

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle 1907/2006/ EC článek 31, Příloha II


Datum vyhotovení: 2.3.2007

Datum revize v ČR: 23.1.2008

Revize č.: 1

Výrobek: my GASTRONOMY tabs All Inclusive

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora	
Identifikace látky nebo přípravku Obchodní označení: Číslo výrobku: Použití látky nebo přípravku:	my GASTRONOMY tabs All Inclusive Mycí tablety do myček nádobí
Identifikace výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora Jméno/ obchodní jméno: Sídlo (místo podnikání) výrobce: IČO: Telefon: Fax: www stránky: Kompetentní osoba: Nouzové telefonní číslo:	Vaše DEDRA, s.r.o. Podhradní 69, 552 03 Česká Skalice, Česká republika 27482731 00420-491-451 210 00420-491-451 215 www.dedra.cz Marie Nejedlá, marie.nejedla@dedra.cz; Vaše DEDRA, s.r.o., Podhradní 69, 552 03 Česká Skalice, Česká republika tel: + 420 491 451 210 Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2 Telefon nepřetržitě 224919293, 224915402, 224914575

2. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku	
Klasifikace látky nebo přípravku Xi	
	
dráždivý	
Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky / přípravku Výrobek podléhá povinnému označování na základě výpočtové metody dle vyhlášky 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků v posledním platném znění	
R36/38 Dráždí oči a kůži	
R41 Nebezpečí vážného poškození očí	
Klasifikační systém: Klasifikace odpovídá aktuálním směrnícím, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji	
Další údaje: Produkt prokazatelně neobsahuje žádné organicky vázané halogeny, nitráty, sloučeniny těžkých kovů a formaldehyd.	

3. Informace o složení přípravku	
Chemická charakteristika	

Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Název	Obsah:	CAS: EINECS:	Výstražné symboly nebezpečnosti:	R- věty: S- věty
Tripolyfosfát sodný	> 30%	7758-29-4 231-838-7		
Uhlíčitán sodný	15 - 30%	497-19-8 207-838-8	Xi	R36 S(2), S22, S26
Disilikát sodný	5 - 15%	13870-28-5 215-687-4	Xi	R41 S22, S26, S39
Perkarbonát sodný	< 5%	15630-89-4 239-707-6	Xn, O	R8, R22, R36/38 S17, 24/25, 26, 39
Fosfonáty	< 5%		Xi	R36 S26
Enzymy - proteasa	< 5%		Xn	R42, R36/38

			S22,24,26, S36/37/39
Enzymy - amylasa	< 5%	Xn	R42 S22, 24, 36/37
Neionogenní tenzidy	< 5%		
Nařízení (ES) č.648/ 2004 o detergentech/ Označování obsahu > 10% fosfáty, uhličitany,křemičitany <5% fosfonáty, enzymy, neionogenní povrchově aktivní látky, percarbonáty			
Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látek je uvedeno v kapitole č.16			
4. Pokyny pro první pomoc			
Všeobecné pokyny:	Při projevu zdravotních potíží nebo v případě pochybností uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu nebo etikety.		
Při nadýchání:	Nepředpokládá se, ale v případě vdechnutí prachu vypláchněte ústa vodou a dýchejte čerstvý vzduch.		
Při styku s kůží:	Zasaženou kůži okamžitě důkladně opláchněte vodou.		
Při zasažení očí:	Vymývat (promývat) proudem (velkým množstvím) čisté vody alespoň 15 min. Rychle vyhledejte lékařskou pomoc.		
Při požití:	Vyjměte kontaktní čočky v případě, že je lze snadno vyjmout. Vypláchněte ústa vodou. Vypijte velké množství vody. Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc.		
5. Opatření pro hasební zásah			
Vhodná hasiva:	Nehořlavý materiál. Všechna hasiva mohou být použita.		
Nevhodná hasiva:	Nejsou známa. Pokud je požár v blízkosti, použijte vhodná hasiva.		
Zvláštní nebezpečí:	Nehořlavý materiál. Nepředstavuje zvláštní nebezpečí v případě požáru.		
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:	Respirátory s filtrem proti částicím.		
Další údaje:	Vhodná obuv, ochranné rukavice, ochranné brýle. S likvidací postupovat podle platných úředních předpisů.		
6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku			
Preventivní opatření pro ochranu osob:	Zabraňte kontaktu s kůží a očima. Nevdechujte.		
Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:	Zabraňte šíření výrobku do okolního prostředí. Nevyhazujte do odpadu. Vyhazujte do kontejnerů k recyklaci nebo likvidaci. Likvidujte podle místních předpisů.		
Doporučené metody čištění a zneškodnění:	Při rozsypání zamet' te nebo raději vysajte přípravek vysavačem a uložte do vhodných kontejnerů pro recyklaci nebo likvidaci. Likvidujte podle místních předpisů. Zbytky můžete propláchnout dostatečným množstvím vody.		
Další údaje:	Informace k odstranění viz kapitola 13		
7. Pokyny pro zacházení s látkou nebo přípravkem a skladování látky nebo přípravku			
Pokyny pro zacházení: Upozornění k preventivním opatřením pro bezpečné zacházení: Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:	Zabraňte styku s pokožkou a vniknutí do oka. Nevdechujte. Dodržujte obecné zásady bezpečného zacházení jako při práci s chemikáliemi. Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.		
Pokyny pro skladování: Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Upozornění k hromadnému skladování:	Skladovat v suchém prostředí bez výkyvů teplot. Výrobek nesmí zmrznout. Skladovat odděleně od potravin		
Další údaje k podmínkám skladování:	Chránit před vlhkostí vzduchu a před vodou		
Skladovací třída:			
VbF-třída:	odpadá		
8. Omezování expozice látky nebo přípravku a ochrana osob			
Technická opatření:	Žádné další údaje, viz bod 7		
Kontrolní parametry:	Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti		
Další upozornění:	neuvádí se		

Osobní ochranné prostředky:

Všeobecná ochranná a hygienická

opatření:	Zabraňte styku s očima a s pokožkou. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Potřísněné části oděvu svlékněte. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem. Pokožku ošetřete vhodnými reparačními prostředky.
Ochrana dýchacích orgánů:	Respirační prostředky s filtrem proti částicím.
Ochrana rukou:	Ochranné rukavice.
Ochrana očí:	Ochranné brýle nebo ochranný štít.
Ochrana kůže (tj. ochrana celého těla):	Pracovní ochranný oděv.

9. Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku

Všeobecné údaje

Skupenství (při 20°C):	Pevné
Tvar:	tableta
Barva:	modrá+ bílé granulky/ oranžová / zelená+ červené granulky
Zápach (vůně):	s parfémem
Vzhled:	tableta se třemi barevnými vrstvami

Důležité informace

Hodnota pH (15°C):	9,5 ± 0,5 pro 1%-ní vodný roztok
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):	není určeno
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	není určeno
Bod vzplanutí (°C):	nehořlavý
Hořlavost:	není
Samozápalnost:	Produkt není samozápalný
Meze výbušnosti:	není Horní mez (%obj.) Dolní mez (%obj.)
Oxidační vlastnosti:	není
Tenze par (°C):	není
Rozpustnost:	
ve vodě:	ano
v organických rozpouštědlech:	omezeně
Hygroskopické vlastnosti:	Hygroskopická látka.
Další údaje:	ne

10. Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku

Tento přípravek je za běžných podmínek stabilní.

Podmínky, kterým je třeba zamezit:	Vlhkost
Látky a materiály, s nimiž přípravek nesmí přijít do styku:	Kyseliny - kvůli tepelným formacím a vzniku oxidu uhličitého.
Nebezpečné reakce a nebezpečné produkty rozkladu:	reaguje s kyselinami za tvorby oxidu uhličitého
Další informace:	Při dodržování předepsaných předpisů nevzniká žádné nebezpečí.

11. Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku

Přípravek nebyl toxikologicky testován.

Přípravek nebyl testován na zvířatech

Akutní toxicita:	LD ₅₀ , orálně, krysa: > 2000 mg/ kg Jde o odhad na základě znalostí toxikologických vlastností jednotlivých složek získaných z literatury, výpočty
------------------	---

Pro uhličitán sodný:

Akutní toxicita:	LD ₅₀ , dermálně, krysa: žádné údaje k dispozici LD ₅₀ , orálně, krysa: > 2000 mg/ kg LC ₅₀ , inhalačně, 2hodiny, krysa: 2,3 mg/l
Místní působení:	Dráždí oči. Může způsobit oční poruchy. Rozežírání zažívací trakt.

Pro perkarbonát sodný:

Akutní toxicita:	LD ₅₀ , orálně, krysa: 1034 mg/ kg LD ₅₀ , dermálně, králík: > 2000 mg/ kg
Subchronická-chronická toxicita:	NOEL, krysa, orální, 25dnů: <1000mg/kg
Senzibilizace:	nepředpokládá se
Karcinogenita:	nepředpokládá se

Mutagenita: Toxicita pro reprodukci: Zkušenosti u člověka:	nepředpokládá se nepředpokládá se Dráždí oči a kůži. Po požití místní podráždění hrtanu, zvracení, průjem a může se objevit pálení žáhy.
Provedení zkoušek na zvířatech: Doplňující toxikologická upozornění:	Přípravek nebyl toxikologicky testován. Produkt vykazuje, na základě výpočtů dle vyhlášky 232/ 2004 Sb., a všeobecných směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění následující nebezpečí: dráždivý

12. Ekologické informace o látce nebo přípravku

Povrchově aktivní látky obsažené v tomto přípravku jsou v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnice (EÚ) No. 648/ 2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie ne jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

Chování v životním prostředí: Mobilita: Přetrvání v ŽP / rozložitelnost: Další informace o přetrvání: Bioakumulace: Místo výskytu výrobku po uvolnění do ŽP: Ekotoxické účinky: Působení na vodní organismy:	Možná biologická rozložitelnost. Není bioakumulativní. Konečné místo výskytu výrobku: voda EC ₅₀ (perloočka: Daphnia magna)/ 48 hod.: není známo LC ₅₀ - míra růstu (sladkovodní řasy: Scenedesmus subspicatus)/ / 72 hod.: není známo IC ₅₀ , řasy, 72 hod. (mg/ l): není známo
Toxicita pro ostatní prostředí: CHSK: BSK 5: Další údaje:	neznáme neznáme neznáme ne

13. Pokyny pro dostraňování látky nebo přípravku

Prázdný obal předejte k recyklaci nebo do směsného (domovního) odpadu.

Postupujte podle zákona o odpadech č.188/2004 Sb.a podle platných prováděcích předpisů o zneškodňování zvláštních/ nebezpečných odpadů.

14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku

Pozemní přeprava ADR/RID: Výstražná tabule:	Třída:	Číslo/ Písmeno: Číslo UN:
Vnitrozemská vodní přeprava ADN/ADNR:	Třída:	Číslo/ Písmeno: Kategorie:
Námořní přeprava IMDG: Látka znečišťující moře: Technický název:	Třída: Číslo UN:	Typ obalu:
Letecká přeprava ICAO/IATA: Technický název:	Třída: Číslo UN:	Typ obalu:
Poznámky:	Přípravek není klasifikován jako nebezpečný náklad ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o dopravě.	
Další údaje:	Přípravek se dopravuje odděleně od nápojů, potravin a krmiv.	

15. Informace o právních předpisech vztahujících se k látce nebo přípravku

Označení podle právních směrnic:

Produkt je zařazen a označen podle směrnic ES/ nařízení o nebezpečných látkách a zákona č.356/ 2003 Sb., ve znění zákona č.345/ 2005 Sb., o chemických látkách a přípravcích a o změně některých zákonů

v aktuálních znění.

Poznávací písmeno a označení nebezpečnosti produktu:



R-věty:

R36/38 Dráždí oči a kůži

R41 Nebezpečí vážného poškození očí

S-věty:

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S24/25 Zamezte styku s kůží a očima

S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody

S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

Národní předpisy:

Zákon č.356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů v platném znění

Vyhláška č.232/ 2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků

16. Další informace vztahující se k látce nebo přípravku

Datum vydání bezpečnostního listu: 2.3.2007

List bezpečnostních dat sestavil: Vaše DEDRA, s.r.o., Podhradní 69, 552 03 Česká Skalice, Česká republika

Tel.: 491 451 210, Fax: 491 451 215, Kontaktní osoba: Ing. Marie Nejedlá

Prohlášení: Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST


podle 1907/2006/ EC článek 31, Příloha II

Datum vyhotovení: 23.9.2006

Datum revize v ČR: 24.1.2008

Výrobek: my GASTRONOMY tabs Classic

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora	
Identifikace látky nebo přípravku	
Obchodní označení:	my Gastronomy tabs Classic
Číslo výrobku:	GC0315
Použití látky nebo přípravku:	Mycí tablety do myček nádobí (typ 2v1)
Identifikace výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora	
Jméno/ obchodní jméno:	Vaše DEDRA, s.r.o.
Sídlo (místo podnikání) výrobce:	Podhradní 69, 552 03 Česká Skalice, Česká republika
IČO:	27482731
Telefon:	00420-491-451 210
Fax:	00420-491-451 215
www stránky:	www.dedra.cz
Kompetentní osoba:	Marie Nejedlá, marie.nejedla@dedra.cz; Vaše DEDRA, s.r.o., Podhradní 69, 552 03 Česká Skalice, Česká republika tel: + 420 491 451 210
Nouzové telefonní číslo:	Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2 Telefon nepřetržitě 224919293, 224915402, 224914575

2. Údaje o nebezpečnostní látce nebo přípravku	
Klasifikace látky nebo přípravku	
Xi	
	
dráždivý	
Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky / přípravku	
Výrobek podléhá povinnému označování na základě výpočtové metody dle vyhlášky 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků v posledním platném znění	
R36/38 Dráždí oči a kůži	
R41 Nebezpečí vážného poškození očí	
Klasifikační systém:	
Klasifikace odpovídá aktuálním směrnicím, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji	
Další údaje:	
Produkt prokazatelně neobsahuje žádné organicky vázané halogenní sloučeniny, nitráty, sloučeniny těžkých kovů a formaldehyd.	

3. Informace o složení přípravku				
Chemická charakteristika				
Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:				
Název	Obsah:	CAS: EINECS:	Výstražné symboly nebezpečnosti:	R- věty: S-věty
Tripolyfosfát sodný	> 30%	7758-29-4 231-838-7		
Uhličitan sodný	15 - 30%	497-19-8 207-838-8	Xi	R36 S(2), S22, S26
Perkarbonát sodný	5 - 15%	15630-89-4 239-707-6	Xn,O	R8,R22,R36/38 S17,24/25,26,39
Disilikát sodný	5 - 15%	13870-28-5 215-687-4	Xi	R41 S22,S26,S39
Fosfonáty	< 5%		Xi	R36 S26
Enzymy - proteasa	< 5%		Xn	R42, R36/38 S22,24,26, S36/37/39
Enzymy - amylasa	< 5%		Xn	R42 S22, 24, 36/37

Neionogenní tenzidy	< 5%		
Nářízení (ES) č.648/ 2004 o detergentech/ Označování obsahu			
> 10% fosfáty, uhličitany,percarbonáty, křemičitany			
<5% fosfonáty, enzymy, neionogenní povrchově aktivní látky			
Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látek je uvedeno v kapitole č.16			
4. Pokyny pro první pomoc			
Všeobecné pokyny:	Při projevu zdravotních potíží nebo v případě pochybností uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu nebo etikety.		
Při nadýchání:	Nepředpokládá se, ale v případě vdechnutí prachu vypláchněte ústa vodou a dýchejte čerstvý vzduch.		
Při styku s kůží:	Zasaženou kůži okamžitě důkladně opláchněte vodou.		
Při zasažení očí:	Vymývat (promývat) proudem (velkým množstvím) čisté vody alespoň 15 min. Rychle vyhledejte lékařskou pomoc.		
Při požití:	Vyjměte kontaktní čočky v případě, že je lze snadno vyjmout. Vypláchněte ústa vodou. Vypijte velké množství vody. Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc.		
5. Opatření pro hasební zásah			
Vhodná hasiva:	Nehořlavý materiál. Všechna hasiva mohou být použita.		
Nevhodná hasiva:	Nejsou známa. Pokud je požár v blízkosti, použijte vhodná hasiva.		
Zvláštní nebezpečí:	Nehořlavý materiál. Nepředstavuje zvláštní nebezpečí v případě požáru.		
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:	Respirátory s filtrem proti částicím.		
Další údaje:	Vhodná obuv, ochranné rukavice, ochranné brýle. S likvidací postupovat podle platných úředních předpisů.		
6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku			
Preventivní opatření pro ochranu osob:	Zabraňte kontaktu s kůží a očima. Nevdechujte.		
Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:	Zabraňte šíření výrobku do okolního prostředí. Nevyhazujte do odpadu. Vyhazujte do kontejnerů k recyklaci nebo likvidaci. Likvidujte podle místních předpisů.		
Doporučené metody čištění a zneškodnění:	Při rozsypaní zamet' te nebo raději vysajte přípravek vysavačem a uložte do vhodných kontejnerů pro recyklaci nebo likvidaci. Likvidujte podle místních předpisů. Zbytky můžete propláchnout dostatečným množstvím vody.		
Další údaje:	Informace k odstranění viz kapitola 13		
7. Pokyny pro zacházení s látkou nebo přípravkem a skladování látky nebo přípravku			
Pokyny pro zacházení:			
Upozornění k preventivním opatřením pro bezpečné zacházení:	Zabraňte styku s pokožkou a vniknutí do oka. Nevdechujte. Dodržujte obecné zásady bezpečného zacházení jako při práci s chemikáliemi.		
Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:	Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.		
Pokyny pro skladování:			
Požadavky na skladovací prostory a nádoby:	Skladovat v suchém prostředí bez výkyvů teplot. Výrobek nesmí zmrznout.		
Upozornění k hromadnému skladování:	Skladovat odděleně od potravin		
Další údaje k podmínkám skladování:	Chránit před vlhkostí vzduchu a před vodou		
Skladovací třída:			
VbF-třída:	odpadá		
8. Omezování expozice látky nebo přípravku a ochrana osob			
Technická opatření:	Žádné další údaje, viz bod 7		
Kontrolní parametry:	Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti		
Další upozornění:	neuvádí se		

Osobní ochranné prostředky:	
Všeobecná ochranná a hygienická opatření:	Zabraňte styku s očima a s pokožkou. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Potřísněné části oděvu svlékněte. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem. Pokožku ošetřete vhodnými reparačními

	prostředky.
Ochrana dýchacích orgánů:	Respirační prostředky s filtrem proti částicím.
Ochrana rukou:	Ochranné rukavice.
Ochrana očí:	Ochranné brýle nebo ochranný štít.
Ochrana kůže (tj. ochrana celého těla):	Pracovní ochranný oděv.

9. Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku

Všeobecné údaje	
Skupenství (při 20°C):	Pevné
Tvar:	tableta
Barva:	žlutá / zelená
Zápach (vůně):	s parfémem
Vzhled:	tableta se dvěma barevnými vrstvami
Důležité informace	
Hodnota pH (15°C):	9,5 ± 0,5 pro 1%-ní vodný roztok
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):	není určeno
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	není určeno
Bod vzplanutí (°C):	nehořlavý
Hořlavost:	není
Samozápalnost:	Produkt není samozápalný
Meze výbušnosti:	není Horní mez (%obj.) Dolní mez (%obj.)
Oxidační vlastnosti:	není
Tenze par (°C):	není
Rozpustnost:	
ve vodě:	ano
v organických rozpouštědlech:	omezeně
Hygroskopické vlastnosti:	Hygroskopická látka.
Další údaje:	ne

10. Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku

Tento přípravek je za běžných podmínek stabilní.	
Podmínky, kterým je třeba zamezit:	Vlhkost
Látky a materiály, s nimiž přípravek nesmí přijít do styku:	Kyseliny - kvůli tepelným formacím a vzniku oxidu uhličitého.
Nebezpečné reakce a nebezpečné produkty rozkladu:	reaguje s kyselinami za tvorby oxidu uhličitého
Další informace:	Při dodržování předepsaných předpisů nevzniká žádné nebezpečí.

11. Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku

Přípravek nebyl toxikologicky testován.	
Přípravek nebyl testován na zvířatech	
Akutní toxicita:	LD ₅₀ , orálně, krysa: > 2000 mg/ kg Jde o odhad na základě znalostí toxikologických vlastností jednotlivých složek získaných z literatury, výpočty
Pro uhličitan sodný:	
Akutní toxicita:	LD ₅₀ , dermálně, krysa: žádné údaje k dispozici LD ₅₀ , orálně, krysa: > 2000 mg/ kg LC ₅₀ , inhalačně, 2hodiny, krysa: 2,3 mg/l
Místní působení:	Dráždí oči. Může způsobit oční poruchy. Rozežírání zažívacího traktu.
Pro perkarbonát sodný:	
Akutní toxicita:	LD ₅₀ , orálně, krysa: 1034 mg/ kg LD ₅₀ , dermálně, králík: > 2000 mg/ kg
Subchronická-chronická toxicita:	NOEL, krysa, orální, 25dnů: <1000mg/kg
Senzibilizace:	nepředpokládá se
Karcinogenita:	nepředpokládá se
Mutagenita:	nepředpokládá se
Toxicita pro reprodukci:	nepředpokládá se
Zkušenosti u člověka:	Dráždí oči a kůži. Po požití místní podráždění hrtanu, zvracení, průjem a

Provedení zkoušek na zvířatech: Doplňující toxikologická upozornění:	může se objevit pálení žáhy. Přípravek nebyl toxikologicky testován. Produkt vykazuje, na základě výpočtů dle vyhlášky 232/ 2004 Sb., a všeobecných směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění následující nebezpečí: dráždivý
---	---

12. Ekologické informace o látce nebo přípravku

Povrchově aktivní látky obsažené v tomto přípravku jsou v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnice (EÚ) No. 648/ 2004 o detergitech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

Chování v životním prostředí: Mobilita: Přetrvání v ŽP / rozložitelnost: Další informace o přetrvání: Bioakumulace: Místo výskytu výrobku po uvolnění do ŽP: Ekotoxické účinky: Působení na vodní organismy: Toxicita pro ostatní prostředí: CHSK: BSK 5: Další údaje:	Možná biologická rozložitelnost. Není bioakumulativní. Konečné místo výskytu výrobku: voda EC ₅₀ (perloočka: Daphnia magna)/ 48 hod.: není známo LC ₅₀ - míra růstu (sladkovodní řasy: Scenedesmus subspicatus)/ / 72 hod.: není známo IC ₅₀ , řasy, 72 hod. (mg/ l): není známo neznáme neznáme neznáme ne
---	---

13. Pokyny pro dostraňování látky nebo přípravku

Prázdný obal předejte k recyklaci nebo do směsného (domovního) odpadu.
Postupujte podle zákona o odpadech č.188/2004 Sb.a podle platných prováděcích předpisů o zneškodňování zvláštních/ nebezpečných odpadů.

14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku

Pozemní přeprava ADR/RID: Výstražná tabule:	Třída:	Číslo/ Písmeno: Číslo UN:	
Vnitrozemská vodní přeprava ADN/ADNR:	Třída:	Číslo/ Písmeno: Kategorie:	
Námořní přeprava IMDG: Látka znečišťující moře: Technický název:	Třída:	Číslo UN:	Typ obalu:
Letecká přeprava ICAO/IATA: Technický název:	Třída:	Číslo UN:	Typ obalu:
Poznámky:	Přípravek není klasifikován jako nebezpečný náklad ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o dopravě.		
Další údaje:	Přípravek se dopravuje odděleně od nápojů, potravin a krmiv.		

15. Informace o právních předpisech vztahujících se k látce nebo přípravku

Označení podle právních směrnic:
Produkt je zařazen a označen podle směrnic ES/ nařízení o nebezpečných látkách a zákona č.356/ 2003 Sb., ve znění zákona č.345/ 2005 Sb., o chemických látkách a přípravcích a o změně některých zákonů v aktuálních znění.

Poznávací písmeno a označení nebezpečnosti produktu:
Xi



dráždivý

R-věty:

R36/38 Dráždí oči a kůži

R41 Nebezpečí vážného poškození očí

S-věty:

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S24/25 Zamezte styku s kůží a očima

S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody

S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

Národní předpisy:

Zákon č.356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů v platném znění

Vyhláška č.232/ 2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků

16. Další informace vztahující se k látce nebo přípravku

Datum vydání bezpečnostního listu: 23.9.2006

List bezpečnostních dat sestavil: Vaše DEDRA, s.r.o., Podhradní 69, 552 03 Česká Skalice, Česká republika

Tel.: 491 451 210, Fax: 491 451 215, Kontaktní osoba: Ing. Marie Nejedlá

Prohlášení: Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle 1907/2006/ EC článek 31, Příloha II

Datum vydání: 23.9.2006

Datum revize v ČR: 24.1.2008

Revize č.: 1

Výrobek: DIGESTOR CLEANER - Čistič digestoře

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora**Identifikace látky nebo přípravku**

Obchodní označení:	DIGESTOR CLEANER - Čistič digestoře
Číslo výrobku:	GD0096
Použití látky nebo přípravku:	Mimořádně účinný gel pro odstranění silných nánosů na digestořích

Identifikace výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora

Jméno/ obchodní jméno:	Vaše DEDRA, s.r.o.
Sídlo (místo podnikání) výrobce:	Podhradní 69, 552 03 Česká Skalice, Česká republika
IČO:	27482731
Telefon:	00420-491-451 210
Fax:	00420-491-451 215
www stránky:	www.dedra.cz
Kompetentní osoba:	Marie Nejedlá, marie.nejedla@dedra.cz; Vaše DEDRA, s.r.o., Podhradní 69, 552 03 Česká Skalice, Česká republika tel: + 420 491 451 210
Nouzové telefonní číslo:	Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2 Telefon nepřetržitě 224919293, 224915402, 224914575

2. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku**Klasifikace látky nebo přípravku**

Xi



dráždivý

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky / přípravku

Výrobek podléhá povinnému označování na základě výpočtové metody dle vyhlášky 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků v posledním platném znění

R36/38 Dráždí oči a kůži**Klasifikační systém:**

Klasifikace odpovídá aktuálním směrnicím, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji

Další údaje:

Produkt prokazatelně neobsahuje žádné organicky vázané halogenní sloučeniny, nitráty, sloučeniny těžkých kovů a formaldehyd.

3. Informace o složení přípravku

Chemická charakteristika

Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Název	Obsah:	CAS:	Výstražné symboly nebezpečnosti:	R- věty:
		EINECS:		S- věty
Hydroxid sodný	<5%	CAS: 1310-73-2 ES: 215-185-5	C	R 35 S1/2-26-37/39, S45
Amfoterní tenzidy	<5%			
Konzervant = Bronopol, Isothiazolone	<1%			

Nařízení (ES) č.648/ 2004 o detergentech/ Označování obsahu

>10% voda destilovaná

<5% hydroxid sodný, amfoterní tenzidy, zahuštvadlo, konzervant = Bronopol, Isothiazolone

Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látek je uvedeno v kapitole č.16

4. Pokyny pro první pomoc**Všeobecné pokyny:**

Při projevu zdravotních potíží nebo v případě pochybností uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu nebo etikety.

Při nadýchání:

Odvést postiženého na čerstvý vzduch.

Při bezvědomí uložit a transportovat ve stabilní poloze na boku a ihned zavolat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Zasaženou kůži důkladně opláchněte pod tekoucí vodou.

Při zasažení očí:	Odložte veškeré kontaminované oblečení. Vyměňte kontaktní čočky v případě, že je lze snadno vyjmout. Vymývat (promývat) proudem (velkým množstvím) čisté vody alespoň 15 min. Rychle vyhledejte lékařskou pomoc.
Při požití:	Vyvolat zvracení a ihned zavolat lékařskou pomoc. Vypít velké množství vody. Jít na čerstvý vzduch. Vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc.

5. Opatření pro hasební zásah

Není hořlavinou

Vhodná hasiva:	Voda, práškový hasicí přístroj, pěnový hasicí přístroj
Nevhodná hasiva:	Suchý písek
Zvláštní nebezpečí:	Při reakci s kovy se uvolňuje vodík
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:	Vhodné ochranné rukavice a oděv proti zásadám, vhodná respirační ochrana. Nutná celková ochrana.
Další údaje:	ne

6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku

Preventivní opatření pro ochranu osob:	Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Při práci používejte vhodné ochranné pracovní pomůcky.
Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:	Zabraňte šíření výrobku do okolního prostředí. Při drobném úniku opatrně odstraňte savým materiálem (písek, štěrk, pojidla, piliny atd.)
Doporučené metody čištění a zneškodnění:	Vyhazujte do kontejnerů k recyklaci nebo likvidaci. Likvidujte podle místních předpisů.
Další údaje:	Informace k odstranění viz kapitola 13

7. Pokyny pro zacházení s látkou nebo přípravkem a skladování látky nebo přípravku

Pokyny pro zacházení: Upozornění k preventivním opatřením pro bezpečné zacházení: Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:	Zabraňte styku s pokožkou a vniknutí do oka. Dodržujte obecné zásady bezpečného zacházení při práci se zásadami. Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
Pokyny pro skladování: Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Upozornění k hromadnému skladování: Další údaje k podmínkám skladování: Skladovací třída: VbF-třída:	Skladovat v suchém prostředí bez výkyvů teplot. Výrobek nesmí zmrznout. Skladovat odděleně od potravin Uchovávejte odděleně od kyselin a kovů. Chránit před vlhkostí vzduchu a před vodou odpadá

8. Omezování expozice látky nebo přípravku a ochrana osob

Technická opatření: Kontrolní parametry: Další upozornění:	Žádné další údaje, viz bod 7 Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti neuvádí se
Osobní ochranné prostředky: Všeobecná ochranná a hygienická opatření:	Zabraňte styku s očima a s pokožkou. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Potřísněné části oděvu svlékněte. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem. Pokožku ošetřete vhodnými reparačními prostředky.
Ochrana dýchacích orgánů: Ochrana rukou: Ochrana očí: Ochrana kůže (tj. ochrana celého těla):	Není nutné Ochranné rukavice odolné vůči zásadám Uzavřené ochranné brýle nebo ochranný štít. Pracovní ochranný oděv odolný vůči zásadám

9. Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku

Všeobecné údaje

Skupenství (při 20°C):	kapalné
Tvar:	nažloutlý čirý gel
Barva:	nažloutlá
Zápach (vůně):	bez parfému
Vzhled:	nažloutlý čirý gel

Důležité informace			
Hodnota pH (15°C):	12 ± 1 pro 1%-ní vodný roztok		
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):	není určeno		
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	není určeno		
Bod vzplanutí (°C):	nehořlavý		
Hořlavost:	není		
Samozápalnost:	Produkt není samozápalný		
Meze výbušnosti:	není	Horní mez (%obj.)	Dolní mez (%obj.)
Oxidační vlastnosti:	není		
Tenze par (°C):	není		
Rozpustnost:			
ve vodě:	ano		
v organických rozpouštědlech:	omezeně		
Hygroskopické vlastnosti:	ne		
Další údaje:	ne		

10. Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku

Tento přípravek je za běžných podmínek stabilní.

Podmínky, kterým je třeba zamezit:	Teplota nad 50°C.
Látky a materiály, s nimiž přípravek nesmí přijít do styku:	Reaguje s kovy a s kyselinami, způsobuje korozi hliníku
Nebezpečné reakce a nebezpečné produkty rozkladu:	Reaguje s kovy za tvorby vodíku
Další informace:	Při dodržování předepsaných předpisů nevzniká žádné nebezpečí.

11. Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku

Přípravek nebyl toxikologicky testován.

Přípravek nebyl testován na zvířatech

Akutní toxicita:	LD ₅₀ , orálně, krysa: > 2000 mg/ kg Jde o odhad na základě znalostí toxikologických vlastností jednotlivých složek získaných z literatury, výpočty
------------------	---

Pro hydroxid sodný

LD ₅₀ - myš - orálně:	40 mg/kg
Primární dráždění očí:	Silné leptavé účinky
Primární dráždění kůže:	Silné žíravé účinky na kůži a sliznice
Další informace:	Při požití silné leptavé účinky v dutině a hrdle. Může dojít k perforaci jícnu a žaludku.
Senzibilizace:	neznáme
Karcinogenita:	není
Mutagenita:	není
Toxicita pro reprodukci:	není
Zkušenosti u člověka:	Žíravé účinky
Provedení zkoušek na zvířatech:	Přípravek nebyl toxikologicky testován.
Další údaje:	Není-li zasažená pokožka ošetřena, může se vytvořit špatně hojitelný puchýř, zanechávající jizvu.

12. Ekologické informace o látce nebo přípravku

Povrchově aktivní látky obsažené v tomto přípravku jsou v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnice (EÚ) No. 648/ 2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

Chování v životním prostředí:	
Mobilita:	
Přetrvání v ŽP / rozložitelnost:	Možná biologická rozložitelnost.
Další informace o přetrvání:	
Bioakumulace:	Není bioakumulativní.
Místo výskytu výrobku po uvolnění do ŽP:	Konečné místo výskytu výrobku: voda
Ekotoxické účinky:	
Působení na vodní organismy:	EC ₅₀ (perloočka: Daphnia magna)/ 48 hod.: není známo LC ₅₀ - míra růstu (sladkovodní řasy: Scenedesmus subspicatus)/ 72 hod.:není známo IC ₅₀ , řasy, 72 hod. (mg/ l): není známo
Toxicita pro ostatní prostředí:	neznáme

CHSK:	neznáme
BSK 5:	neznáme
Další údaje:	ne

13. Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku

Prázdný obal předejte k recyklaci nebo do směsného (domovního) odpadu.

Postupujte podle zákona o odpadech č.188/2004 Sb.a podle platných prováděcích předpisů o zneškodňování zvláštních/ nebezpečných odpadů.

14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku

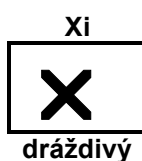
Pozemní přeprava: ADR/RID Výstražná tabule: 80	Třída: 8	Číslo/ Písmeno: 41b Číslo UN: 1823
Vnitrozemská vodní přeprava ADN/ADNR:	Třída:	Číslo/ Písmeno: Kategorie:
Námořní přeprava IMDG: Látka znečišťující moře: Technický název:	Třída: 8 Číslo UN: 1823	Typ obalu: Skupina balení II
Letecká přeprava ICAO/IATA: Technický název:	Třída: 8 Číslo UN: 1823	Typ obalu: Skupina balení II
Poznámky:	Přípravek není klasifikován jako nebezpečný náklad ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o dopravě.	
Další údaje:	Přípravek se dopravuje odděleně od nápojů, potravin a krmiv.	

15. Informace o právních předpisech vztahujících se k látce nebo přípravku

Označení podle právních směrnic:

Produkt je zařazen a označen podle směrnic ES/ nařízení o nebezpečných látkách a zákona č.356/ 2003 Sb., ve znění zákona č.345/ 2005 Sb., o chemických látkách a přípravcích a o změně některých zákonů v aktuálních znění.

Poznávací písmeno a označení nebezpečnosti produktu:



R-věty:

R36/38 Dráždí oči a kůži

S-věty:

S2 Uchovávejte mi mo dosah dětí

S13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv

S24/25 Zamezte styku s kůží a očima

S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.

S37 Používejte vhodné ochranné rukavice

S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Národní předpisy:

Zákon č.356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů v platném znění

Vyhláška č.232/ 2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků

16. Další informace vztahující se k látce nebo přípravku

Datum vydání bezpečnostního listu: 23.9.2006

List bezpečnostních dat sestavil: Vaše DEDRA, s.r.o., Podhradní 69, 552 03 Česká Skalice, Česká republika
Tel.: 491 451 210, Fax: 491 451 215, Kontaktní osoba: Ing. Marie Nejedlá

Prohlášení: Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle 1907/2006/ EC článek 31, Příloha II

Datum vydání: 23.9.2006

Datum revize v ČR: 22.1.2008

Revize č.: 1

Výrobek: INVASION - Intenzivní čistič odpadů

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora

Identifikace látky nebo přípravku

Obchodní označení:

Číslo výrobku:

INVASION - Intenzivní čistič odpadů

GI0126

Použití látky nebo přípravku:	Mimořádně účinný gel pro odstranění silných nánosů v odpadech
Identifikace výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora	
Jméno/ obchodní jméno:	Vaše DEDRA, s.r.o.
Sídlo (místo podnikání) výrobce:	Podhradní 69, 552 03 Česká Skalice, Česká republika
IČO:	27482731
Telefon:	00420-491-451 210
Fax:	00420-491-451 215
www stránky:	www.dedra.cz
Kompetentní osoba:	Marie Nejedlá, marie.nejedla@dedra.cz; Vaše DEDRA, s.r.o., Podhradní 69, 552 03 Česká Skalice, Česká republika tel: + 420 491 451 210
Nouzové telefonní číslo:	Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2 Telefon nepřetržitě 224919293, 224915402, 224914575

2. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

Klasifikace látky nebo přípravku

C



žiravý

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky / přípravku

Výrobek podléhá povinnému označování na základě výpočtové metody dle vyhlášky 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků v posledním platném znění

R 35 - Způsobuje těžké poleptání

Klasifikační systém:

Klasifikace odpovídá aktuálním směrnicím, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji

Další údaje:

Produkt prokazatelně neobsahuje žádné organicky vázané halogenní sloučeniny, nitráty, sloučeniny těžkých kovů a formaldehyd.

3. Informace o složení přípravku

Chemická charakteristika

Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Název	Obsah:	CAS: EINECS:	Výstražné symboly nebezpečnosti:	R- věty:
				S-věty
Hydroxid sodný	<5%	CAS: 1310-73-2 ES: 215-185-5	C	R 35 S1/2-26-37/39, S45
Konzervant = Bronopol, Isothiazolone	<1%			

Nariadení (ES) č.648/ 2004 o detergentech/ Označování obsahu

>10% voda destilovaná

<5% hydroxid sodný, konzervant = Bronopol, Isothiazolone

Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látek je uvedeno v kapitole č.16

4. Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny:

Při projevu zdravotních potíží nebo v případě pochybností uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu nebo etikety.

Při nadýchání:

Odvést postiženého na čerstvý vzduch.

Při bezvědomí uložit a transportovat ve stabilní poloze na boku a ihned zavolat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Zasaženou kůži důkladně opláchněte pod tekoucí vodou.

Odložte veškeré kontaminované oblečení.

Vyjměte kontaktní čočky v případě, že je lze snadno vyjmout.

Při zasažení očí:

Vymývat (promývat) proudem (velkým množstvím) čisté vody alespoň

Při požití:	15 min. Rychle vyhledejte lékařskou pomoc. Vyvolat zvracení a ihned zavolat lékařskou pomoc. Vypít velké množství vody. Jít na čerstvý vzduch. Vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc.
5. Opatření pro hasební zásah	
Není hořlavinou	
Vhodná hasiva:	Voda, práškový hasicí přístroj, pěnový hasicí přístroj
Nevhodná hasiva:	Suchý písek
Zvláštní nebezpečí:	Při reakci s kovy se uvolňuje vodík
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:	Vhodné ochranné rukavice a oděv proti zásadám, vhodná respirační ochrana. Nutná celková ochrana.
Další údaje:	ne
6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku	
Preventivní opatření pro ochranu osob:	Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Při práci používejte vhodné ochranné pracovní pomůcky.
Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:	Zabraňte šíření výrobku do okolního prostředí. Při drobném úniku opatrně odstraňte savým materiálem (písek, štěrk, pojídla, piliny atd.)
Doporučené metody čištění a zneškodnění:	Vyhazujte do kontejnerů k recyklaci nebo likvidaci. Likvidujte podle místních předpisů.
Další údaje:	Informace k odstranění viz kapitola 13
7. Pokyny pro zacházení s látkou nebo přípravkem a skladování látky nebo přípravku	
Pokyny pro zacházení:	
Upozornění k preventivním opatřením pro bezpečné zacházení:	Zabraňte styku s pokožkou a vniknutí do oka. Dodržujte obecné zásady bezpečného zacházení při práci se zásadami.
Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:	Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
Pokyny pro skladování:	
Požadavky na skladovací prostory a nádoby:	Skladovat v suchém prostředí bez výkyvů teplot. Výrobek nesmí zmrznout.
Upozornění k hromadnému skladování:	Skladovat odděleně od potravin
Další údaje k podmínkám skladování:	Uchovávejte odděleně od kyselin a kovů.
Skladovací třída:	Chránit před vlhkostí vzduchu a před vodou
VbF-třída:	odpadá
8. Omezování expozice látky nebo přípravku a ochrana osob	
Technická opatření:	Žádné další údaje, viz bod 7
Kontrolní parametry:	Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti
Další upozornění:	neuvádí se
Osobní ochranné prostředky:	
Všeobecná ochranná a hygienická opatření:	Zabraňte styku s očima a s pokožkou. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Potřísněné části oděvu svlékněte. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem. Pokožku ošetřete vhodnými reparačními prostředky.
Ochrana dýchacích orgánů:	Není nutné
Ochrana rukou:	Ochranné rukavice odolné vůči zásadám
Ochrana očí:	Uzavřené ochranné brýle nebo ochranný štít.
Ochrana kůže (tj. ochrana celého těla):	Pracovní ochranný oděv odolný vůči zásadám
9. Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku	
Všeobecné údaje	
Skupenství (při 20°C):	kapalné
Tvar:	nažloutlá čirá kapalina
Barva:	nažloutlá
Zápach (vůně):	bez parfému
Vzhled:	nažloutlá čirá kapalina
Důležité informace	
Hodnota pH (15°C):	12 ± 1 pro 1%-ní vodný roztok
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):	není určeno

Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	není určeno		
Bod vzplanutí (°C):	nehořlavý		
Hořlavost:	není		
Samozápalnost:	Produkt není samozápalný		
Meze výbušnosti:	není	Horní mez (%obj.)	Dolní mez (%obj.)
Oxidační vlastnosti:	není		
Tenze par (°C):	není		
Rozpustnost:			
ve vodě:	ano		
v organických rozpouštědlech:	omezeně		
Hygroskopické vlastnosti:	ne		
Další údaje:	ne		

10. Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku

Tento přípravek je za běžných podmínek stabilní.

Podmínky, kterým je třeba zamezit:	Teplota nad 50°C.
Látky a materiály, s nimiž přípravek nesmí přijít do styku:	Reaguje s kovy a s kyselinami, způsobuje korozi hliníku
Nebezpečné reakce a nebezpečné produkty rozkladu:	Reaguje s kovy za tvorby vodíku
Další informace:	Při dodržování předepsaných předpisů nevzniká žádné nebezpečí.

11. Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku

Přípravek nebyl toxikologicky testován.

Přípravek nebyl testován na zvířatech

Akutní toxicita:	LD ₅₀ , orálně, krysa: > 2000 mg/ kg Jde o odhad na základě znalostí toxikologických vlastností jednotlivých složek získaných z literatury, výpočty
------------------	---

Pro hydroxid sodný

LD ₅₀ - myš - orálně:	40 mg/kg
Primární dráždění očí:	Silné leptavé účinky
Primární dráždění kůže:	Silné žíravé účinky na kůži a sliznice
Další informace:	Při pozření silné leptavé účinky v dutině a hrdle. Může dojít k perforaci jícnu a žaludku.
Senzibilizace:	neznáme
Karcinogenita:	není
Mutagenita:	není
Toxicita pro reprodukci:	není
Zkušenosti u člověka:	Žíravé účinky
Provedení zkoušek na zvířatech:	Přípravek nebyl toxikologicky testován.
Další údaje:	Není-li zasažená pokožka ošetřena, může se vytvořit špatně hojitelný puchýř, zanechávající jizvu.

12. Ekologické informace o látce nebo přípravku

Povrchově aktivní látky obsažené v tomto přípravku jsou v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnice (EÚ) No. 648/ 2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

Chování v životním prostředí:	
Mobilita:	
Přetrvání v ŽP / rozložitelnost:	Možná biologická rozložitelnost.
Další informace o přetrvání:	
Bioakumulace:	Není bioakumulativní.
Místo výskytu výrobku po uvolnění do ŽP:	Konečné místo výskytu výrobku: voda
Ekotoxické účinky:	
Působení na vodní organismy:	EC ₅₀ (perloočka: Daphnia magna)/ 48 hod.: není známo LC ₅₀ - míra růstu (sladkovodní řasy: Scenedesmus subspicatus)/ 72 hod.:není známo IC ₅₀ , řasy, 72 hod. (mg/ l): není známo
Toxicita pro ostatní prostředí:	neznáme
CHSK:	neznáme
BSK 5:	neznáme
Další údaje:	ne

13. Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku

Prázdný obal předejte k recyklaci nebo do smíšeného (domovního) odpadu.

Postupujte podle zákona o odpadech č.188/2004 Sb.a podle platných prováděcích předpisů o zneškodňování zvláštních/ nebezpečných odpadů.

14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku

Pozemní přeprava:

ADR/RID

Výstražná tabule: 80

Třída: 8

Číslo/ Písmeno: 41b

Číslo UN: 1823

Vnitrozemská vodní přeprava

ADN/ADNR:

Třída:

Číslo/ Písmeno:

Kategorie:

Námořní přeprava

IMDG:

Látka znečišťující moře:

Technický název:

Třída: 8 Číslo UN: 1823

Typ obalu: Skupina balení II

Letecká přeprava

ICAO/IATA:

Technický název:

Třída: 8 Číslo UN: 1823

Typ obalu: Skupina balení II

Poznámky:

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný náklad ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o dopravě.

Další údaje:

Přípravek se dopravuje odděleně od nápojů, potravin a krmiv.

15. Informace o právních předpisech vztahujících se k látce nebo přípravku

Označení podle právních směrnic:

Produkt je zařazen a označen podle směrnic ES/ nařízení o nebezpečných látkách a zákona č.356/ 2003 Sb., ve znění zákona č.345/ 2005 Sb., o chemických látkách a přípravcích a o změně některých zákonů v aktuálních znění.

Poznávací písmeno a označení nebezpečnosti produktu:

C



žiravý

R-věty:

R 35 - Způsobuje těžké poleptání

S-věty:

S1/2 Uchovávejte pod uzamčením a mimo dosah dětí

S24/25 Zamezte styku s kůží a očima

S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S27 Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.

S28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.

S37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

S45 V případě úrazu, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).

S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Národní předpisy:

Zákon č.356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů v platném znění

Vyhláška č.232/ 2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických

látek a chemických přípravků

16. Další informace vztahující se k látce nebo přípravku

Datum vydání bezpečnostního listu: 23.9.2006

List bezpečnostních dat sestavil: Vaše DEDRA, s.r.o., Podhradní 69, 552 03 Česká Skalice, Česká republika
Tel.: 491 451 210, Fax: 491 451 215, Kontaktní osoba: Ing. Marie Nejedlá

Prohlášení: Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle 1907/2006/ EC článek 31, Příloha II

Datum vydání: 23.9.2006

Datum revize v ČR: 24.1.2008

Revize č.: 1

Výrobek: METALIC INVASION - Intenzivní čistič na nerez

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora

Identifikace látky nebo přípravku

Obchodní označení:

METALIC INVASION - Intenzivní čistič na nerez

Číslo výrobku:

GM0095

Použití látky nebo přípravku:

Mimořádně účinný gel pro odstranění silných nánosů na nerezových plochách

Identifikace výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora

Jméno/ obchodní jméno:

Vaše DEDRA, s.r.o.

Sídlo (místo podnikání) výrobce:	Podhradní 69, 552 03 Česká Skalice, Česká republika
IČO:	27482731
Telefon:	00420-491-451 210
Fax:	00420-491-451 215
www stránky:	www.dedra.cz
Kompetentní osoba:	Marie Nejedlá, marie.nejedla@dedra.cz; Vaše DEDRA, s.r.o., Podhradní 69, 552 03 Česká Skalice, Česká republika tel: + 420 491 451 210
Nouzové telefonní číslo:	Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2 Telefon nepřetržitě 224919293, 224915402, 224914575

2. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

Klasifikace látky nebo přípravku

C



žiravý

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky / přípravku

Výrobek podléhá povinnému označování na základě výpočtové metody dle vyhlášky 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků v posledním platném znění

R 35 - Způsobuje těžké poleptání

Klasifikační systém:

Klasifikace odpovídá aktuálním směrnícím, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji

Další údaje:

Produkt prokazatelně neobsahuje žádné organicky vázané halogenní sloučeniny, nitráty, sloučeniny těžkých kovů a formaldehyd.

3. Informace o složení přípravku

Chemická charakteristika

Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Název	Obsah:	CAS: EINECS:	Výstražné symboly nebezpečnosti:	R- věty: S-věty
Hydroxid sodný	5-15%	CAS: 1310-73-2 ES: 215-185-5	C	R 35 S1/2-26-37/39, S45
Amfoterní tenzidy	<5%			
Konzervant = Bronopol, Isothiazolone	<1%			

Nařízení (ES) č.648/ 2004 o detergentech/ Označování obsahu

>10% voda destilovaná, hydroxid sodný

<5% amfoterní tenzidy, zahušťovadlo, konzervant = Bronopol, Isothiazolone

Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látek je uvedeno v kapitole č.16

4. Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny:

Při projevu zdravotních potíží nebo v případě pochybností uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu nebo etikety.

Při nadýchání:

Odvést postiženého na čerstvý vzduch.

Při bezvědomí uložit a transportovat ve stabilní poloze na boku a ihned zavolat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Zasaženou kůži důkladně opláchněte pod tekoucí vodou.

Odložte veškeré kontaminované oblečení.

Vyjměte kontaktní čočky v případě, že je lze snadno vyjmout.

Při zasažení očí:

Vymývat (promývat) proudem (velkým množstvím) čisté vody alespoň 15 min. Rychle vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití:

Vyvolat zvracení a ihned zavolat lékařskou pomoc. Vypít velké množství vody. Jít na čerstvý vzduch.

Vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc.

5. Opatření pro hasební zásah	
Není hořlavinou	
Vhodná hasiva:	Voda, práškový hasicí přístroj, pěnový hasicí přístroj
Nevhodná hasiva:	Suchý písek
Zvláštní nebezpečí:	Při reakci s kovy se uvolňuje vodík
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:	Vhodné ochranné rukavice a oděv proti zásadám, vhodná respirační ochrana. Nutná celková ochrana.
Další údaje:	ne
6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku	
Preventivní opatření pro ochranu osob:	Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Při práci používejte vhodné ochranné pracovní pomůcky.
Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:	Zabraňte šíření výrobku do okolního prostředí. Při drobném úniku opatrně odstraňte savým materiálem (písek, štěrk, pojidla, piliny atd.)
Doporučené metody čištění a zneškodnění:	Vyhazujte do kontejnerů k recyklaci nebo likvidaci. Likvidujte podle místních předpisů.
Další údaje:	Informace k odstranění viz kapitola 13
7. Pokyny pro zacházení s látkou nebo přípravkem a skladování látky nebo přípravku	
Pokyny pro zacházení:	
Upozornění k preventivním opatřením pro bezpečné zacházení:	Zabraňte styku s pokožkou a vniknutí do oka. Dodržujte obecné zásady bezpečného zacházení při práci se zásadami.
Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:	Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
Pokyny pro skladování:	
Požadavky na skladovací prostory a nádoby:	Skladovat v suchém prostředí bez výkyvů teplot. Výrobek nesmí zmrznout.
Upozornění k hromadnému skladování:	Skladovat odděleně od potravin
Další údaje k podmínkám skladování:	Uchovávejte odděleně od kyselin a kovů.
Skladovací třída:	Chránit před vlhkostí vzduchu a před vodou
VbF-třída:	odpadá
8. Omezování expozice látky nebo přípravku a ochrana osob	
Technická opatření:	Žádné další údaje, viz bod 7
Kontrolní parametry:	Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti
Další upozornění:	neuvádí se
Osobní ochranné prostředky:	
Všeobecná ochranná a hygienická opatření:	Zabraňte styku s očima a s pokožkou. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Potřísněné části oděvu svlékněte. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem. Pokožku ošetřete vhodnými reparačními prostředky.
Ochrana dýchacích orgánů:	Není nutné
Ochrana rukou:	Ochranné rukavice odolné vůči zásadám
Ochrana očí:	Uzavřené ochranné brýle nebo ochranný štít.
Ochrana kůže (tj. ochrana celého těla):	Pracovní ochranný oděv odolný vůči zásadám
9. Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku	
Všeobecné údaje	
Skupenství (při 20°C):	kapalné
Tvar:	nažloutlý čirý gel
Barva:	nažloutlá
Zápach (vůně):	bez parfému
Vzhled:	nažloutlý čirý gel
Důležité informace	
Hodnota pH (15°C):	12 ± 1 pro 1%-ní vodný roztok
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):	není určeno
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	není určeno
Bod vzplanutí (°C):	nehořlavý
Hořlavost:	není
Samozápalnost:	Produkt není samozápalný

Meze výbušnosti:	není	Horní mez (%obj.)	Dolní mez (%obj.)
Oxidační vlastnosti:	není		
Tenze par (°C):	není		
Rozpustnost: ve vodě:	ano		
v organických rozpouštědlech:	omezeně		
Hygroskopické vlastnosti:	ne		
Další údaje:	ne		

10. Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku

Tento přípravek je za běžných podmínek stabilní.

Podmínky, kterým je třeba zamezit:	Teplota nad 50°C.
Látky a materiály, s nimiž přípravek nesmí přijít do styku:	Reaguje s kovy a s kyselinami, způsobuje korozi hliníku
Nebezpečné reakce a nebezpečné produkty rozkladu:	Reaguje s kovy za tvorby vodíku
Další informace:	Při dodržování předepsaných předpisů nevzniká žádné nebezpečí.

11. Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku

Přípravek nebyl toxikologicky testován.

Přípravek nebyl testován na zvířatech

Akutní toxicita:	LD ₅₀ , orálně, krysa: > 2000 mg/ kg Jde o odhad na základě znalostí toxikologických vlastností jednotlivých složek získaných z literatury, výpočty
Pro hydroxid sodný	
LD ₅₀ - myš - orálně:	40 mg/kg
Primární dráždění očí:	Silné leptavé účinky
Primární dráždění kůže:	Silné žíravé účinky na kůži a sliznice
Další informace:	Při požití silné leptavé účinky v dutině a hrdle. Může dojít k perforaci jícnu a žaludku.
Senzibilizace:	neznáme
Karcinogenita:	není
Mutagenita:	není
Toxicita pro reprodukci:	není
Zkušenosti u člověka:	Žíravé účinky
Provedení zkoušek na zvířatech:	Přípravek nebyl toxikologicky testován.
Další údaje:	Není-li zasažená pokožka ošetřena, může se vytvořit špatně hojitelný puchýř, zanechávající jizvu.

12. Ekologické informace o látce nebo přípravku

Povrchově aktivní látky obsažené v tomto přípravku jsou v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnice (EÚ) No. 648/ 2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

Chování v životním prostředí: Mobilita:	
Přetrvání v ŽP / rozložitelnost: Další informace o přetrvání:	Možná biologická rozložitelnost.
Bioakumulace:	Není bioakumulativní.
Místo výskytu výrobku po uvolnění do ŽP:	Konečné místo výskytu výrobku: voda
Ekotoxické účinky: Působení na vodní organismy:	EC ₅₀ (perloočka: Daphnia magna)/ 48 hod.: není známo LC ₅₀ - míra růstu (sladkovodní řasy: Scenedesmus subspicatus)/ 72 hod.:není známo IC ₅₀ , řasy, 72 hod. (mg/ l): není známo
Toxicita pro ostatní prostředí: CHSK:	neznáme
BSK 5:	neznáme
Další údaje:	ne

13. Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku

Prázdny obal předejte k recyklaci nebo do smíšeného (domovního) odpadu.

Postupujte podle zákona o odpadech č.188/2004 Sb.a podle platných prováděcích předpisů o zneškodňování zvláštních/ nebezpečných odpadů.

14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku

Pozemní přeprava: ADR/RID Výstražná tabule: 80	Třída: 8	Číslo/ Písmeno: 41b Číslo UN: 1823
Vnitrozemská vodní přeprava ADN/ADNR:	Třída:	Číslo/ Písmeno: Kategorie:
Námořní přeprava IMDG: Látka znečišťující moře: Technický název:	Třída: 8 Číslo UN: 1823	Typ obalu: Skupina balení II
Letecká přeprava ICAO/IATA: Technický název:	Třída: 8 Číslo UN: 1823	Typ obalu: Skupina balení II
Poznámky:	Přípravek není klasifikován jako nebezpečný náklad ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o dopravě.	
Další údaje:	Přípravek se dopravuje odděleně od nápojů, potravin a krmiv.	

15. Informace o právních předpisech vztahujících se k látce nebo přípravku

Označení podle právních směrnic:

Produkt je zařazen a označen podle směrnic ES/ nařízení o nebezpečných látkách a zákona č.356/ 2003 Sb., ve znění zákona č.345/ 2005 Sb., o chemických látkách a přípravcích a o změně některých zákonů v aktuálních znění.

Poznávací písmeno a označení nebezpečnosti produktu:

C



žiravý

R-věty:

R 35 - Způsobuje těžké poleptání

S-věty:

S1/2 Uchovávejte pod uzamčením a mimo dosah dětí

S24/25 Zamezte styku s kůží a očima

S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S27 Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.

S28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.

S37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

S45 V případě úrazu, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).

S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Národní předpisy:

Zákon č.356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů v platném znění

Vyhláška č.232/ 2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků

16. Další informace vztahující se k látce nebo přípravku

Datum vydání bezpečnostního listu: 23.9.2006

List bezpečnostních dat sestavil: Vaše DEDRA, s.r.o., Podhradní 69, 552 03 Česká Skalice, Česká republika

Tel.: 491 451 210, Fax: 491 451 215, Kontaktní osoba: Ing. Marie Nejedlá

Prohlášení: Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle 1907/2006/ EC článek 31, Příloha II

Datum vydání: 23.9.2006

Datum revize v ČR: 24.1.2008

Revize č.: 1

Výrobek: OVENGRIL - Čistič na trouby a grily

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora

Identifikace látky nebo přípravku

Obchodní označení:

OVENGRIL - Čistič na trouby a grily

Číslo výrobku:

GO0098

Použití látky nebo přípravku:

Mimořádně účinný gel pro odstranění silných nánosů
mastnoty a špíny v troubách a grilech

Identifikace výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora

Jméno/ obchodní jméno:

Vaše DEDRA, s.r.o.

Sídlo (místo podnikání) výrobce:

Podhradní 69, 552 03 Česká Skalice, Česká republika

IČO:

27482731

Telefon:

00420-491-451 210

Fax:

00420-491-451 215

www stránky:

www.dedra.cz

Kompetentní osoba:	Marie Nejedlá, marie.nejedla@dedra.cz; Vaše DEDRA, s.r.o., Podhradní 69, 552 03 Česká Skalice, Česká republika tel: + 420 491 451 210
Nouzové telefonní číslo:	Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2 Telefon nepřetržitě 224919293, 224915402, 224914575

2. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

Klasifikace látky nebo přípravku

C



žiravý

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky / přípravku

Výrobek podléhá povinnému označování na základě výpočtové metody dle vyhlášky 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků v posledním platném znění

R 35 - Způsobuje těžké poleptání

Klasifikační systém:

Klasifikace odpovídá aktuálním směrnícím, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji

Další údaje:

Produkt prokazatelně neobsahuje žádné organicky vázané halogenní sloučeniny, nitráty, sloučeniny těžkých kovů a formaldehyd.

3. Informace o složení přípravku

Chemická charakteristika

Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Název	Obsah:	CAS: EINECS:	Výstražné symboly nebezpečnosti:	R- věty:
				S-věty
Hydroxid sodný	5-15%	CAS: 1310-73-2 ES: 215-185-5	C	R 35 S1/2-26-37/39, S45
Amfoterní tenzidy	<5%			
Konzervant = Bronopol, Isothiazolone	<1%			

Nařízení (ES) č.648/ 2004 o detergentech/ Označování obsahu

>10% voda destilovaná, hydroxid sodný

<5% amfoterní tenzidy, zahuštvadlo, konzervant = Bronopol, Isothiazolone

Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látek je uvedeno v kapitole č.16

4. Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny:

Při projevu zdravotních potíží nebo v případě pochybností uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu nebo etikety.

Při nadýchání:

Odvést postiženého na čerstvý vzduch.
Při bezvědomí uložit a transportovat ve stabilní poloze na boku a ihned zavolat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Zasaženou kůži důkladně opláchněte pod tekoucí vodou.
Odložte veškeré kontaminované oblečení.

Při zasažení očí:

Vyjměte kontaktní čočky v případě, že je lze snadno vyjmout.
Vymývat (promývat) proudem (velkým množstvím) čisté vody alespoň 15 min. Rychle vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití:

Vyvolat zvracení a ihned zavolat lékařskou pomoc. Vypít velké množství vody. Jít na čerstvý vzduch.
Vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc.

5. Opatření pro hasební zásah

Není hořlavinou

Vhodná hasiva:

Voda, práškový hasicí přístroj, pěnový hasicí přístroj

Nevhodná hasiva:

Suchý písek

Zvláštní nebezpečí:

Při reakci s kovy se uvolňuje vodík

v organických rozpouštědlech:	omezeně
Hygroskopické vlastnosti:	ne
Další údaje:	ne
10. Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku	
Tento přípravek je za běžných podmínek stabilní.	
Podmínky, kterým je třeba zamezit:	Teplota nad 50°C.
Látky a materiály, s nimiž přípravek nesmí přijít do styku:	Reaguje s kovy a s kyselinami, způsobuje korozi hliníku
Nebezpečné reakce a nebezpečné produkty rozkladu:	Reaguje s kovy za tvorby vodíku
Další informace:	Při dodržování předepsaných předpisů nevzniká žádné nebezpečí.
11. Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku	
Přípravek nebyl toxikologicky testován.	
Přípravek nebyl testován na zvířatech	
Akutní toxicita:	LD ₅₀ , orálně, krysa: > 2000 mg/ kg Jde o odhad na základě znalostí toxikologických vlastností jednotlivých složek získaných z literatury, výpočty
Pro hydroxid sodný	
LD ₅₀ - myš - orálně:	40 mg/kg
Primární dráždění očí:	Silné leptavé účinky
Primární dráždění kůže:	Silné žíravé účinky na kůži a sliznice
Další informace:	Při požití silné leptavé účinky v dutině a hrdle. Může dojít k perforaci jícnu a žaludku.
Senzibilizace:	neznáme
Karcinogenita:	není
Mutagenita:	není
Toxicita pro reprodukci:	není
Zkušenosti u člověka:	Žíravé účinky
Provedení zkoušek na zvířatech:	Přípravek nebyl toxikologicky testován.
Další údaje:	Není-li zasažená pokožka ošetřena, může se vytvořit špatně hojitelný puchýř, zanechávající jizvu.
12. Ekologické informace o látce nebo přípravku	
Povrchově aktivní látky obsažené v tomto přípravku jsou v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnice (EÚ) No. 648/ 2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.	
Chování v životním prostředí:	
Mobilita:	
Přetrvání v ŽP / rozložitelnost:	Možná biologická rozložitelnost.
Další informace o přetrvání:	
Bioakumulace:	Není bioakumulativní.
Místo výskytu výrobku po uvolnění do ŽP:	Konečné místo výskytu výrobku: voda
Ekotoxické účinky:	
Působení na vodní organismy:	EC ₅₀ (perloočka: Daphnia magna)/ 48 hod.: není známo LC ₅₀ - míra růstu (sladkovodní řasy: Scenedesmus subspicatus)/ 72 hod.:není známo IC ₅₀ , řasy, 72 hod. (mg/ l): není známo
Toxicita pro ostatní prostředí:	neznáme
CHSK:	neznáme
BSK 5:	neznáme
Další údaje:	ne
13. Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku	
Prázdný obal předejte k recyklaci nebo do směsného (domovního) odpadu. Postupujte podle zákona o odpadech č.188/2004 Sb.a podle platných prováděcích předpisů o zneškodňování zvláštních/ nebezpečných odpadů.	
14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku	
Pozemní přeprava: ADR/RID Výstražná tabule: 80	Třída: 8 Číslo/ Písmeno: 41b Číslo UN: 1823

Vnitrozemská vodní přeprava ADN/ADNR:	Třída:	Číslo/ Písmeno: Kategorie:
Námořní přeprava IMDG: Látka znečišťující moře: Technický název:	Třída: 8 Číslo UN: 1823	Typ obalu: Skupina balení II
Letecká přeprava ICAO/IATA: Technický název:	Třída: 8 Číslo UN: 1823	Typ obalu: Skupina balení II
Poznámky:	Přípravek není klasifikován jako nebezpečný náklad ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o dopravě.	
Další údaje:	Přípravek se dopravuje odděleně od nápojů, potravin a krmiv.	

15. Informace o právních předpisech vztahujících se k látce nebo přípravku

Označení podle právních směrnic:

Produkt je zařazen a označen podle směrnic ES/ nařízení o nebezpečných látkách a zákona č.356/ 2003 Sb., ve znění zákona č.345/ 2005 Sb., o chemických látkách a přípravcích a o změně některých zákonů v aktuálních znění.

Poznávací písmeno a označení nebezpečnosti produktu:

C



žiravý

R-věty:

R 35 - Způsobuje těžké poleptání

S-věty:

S1/2 Uchovávejte pod uzamčením a mimo dosah dětí

S24/25 Zamezte styku s kůží a očima

S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S27 Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.

S28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.

S37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

S45 V případě úrazu, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).

S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Národní předpisy:

Zákon č.356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů v platném znění

Vyhláška č.232/ 2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků

16. Další informace vztahující se k látce nebo přípravku

Datum vydání bezpečnostního listu: 23.9.2006

List bezpečnostních dat sestavil: Vaše DEDRA, s.r.o., Podhradní 69, 552 03 Česká Skalice, Česká republika
Tel.: 491 451 210, Fax: 491 451 215, Kontaktní osoba: Ing. Marie Nejedlá

Prohlášení: Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle 1907/2006/ EC článek 31, Příloha II

Datum vydání: 23.9.2006

Datum revize v ČR: 24.1.2008

Revize č.: 1

Výrobek: HOME FIRE - Čistič krbových vložek

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora	
Identifikace látky nebo přípravku	
Obchodní označení:	HOME FIRE - Čistič krbových vložek
Číslo výrobku:	HH0150
Použití látky nebo přípravku:	Mimořádně účinný gel pro odstranění silných nánosů na krbových vložkách
Identifikace výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora	
Jméno/ obchodní jméno:	Vaše DEDRA, s.r.o.
Sídlo (místo podnikání) výrobce:	Podhradní 69, 552 03 Česká Skalice, Česká republika
IČO:	27482731
Telefon:	00420-491-451 210
Fax:	00420-491-451 215
www stránky:	www.dedra.cz
Kompetentní osoba:	Marie Nejedlá, marie.nejedla@dedra.cz; Vaše DEDRA, s.r.o., Podhradní 69, 552 03 Česká Skalice, Česká republika tel: + 420 491 451 210
Nouzové telefonní číslo:	Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2

2. Údaje o nebezpečnostní látce nebo přípravku

Klasifikace látky nebo přípravku

C



žiravý

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky / přípravku

Výrobek podléhá povinnému označování na základě výpočtové metody dle vyhlášky 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků v posledním platném znění

R 35 - Způsobuje těžké poleptání**Klasifikační systém:**

Klasifikace odpovídá aktuálním směrnícím, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji

Další údaje:

Produkt prokazatelně neobsahuje žádné organicky vázané halogenní sloučeniny, nitráty, sloučeniny těžkých kovů a formaldehyd.

3. Informace o složení přípravku

Chemická charakteristika

Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Název	Obsah:	CAS: EINECS:	Výstražné symboly nebezpečnosti:	R- věty:
				S- věty
Hydroxid sodný	<5%	CAS: 1310-73-2 ES: 215-185-5	C	R 35 S1/2-26-37/39, S45
Amfoterní tenzidy	<5%			
Konzervant = Bronopol, Isothiazolone	<1%			

Nařízení (ES) č.648/ 2004 o detergentech/ Označování obsahu

>10% voda destilovaná

<5% hydroxid sodný, amfoterní tenzidy, zahušťovadlo, konzervant = Bronopol, Isothiazolone

Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látek je uvedeno v kapitole č.16

4. Pokyny pro první pomoc**Všeobecné pokyny:**

Při projevu zdravotních potíží nebo v případě pochybností uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu nebo etikety.

Při nadýchání:

Odvést postiženého na čerstvý vzduch.

Při bezvědomí uložit a transportovat ve stabilní poloze na boku a ihned zavolat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Zasaženou kůži důkladně opláchněte pod tekoucí vodou.

Odložte veškeré kontaminované oblečení.

Vyměňte kontaktní čočky v případě, že je lze snadno vyjmout.

Při zasažení očí:

Vymývat (promývat) proudem (velkým množstvím) čisté vody alespoň 15 min. Rychle vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití:

Vyvolat zvracení a ihned zavolat lékařskou pomoc. Vypít velké množství vody. Jít na čerstvý vzduch.

Vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc.

5. Opatření pro hasební zásah**Není hořlavinou**

Vhodná hasiva:

Voda, práškový hasicí přístroj, pěnový hasicí přístroj

Nevhodná hasiva:

Suchý písek

Zvláštní nebezpečí:

Při reakci s kovy se uvolňuje vodík

Zvláštní ochranné prostředky

Vhodné ochranné rukavice a oděv proti zásadám, vhodná respirační ochrana. Nutná celková ochrana.

pro hasiče:

Další údaje:

ne

6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku

Preventivní opatření pro ochranu

Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Při práci používejte

Podmínky, kterým je třeba zamezit:	Teplota nad 50°C.
Látky a materiály, s nimiž přípravek nesmí přijít do styku:	Reaguje s kovy a s kyselinami, způsobuje korozi hliníku
Nebezpečné reakce a nebezpečné produkty rozkladu:	Reaguje s kovy za tvorby vodíku
Další informace:	Při dodržování předepsaných předpisů nevzniká žádné nebezpečí.

11. Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku

Přípravek nebyl toxikologicky testován.

Přípravek nebyl testován na zvířatech

Akutní toxicita: LD₅₀, orálně, krysa: > 2000 mg/ kg
 Jde o odhad na základě znalostí toxikologických vlastností jednotlivých složek získaných z literatury, výpočty

Pro hydroxid sodný

LD₅₀ - myš - orálně: 40 mg/kg
 Primární dráždění očí: Silné leptavé účinky
 Primární dráždění kůže: Silné žíravé účinky na kůži a sliznice
 Další informace: Při pozření silné leptavé účinky v dutině a hrdle. Může dojít k perforaci jícnu a žaludku.
 Senzibilizace: neznáme
 Karcinogenita: není
 Mutagenita: není
 Toxicita pro reprodukci: není
 Zkušenosti u člověka: Žíravé účinky
 Provedení zkoušek na zvířatech: Přípravek nebyl toxikologicky testován.
 Další údaje: Není-li zasažená pokožka ošetřena, může se vytvořit špatně hojitelný puchýř, zanechávající jizvu.

12. Ekologické informace o látce nebo přípravku

Povrchově aktivní látky obsažené v tomto přípravku jsou v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnice (EÚ) No. 648/ 2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie ne jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

Chování v životním prostředí: Mobilita: Přetrvání v ŽP / rozložitelnost: Další informace o přetrvání:	Možná biologická rozložitelnost.
Bioakumulace: Místo výskytu výrobku po uvolnění do ŽP: Ekotoxické účinky: Působení na vodní organismy: Toxicita pro ostatní prostředí: CHSK: BSK 5: Další údaje:	Není bioakumulativní. Konečné místo výskytu výrobku: voda EC ₅₀ (perloočka: Daphnia magna)/ 48 hod.: není známo LC ₅₀ - míra růstu (sladkovodní řasy: Scenedesmus subspicatus)/ 72 hod.: není známo IC ₅₀ , řasy, 72 hod. (mg/ l): není známo neznáme neznáme neznáme ne

13. Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku

Prázdný obal předejte k recyklaci nebo do směsného (domovního) odpadu.
 Postupujte podle zákona o odpadech č.188/2004 Sb.a podle platných prováděcích předpisů o zneškodňování zvláštních/ nebezpečných odpadů.

14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku

Pozemní přeprava: ADR/RID Výstražná tabule: 80	Třída: 8 Číslo/ Písmeno: 41b Číslo UN: 1823
Vnitrozemská vodní přeprava ADN/ADNR:	Třída: Číslo/ Písmeno: Kategorie:
Námořní přeprava	

IMDG: Látka znečišťující moře: Technický název:	Třída: 8 Číslo UN: 1823	Typ obalu: Skupina balení II
Letecká přeprava ICAO/IATA: Technický název:	Třída: 8 Číslo UN: 1823	Typ obalu: Skupina balení II
Poznámky:	Přípravek není klasifikován jako nebezpečný náklad ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o dopravě.	
Další údaje:	Přípravek se dopravuje odděleně od nápojů, potravin a krmiv.	

15. Informace o právních předpisech vztahujících se k látce nebo přípravku

Označení podle právních směrnic:

Produkt je zařazen a označen podle směrnic ES/ nařízení o nebezpečných látkách a zákona č.356/ 2003 Sb., ve znění zákona č.345/ 2005 Sb., o chemických látkách a přípravcích a o změně některých zákonů v aktuálních znění.

Poznávací písmeno a označení nebezpečnosti produktu:

C



žíravý

R-věty:

R 35 - Způsobuje těžké poleptání

S-věty:

S1/2 Uchovávejte pod uzamčením a mimo dosah dětí

S24/25 Zamezte styku s kůží a očima

S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S27 Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.

S28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.

S37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

S45 V případě úrazu, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).

S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Národní předpisy:

Zákon č.356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů v platném znění

Vyhláška č.232/ 2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků

16. Další informace vztahující se k látce nebo přípravku

Datum vydání bezpečnostního listu: 23.9.2006

List bezpečnostních dat sestavil: Vaše DEDRA, s.r.o., Podhradní 69, 552 03 Česká Skalice, Česká republika
Tel.: 491 451 210, Fax: 491 451 215, Kontaktní osoba: Ing. Marie Nejedlá

Prohlášení: Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle 1907/2006/ EC článek 31, Příloha II

Datum vyhotovení: 23.9.2006

Datum revize v ČR: 24.1.2008

Revize č.: 1

Výrobek: PRIVATE SPA ULTRAGEL na rez a vodní kámen

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora	
Identifikace látky nebo přípravku	
Obchodní označení:	PRIVATE SPA ULTRAGEL na rez a vodní kámen
Číslo výrobku:	SP0104
Použití látky nebo přípravku:	Gel na odstranění nánosů vodního kamene a rzi v koupelně a kuchyni
Identifikace výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora	
Jméno/ obchodní jméno:	Vaše DEDRA, s.r.o.
Sídlo (místo podnikání) výrobce:	Podhradní 69, 552 03 Česká Skalice, Česká republika
IČO:	27482731
Telefon:	00420-491-451 210
Fax:	00420-491-451 215
www stránky:	www.dedra.cz
Kompetentní osoba:	Marie Nejedlá, marie.nejedla@dedra.cz; Vaše DEDRA, s.r.o., Podhradní 69, 552 03 Česká Skalice, Česká republika tel: + 420 491 451 210
Nouzové telefonní číslo:	Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2 Telefon nepřetržitě 224919293, 224915402, 224914575
2. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku	
Klasifikace látky nebo přípravku	
Xi	



dráždivý

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky / přípravku

Výrobek podléhá povinnému označování na základě výpočtové metody dle vyhlášky 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků v posledním platném znění

R36/38 Dráždí oči a kůži

Klasifikační systém:

Klasifikace odpovídá aktuálním směrnícím, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji

Další údaje:

Produkt prokazatelně neobsahuje žádné organicky vázané halogenní sloučeniny, nitráty, sloučeniny těžkých kovů a formaldehyd.

3. Informace o složení přípravku

Chemická charakteristika

Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Název	Obsah:	CAS: EINECS:	Výstražné symboly nebezpečnosti:	R- věty: S- věty
Kyselina amidosulfonová	5-15%	5329-14-6 226-218-8	Xi	R36/38, R52/53 S2, S26, S28, S61
Kyselina citronová	5-15%	CAS: 5949-29-1 EC:201-069-1	Xi	R36/38 S22-24/25/26
Neionogenní tenzidy	<1%			
Konzervant = Bronopol, Isothiazolone	<1%			

Nařízení (ES) č.648/ 2004 o detergentech/ Označování obsahu

> 10% voda, kyselina amidosulfonová, kyselina citronová

<5% neionogenní tenzidy, konzervant

Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látek je uvedeno v kapitole č.16

4. Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny:	Při projevu zdravotních potíží nebo v případě pochybností uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu nebo etikety.
Při nadýchání:	Nepředpokládá se, ale v případě vdechnutí prachu vypláchněte ústa vodou a dýchejte čerstvý vzduch.
Při styku s kůží:	Zasaženou kůži okamžitě důkladně opláchněte vodou.
Při zasažení očí:	Vymývat (promývat) proudem (velkým množstvím) čisté vody alespoň 15 min. Rychle vyhledejte lékařskou pomoc.
Při požití:	Vyjměte kontaktní čočky v případě, že je lze snadno vyjmout. Vypláchněte ústa vodou. Vypijte velké množství vody. Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc.

5. Opatření pro hasební zásah

Vhodná hasiva:	Voda, práškový hasící přístroj, pěnový hasící přístroj
Nevhodná hasiva:	Tetrachlorový hasící přístroj
Zvláštní nebezpečí:	Nejsou známy.
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:	Vhodné ochranné rukavice a oděv proti kyselinám, vhodná respirační ochrana.
Další údaje:	ne

6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku

Preventivní opatření pro ochranu osob:	Zabraňte kontaktu s kůží a očima.
Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:	Zabraňte šíření výrobku do okolního prostředí.
Doporučené metody čištění a zneškodnění:	Při drobném úniku opatrně odstraňte savým materiálem. Nevyprazdňujte do odtoků. Odkládejte do kontejnerů určených k recyklaci nebo odpadu. Zbytek přípravku vymyjte vodou.
Další údaje:	Informace k odstranění viz kapitola 13

7. Pokyny pro zacházení s látkou nebo přípravkem a skladování látky nebo přípravku

Pokyny pro zacházení: Upozornění k preventivním opatřením pro bezpečné zacházení:	Zabraňte styku s pokožkou a vniknutí do oka. Nevdechujte. Dodržujte obecné zásady bezpečného zacházení jako při práci s chemikáliemi.
--	---

Přípravek nebyl toxikologicky testován.**Přípravek nebyl testován na zvířatech**

Akutní toxicita:	LD ₅₀ , orálně, krysa: > 2000 mg/ kg Jde o odhad na základě znalostí toxikologických vlastností jednotlivých složek získaných z literatury, výpočty
------------------	---

Pro kyselinu amidosulfonovou

LD ₅₀ - krysa - orálně:	3116 mg/kg
Test na podráždění očí (králík)	závažné podráždění (OECD 405)
Test na podráždění pokožky (králík)	podráždění (OECD 404)
Bakteriální mutagenita:	Amosův test: negativní
Další informace:	Po inhalaci prachu: příznaky podráždění respiračního traktu, kašel, dušnost Po kontaktu s pokožkou: podráždění Po zasažení očí: závažné podráždění Po požití: podráždění sliznice úst, hltanu, jícnu a trávicího traktu

Pro kyselinu citronovou

LD ₅₀ - krysa - orálně:	11 700 mg/kg
LD ₅₀ - myš - orálně:	5040 mg/kg
Primární dráždění očí - králík:	Silné podráždění.
Primární dráždění kůže - králík:	Mírné podráždění.
Další informace:	Všeobecně uznána jako látka bezpečná pro lidskou spotřebu.

Pro přípravek

Dráždivost oční a kožní:	Účinek bude ovlivněn především místním dráždivým účinkem přípravku.
Chronická toxicita:	Účinek bude ovlivněn především místním dráždivým účinkem přípravku.
Senzibilizace:	neznáme
Karcinogenita:	nepřepokládá se
Mutagenita:	nepřepokládá se

Toxicita pro reprodukci:	nepřepokládá se
Zkušenosti u člověka:	neznáme
Provedení zkoušek na zvířatech:	Přípravek nebyl toxikologicky testován.

Doplňující toxikologická upozornění:	Produkt vykazuje, na základě výpočtů dle vyhlášky 232/ 2004 Sb., a všeobecných směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění následující nebezpečí: dráždivý
--------------------------------------	---

12. Ekologické informace o látce nebo přípravku

Povrchově aktovní látky obsažené v tomto přípravku jsou v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnice (EÚ) No. 648/ 2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie ne jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.


Chování v životním prostředí:	
Mobilita:	
Přetrvání v ŽP / rozložitelnost:	Možná biologická rozložitelnost.
Další informace o přetrvání:	
Bioakumulace:	Není bioakumulativní.
Místo výskytu výrobku po uvolnění do ŽP:	Konečné místo výskytu výrobku: voda
Ekotoxické účinky:	
Působení na vodní organismy:	EC ₅₀ (perloočka: Daphnia magna)/ 48 hod.: není známo LC ₅₀ - míra růstu (sladkovodní řasy: Scenedesmus subspicatus)/ 72 hod.:není známo IC ₅₀ , řasy, 72 hod. (mg/ l): není známo
Toxicita pro ostatní prostředí:	neznáme
CHSK:	neznáme
BSK 5:	neznáme
Další údaje:	ne

13. Pokyny pro dostraňování látky nebo přípravku

Prázdný obal předejte k recyklaci nebo do směsného (domovního) odpadu.
Postupujte podle zákona o odpadech č.188/2004 Sb.a podle platných prováděcích předpisů o zneškodňování zvláštních/ nebezpečných odpadů.

14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku

Pozemní přeprava		
ADR/RID:	Třída:	Číslo/ Písmeno:
Výstražná tabule:		Číslo UN:

Vnitrozemská vodní přeprava ADN/ADNR:	Třída:	Číslo/ Písmeno: Kategorie:
Námořní přeprava IMDG: Látka znečišťující moře: Technický název:	Třída: Číslo UN:	Typ obalu:
Letecká přeprava ICAO/IATA: Technický název:	Třída: Číslo UN:	Typ obalu:
Poznámky:	Přípravek není klasifikován jako nebezpečný náklad ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o dopravě.	
Další údaje:	Přípravek se dopravuje odděleně od nápojů, potravin a krmiv.	
15. Informace o právních předpisech vztahujících se k látce nebo přípravku		
Označení podle právních směrnic:		
Produkt je zařazen a označen podle směrnic ES/ nařízení o nebezpečných látkách a zákona č.356/ 2003 Sb., ve znění zákona č.345/ 2005 Sb., o chemických látkách a přípravcích a o změně některých zákonů v aktuálních znění.		
Poznávací písmeno a označení nebezpečnosti produktu:		
Xi  dráždivý		

R-věty: R36/38 - Dráždí oči a kůži.
S-věty: S2 Uchovávejte mimo dosah dětí. S24/25 Zamezte styku s kůží a očima S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. S28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody S35 Tento materiál a obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem S37 Používejte vhodné ochranné rukavice S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení
Národní předpisy: Zákon č.356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů v platném znění Vyhláška č.232/ 2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků
16. Další informace vztahující se k látce nebo přípravku
Datum vydání bezpečnostního listu: 23.9.2006 List bezpečnostních dat sestavil: Vaše DEDRA, s.r.o., Podhradní 69, 552 03 Česká Skalice, Česká republika Tel.: 491 451 210, Fax: 491 451 215, Kontaktní osoba: Ing. Marie Nejedlá
Prohlášení: Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle 1907/2006/ EC článek 31, Příloha II

Datum vyhotovení: 23.9.2006

Datum revize v ČR: 24.1.2008

Revize č.: 1

Výrobek: PRIVATE SPA WHIRLPOOL TOTAL - Čistič vířivých van

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora	
Identifikace látky nebo přípravku	
Obchodní označení:	PRIVATE SPA WHIRLPOOL TOTAL - Čistič vířivých van
Číslo výrobku:	SP0105
Použití látky nebo přípravku:	Speciální čistič k odstraňování nečistot ze systému vířivých van
Identifikace výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora	
Jméno/ obchodní jméno:	Vaše DEDRA, s.r.o.
Sídlo (místo podnikání) výrobce:	Podhradní 69, 552 03 Česká Skalice, Česká republika
IČO:	27482731
Telefon:	00420-491-451 210
Fax:	00420-491-451 215
www stránky:	www.dedra.cz
Kompetentní osoba:	Marie Nejedlá, marie.nejedla@dedra.cz; Vaše DEDRA, s.r.o., Podhradní 69, 552 03 Česká Skalice, Česká republika tel: + 420 491 451 210
Nouzové telefonní číslo:	Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2 Telefon nepřetržitě 224919293, 224915402, 224914575

2. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

Klasifikace látky nebo přípravku

Xi



dráždivý

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky / přípravku

Výrobek podléhá povinnému označování na základě výpočtové metody dle vyhlášky 232/2004 Sb., kterou se

provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků v posledním platném znění

R36/38 Dráždí oči a kůži

Klasifikační systém:

Klasifikace odpovídá aktuálním směrnicím, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji

Další údaje:

Produkt prokazatelně neobsahuje žádné organicky vázané halogeny, nitráty, sloučeniny těžkých kovů a formaldehyd.

3. Informace o složení přípravku

Chemická charakteristika

Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Název	Obsah:	CAS: EINECS:	Výstražné symboly nebezpečnosti:	R- věty:
				S- věty
Kyselina amidosulfonová	5-15%	5329-14-6 226-218-8	Xi	R36/38, R52/53 S2, S26, S28, S61
Kyselina citronová	5-15%	CAS: 5949-29-1 EC:201-069-1	Xi	R36/38 S22-24/25/26
Neionogenní tenzidy	<1%			
Konzervant = Bronopol, Isothiazolone	<1%			

Nařízení (ES) č.648/ 2004 o detergitech/ Označování obsahu

> 10% voda, kyselina amidosulfonová, kyselina citronová

<5% neionogenní tenzidy, parfém, konzervant

Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látek je uvedeno v kapitole č.16

4. Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny:	Při projevu zdravotních potíží nebo v případě pochybností uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu nebo etikety.
Při nadýchání:	Nepředpokládá se, ale v případě vdechnutí prachu vypláchněte ústa vodou a dýchejte čerstvý vzduch.
Při styku s kůží:	Zasaženou kůži okamžitě důkladně opláchněte vodou.
Při zasažení očí:	Vymývat (promývat) proudem (velkým množstvím) čisté vody alespoň 15 min. Rychle vyhledejte lékařskou pomoc.
Při požití:	Vyjměte kontaktní čočky v případě, že je lze snadno vyjmout. Vypláchněte ústa vodou. Vypijte velké množství vody. Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc.

5. Opatření pro hasební zásah

Vhodná hasiva:	Voda, práškový hasící přístroj, pěnový hasící přístroj
Nevhodná hasiva:	Tetrachlorový hasící přístroj
Zvláštní nebezpečí:	Nejsou známy.
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:	Vhodné ochranné rukavice a oděv proti kyselinám, vhodná respirační ochrana.
Další údaje:	ne

6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku

Preventivní opatření pro ochranu osob:	Zabraňte kontaktu s kůží a očima.
Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:	Zabraňte šíření výrobku do okolního prostředí.
Doporučené metody čištění a zneškodnění:	Při drobném úniku opatrně odstraňte savým materiálem. Nevyprazdňujte do odtoků. Odkládejte do kontejnerů určených k recyklaci nebo odpadu. Zbytek přípravku vymyjte vodou.
Další údaje:	Informace k odstranění viz kapitola 13

7. Pokyny pro zacházení s látkou nebo přípravkem a skladování látky nebo přípravku

Pokyny pro zacházení: Upozornění k preventivním opatřením pro bezpečné zacházení: Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:	Zabraňte styku s pokožkou a vniknutí do oka. Nevdechujte. Dodržujte obecné zásady bezpečného zacházení jako při práci s chemikáliemi. Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
Pokyny pro skladování: Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Upozornění k hromadnému	Skladovat v suchém prostředí bez výkyvů teplot. Výrobek nesmí zmrznout. Skladovat odděleně od potravin

Pro kyselinu amidosulfonovou	
LD ₅₀ - krysa - orálně:	3116 mg/kg
Test na podráždění očí (králík)	závažné podráždění (OECD 405)
Test na podráždění pokožky (králík)	podráždění (OECD 404)
Bakteriální mutagenita:	Amosův test: negativní
Další informace:	Po inhalaci prachu: příznaky podráždění respiračního traktu, kašel, dušnost Po kontaktu s pokožkou: podráždění Po zasažení očí: závažné podráždění Po požití: podráždění sliznice úst, hltanu, jícnu a trávicího traktu
Pro kyselinu citronovou	
LD ₅₀ - krysa - orálně:	11 700 mg/kg
LD ₅₀ - myš - orálně:	5040 mg/kg
Primární dráždění očí - králík:	Silné podráždění.
Primární dráždění kůže - králík:	Mírné podráždění.
Další informace:	Všeobecně uznána jako látka bezpečná pro lidskou spotřebu.
Pro přípravek	
Dráždivost oční a kožní:	Účinek bude ovlivněn především místním dráždivým účinkem přípravku.
Chronická toxicita:	Účinek bude ovlivněn především místním dráždivým účinkem přípravku.
Senzibilizace:	neznáme
Karcinogenita:	nepřepokládá se
Mutagenita:	nepřepokládá se
Toxicita pro reprodukci:	nepřepokládá se
Zkušenosti u člověka:	neznáme
Provedení zkoušek na zvířatech:	Přípravek nebyl toxikologicky testován.
Doplňující toxikologická upozornění:	Produkt vykazuje, na základě výpočtů dle vyhlášky 232/ 2004 Sb., a všeobecných směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění následující nebezpečí: dráždivý

12. Ekologické informace o látce nebo přípravku

Povrchově aktivní látky obsažené v tomto přípravku jsou v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnice (EÚ) No. 648/ 2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie ne jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

Chování v životním prostředí:	
Mobilita:	
Přetrvání v ŽP / rozložitelnost:	Možná biologická rozložitelnost.
Další informace o přetrvání:	
Bioakumulace:	Není bioakumulativní.
Místo výskytu výrobku po uvolnění do ŽP:	Konečné místo výskytu výrobku: voda
Ekotoxické účinky:	
Působení na vodní organismy:	EC ₅₀ (perloočka: Daphnia magna)/ 48 hod.: není známo LC ₅₀ - míra růstu (sladkovodní řasy: Scenedesmus subspicatus)/ 72 hod.:není známo IC ₅₀ , řasy, 72 hod. (mg/ l): není známo
Toxicita pro ostatní prostředí:	neznáme
CHSK:	neznáme
BSK 5:	neznáme
Další údaje:	ne

13. Pokyny pro dostraňování látky nebo přípravku

Prázdný obal předejte k recyklaci nebo do směsného (domovního) odpadu.
Postupujte podle zákona o odpadech č.188/2004 Sb.a podle platných prováděcích předpisů o zneškodňování zvláštních/ nebezpečných odpadů.

14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku

Pozemní přeprava ADR/RID:	Třída:	Číslo/ Písmeno:
Výstražná tabule:		Číslo UN:
Vnitrozemská vodní přeprava ADN/ADNR:	Třída:	Číslo/ Písmeno: Kategorie:

Námořní přeprava IMDG: Látka znečišťující moře: Technický název:	Třída: Číslo UN: Typ obalu:
Letecká přeprava ICAO/IATA: Technický název:	Třída: Číslo UN: Typ obalu:
Poznámky:	Přípravek není klasifikován jako nebezpečný náklad ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o dopravě.
Další údaje:	Přípravek se dopravuje odděleně od nápojů, potravin a krmiv.

15. Informace o právních předpisech vztahujících se k látce nebo přípravku

Označení podle právních směrnic:

Produkt je zařazen a označen podle směrnic ES/ nařízení o nebezpečných látkách a zákona č.356/ 2003 Sb., ve znění zákona č.345/ 2005 Sb., o chemických látkách a přípravcích a o změně některých zákonů v aktuálních znění.

Poznávací písmeno a označení nebezpečnosti produktu:



R-věty:

R36/38 - Dráždí oči a kůži.

S-věty:

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S24/25 Zamezte styku s kůží a očima

S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody

S35 Tento materiál a obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem

S37 Používejte vhodné ochranné rukavice

S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

Národní předpisy:

Zákon č.356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů v platném znění

Vyhláška č.232/ 2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků

16. Další informace vztahující se k látce nebo přípravku

Datum vydání bezpečnostního listu: 23.9.2006

List bezpečnostních dat sestavil: Vaše DEDRA, s.r.o., Podhradní 69, 552 03 Česká Skalice, Česká republika
Tel.: 491 451 210, Fax: 491 451 215, Kontaktní osoba: Ing. Marie Nejedlá

Prohlášení: Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST


podle 1907/2006/ EC článek 31, Příloha II

Datum vyhotovení: 23.9.2006

Datum revize v ČR: 24.1.2008

Revize č.: 1

Výrobek: PRIVATE SPA WHIRLPOOL TABS

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora	
Identifikace látky nebo přípravku	
Obchodní označení:	PRIVATE SPA WHIRLPOOL TABS
Číslo výrobku:	SP0106
Použití látky nebo přípravku:	Prostředek k čištění usazeného vodního kamene z WC
Identifikace výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora	
Jméno/ obchodní jméno:	Vaše DEDRA, s.r.o.
Sídlo (místo podnikání) výrobce:	Podhradní 69, 552 03 Česká Skalice, Česká republika
IČO:	27482731
Telefon:	00420-491-451 210
Fax:	00420-491-451 215
www stránky:	www.dedra.cz
Kompetentní osoba:	Marie Nejedlá, marie.nejedla@dedra.cz; Vaše DEDRA, s.r.o., Podhradní 69, 552 03 Česká Skalice, Česká republika tel: + 420 491 451 210
Nouzové telefonní číslo:	Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2 Telefon nepřetržitě 224919293, 224915402, 224914575
2. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku	
Klasifikace látky nebo přípravku	
Xi	
	
dráždivý	
Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky / přípravku	
Výrobek podléhá povinnému označování na základě výpočtové metody dle vyhlášky 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků v posledním platném znění	
R36/38 Dráždí oči a kůži.	
Klasifikační systém:	

Klasifikace odpovídá aktuálním směrnícím, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji

Další údaje:

Produkt prokazatelně neobsahuje žádné organicky vázané halogenní sloučeniny, nitráty, sloučeniny těžkých kovů a formaldehyd.

3. Informace o složení přípravku

Chemická charakteristika

Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Název	Obsah:	CAS: EINECS:	Výstražné symboly nebezpečnosti:	R- věty: S- věty
Kyselina amidosulfonová	20-30%	5329-14-6 226-218-8	Xi	R36/38, R52/53 S2, S26, S28, S61
Uhlíčitán sodný	20-30%	497-19-8 207-838-8	Xi	R36 S(2), S22, S26
Dikřemičitán disodný	20-30%	1344-09-8 215-687-4		
Percarbonát sodný	5-15%	15630-89-4 239-707-6	O, Xn	R8, R22, R36/38 S17, S24/25, S26 S39
Kyselina citronová	<5%	CAS: 5949-29 EC:201-069-1	Xi	R36/38 S22-24/25/26
Neionogenní tenzidy	<5%	68131-39-5	Xn	R22, 36/38 S26

Nařízení (ES) č.648/ 2004 o detergitech/ Označování obsahu

> 10% kyselina amidosulfonová, uhličitany, křemičitany, percarbonáty

<5% kyselina citronová, neionogenní tenzidy

Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látek je uvedeno v kapitole č.16

4. Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny:	Při projevu zdravotních potíží nebo v případě pochybností uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu nebo etikety.
Při nadýchání:	Nepředpokládá se, ale v případě vdechnutí prachu vypláchněte ústa vodou a dýchejte čerstvý vzduch.
Při styku s kůží:	Zasaženou kůži okamžitě důkladně opláchněte vodou.
Při zasažení očí:	Vymývat (promývat) proudem (velkým množstvím) čisté vody alespoň 15 min. Rychle vyhledejte lékařskou pomoc.
Při požití:	Vyjměte kontaktní čočky v případě, že je lze snadno vyjmout. Vypláchněte ústa vodou. Vypijte velké množství vody. Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc.

5. Opatření pro hasební zásah

Vhodná hasiva:	Nehořlavý materiál. Všechna hasiva mohou být použita.
Nevhodná hasiva:	Nejsou známa. Pokud je požár v blízkosti, použijte vhodná hasiva.
Zvláštní nebezpečí:	Nehořlavý materiál. Nepředstavuje zvláštní nebezpečí v případě požáru.
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:	Respirátory s filtrem proti částicím.
Další údaje:	Vhodná obuv, ochranné rukavice, ochranné brýle. S likvidací postupovat podle platných úředních předpisů.

6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku

Preventivní opatření pro ochranu osob:	Zabraňte kontaktu s kůží a očima. Nevdechujte.
Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:	Zabraňte šíření výrobku do okolního prostředí. Nevhazujte do odpadu. Vyhazujte do kontejnerů k recyklaci nebo likvidaci. Likvidujte podle místních předpisů.
Doporučené metody čištění a zneškodnění:	Při rozsypaní zameťte nebo raději vysajte přípravek vysavačem a uložte do vhodných kontejnerů pro recyklaci nebo likvidaci. Likvidujte podle místních předpisů. Zbytky můžete propláchnout dostatečným množstvím vody.
Další údaje:	Informace k odstranění viz kapitola 13

7. Pokyny pro zacházení s látkou nebo přípravkem a skladování látky nebo přípravku

Pokyny pro zacházení: Upozornění k preventivním opatřením pro bezpečné zacházení: Preventivní opatření na ochranu	Zabraňte styku s pokožkou a vniknutí do oka. Nevdechujte. Dodržujte obecné zásady bezpečného zacházení jako při práci s chemikáliemi. Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
--	--

Akutní toxicita:	LD ₅₀ , orálně, krysa: > 2000 mg/ kg Jde o odhad na základě znalostí toxikologických vlastností jednotlivých složek získaných z literatury, výpočty
Pro uhličitan sodný	
Akutní toxicita:	LD ₅₀ , dermálně, krysa: žádné údaje k dispozici LD ₅₀ , orálně, krysa: > 2000 mg/ kg LC ₅₀ , inhalačně, 2hodiny, krysa: 2,3 mg/l
Místní působení:	Dráždí oči. Může způsobit oční poruchy. Rozežírání zažívacího traktu.
Pro kyselinu amidosulfonovou	
Akutní toxicita:	Test na podráždění očí, králík: závažné podráždění (OECD 405) Test na podráždění pokožky, králík: podráždění (OECD 404) LD ₅₀ , orálně, krysa: 3160 mg/kg
Místní působení:	Dráždí oči a kůži. Dráždí respirační trakt (kašel, dušnost) Po požití dráždí sliznice úst, hltanu, jícnu a trávicího traktu
Provedení zkoušek na zvířatech:	Přípravek nebyl toxikologicky testován.
Doplňující toxikologická upozornění:	Produkt vykazuje, na základě výpočtů dle vyhlášky 232/ 2004 Sb., a všeobecných směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění následující nebezpečí: dráždivý

12. Ekologické informace o látce nebo přípravku

Povrchově aktivní látky obsažené v tomto přípravku jsou v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnice (EÚ) No. 648/ 2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

Chování v životním prostředí:	
Mobilita:	
Přetrvání v ŽP / rozložitelnost:	Možná biologická rozložitelnost.
Další informace o přetrvání:	
Bioakumulace:	Není bioakumulativní.
Místo výskytu výrobku po uvolnění do ŽP:	Konečné místo výskytu výrobku: voda
Ekotoxické účinky:	
Působení na vodní organismy:	EC ₅₀ (perloočka: Daphnia magna)/ 48 hod.: není známo LC ₅₀ - míra růstu (sladkovodní řasy: Scenedesmus subspicatus)/ 72 hod.: není známo IC ₅₀ , řasy, 72 hod. (mg/ l): není známo
Toxicita pro ostatní prostředí:	neznáme
CHSK:	neznáme
BSK 5:	neznáme
Další údaje:	ne

13. Pokyny pro dostraňování látky nebo přípravku

Prázdný obal předejte k recyklaci nebo do směsného (domovního) odpadu.

Postupujte podle zákona o odpadech č.188/2004 Sb.a podle platných prováděcích předpisů o zneškodňování zvláštních/ nebezpečných odpadů.

14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku

Pozemní přeprava ADR/RID:	Třída:	Číslo/ Písmeno:
Výstražná tabule:		Číslo UN:
Vnitrozemská vodní přeprava ADN/ADNR:	Třída:	Číslo/ Písmeno: Kategorie:
Námořní přeprava IMDG:	Třída:	Číslo UN:
Látka znečišťující moře:		Typ obalu:
Technický název:		
Letecká přeprava ICAO/IATA:	Třída:	Číslo UN:
Technický název:		Typ obalu:

Poznámky:

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný náklad ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o dopravě.

Další údaje:

Přípravek se dopravuje odděleně od nápojů, potravin a krmiv.

15. Informace o právních předpisech vztahujících se k látce nebo přípravku

Označení podle právních směrnic:

Produkt je zařazen a označen podle směrnic ES/ nařízení o nebezpečných látkách a zákona č.356/ 2003 Sb., ve znění zákona č.345/ 2005 Sb., o chemických látkách a přípravcích a o změně některých zákonů v aktuálních znění.

Poznávací písmeno a označení nebezpečnosti produktu:



R-věty:

R36/38 Dráždí oči a kůži

S-věty:

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S24/25 Zamezte styku s kůží a očima

S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody

S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

Národní předpisy:

Zákon č.356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů v platném znění

Vyhláška č.232/ 2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků

16. Další informace vztahující se k látce nebo přípravku

Datum vydání bezpečnostního listu: 23.9.2006

List bezpečnostních dat sestavil: Vaše DEDRA, s.r.o., Podhradní 69, 552 03 Česká Skalice, Česká republika
Tel.: 491 451 210, Fax: 491 451 215, Kontaktní osoba: Ing. Marie Nejedlá

Prohlášení: Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle 1907/2006/ EC článek 31, Příloha II

Datum vyhotovení: 23.9.2006

Datum revize v ČR: 24.1.2008

Revize č.: 1

Výrobek: TOILET GEL JUNGLE - Čistič na toalety a bidety JUNGLE

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora

Identifikace látky nebo přípravku

Obchodní označení:

TOILET GEL JUNGLE - Čistič na toalety a bidety Jungle

Číslo výrobku:

ST0109

Použití látky nebo přípravku:

Čistič toalet a bidetů

Identifikace výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora

Jméno/ obchodní jméno:

Vaše DEDRA, s.r.o.

Sídlo (místo podnikání) výrobce:

Podhradní 69, 552 03 Česká Skalice, Česká republika

IČO:

27482731

Telefon:

00420-491-451 210

Fax:

00420-491-451 215

www stránky:

www.dedra.cz

Kompetentní osoba:

Marie Nejedlá, marie.nejedla@dedra.cz; Vaše DEDRA, s.r.o.,

Podhradní 69, 552 03 Česká Skalice, Česká republika

tel: + 420 491 451 210

Nouzové telefonní číslo:

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2

Telefon nepřetržitě 224919293, 224915402, 224914575

2. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

Klasifikace látky nebo přípravku

Xi



dráždivý

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky / přípravku

Výrobek podléhá povinnému označování na základě výpočtové metody dle vyhlášky 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků v posledním platném znění

R36/38 Dráždí oči a kůži

Klasifikační systém:

Klasifikace odpovídá aktuálním směrnicím, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji

Další údaje:

Produkt prokazatelně neobsahuje žádné organicky vázané halogenní sloučeniny, nitráty, sloučeniny těžkých kovů a formaldehyd.

3. Informace o složení přípravku

Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Název	Obsah:	CAS: EINECS:	Výstražné symboly nebezpečnosti:	R- věty:
				S-věty
Kyselina amidosulfonová	5-15%	5329-14-6 226-218-8	Xi	R36/38, R52/53 S2,S26,S28,S61
Kyselina citronová	5-15%	CAS: 5949-29-1 EC:201-069-1	Xi	R36/38 S22-24/25/26
Neionogenní tenzidy	<5%			
Konzervant = Bronopol, Isothiazolone	<1%			

Nařízení (ES) č.648/ 2004 o detergentech/ Označování obsahu

> 10% voda

5-10% kyselina amidosulfonová, kyselina citronová

<5% neionogenní tenzidy, zahušřovadla, parfém, konzervant

Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látek je uvedeno v kapitole č.16

4. Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny:	Při projevu zdravotních potíží nebo v případě pochybností uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu nebo etikety.
Při nadýchání:	Nepředpokládá se, ale v případě vdechnutí prachu vypláchněte ústa vodou a dýchejte čerstvý vzduch.
Při styku s kůží:	Zasaženou kůži okamžitě důkladně opláchněte vodou.
Při zasažení očí:	Vymývat (promývat) proudem (velkým množstvím) čisté vody alespoň 15 min. Rychle vyhledejte lékařskou pomoc.
Při požití:	Vyjměte kontaktní čočky v případě, že je lze snadno vyjmout. Vypláchněte ústa vodou. Vypijte velké množství vody. Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc.

5. Opatření pro hasební zásah

Vhodná hasiva:	Voda, práškový hasicí přístroj, pěnový hasicí přístroj
Nevhodná hasiva:	Tetrachlorový hasicí přístroj
Zvláštní nebezpečí:	Nejsou známy.
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:	Vhodné ochranné rukavice a oděv proti kyselinám, vhodná respirační ochrana.
Další údaje:	ne

6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku

Preventivní opatření pro ochranu osob:	Zabraňte kontaktu s kůží a očima.
Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:	Zabraňte šíření výrobku do okolního prostředí.
Doporučené metody čištění a zneškodnění:	Při drobném úniku opatrně odstraňte savým materiálem. Nevyprazdňujte do odtoků. Odkládejte do kontejnerů určených k recyklaci nebo odpadu. Zbytek přípravku vymyjte vodou.
Další údaje:	Informace k odstranění viz kapitola 13

7. Pokyny pro zacházení s látkou nebo přípravkem a skladování látky nebo přípravku

Pokyny pro zacházení: Upozornění k preventivním opatřením pro bezpečné zacházení: Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:	Zabraňte styku s pokožkou a vniknutí do oka. Nevdechujte. Dodržujte obecné zásady bezpečného zacházení jako při práci s chemikáliemi. Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
Pokyny pro skladování: Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Upozornění k hromadnému skladování:	Skladovat v suchém prostředí bez výkyvů teplot. Výrobek nesmí zmrznout. Skladovat odděleně od potravin
Další údaje k podmínkám skladování: Skladovací třída: VbF-třída:	Výrobky uchovávejte v uzavřených obalech odpadá

8. Omezování expozice látky nebo přípravku a ochrana osob

Technická opatření:	Žádné další údaje, viz bod 7
Kontrolní parametry:	Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti
Další upozornění:	neuvádí se

Osobní ochranné prostředky:

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Zabraňte styku s očima a s pokožkou. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Potřísněné části oděvu svlékněte. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem. Pokožku ošetřete vhodnými reparačními prostředky.

Ochrana dýchacích orgánů:

ne

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice odolné vůči kyselinám

Ochrana očí:

Ochranné brýle nebo ochranný štít.

Ochrana kůže (tj. ochrana celého těla):

Pracovní ochranný oděv odolný vůči kyselinám

9. Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku**Všeobecné údaje**

Skupenství (při 20°C):

kapalné

Tvar:

zelená kapalina

Barva:

zelená

Zápach (vůně):

s parfémem

Vzhled:

zelená kapalina

Důležité informace

Hodnota pH (15°C):

2 ± 0,5 pro 1%-ní vodný roztok

Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):

není určeno

Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):

není určeno

Bod vzplanutí (°C):

nehořlavý

Hořlavost:

není

Samozápalnost:

Produkt není samozápalný

Meze výbušnosti:

není

Horní mez (%obj.)

Dolní mez (%obj.)

Oxidační vlastnosti:

není

Tenze par (°C):

není

Rozpustnost:

ve vodě:

ano

v organických rozpouštědlech:

omezeně

Hygroskopické vlastnosti:

ne

Další údaje:

ne

10. Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku

Tento přípravek je za běžných podmínek stabilní.

Podmínky, kterým je třeba zamezit:

Teplota nad 50°C.

Látky a materiály, s nimiž přípravek nesmí přijít do styku:

Alkalické sloučeniny. Při reakci s kovy (železo, zinek) výparu hydrogenu. Při reakci s chlornanem výparu chloru.

Nebezpečné reakce a nebezpečné produkty rozkladu:

Výparu chloru, výparu vodíku

Další informace:

Při dodržování předepsaných předpisů nevzniká žádné nebezpečí.

11. Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku**Přípravek nebyl toxikologicky testován.****Přípravek nebyl testován na zvířatech**

Akutní toxicita:

LD₅₀, orálně, krysa: > 2000 mg/ kg

Jde o odhad na základě znalostí toxikologických vlastností jednotlivých složek získaných z literatury, výpočty

Pro kyselinu amidosulfonovouLD₅₀ - krysa - orálně:

3116 mg/kg

Test na podráždění očí (králík)

závažné podráždění (OECD 405)

Test na podráždění pokožky (králík)

podráždění (OECD 404)

Bakteriální mutagenita:

Amosův test: negativní

Další informace:

Po inhalaci prachu: příznaky podráždění respiračního traktu, kašel, dušnost

Po kontaktu s pokožkou: podráždění

Po zasažení očí: závažné podráždění

Po požití: podráždění sliznice úst, hltanu, jícnu a trávicího traktu

Pro kyselinu citronovou

LD ₅₀ - krysa - orálně:	11 700 mg/kg
LD ₅₀ - myš - orálně:	5040 mg/kg
Primární dráždění očí - králík:	Silné podráždění.
Primární dráždění kůže - králík:	Mírné podráždění.
Další informace:	Všeobecně uznána jako látka bezpečná pro lidskou spotřebu.
Pro přípravek	
Dráždivost oční a kožní:	Účinek bude ovlivněn především místním dráždivým účinkem přípravku.
Chronická toxicita:	Účinek bude ovlivněn především místním dráždivým účinkem přípravku.
Senzibilizace:	neznáme
Karcinogenita:	nepřepokládá se
Mutagenita:	nepřepokládá se
Toxicita pro reprodukci:	nepřepokládá se
Zkušenosti u člověka:	neznáme
Provedení zkoušek na zvířatech:	Přípravek nebyl toxikologicky testován.
Doplňující toxikologická upozornění:	Produkt vykazuje, na základě výpočtů dle vyhlášky 232/ 2004 Sb., a všeobecných směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění následující nebezpečí: dráždivý

12. Ekologické informace o látce nebo přípravku

Povrchově aktivní látky obsažené v tomto přípravku jsou v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnice (EÚ) No. 648/ 2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

Chování v životním prostředí:	
Mobilita:	
Přetrvání v ŽP / rozložitelnost:	Možná biologická rozložitelnost.
Další informace o přetrvání:	
Bioakumulace:	Není bioakumulativní.
Místo výskytu výrobku po uvolnění do ŽP:	Konečné místo výskytu výrobku: voda
Ekotoxické účinky:	
Působení na vodní organismy:	EC ₅₀ (perloočka: Daphnia magna)/ 48 hod.: není známo LC ₅₀ - míra růstu (sladkovodní řasy: Scenedesmus subspicatus)/ 72 hod.:není známo IC ₅₀ , řasy, 72 hod. (mg/ l): není známo
Toxicita pro ostatní prostředí:	neznáme
CHSK:	neznáme
BSK 5:	neznáme
Další údaje:	ne

13. Pokyny pro dostraňování látky nebo přípravku

Prázdný obal předejte k recyklaci nebo do smíšeného (domovního) odpadu.

Postupujte podle zákona o odpadech č.188/2004 Sb.a podle platných prováděcích předpisů o zneškodňování zvláštních/ nebezpečných odpadů.

14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku

Pozemní přeprava ADR/RID:	Třída:	Číslo/ Písmeno:
Výstražná tabule:		Číslo UN:
Vnitrozemská vodní přeprava ADN/ADNR:	Třída:	Číslo/ Písmeno: Kategorie:
Námořní přeprava IMDG:	Třída:	Číslo UN:
Látka znečišťující moře:		Typ obalu:
Technický název:		
Letecká přeprava ICAO/IATA:	Třída:	Číslo UN:
Technický název:		Typ obalu:
Poznámky:	Přípravek není klasifikován jako nebezpečný náklad ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o dopravě.	

Další údaje:

Přípravek se dopravuje odděleně od nápojů, potravin a krmiv.

15. Informace o právních předpisech vztahujících se k látce nebo přípravku

Označení podle právních směrnic:

Produkt je zařazen a označen podle směrnic ES/ nařízení o nebezpečných látkách a zákona č.356/ 2003 Sb., ve znění zákona č.345/ 2005 Sb., o chemických látkách a přípravcích a o změně některých zákonů v aktuálních znění.

Poznávací písmeno a označení nebezpečnosti produktu:

Xi



dráždivý

R-věty:

R36/38 - Dráždí oči a kůži.

S-věty:

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S24/25 Zamezte styku s kůží a očima

S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody

S35 Tento materiál a obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem

S37 Používejte vhodné ochranné rukavice

S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

Národní předpisy:

Zákon č.356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů v platném znění

Vyhláška č.232/ 2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků

16. Další informace vztahující se k látce nebo přípravku

Datum vydání bezpečnostního listu: 23.9.2006

List bezpečnostních dat sestavil: Vaše DEDRA, s.r.o., Podhradní 69, 552 03 Česká Skalice, Česká republika
Tel.: 491 451 210, Fax: 491 451 215, Kontaktní osoba: Ing. Marie Nejedlá

Prohlášení: Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST


podle 1907/2006/ EC článek 31, Příloha II

Datum vyhotovení: 23.9.2006

Datum revize v ČR: 24.1.2008

Revize č.: 1

Výrobek: TOILET GEL PEPPERMINT - Čistič na toalety a bidety PEPPERMINT

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora				
Identifikace látky nebo přípravku				
Obchodní označení:	TOILET GEL PEPPERMINT - Čistič na toalety a bidety PEPPERMINT			
Číslo výrobku:	ST0110			
Použití látky nebo přípravku:	Čistič toalet a bidetů			
Identifikace výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora				
Jméno/ obchodní jméno:	Vaše DEDRA, s.r.o.			
Sídlo (místo podnikání) výrobce:	Podhradní 69, 552 03 Česká Skalice, Česká republika			
IČO:	27482731			
Telefon:	00420-491-451 210			
Fax:	00420-491-451 215			
www stránky:	www.dedra.cz			
Kompetentní osoba:	Marie Nejedlá, marie.nejedla@dedra.cz; Vaše DEDRA, s.r.o., Podhradní 69, 552 03 Česká Skalice, Česká republika tel: + 420 491 451 210			
Nouzové telefonní číslo:	Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2 Telefon nepřetržitě 224919293, 224915402, 224914575			
2. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku				
Klasifikace látky nebo přípravku				
Xi				
				
dráždivý				
Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky / přípravku				
Výrobek podléhá povinnému označování na základě výpočtové metody dle vyhlášky 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků v posledním platném znění				
R36/38 Dráždí oči a kůži				
Klasifikační systém:				
Klasifikace odpovídá aktuálním směrnícím, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji				
Další údaje:				
Produkt prokazatelně neobsahuje žádné organicky vázané halogenní sloučeniny, nitráty, sloučeniny těžkých kovů a formaldehyd.				
3. Informace o složení přípravku				
Chemická charakteristika				
Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:				
Název	Obsah:	CAS: EINECS:	Výstražné symboly nebezpečnosti:	R- věty: S-věty

Kyselina amidosulfonová	5-15%	5329-14-6 226-218-8	Xi	R36/38, R52/53 S2,S26,S28,S61
Kyselina citronová	5-15%	CAS: 5949-29-1 EC:201-069-1	Xi	R36/38 S22-24/25/26
Neionogenní tenzidy	<5%			
Konzervant = Bronopol, Isothiazolone	<1%			

Nařízení (ES) č.648/ 2004 o detergentech/ Označování obsahu

> 10% voda

5-10% kyselina amidosulfonová, kyselina citronová

<5% neionogenní tenzidy, zahušťovadla, parfém, konzervant

Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látek je uvedeno v kapitole č.16

4. Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny:	Při projevu zdravotních potíží nebo v případě pochybností uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu nebo etikety.
Při nadýchání:	Nepředpokládá se, ale v případě vdechnutí prachu vypláchněte ústa vodou a dýchejte čerstvý vzduch.
Při styku s kůží:	Zasaženou kůži okamžitě důkladně opláchněte vodou.
Při zasažení očí:	Vymývat (promývat) proudem (velkým množstvím) čisté vody alespoň 15 min. Rychle vyhledejte lékařskou pomoc.
Při požití:	Vyjměte kontaktní čočky v případě, že je lze snadno vyjmout. Vypláchněte ústa vodou. Vypijte velké množství vody. Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc.

5. Opatření pro hasební zásah

Vhodná hasiva:	Voda, práškový hasící přístroj, pěnový hasící přístroj
Nevhodná hasiva:	Tetrachlorový hasící přístroj
Zvláštní nebezpečí:	Nejsou známy.
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:	Vhodné ochranné rukavice a oděv proti kyselinám, vhodná respirační ochrana.
Další údaje:	ne

6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku

Preventivní opatření pro ochranu osob:	Zabraňte kontaktu s kůží a očima.
Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:	Zabraňte šíření výrobku do okolního prostředí.
Doporučené metody čištění a zneškodnění:	Při drobném úniku opatrně odstraňte savým materiálem. Nevyprazdňujte do odtoků. Odkládejte do kontejnerů určených k recyklaci nebo odpadu. Zbytek přípravku vymyjte vodou.
Další údaje:	Informace k odstranění viz kapitola 13

7. Pokyny pro zacházení s látkou nebo přípravkem a skladování látky nebo přípravku

Pokyny pro zacházení: Upozornění k preventivním opatřením pro bezpečné zacházení: Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:	Zabraňte styku s pokožkou a vniknutí do oka. Nevdechujte. Dodržujte obecné zásady bezpečného zacházení jako při práci s chemikáliemi. Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
Pokyny pro skladování: Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Upozornění k hromadnému skladování:	Skladovat v suchém prostředí bez výkyvů teplot. Výrobek nesmí zmrznout. Skladovat odděleně od potravin
Další údaje k podmínkám skladování: Skladovací třída: VbF-třída:	Výrobky uchovávejte v uzavřených obalech odpadá

8. Omezování expozice látky nebo přípravku a ochrana osob

Technická opatření:	Žádné další údaje, viz bod 7
Kontrolní parametry:	Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti
Další upozornění:	neuvádí se

Osobní ochranné prostředky:

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:	Zabraňte styku s očima a s pokožkou. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Potřísněné části oděvu svlékněte. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem. Pokožku ošetřete vhodnými reparačními
---	---

	prostředky.
Ochrana dýchacích orgánů:	ne
Ochrana rukou:	Ochranné rukavice odolné vůči kyselinám
Ochrana očí:	Ochranné brýle nebo ochranný štít.
Ochrana kůže (tj. ochrana celého těla):	Pracovní ochranný oděv odolný vůči kyselinám

9. Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku

Všeobecné údaje	
Skupenství (při 20°C):	kapalné
Tvar:	zelená kapalina
Barva:	zelená
Zápach (vůně):	s parfémem
Vzhled:	zelená kapalina
Důležité informace	
Hodnota pH (15°C):	2 ± 0,5 pro 1%-ní vodný roztok
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):	není určeno
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	není určeno
Bod vzplanutí (°C):	nehořlavý
Hořlavost:	není
Samozápalnost:	Produkt není samozápalný
Meze výbušnosti:	není Horní mez (%obj.) Dolní mez (%obj.)
Oxidační vlastnosti:	není
Tenze par (°C):	není
Rozpustnost:	
ve vodě:	ano
v organických rozpouštědlech:	omezeně
Hygroskopické vlastnosti:	ne
Další údaje:	ne

10. Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku

Tento přípravek je za běžných podmínek stabilní.	
Podmínky, kterým je třeba zamezit:	Teplota nad 50°C.
Látky a materiály, s nimiž přípravek nesmí přijít do styku:	Alkalické sloučeniny. Při reakci s kovy (železo, zinek) výparu vodíku. Při reakci s chlornanem výparu chloru.
Nebezpečné reakce a nebezpečné produkty rozkladu:	Výparu chloru, výparu vodíku
Další informace:	Při dodržování předepsaných předpisů nevzniká žádné nebezpečí.

11. Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku

Přípravek nebyl toxikologicky testován.	
Přípravek nebyl testován na zvířatech	
Akutní toxicita:	LD ₅₀ , orálně, krysa: > 2000 mg/ kg Jde o odhad na základě znalostí toxikologických vlastností jednotlivých složek získaných z literatury, výpočty
Pro kyselinu amidosulfonovou	
LD ₅₀ - krysa - orálně:	3116 mg/kg
Test na podráždění očí (králík)	závažné podráždění (OECD 405)
Test na podráždění pokožky (králík)	podráždění (OECD 404)
Bakteriální mutagenita:	Amosův test: negativní
Další informace:	Po inhalaci prachu: příznaky podráždění respiračního traktu, kašel, dušnost Po kontaktu s pokožkou: podráždění Po zasažení očí: závažné podráždění Po požití: podráždění sliznice úst, hltanu, jícnu a trávicího traktu
Pro kyselinu citronovou	
LD ₅₀ - krysa - orálně:	11 700 mg/kg
LD ₅₀ - myš - orálně:	5040 mg/kg
Primární dráždění očí - králík:	Silné podráždění.
Primární dráždění kůže - králík:	Mírné podráždění.
Další informace:	Všeobecně uznávána jako látka bezpečná pro lidskou spotřebu.

Pro přípravek	
Dráždivost oční a kožní:	Účinek bude ovlivněn především místním dráždivým účinkem přípravku.
Chronická toxicita:	Účinek bude ovlivněn především místním dráždivým účinkem přípravku.
Senzibilizace:	neznáme
Karcinogenita:	nepřepokládá se
Mutagenita:	nepřepokládá se
Toxicita pro reprodukci:	nepřepokládá se
Zkušenosti u člověka:	neznáme
Provedení zkoušek na zvířatech:	Přípravek nebyl toxikologicky testován.
Doplňující toxikologická upozornění:	Produkt vykazuje, na základě výpočtů dle vyhlášky 232/ 2004 Sb., a všeobecných směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění následující nebezpečí: dráždivý

12. Ekologické informace o látce nebo přípravku

Povrchově aktivní látky obsažené v tomto přípravku jsou v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnice (EÚ) No. 648/ 2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie ne jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

Chování v životním prostředí:	
Mobilita:	
Přetrvání v ŽP / rozložitelnost:	Možná biologická rozložitelnost.
Další informace o přetrvání:	
Bioakumulace:	Není bioakumulativní.
Místo výskytu výrobku po uvolnění do ŽP:	Konečné místo výskytu výrobku: voda
Ekotoxické účinky:	
Působení na vodní organismy:	EC ₅₀ (perloočka: Daphnia magna)/ 48 hod.: není známo LC ₅₀ - míra růstu (sladkovodní řasy: Scenedesmus subspicatus)/ 72 hod.:není známo IC ₅₀ , řasy, 72 hod. (mg/ l): není známo
Toxicita pro ostatní prostředí:	neznáme
CHSK:	neznáme
BSK 5:	neznáme
Další údaje:	ne

13. Pokyny pro dostraňování látky nebo přípravku

Prázdný obal předejte k recyklaci nebo do směsného (domovního) odpadu.

Postupujte podle zákona o odpadech č.188/2004 Sb.a podle platných prováděcích předpisů o zneškodňování zvláštních/ nebezpečných odpadů.

14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku

Pozemní přeprava ADR/RID:	Třída:	Číslo/ Písmeno:
Výstražná tabule:		Číslo UN:
Vnitrozemská vodní přeprava ADN/ADNR:	Třída:	Číslo/ Písmeno: Kategorie:
Námořní přeprava IMDG:	Třída:	Číslo UN:
Látka znečišťující moře: Technický název:		Typ obalu:
Letecká přeprava ICAO/IATA:	Třída:	Číslo UN:
Technický název:		Typ obalu:
Poznámky:	Přípravek není klasifikován jako nebezpečný náklad ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o dopravě.	
Další údaje:	Přípravek se dopravuje odděleně od nápojů, potravin a krmiv.	

15. Informace o právních předpisech vztahujících se k látce nebo přípravku

Označení podle právních směrnic:

Produkt je zařazen a označen podle směrnic ES/ nařízení o nebezpečných látkách a zákona č.356/ 2003 Sb.,

ve znění zákona č.345/ 2005 Sb., o chemických látkách a přípravcích a o změně některých zákonů v aktuálních znění.

Poznávací písmeno a označení nebezpečnosti produktu:



R-věty:

R36/38 - Dráždí oči a kůži.

S-věty:

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S24/25 Zamezte styku s kůží a očima

S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody

S35 Tento materiál a obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem

S37 Používejte vhodné ochranné rukavice

S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

Národní předpisy:

Zákon č.356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů v platném znění

Vyhláška č.232/ 2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků

16. Další informace vztahující se k látce nebo přípravku

Datum vydání bezpečnostního listu: 23.9.2006

List bezpečnostních dat sestavil: Vaše DEDRA, s.r.o., Podhradní 69, 552 03 Česká Skalice, Česká republika

Tel.: 491 451 210, Fax: 491 451 215, Kontaktní osoba: Ing. Marie Nejedlá

Prohlášení: Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle 1907/2006/ EC článek 31, Příloha II

Datum vyhotovení: 23.9.2006

Datum revize v ČR: 24.1.2008

Revize č.: 1

Výrobek: TOILET GEL LEMONIUM - Čistič na toalety a bidety LEMONIUM

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora	
Identifikace látky nebo přípravku	
Obchodní označení:	TOILET GEL LEMONIUM - Čistič na toalety a bidety LEMONIUM
Číslo výrobku:	ST0111
Použití látky nebo přípravku:	Čistič toalet a bidetů
Identifikace výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora	
Jméno/ obchodní jméno:	Vaše DEDRA, s.r.o.
Sídlo (místo podnikání) výrobce:	Podhradní 69, 552 03 Česká Skalice, Česká republika
IČO:	27482731
Telefon:	00420-491-451 210
Fax:	00420-491-451 215
www stránky:	www.dedra.cz
Kompetentní osoba:	Marie Nejedlá, marie.nejedla@dedra.cz; Vaše DEDRA, s.r.o., Podhradní 69, 552 03 Česká Skalice, Česká republika tel: + 420 491 451 210
Nouzové telefonní číslo:	Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2 Telefon nepřetržitě 224919293, 224915402, 224914575

2. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

Klasifikace látky nebo přípravku

Xi



dráždivý

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky / přípravku

Výrobek podléhá povinnému označování na základě výpočtové metody dle vyhlášky 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků v posledním platném znění

R36/38 Dráždí oči a kůži

Klasifikační systém:

Klasifikace odpovídá aktuálním směrnícím, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji

Další údaje:

Produkt prokazatelně neobsahuje žádné organicky vázané halogenní sloučeniny, nitráty, sloučeniny těžkých kovů a formaldehyd.

3. Informace o složení přípravku

Chemická charakteristika

Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Název	Obsah:	CAS: EINECS:	Výstražné symboly nebezpečnosti:	R- věty: S- věty
Kyselina amidosulfonová	5-15%	5329-14-6 226-218-8	Xi	R36/38, R52/53 S2, S26, S28, S61
Kyselina citronová	5-15%	CAS: 5949-29-1 EC:201-069-1	Xi	R36/38 S22-24/25/26
Neionogenní tenzidy	<5%			

Konzervant = Bronopol, Isothiazolone		<1%
Nářízení (ES) č.648/ 2004 o detergentech/ Označování obsahu		
> 10% voda		
5-10% kyselina amidosulfonová, kyselina citronová		
<5% neionogenní tenzidy, zahušťovadla, parfém, konzervant		
Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látek je uvedeno v kapitole č.16		
4. Pokyny pro první pomoc		
Všeobecné pokyny:	Při projevu zdravotních potíží nebo v případě pochybností uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu nebo etikety.	
Při nadýchání:	Nepředpokládá se, ale v případě vdechnutí prachu vypláchněte ústa vodou a dýchejte čerstvý vzduch.	
Při styku s kůží:	Zasaženou kůži okamžitě důkladně opláchněte vodou.	
Při zasažení očí:	Vymývat (promývat) proudem (velkým množstvím) čisté vody alespoň 15 min. Rychle vyhledejte lékařskou pomoc.	
Při požití:	Vyměňte kontaktní čočky v případě, že je lze snadno vyjmout. Vypláchněte ústa vodou. Vypijte velké množství vody. Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc.	
5. Opatření pro hasební zásah		
Vhodná hasiva:	Voda, práškový hasící přístroj, pěnový hasící přístroj	
Nevhodná hasiva:	Tetrachlorový hasící přístroj	
Zvláštní nebezpečí:	Nejsou známy.	
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:	Vhodné ochranné rukavice a oděv proti kyselinám, vhodná respirační ochrana.	
Další údaje:	ne	
6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku		
Preventivní opatření pro ochranu osob:	Zabraňte kontaktu s kůží a očima.	
Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:	Zabraňte šíření výrobku do okolního prostředí.	
Doporučené metody čištění a zneškodnění:	Při drobném úniku opatrně odstraňte savým materiálem.	
Další údaje:	Nevyprazdňujte do odtoků. Odkládejte do kontejnerů určených k recyklaci nebo odpadu. Zbytek přípravku vymyjte vodou.	
	Informace k odstranění viz kapitola 13	
7. Pokyny pro zacházení s látkou nebo přípravkem a skladování látky nebo přípravku		
Pokyny pro zacházení:	Zabraňte styku s pokožkou a vniknutí do oka. Nevdechujte. Dodržujte obecné zásady bezpečného zacházení jako při práci s chemikáliemi.	
Upozornění k preventivním opatřením pro bezpečné zacházení:	Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.	
Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:		
Pokyny pro skladování:	Skladovat v suchém prostředí bez výkyvů teplot.	
Požadavky na skladovací prostory a nádoby:	Výrobek nesmí zmrznout.	
Upozornění k hromadnému skladování:	Skladovat odděleně od potravin	
Další údaje k podmínkám skladování:	Výrobky uchovávejte v uzavřených obalech	
Skladovací třída:		
VbF-třída:	odpadá	
8. Omezování expozice látky nebo přípravku a ochrana osob		
Technická opatření:	Žádné další údaje, viz bod 7	
Kontrolní parametry:	Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti	
Další upozornění:	neuvádí se	
Osobní ochranné prostředky:		
Všeobecná ochranná a hygienická opatření:	Zabraňte styku s očima a s pokožkou. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Potřísněné části oděvu svlékněte. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem. Pokožku ošetřete vhodnými reparačními prostředky.	
Ochrana dýchacích orgánů:	ne	
Ochrana rukou:	Ochranné rukavice odolné vůči kyselinám	
Ochrana očí:	Ochranné brýle nebo ochranný štít.	

Senzibilizace:	přípravku. neznáme
Karcinogenita:	nepřepokládá se
Mutagenita:	nepřepokládá se
Toxicita pro reprodukci:	nepřepokládá se
Zkušenosti u člověka:	neznáme
Provedení zkoušek na zvířatech:	Přípravek nebyl toxikologicky testován.
Doplňující toxikologická upozornění:	Produkt vykazuje, na základě výpočtů dle vyhlášky 232/ 2004 Sb., a všeobecných směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění následující nebezpečí: dráždivý

12. Ekologické informace o látce nebo přípravku

Povrchově aktivní látky obsažené v tomto přípravku jsou v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnice (EÚ) No. 648/ 2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

Chování v životním prostředí:	
Mobilita:	
Přetrvání v ŽP / rozložitelnost:	Možná biologická rozložitelnost.
Další informace o přetrvání:	
Bioakumulace:	Není bioakumulativní.
Místo výskytu výrobku po uvolnění do ŽP:	Konečné místo výskytu výrobku: voda
Ekotoxické účinky:	
Působení na vodní organismy:	EC ₅₀ (perloočka: Daphnia magna)/ 48 hod.: není známo LC ₅₀ - míra růstu (sladkovodní řasy: Scenedesmus subspicatus)/ 72 hod.:není známo IC ₅₀ , řasy, 72 hod. (mg/ l): není známo
Toxicita pro ostatní prostředí:	neznáme
CHSK:	neznáme
BSK 5:	neznáme
Další údaje:	ne

13. Pokyny pro dostraňování látky nebo přípravku

Prázdný obal předejte k recyklaci nebo do směsného (domovního) odpadu.

Postupujte podle zákona o odpadech č.188/2004 Sb.a podle platných prováděcích předpisů o zneškodňování zvláštních/ nebezpečných odpadů.

14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku

Pozemní přeprava ADR/RID:	Třída:	Číslo/ Písmeno:
Výstražná tabule:		Číslo UN:
Vnitrozemská vodní přeprava ADN/ADNR:	Třída:	Číslo/ Písmeno: Kategorie:
Námořní přeprava IMDG:	Třída:	Číslo UN:
Látka znečišťující moře:		Typ obalu:
Technický název:		
Letecká přeprava ICAO/IATA:	Třída:	Číslo UN:
Technický název:		Typ obalu:
Poznámky:	Přípravek není klasifikován jako nebezpečný náklad ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o dopravě.	
Další údaje:	Přípravek se dopravuje odděleně od nápojů, potravin a krmiv.	

15. Informace o právních předpisech vztahujících se k látce nebo přípravku

Označení podle právních směrnic:

Produkt je zařazen a označen podle směrnic ES/ nařízení o nebezpečných látkách a zákona č.356/ 2003 Sb., ve znění zákona č.345/ 2005 Sb., o chemických látkách a přípravcích a o změně některých zákonů v aktuálních znění.

Poznávací písmeno a označení nebezpečnosti produktu:

Xi



dráždivý

R-věty:

R36/38 - Dráždí oči a kůži.

S-věty:

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S24/25 Zamezte styku s kůží a očima

S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody

S35 Tento materiál a obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem

S37 Používejte vhodné ochranné rukavice

S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

Národní předpisy:

Zákon č.356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů v platném znění

Vyhláška č.232/ 2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků

16. Další informace vztahující se k látce nebo přípravku

Datum vydání bezpečnostního listu: 23.9.2006

List bezpečnostních dat sestavil: Vaše DEDRA, s.r.o., Podhradní 69, 552 03 Česká Skalice, Česká republika

Tel.: 491 451 210, Fax: 491 451 215, Kontaktní osoba: Ing. Marie Nejedlá

Prohlášení: Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST


podle 1907/2006/ EC článek 31, Příloha II

Datum vyhotovení: 23.9.2006

Datum revize v ČR: 24.1.2008

Revize č.: 1

Výrobek: TOILET GEL CASSIS - Čistič na toalety a bidety CASSIS

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora				
Identifikace látky nebo přípravku				
Obchodní označení:	TOILET GEL CASSIS - Čistič na toalety a bidety CASSIS			
Číslo výrobku:	ST0112			
Použití látky nebo přípravku:	Čistič toalet a bidetů			
Identifikace výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora				
Jméno/ obchodní jméno:	Vaše DEDRA, s.r.o.			
Sídlo (místo podnikání) výrobce:	Podhradní 69, 552 03 Česká Skalice, Česká republika			
IČO:	27482731			
Telefon:	00420-491-451 210			
Fax:	00420-491-451 215			
www stránky:	www.dedra.cz			
Kompetentní osoba:	Marie Nejedlá, marie.nejedla@dedra.cz; Vaše DEDRA, s.r.o., Podhradní 69, 552 03 Česká Skalice, Česká republika tel: + 420 491 451 210			
Nouzové telefonní číslo:	Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2 Telefon nepřetržitě 224919293, 224915402, 224914575			
2. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku				
Klasifikace látky nebo přípravku				
Xi				
				
dráždivý				
Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky / přípravku				
Výrobek podléhá povinnému označování na základě výpočtové metody dle vyhlášky 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků v posledním platném znění				
R36/38 Dráždí oči a kůži				
Klasifikační systém:				
Klasifikace odpovídá aktuálním směrnícím, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji				
Další údaje:				
Produkt prokazatelně neobsahuje žádné organicky vázané halogenní sloučeniny, nitráty, sloučeniny těžkých kovů a formaldehyd.				
3. Informace o složení přípravku				
Chemická charakteristika				
Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:				
Název	Obsah:	CAS: EINECS:	Výstražné symboly nebezpečnosti:	R- věty: S- věty
Kyselina amidosulfonová	5-15%	5329-14-6 226-218-8	Xi	R36/38, R52/53 S2, S26, S28, S61
Kyselina citronová	5-15%	CAS: 5949-29-1 EC:201-069-1	Xi	R36/38 S22-24/25/26
Neionogenní tenzidy	<5%			
Konzervant = Bronopol, Isothiazolone	<1%			
Nařízení (ES) č.648/ 2004 o detergentech/ Označování obsahu				
> 10% voda				
5-10% kyselina amidosulfonová, kyselina citronová				

<5% neionogenní tenzidy, zahušťovadla, parfém, konzervant	
Dodatečná upozornění: Zhnění uvedených údajů o nebezpečnosti látek je uvedeno v kapitole č.16	
4. Pokyny pro první pomoc	
Všeobecné pokyny:	Při projevu zdravotních potíží nebo v případě pochybností uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu nebo etikety.
Při nadýchání:	Nepředpokládá se, ale v případě vdechnutí prachu vypláchněte ústa vodou a dýchejte čerstvý vzduch.
Při styku s kůží:	Zasaženou kůži okamžitě důkladně opláchněte vodou.
Při zasažení očí:	Vymývat (promývat) proudem (velkým množstvím) čisté vody alespoň 15 min. Rychle vyhledejte lékařskou pomoc.
Při požití:	Vyměte kontaktní čočky v případě, že je lze snadno vyjmout. Vypláchněte ústa vodou. Vypijte velké množství vody. Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc.
5. Opatření pro hasební zásah	
Vhodná hasiva:	Voda, práškový hasící přístroj, pěnový hasící přístroj
Nevhodná hasiva:	Tetrachlorový hasící přístroj
Zvláštní nebezpečí:	Nejsou známy.
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:	Vhodné ochranné rukavice a oděv proti kyselinám, vhodná respirační ochrana.
Další údaje:	ne
6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku	
Preventivní opatření pro ochranu osob:	Zabraňte kontaktu s kůží a očima.
Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:	Zabraňte šíření výrobku do okolního prostředí.
Doporučené metody čištění a zneškodnění:	Při drobném úniku opatrně odstraňte savým materiálem. Nevyprazdňujte do odtoků. Odkládejte do kontejnerů určených k recyklaci nebo odpadu. Zbytek přípravku vymyjte vodou.
Další údaje:	Informace k odstranění viz kapitola 13
7. Pokyny pro zacházení s látkou nebo přípravkem a skladování látky nebo přípravku	
Pokyny pro zacházení:	
Upozornění k preventivním opatřením pro bezpečné zacházení:	Zabraňte styku s pokožkou a vniknutí do oka. Nevdechujte. Dodržujte obecné zásady bezpečného zacházení jako při práci s chemikáliemi.
Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:	Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
Pokyny pro skladování:	
Požadavky na skladovací prostory a nádoby:	Skladovat v suchém prostředí bez výkyvů teplot. Výrobek nesmí zmrznout.
Upozornění k hromadnému skladování:	Skladovat odděleně od potravin
Další údaje k podmínkám skladování:	Výrobky uchovávejte v uzavřených obalech
Skladovací třída:	
VbF-třída:	odpadá
8. Omezování expozice látky nebo přípravku a ochrana osob	
Technická opatření:	Žádné další údaje, viz bod 7
Kontrolní parametry:	Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti
Další upozornění:	neuvádí se
Osobní ochranné prostředky:	
Všeobecná ochranná a hygienická opatření:	Zabraňte styku s očima a s pokožkou. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Potřísněné části oděvu svlékněte. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem. Pokožku ošetřete vhodnými reparačními prostředky.
Ochrana dýchacích orgánů:	ne
Ochrana rukou:	Ochranné rukavice odolné vůči kyselinám
Ochrana očí:	Ochranné brýle nebo ochranný štít.
Ochrana kůže (tj. ochrana celého těla):	Pracovní ochranný oděv odolný vůči kyselinám

Toxicita pro reprodukci: Zkušenosti u člověka: Provedení zkoušek na zvířatech:	nepřepokládá se neznáme Přípravek nebyl toxikologicky testován.
Doplňující toxikologická upozornění:	Produkt vykazuje, na základě výpočtů dle vyhlášky 232/ 2004 Sb., a všeobecných směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění následující nebezpečí: dráždivý

12. Ekologické informace o látce nebo přípravku

Povrchově aktivní látky obsažené v tomto přípravku jsou v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnice (EÚ) No. 648/ 2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

Chování v životním prostředí: Mobilita: Přetrvání v ŽP / rozložitelnost: Další informace o přetrvání: Bioakumulace: Místo výskytu výrobku po uvolnění do ŽP: Ekotoxické účinky: Působení na vodní organismy:	Možná biologická rozložitelnost. Není bioakumulativní. Konečné místo výskytu výrobku: voda EC ₅₀ (perloočka: Daphnia magna)/ 48 hod.: není známo LC ₅₀ - míra růstu (sladkovodní řasy: Scenedesmus subspicatus)/ 72 hod.: není známo IC ₅₀ , řasy, 72 hod. (mg/ l): není známo
Toxicita pro ostatní prostředí: CHSK: BSK 5: Další údaje:	neznáme neznáme neznáme ne

13. Pokyny pro dostraňování látky nebo přípravku

Prázdný obal předejte k recyklaci nebo do smíšeného (domovního) odpadu.

Postupujte podle zákona o odpadech č.188/2004 Sb.a podle platných prováděcích předpisů o zneškodňování zvláštních/ nebezpečných odpadů.

14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku

Pozemní přeprava ADR/RID: Výstražná tabule:	Třída:	Číslo/ Písmeno: Číslo UN:
Vnitrozemská vodní přeprava ADN/ADNR:	Třída:	Číslo/ Písmeno: Kategorie:
Námořní přeprava IMDG: Látka znečišťující moře: Technický název:	Třída: Číslo UN:	Typ obalu:
Letecká přeprava ICAO/IATA: Technický název:	Třída: Číslo UN:	Typ obalu:
Poznámky:	Přípravek není klasifikován jako nebezpečný náklad ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o dopravě.	
Další údaje:	Přípravek se dopravuje odděleně od nápojů, potravin a krmiv.	

15. Informace o právních předpisech vztahujících se k látce nebo přípravku

Označení podle právních směrnic:

Produkt je zařazen a označen podle směrnic ES/ nařízení o nebezpečných látkách a zákona č.356/ 2003 Sb., ve znění zákona č.345/ 2005 Sb., o chemických látkách a přípravcích a o změně některých zákonů v aktuálních znění.

Poznávací písmeno a označení nebezpečnosti produktu:

Xi



dráždivý

R-věty:

R36/38 - Dráždí oči a kůži.

S-věty:

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S24/25 Zamezte styku s kůží a očima

S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody

S35 Tento materiál a obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem

S37 Používejte vhodné ochranné rukavice

S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

Národní předpisy:

Zákon č.356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů v platném znění

Vyhláška č.232/ 2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků

16. Další informace vztahující se k látce nebo přípravku

Datum vydání bezpečnostního listu: 23.9.2006

List bezpečnostních dat sestavil: Vaše DEDRA, s.r.o., Podhradní 69, 552 03 Česká Skalice, Česká republika

Tel.: 491 451 210, Fax: 491 451 215, Kontaktní osoba: Ing. Marie Nejedlá


Prohlášení: Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

Datum vyhotovení: 23.9.2006

Datum revize v ČR: 24.1.2008

Revize č.: 1

Výrobek: TOILET GEL POLAR BREEZE - Čistič na toalety a bidety POLAR BREEZE

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora				
Identifikace látky nebo přípravku				
Obchodní označení:	TOILET GEL POLAR BREEZE - Čistič na toalety a bidety POLAR BRE			
Číslo výrobku:	ST0113			
Použití látky nebo přípravku:	Čistič toalet a bidetů			
Identifikace výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora				
Jméno/ obchodní jméno:	Vaše DEDRA, s.r.o.			
Sídlo (místo podnikání) výrobce:	Podhradní 69, 552 03 Česká Skalice, Česká republika			
IČO:	27482731			
Telefon:	00420-491-451 210			
Fax:	00420-491-451 215			
www stránky:	www.dedra.cz			
Kompetentní osoba:	Marie Nejedlá, marie.nejedla@dedra.cz; Vaše DEDRA, s.r.o., Podhradní 69, 552 03 Česká Skalice, Česká republika tel: + 420 491 451 210			
Nouzové telefonní číslo:	Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2 Telefon nepřetržitě 224919293, 224915402, 224914575			
2. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku				
Klasifikace látky nebo přípravku				
Xi				
				
dráždivý				
Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky / přípravku				
Výrobek podléhá povinnému označování na základě výpočtové metody dle vyhlášky 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků v posledním platném znění				
R36/38 Dráždí oči a kůži				
Klasifikační systém:				
Klasifikace odpovídá aktuálním směrnicím, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji				
Další údaje:				
Produkt prokazatelně neobsahuje žádné organicky vázané halogenní sloučeniny, nitráty, sloučeniny těžkých kovů a formaldehyd.				
3. Informace o složení přípravku				
Chemická charakteristika				
Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:				
Název	Obsah:	CAS: EINECS:	Výstražné symboly nebezpečnosti:	R- věty: S- věty
Kyselina amidosulfonová	5-15%	5329-14-6 226-218-8	Xi	R36/38, R52/53 S2, S26, S28, S61
Kyselina citronová	5-15%	CAS: 5949-29-1 EC:201-069-1	Xi	R36/38 S22-24/25/26
Neionogenní tenzidy	<5%			
Konzervant = Bronopol, Isothiazolone	<1%			
Nařízení (ES) č.648/ 2004 o detergentech/ Označování obsahu				
> 10% voda				
5-10% kyselina amidosulfonová, kyselina citronová				
<5% neionogenní tenzidy, zahušťovadla, parfém, konzervant				
Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látek je uvedeno v kapitole č.16				
4. Pokyny pro první pomoc				
Všeobecné pokyny:		Při projevu zdravotních potíží nebo v případě pochybností uvědomit		

Při nadýchání:	lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu nebo etikety. Nepředpokládá se, ale v případě vdechnutí prachu vypláchněte ústa vodou a dýchejte čerstvý vzduch.
Při styku s kůží:	Zasaženou kůži okamžitě důkladně opláchněte vodou.
Při zasažení očí:	Vymývat (promývat) proudem (velkým množstvím) čisté vody alespoň 15 min. Rychle vyhledejte lékařskou pomoc.
Při požití:	Vyjměte kontaktní čočky v případě, že je lze snadno vyjmout. Vypláchněte ústa vodou. Vypijte velké množství vody. Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc.

5. Opatření pro hasební zásah

Vhodná hasiva:	Voda, práškový hasicí přístroj, pěnový hasicí přístroj
Nevhodná hasiva:	Tetrachlorový hasicí přístroj
Zvláštní nebezpečí:	Nejsou známy.
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:	Vhodné ochranné rukavice a oděv proti kyselinám, vhodná respirační ochrana.
Další údaje:	ne

6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku

Preventivní opatření pro ochranu osob:	Zabraňte kontaktu s kůží a očima.
Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:	Zabraňte šíření výrobku do okolního prostředí. Při drobném úniku opatrně odstraňte savým materiálem.
Doporučené metody čištění a zneškodnění:	Nevyprazdňujte do odtoků. Odkládejte do kontejnerů určených k recyklaci nebo odpadu. Zbytek přípravku vymyjte vodou.
Další údaje:	Informace k odstranění viz kapitola 13

7. Pokyny pro zacházení s látkou nebo přípravkem a skladování látky nebo přípravku

Pokyny pro zacházení: Upozornění k preventivním opatřením pro bezpečné zacházení: Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:	Zabraňte styku s pokožkou a vniknutí do oka. Nevdechujte. Dodržujte obecné zásady bezpečného zacházení jako při práci s chemikáliemi. Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
Pokyny pro skladování: Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Upozornění k hromadnému skladování:	Skladovat v suchém prostředí bez výkyvů teplot. Výrobek nesmí zmrznout. Skladovat odděleně od potravin
Další údaje k podmínkám skladování:	Výrobky uchovávejte v uzavřených obalech
Skladovací třída:	
VbF-třída:	odpadá

8. Omezování expozice látky nebo přípravku a ochrana osob

Technická opatření:	Žádné další údaje, viz bod 7
Kontrolní parametry:	Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti
Další upozornění:	neuvádí se
Osobní ochranné prostředky: Všeobecná ochranná a hygienická opatření:	Zabraňte styku s očima a s pokožkou. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Potřísněné části oděvu svlékněte. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem. Pokožku ošetřete vhodnými reparačními prostředky.
Ochrana dýchacích orgánů:	ne
Ochrana rukou:	Ochranné rukavice odolné vůči kyselinám
Ochrana očí:	Ochranné brýle nebo ochranný štít.
Ochrana kůže (tj. ochrana celého těla):	Pracovní ochranný oděv odolný vůči kyselinám

9. Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku

Všeobecné údaje Skupenství (při 20°C):	kapalné
--	---------

všeobecných směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění
následující nebezpečí: dráždivý

12. Ekologické informace o látce nebo přípravku

Povrchově aktivní látky obsažené v tomto přípravku jsou v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnice (EÚ) No. 648/ 2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

Chování v životním prostředí: Mobilita: Přetrvání v ŽP / rozložitelnost: Další informace o přetrvání: Bioakumulace: Místo výskytu výrobku po uvolnění do ŽP: Ekotoxické účinky: Působení na vodní organismy:	Možná biologická rozložitelnost. Není bioakumulativní. Konečné místo výskytu výrobku: voda EC ₅₀ (perloočka: Daphnia magna)/ 48 hod.: není známo LC ₅₀ - míra růstu (sladkovodní řasy: Scenedesmus subspicatus)/ 72 hod.:není známo IC ₅₀ , řasy, 72 hod. (mg/ l): není známo
Toxicita pro ostatní prostředí: CHSK: BSK 5: Další údaje:	neznáme neznáme neznáme ne

13. Pokyny pro dostraňování látky nebo přípravku

Prázdný obal předejte k recyklaci nebo do smíšeného (domovního) odpadu.

Postupujte podle zákona o odpadech č.188/2004 Sb.a podle platných prováděcích předpisů o zneškodňování zvláštních/ nebezpečných odpadů.

14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku

Pozemní přeprava ADR/RID: Výstražná tabule:	Třída:	Číslo/ Písmeno: Číslo UN:
Vnitrozemská vodní přeprava ADN/ADNR:	Třída:	Číslo/ Písmeno: Kategorie:
Námořní přeprava IMDG: Látka znečišťující moře: Technický název:	Třída: Číslo UN:	Typ obalu:
Letecká přeprava ICAO/IATA: Technický název:	Třída: Číslo UN:	Typ obalu:
Poznámky:	Přípravek není klasifikován jako nebezpečný náklad ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o dopravě.	
Další údaje:	Přípravek se dopravuje odděleně od nápojů, potravin a krmiv.	

15. Informace o právních předpisech vztahujících se k látce nebo přípravku

Označení podle právních směrnic:

Produkt je zařazen a označen podle směrnic ES/ nařízení o nebezpečných látkách a zákona č.356/ 2003 Sb., ve znění zákona č.345/ 2005 Sb., o chemických látkách a přípravcích a o změně některých zákonů v aktuálních znění.

Poznávací písmeno a označení nebezpečnosti produktu:

Xi



dráždivý

R-věty:

R36/38 - Dráždí oči a kůži.

S-věty:

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S24/25 Zamezte styku s kůží a očima

S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody

S35 Tento materiál a obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem

S37 Používejte vhodné ochranné rukavice

S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

Národní předpisy:

Zákon č.356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů v platném znění

Vyhláška č.232/ 2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků

16. Další informace vztahující se k látce nebo přípravku

Datum vydání bezpečnostního listu: 23.9.2006

List bezpečnostních dat sestavil: Vaše DEDRA, s.r.o., Podhradní 69, 552 03 Česká Skalice, Česká republika
Tel.: 491 451 210, Fax: 491 451 215, Kontaktní osoba: Ing. Marie Nejedlá

Prohlášení: Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST


podle 1907/2006/ EC článek 31, Příloha II

Datum vyhotovení: 23.9.2006

Datum revize v ČR: 24.1.2008

Revize č.: 1

Výrobek: TOILET TABS - WC Čistící tablety

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora				
Identifikace látky nebo přípravku				
Obchodní označení:	TOILET TABS - WC Čistící tablety			
Číslo výrobku:	ST0119			
Použití látky nebo přípravku:	Prostředek k čištění usazeného vodního kamene z WC			
Identifikace výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora				
Jméno/ obchodní jméno:	Vaše DEDRA, s.r.o.			
Sídlo (místo podnikání) výrobce:	Podhradní 69, 552 03 Česká Skalice, Česká republika			
IČO:	27482731			
Telefon:	00420-491-451 210			
Fax:	00420-491-451 215			
www stránky:	www.dedra.cz			
Kompetentní osoba:	Marie Nejedlá, marie.nejedla@dedra.cz; Vaše DEDRA, s.r.o., Podhradní 69, 552 03 Česká Skalice, Česká republika tel: + 420 491 451 210			
Nouzové telefonní číslo:	Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2 Telefon nepřetržitě 224919293, 224915402, 224914575			
2. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku				
Klasifikace látky nebo přípravku				
Xi				
				
dráždivý				
Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky / přípravku				
Výrobek podléhá povinnému označování na základě výpočtové metody dle vyhlášky 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků v posledním platném znění				
R36/38 Dráždí oči a kůži.				
Klasifikační systém:				
Klasifikace odpovídá aktuálním směrnícím, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji				
Další údaje:				
Produkt prokazatelně neobsahuje žádné organicky vázané halogeny, sloučeniny těžkých kovů a formaldehyd.				
3. Informace o složení přípravku				
Chemická charakteristika				
Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:				
Název	Obsah:	CAS: EINECS:	Výstražné symboly nebezpečnosti:	R- věty: S-věty
Kyselina amidosulfonová	20-30%	5329-14-6 226-218-8	Xi	R36/38, R52/53 S2, S26, S28, S61
Uhličitan sodný	20-30%	497-19-8 207-838-8	Xi	R36 S(2), S22, S26
Dikřemičitan disodný	20-30%	1344-09-8 215-687-4		
Percarbonát sodný	5-15%	15630-89-4 239-707-6	O, Xn	R8, R22, R36/38 S17, S24/25, S26 S39
Kyselina citronová	<5%	CAS: 5949-29 EC: 201-069-1	Xi	R36/38 S22-24/25/26
Neionogenní tenzidy	<5%	68131-39-5	Xn	R22, R36/38 S26
Nařízení (ES) č.648/ 2004 o detergentech/ Označování obsahu				
> 10% kyselina amidosulfonová, uhličitany, křemičitany, percarbonáty				
<5% kyselina citronová, neionogenní tenzidy				
Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látek je uvedeno v kapitole č.16				

4. Pokyny pro první pomoc	
Všeobecné pokyny:	Při projevu zdravotních potíží nebo v případě pochybností uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu nebo etikety.
Při nadýchání:	Nepředpokládá se, ale v případě vdechnutí prachu vypláchněte ústa vodou a dýchejte čerstvý vzduch.
Při styku s kůží:	Zasaženou kůži okamžitě důkladně opláchněte vodou.
Při zasažení očí:	Vymývat (promývat) proudem (velkým množstvím) čisté vody alespoň 15 min. Rychle vyhledejte lékařskou pomoc.
Při požití:	Vyjměte kontaktní čočky v případě, že je lze snadno vyjmout. Vypláchněte ústa vodou. Vypijte velké množství vody. Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc.
5. Opatření pro hasební zásah	
Vhodná hasiva:	Nehořlavý materiál. Všechna hasiva mohou být použita.
Nevhodná hasiva:	Nejsou známa. Pokud je požár v blízkosti, použijte vhodná hasiva.
Zvláštní nebezpečí:	Nehořlavý materiál. Nepředstavuje zvláštní nebezpečí v případě požáru.
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:	Respirátory s filtrem proti částicím.
Další údaje:	Vhodná obuv, ochranné rukavice, ochranné brýle. S likvidací postupovat podle platných úředních předpisů.
6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku	
Preventivní opatření pro ochranu osob:	Zabraňte kontaktu s kůží a očima. Nevdechujte.
Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:	Zabraňte šíření výrobku do okolního prostředí. Nevyhazujte do odpadu. Vyhazujte do kontejnerů k recyklaci nebo likvidaci. Likvidujte podle místních předpisů.
Doporučené metody čištění a zneškodnění:	Při rozsypání zametete nebo raději vysajte přípravek vysavačem a uložte do vhodných kontejnerů pro recyklaci nebo likvidaci. Likvidujte podle místních předpisů. Zbytky můžete propláchnout dostatečným množstvím vody.
Další údaje:	Informace k odstranění viz kapitola 13
7. Pokyny pro zacházení s látkou nebo přípravkem a skladování látky nebo přípravku	
Pokyny pro zacházení: Upozornění k preventivním opatřením pro bezpečné zacházení: Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:	Zabraňte styku s pokožkou a vniknutí do oka. Nevdechujte. Dodržujte obecné zásady bezpečného zacházení jako při práci s chemikáliemi. Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
Pokyny pro skladování: Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Upozornění k hromadnému skladování: Další údaje k podmínkám skladování: Skladovací třída: VbF-třída:	Skladovat v suchém prostředí bez výkyvů teplot. Výrobek nesmí zmrznout. Skladovat odděleně od potravin Chránit před vlhkostí vzduchu a před vodou odpadá
8. Omezování expozice látky nebo přípravku a ochrana osob	
Technická opatření: Kontrolní parametry: Další upozornění:	Žádné další údaje, viz bod 7 Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti neuvádí se
Osobní ochranné prostředky: Všeobecná ochranná a hygienická opatření:	Zabraňte styku s očima a s pokožkou. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Potřísněné části oděvu svlékněte. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem. Pokožku ošetřete vhodnými reparačními prostředky.

Ochrana dýchacích orgánů:	Respirační prostředky s filtrem proti částicím.
Ochrana rukou:	Ochranné rukavice.
Ochrana očí:	Ochranné brýle nebo ochranný štít.
Ochrana kůže (tj. ochrana celého těla):	Pracovní ochranný oděv.

Přetrvání v ŽP / rozložitelnost:	Možná biologická rozložitelnost.
Další informace o přetrvání:	
Bioakumulace:	Není bioakumulativní.
Místo výskytu výrobku po uvolnění do ŽP:	Konečné místo výskytu výrobku: voda
Ekotoxické účinky:	
Působení na vodní organismy:	EC ₅₀ (perloočka: Daphnia magna)/ 48 hod.: není známo LC ₅₀ - míra růstu (sladkovodní řasy: Scenedesmus subspicatus)/ 72 hod.: není známo IC ₅₀ , řasy, 72 hod. (mg/ l): není známo
Toxicita pro ostatní prostředí:	neznáme
CHSK:	neznáme
BSK 5:	neznáme
Další údaje:	ne

13. Pokyny pro dostraňování látky nebo přípravku

Prázdný obal předejte k recyklaci nebo do smíšeného (domovního) odpadu.
Postupujte podle zákona o odpadech č.188/2004 Sb.a podle platných prováděcích předpisů o zneškodňování zvláštních/ nebezpečných odpadů.

14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku

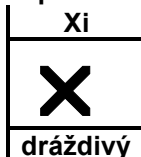
Pozemní přeprava ADR/RID: Výstražná tabule:	Třída:	Číslo/ Písmeno:	Číslo UN:
Vnitrozemská vodní přeprava ADN/ADNR:	Třída:	Číslo/ Písmeno:	Kategorie:
Námořní přeprava IMDG: Látka znečišťující moře: Technický název:	Třída:	Číslo UN:	Typ obalu:
Letecká přeprava ICAO/IATA: Technický název:	Třída:	Číslo UN:	Typ obalu:
Poznámky:	Přípravek není klasifikován jako nebezpečný náklad ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o dopravě.		
Další údaje:	Přípravek se dopravuje odděleně od nápojů, potravin a krmiv.		

15. Informace o právních předpisech vztahujících se k látce nebo přípravku

Označení podle právních směrnic:

Produkt je zařazen a označen podle směrnic ES/ nařízení o nebezpečných látkách a zákona č.356/ 2003 Sb., ve znění zákona č.345/ 2005 Sb., o chemických látkách a přípravcích a o změně některých zákonů v aktuálních znění.

Poznávací písmeno a označení nebezpečnosti produktu:



R-věty:

R36/38 Dráždí oči a kůži

S-věty:

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S24/25 Zamezte styku s kůží a očima

S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody

S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

Národní předpisy:

Zákon č.356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů v platném znění

Vyhláška č.232/ 2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických

látek a chemických přípravků

16. Další informace vztahující se k látce nebo přípravku

Datum vydání bezpečnostního listu: 23.9.2006

List bezpečnostních dat sestavil: Vaše DEDRA, s.r.o., Podhradní 69, 552 03 Česká Skalice, Česká republika
Tel.: 491 451 210, Fax: 491 451 215, Kontaktní osoba: Ing. Marie Nejedlá

Prohlášení: Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle 1907/2006/ EC článek 31, Příloha II

Datum vyhotovení: 23.9.2006

Datum revize v ČR: 24.1.2008

Revize č.: 1

Výrobek: OXYDOO Universální bělidlo

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora

Identifikace látky nebo přípravku

Obchodní označení:

OXYDOO Universální bělidlo

Číslo výrobku:

TO0038

Použití látky nebo přípravku:

Univerzální odstraňovač skvrn

Identifikace výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora

Jméno/ obchodní jméno:

Vaše DEDRA, s.r.o.

Sídlo (místo podnikání) výrobce:

Podhradní 69, 552 03 Česká Skalice, Česká republika

IČO:

27482731

Telefon:

00420-491-451 210

Fax:

00420-491-451 215

www stránky:

www.dedra.cz

Kompetentní osoba:

Marie Nejedlá, marie.nejedla@dedra.cz; Vaše DEDRA, s.r.o.,
Podhradní 69, 552 03 Česká Skalice, Česká republika
tel: + 420 491 451 210

Nouzové telefonní číslo:

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační
středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2
Telefon nepřetržitě 224919293, 224915402, 224914575**2. Údaje o nebezpečnostní látce nebo přípravku****Klasifikace látky nebo přípravku**

Xi



dráždivý

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky / přípravku

Výrobek podléhá povinnému označování na základě výpočtové metody dle vyhlášky 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků v posledním platném znění

R38 Dráždí kůži**R41 Nebezpečí vážného poškození zdraví****Klasifikační systém:**

Klasifikace odpovídá aktuálním směrnicím, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji

Další údaje:

Produkt prokazatelně neobsahuje žádné organicky vázané halogenní sloučeniny, nitráty, sloučeniny těžkých kovů a formaldehyd.

3. Informace o složení přípravku

Chemická charakteristika

Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Název	Obsah:	CAS: EINECS:	Výstražné symboly nebezpečnosti:	R- věty:
				S-věty
Uhličitan sodný - peroxihydrát	> 30%	15630-89-4 239-707-6	O Xn	R8,R22, R36/ 38 S1/2,S3,S17 S24/25,S26, S28 S46
Uhličitan sodný	> 30%	497-19-8 207-838-8	Xi	R36 S(2), S22, S26
Neionogenní tenzidy	< 5%			
Anionaktivní tenzidy	< 5%			

Nařízení (ES) č.648/ 2004 o detergentech/ Označování obsahu

> 10% uhličitan sodný, uhličitan sodný - peroxihydrát

<5% neionogenní tenzidy, anionaktivní tenzidy, parfém

Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látek je uvedeno v kapitole č.16

4. Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny:

Při projevu zdravotních potíží nebo v případě pochybností uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu nebo etikety.

Při nadýchání:

Postiženou osobu přemístěte na čerstvý vzduch a vyčistěte oblast nosohltanu. Při dýchacích obtížích vyhledejte lékaře.

Při styku s kůží:

Veškerý znečištěný oděv vysvlečte. Postižená místa pokožky důkladně omyjte tekoucí vodou. Při přetrvávajících bolestech nebo zčervenání kůže vyhledejte lékaře.

Upozornění: Znečištěný oděv nesuňte v blízkosti otevřeného plamene.

Při zasažení očí:	Vyplachujte oči 15 minut tekoucí vodou při doširoka otevřených víčkách. V každém případě vyhledejte lékařskou pomoc (oční lékař). Vyměňte kontaktní čočky v případě, že je lze snadno vyjmout. Rychle vyhledejte lékařskou pomoc.
Při požití:	V každém případě vyhledejte lékařskou pomoc. Je-li dotčený při plném vědomí vypláchněte mu ústa a podejte k pití čistou vodu. Nevyvolávejte zvracení. Je-li dotčený v bezvědomí uvolněte mu límec a těsný oděv, položte jej na levý bok tak, aby horní polovina těla byla výše než dolní. Zabraňte prochlazení (deka)
Účinek na lidské tělo	
Všeobecně:	Dráždí sliznice, oči a pokožku
Vdechnutí	*podráždění oblasti nosohltanu *při zvýšené koncentraci kašláni *v případě opakované nebo prodloužené expozice: riziko bolestí v krku, krvácení z nosohltanu a chronické bronchitidy *rizikový stupeň 3: těžké následky za nepříznivých podmínek - nutná lékařská pomoc - systematická všeobecná a zvláštní bezpečnostní opatření, odpovídající daným podmínkám
Kontakt s očima	*těžké podráždění očí, slzení, zčervenání *riziko přechodného poškození očí *rizikový stupeň 2: mírné následky za jakýchkoli podmínek - první pomoc dostačuje - v každém případě jsou nutná všeobecná bezpečnostní opatření, odpovídající daným podmínkám
Kontakt s pokožkou	*lehké podráždění *při opakovaném kontaktu: riziko dermatitidy *rizikový stupeň 1: mírné následky za nepříznivých podmínek - první pomoc dostačuje - v každém případě jsou nutná všeobecná bezpečnostní opatření, odpovídající daným podmínkám
Požiti	*těžké podráždění oblasti dutiny ústní a hrtanu, jícnu a žaludku *nadýmání žaludku a říhání *nevolnost a zvracení s průjmem *rizikový stupeň 2: mírné následky za jakýchkoli podmínek - první pomoc dostačuje - v každém případě jsou nutná všeobecná bezpečnostní opatření, odpovídající daným podmínkám

5. Opatření pro hasební zásah

Vhodná hasiva:	Voda. V případě požáru okolí lze použít všechny hasící prostředky (s výjimkou údajů uvedených níže)
Nevhodná hasiva:	Žádná. Pokud je požár v blízkosti, použijte vhodná hasiva.
Zvláštní nebezpečí:	Produkt podporuje vznik požáru. Při exotermním rozkladu může uvolněný kyslík podpořit požár v okolí. Při rozkladu se může v sousedících místnostech/ obalech vytvořit přetlak. Suchý produkt nepolévejte vodou, s výjimkou požáru. Vlhký produkt se rozkládá exotermně a může způsobit shoření organického materiálu.
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:	Respirátory s filtrem proti částicím.
Další opatření:	Vhodná obuv, ochranné rukavice, ochranné brýle. Všechny postradatelné osoby odveďte do bezpečí. Přístup mají pouze příslušné osoby, vyškolené ohledně nebezpečí, plynoucího z produktu. Je-li to možné, přemístěte obaly z požární zóny.

6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku

Preventivní opatření pro ochranu osob:	Zabraňte kontaktu s kůží a očima. Nevdechujte.
Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:	Zabraňte šíření výrobku do okolního prostředí. Nevyhazujte do odpadu. Vyhazujte do kontejnerů k recyklaci nebo likvidaci. Likvidujte podle místních předpisů.
Doporučené metody čištění a zneškodnění:	Při rozsypaní zamet'ete nebo raději vysajte přípravek vysavačem a uložte do vhodných kontejnerů pro recyklaci nebo likvidaci. Likvidujte podle místních předpisů. Zbytky můžete propláchnout dostatečným množstvím vody.
Další údaje:	Informace k odstranění viz kapitola 13

7. Pokyny pro zacházení s látkou nebo přípravkem a skladování látky nebo přípravku

Pokyny pro zacházení:	
Upozornění k preventivním opatřením pro bezpečné zacházení:	Zabraňte styku s pokožkou a vniknutí do oka. Nevdechujte prach. Zabraňte kontaktu výrobku s vodou nebo vlhkostí.

Preventivní opatření na ochranu životního prostředí: Pokyny pro skladování: Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Upozornění k hromadnému skladování: Další údaje k podmínkám skladování: Skladovací třída: VbF-třída:	Vyvarujte se jakéhokoliv přímého kontaktu s výrobkem. Nikdy nesypejte nespotebované produkty do zásobníku. Nepřibližujte k inkompatibilním látkám. Používejte výhradně obaly a přístroje určené pro tento produkt. Dodržujte obecné zásady bezpečného zacházení jako při práci s chemikáliemi. Nejsou nutná žádná zvláštní opatření. Zabraňte tvorbě nebo úniku prachu do ovzduší. Skladovat v suchém prostředí bez výkyvů teplot. Výrobek nesmí zmrznout. Skladovat odděleně od potravin Chránit před vlhkostí vzduchu a před vodou Nepřibližujte ke zdrojům tepla a k reaktivním produktům. odpadá
--	--

8. Omezování expozice látky nebo přípravku a ochrana osob

Technická opatření: Kontrolní parametry: Další upozornění:	Žádné další údaje, viz bod 7 Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti neuvádí se
Osobní ochranné prostředky: Všeobecná ochranná a hygienická opatření:	Zabraňte styku s očima a s pokožkou. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Potřísněné části oděvu svlékněte. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem. Pokožku ošetřete vhodnými reparačními prostředky.
Ochrana dýchacích orgánů: Ochrana rukou: Ochrana očí: Ochrana kůže (tj. ochrana celého těla):	Při vzniku prachu, mlhy, kouře použít prachový filtr P2. Ochranné rukavice. Ochranné brýle nebo ochranný štít. Pracovní ochranný oděv.

9. Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku

Všeobecné údaje	
Skupenství (při 20°C): Tvar: Barva: Zápach (vůně): Vzhled:	Pevné Krystalický prášek Bílá. s parfémem prášek
Důležité informace	
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): Teplota rozkladu (°C):	nelze využít (rozklad před roztáním) nelze použít samourychlovací rozklad za uvolnění kyslíku od 50°C v závislosti na množství
Bod vzplanutí (°C): Vznítelnost: Samozápalnost:	nelze použít není není
Meze výbušnosti: Nebezpečí exploze:	není není explozivní
Oxidační vlastnosti: Tenze par (°C):	není není
	Horní mez (%obj.) Dolní mez (%obj.)

hustota D20/4 sypaná hustota relativní hustota plynu (vzduch = 1) Rozpuštnost ve vodě: Hodnota pH: Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda): Viskozita: Další údaje:	žádné údaje k dispozici 900 - 1100 g/ dm ³ nelze použít Ano 10-11 (1%-ní vodný roztok) nelze použít nelze použít ne
--	---

10. Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku

Tento přípravek je za běžných podmínek stabilní.	
Podmínky, kterým je třeba zamezit:	Blízkosti tepla/ tepelných zdrojů Vlhkosti
Látky a materiály, s nimiž přípravek nesmí přijít do styku:	Voda, kyseliny, zásady, soli těžkých kovů, produkty s redukčním účinkem, organické materiály, vznítitelné materiály
Nebezpečné reakce a nebezpečné produkty rozkladu:	kyslík únik vodní páry/ horka při rozkladu
Obalové materiály, které lze použít:	ušlechtilá ocel, PE, papír s PE vrstvou, sklo, pasivovaný hliník
Další informace:	Při dodržování předepsaných předpisů nevzniká žádné nebezpečí.

11. Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku

Přípravek nebyl toxikologicky testován.

Přípravek nebyl testován na zvířatech

Akutní toxicita: LD₅₀, orálně, krysa: > 2000 mg/ kg
Jde o odhad na základě znalostí toxikologických vlastností jednotlivých složek získaných z literatury, výpočty

Pro uhličitán sodný - peroxihydrát

Akutní toxicita: LD₅₀, orálně, krysa: 1034 mg/ kg
LD₁₀, dermálně, králík: > 2000 mg/ kg
LC₀, inhalačně 1hodina, krysa:> 4580 mg/ m³

Pro přípravek

Provedení zkoušek na zvířatech: **Přípravek nebyl toxikologicky testován.**
Doplňující toxikologická upozornění: Produkt vykazuje, na základě výpočtů dle vyhlášky 232/ 2004 Sb., a všeobecných směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění následující nebezpečí: dráždivý

12. Ekologické informace o látce nebo přípravku

Povrchově aktivní látky obsažené v tomto přípravku jsou v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnice (EÚ) No. 648/ 2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie ne jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

Přípravek nebyl testován

Pro uhličitán sodný - peroxihydrát

Akutní ekotoxicita: ryby, Pimephales promelas, LC₅₀, 70,7mg/l
ryby, Pimephales promelas, NOEC, 96 hodin, 1mg/l
korýši, Daphnia pulec, EC₅₀, 4,9mg/l
korýši, Daphnia pulec, NOEC, 48hodin, 1mg/l

Mobilita: Vzduch - výsledek: nelze využít
Voda - výsledek: výrazná rozpustnost a mobilita
půda/ sedimenty, perkolace - výsledek: žádná rozeznatelná adsorpce

Abiotická odbouratelnost: Vzduch - výsledek: nelze využít
Voda - výsledek: znatelná hydrolyza
rozkladné produkty: uhličitán sodný/ kyselina uhličitá/ hydrogenuhličitán/ uhličitán/ peroxid vodíku, (biologicky) odbouratelné
půda - výsledek: hydrolyza

Biotická odbouratelnost: aerobie, anaerobie - výsledek: žádné údaje k dispozici

Bioakumulační potenciál: výsledek: není bioakumulační

Ekotoxikologické hodnocení: škodlivý pro vodní živočichy
toto nebezpečí je však omezeno na základě vlastností produktu:
žádná bioakumulace
abiotická odbouratelnost
slabá toxicita rozkladných produktů

13. Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku

Prázdný obal předejte k recyklaci nebo do směsného (domovního) odpadu.
Postupujte podle zákona o odpadech č.188/2004 Sb.a podle platných prováděcích předpisů o zneškodňování zvláštních/ nebezpečných odpadů.

14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku

Pozemní přeprava ADR/RID:	Třída:	Číslo/ Písmeno:
Výstražná tabule:		Číslo UN:
Vnitrozemská vodní přeprava ADN/ADNR:	Třída:	Číslo/ Písmeno:

Námořní přeprava IMDG: Látka znečišťující moře: Technický název:	Třída: Číslo UN:	Kategorie: Typ obalu:
Letecká přeprava ICAO/IATA: Technický název:	Třída: Číslo UN:	Typ obalu:
Poznámky:	Přípravek není klasifikován jako nebezpečný náklad ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o dopravě.	
Další údaje:	Přípravek se dopravuje odděleně od nápojů, potravin a krmiv.	

15. Informace o právních předpisech vztahujících se k látce nebo přípravku

Označení podle právních směrnic:

Produkt je zařazen a označen podle směrnic ES/ nařízení o nebezpečných látkách a zákona č.356/ 2003 Sb., ve znění zákona č.345/ 2005 Sb., o chemických látkách a přípravcích a o změně některých zákonů v aktuálních znění.

Poznávací písmeno a označení nebezpečnosti produktu:



R-věty:

R36/38 Dráždí oči a kůži

R41 Nebezpečí vážného poškození očí

S-věty:

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv

S22 Nevdechujte prach

S24/25 Zamezte styku s kůží a očima.

S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.

S35 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.

S37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Národní předpisy:

Zákon č.356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů v platném znění

Vyhláška č.232/ 2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků

16. Další informace vztahující se k látce nebo přípravku

Datum vydání bezpečnostního listu: 18.7.2003

List bezpečnostních dat sestavil: Vaše DEDRA, s.r.o., Podhradní 69, 552 03 Česká Skalice, Česká republika

Tel.: 491 451 210, Fax: 491 451 215, Kontaktní osoba: Ing. Marie Nejedlá

Prohlášení: Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle 1907/2006/ EC článek 31, Příloha II

Datum vyhotovení: 23.9.2006

Datum revize v ČR: 24.1.2008

Revize č.: 1

Výrobek: OXYDOO Universální bělidlo

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora

Identifikace látky nebo přípravku

Obchodní označení:

OXYDOO Universální bělidlo

Číslo výrobku:

TO0142

Použití látky nebo přípravku:

Univerzální odstraňovač skvrn

Identifikace výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora

Jméno/ obchodní jméno:	Vaše DEDRA, s.r.o.
Sídlo (místo podnikání) výrobce:	Podhradní 69, 552 03 Česká Skalice, Česká republika
IČO:	27482731
Telefon:	00420-491-451 210
Fax:	00420-491-451 215
www stránky:	www.dedra.cz
Kompetentní osoba:	Marie Nejedlá, marie.nejedla@dedra.cz; Vaše DEDRA, s.r.o., Podhradní 69, 552 03 Česká Skalice, Česká republika tel: + 420 491 451 210
Nouzové telefonní číslo:	Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2 Telefon nepřetržitě 224919293, 224915402, 224914575

2. Údaje o nebezpečnostní látce nebo přípravku

Klasifikace látky nebo přípravku

Xi



dráždivý

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky / přípravku

Výrobek podléhá povinnému označování na základě výpočtové metody dle vyhlášky 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků v posledním platném znění

R38 Dráždí kůži

R41 Nebezpečí vážného poškození zdraví

Klasifikační systém:

Klasifikace odpovídá aktuálním směrnícím, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji

Další údaje:

Produkt prokazatelně neobsahuje žádné organicky vázané halogenní sloučeniny, nitráty, sloučeniny těžkých kovů a formaldehyd.

3. Informace o složení přípravku

Chemická charakteristika

Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Název	Obsah:	CAS: EINECS:	Výstražné symboly nebezpečnosti:	R- věty: S- věty
Uhličitan sodný - peroxihydrát	> 30%	15630-89-4 239-707-6	O Xn	R8,R22, R36/ 38 S1/2,S3,S17 S24/25,S26, S28 S46
Uhličitan sodný	> 30%	497-19-8 207-838-8	Xi	R36 S(2), S22, S26
Neionogenní tenzidy	< 5%			
Anionaktivní tenzidy	< 5%			

Nariadení (ES) č.648/ 2004 o detergentech/ Označování obsahu

> 10% uhličitan sodný, uhličitan sodný - peroxihydrát

<5% neionogenní tenzidy, anionaktivní tenzidy, parfém

Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látek je uvedeno v kapitole č.16

4. Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny:	Při projevu zdravotních potíží nebo v případě pochybností uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu nebo etikety.
Při nadýchání:	Postiženou osobu přemístěte na čerstvý vzduch a vyčistěte oblast nosohltanu. Při dýchacích obtížích vyhledejte lékaře.
Při styku s kůží:	Veškerý znečištěný oděv vysvlečte. Postižená místa pokožky důkladně omyjte tekoucí vodou. Při přetrvávajících bolestech nebo zčervenání kůže vyhledejte lékaře.
Při zasažení očí:	Upozornění: Znečištěný oděv nesaňte v blízkosti otevřeného plamene. Vyplachujte oči 15 minut tekoucí vodou při doširoka otevřených víčkách. V každém případě vyhledejte lékařskou pomoc (oční lékař). Vyměňte kontaktní čočky v případě, že je lze snadno vyjmout. Rychle vyhledejte lékařskou pomoc.
Při požití:	V každém případě vyhledejte lékařskou pomoc.

<p>Účinek na lidské tělo Všeobecně: Vdechnutí</p> <p>Kontakt s očima</p> <p>Kontakt s pokožkou</p> <p>Požítí</p>	<p>Je-li dotčený při plném vědomí vypláchněte mu ústa a podejte k pití čistou vodu. Nevyvolávejte zvracení. Je-li dotčený v bezvědomí uvolněte mu límec a těsný oděv, položte jej na levý bok tak, aby horní polovina těla byla výše než dolní. Zabraňte prochlazení (deka)</p> <p>Dráždí sliznice, oči a pokožku *podráždění oblasti nosohltanu *při zvýšené koncentraci kašláním *v případě opakované nebo prodloužené expozice: riziko bolestí v krku, krvácení z nosohltanu a chronické bronchitidy *rizikový stupeň 3: těžké následky za nepříznivých podmínek - nutná lékařská pomoc - systematická všeobecná a zvláštní bezpečnostní opatření, odpovídající daným podmínkám *těžké podráždění očí, slzení, zčervenání *riziko přechodného poškození očí *rizikový stupeň 2: mírné následky za jakýchkoli podmínek - první pomoc dostačuje - v každém případě jsou nutná všeobecná bezpečnostní opatření, odpovídající daným podmínkám *lehké podráždění *při opakovaném kontaktu: riziko dermatitidy *rizikový stupeň 1: mírné následky za nepříznivých podmínek - první pomoc dostačuje - v každém případě jsou nutná všeobecná bezpečnostní opatření, odpovídající daným podmínkám *těžké podráždění oblasti dutiny ústní a hrtanu, jícnu a žaludku *nadýmání žaludku a říhání *nevolnost a zvracení s průjemem *rizikový stupeň 2: mírné následky za jakýchkoli podmínek - první pomoc dostačuje - v každém případě jsou nutná všeobecná bezpečnostní opatření, odpovídající daným podmínkám</p>
---	--

5. Opatření pro hasební zásah

<p>Vhodná hasiva:</p> <p>Nevhodná hasiva:</p> <p>Zvláštní nebezpečí:</p> <p>Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:</p> <p>Další opatření:</p>	<p>Voda. V případě požáru okolí lze použít všechny hasící prostředky (s výjimkou údajů uvedených níže) Žádná. Pokud je požár v blízkosti, použijte vhodná hasiva. Produkt podporuje vznik požáru. Při exotermním rozkladu může uvolněný kyslík podpořit požár v okolí. Při rozkladu se může v sousedících místnostech/ obalech vytvořit přetlak. Suchý produkt nepolévejte vodou, s výjimkou požáru. Vlhký produkt se rozkládá exotermně a může způsobit shoření organického materiálu. Respirátory s filtrem proti částicím. Vhodná obuv, ochranné rukavice, ochranné brýle. Všechny postradatelné osoby odveďte do bezpečí. Přístup mají pouze příslušné osoby, vyškolené ohledně nebezpečí, plynoucího z produktu. Je-li to možné, přemístěte obaly z požární zóny.</p>
---	--

6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku

<p>Preventivní opatření pro ochranu osob:</p> <p>Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:</p>	<p>Zabraňte kontaktu s kůží a očima. Nevdechujte. Zabraňte šíření výrobku do okolního prostředí. Nevyhazujte do odpadu. Vyhazujte do kontejnerů k recyklaci nebo likvidaci. Likvidujte podle místních předpisů.</p>
<p>Doporučené metody čištění a zneškodnění:</p> <p>Další údaje:</p>	<p>Při rozsypání zamet' te nebo raději vysajte přípravek vysavačem a uložte do vhodných kontejnerů pro recyklaci nebo likvidaci. Likvidujte podle místních předpisů. Zbytky můžete propláchnout dostatečným množstvím vody. Informace k odstranění viz kapitola 13</p>

7. Pokyny pro zacházení s látkou nebo přípravkem a skladování látky nebo přípravku

<p>Pokyny pro zacházení: Upozornění k preventivním opatřením pro bezpečné zacházení:</p>	<p>Zabraňte styku s pokožkou a vniknutí do oka. Nevdechujte prach. Zabraňte kontaktu výrobku s vodou nebo vlhkostí. Vyvarujte se jakéhokoliv přímého kontaktu s výrobkem. Nikdy nesypejte nespotebované produkty do zásobníku. Nepřibližujte k inkompatibilním látkám. Používejte výhradně obaly a přístroje určené pro tento produkt. Dodržujte obecné zásady bezpečného zacházení jako při práci s chemikáliemi.</p>
---	--

Preventivní opatření na ochranu životního prostředí: Pokyny pro skladování: Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Upozornění k hromadnému skladování: Další údaje k podmínkám skladování: Skladovací třída: VbF-třída:	Nejsou nutná žádná zvláštní opatření. Zabraňte tvorbě nebo úniku prachu do ovzduší. Skladovat v suchém prostředí bez výkyvů teplot. Výrobek nesmí zmrznout. Skladovat odděleně od potravin Chránit před vlhkostí vzduchu a před vodou Nepřibližujte ke zdrojům tepla a k reaktivním produktům. odpadá
--	--

8. Omezování expozice látky nebo přípravku a ochrana osob

Technická opatření: Kontrolní parametry: Další upozornění:	Žádné další údaje, viz bod 7 Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti neuvádí se
Osobní ochranné prostředky: Všeobecná ochranná a hygienická opatření: Ochrana dýchacích orgánů: Ochrana rukou: Ochrana očí: Ochrana kůže (tj. ochrana celého těla):	Zabraňte styku s očima a s pokožkou. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Potřísněné části oděvu svlékněte. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem. Pokožku ošetřete vhodnými reparačními prostředky. Při vzniku prachu, mlhy, kouře použít prachový filtr P2. Ochranné rukavice. Ochranné brýle nebo ochranný štít. Pracovní ochranný oděv.

9. Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku

Všeobecné údaje			
Skupenství (při 20°C):	Pevné		
Tvar:	Krystalický prášek		
Barva:	Bílá.		
Zápach (vůně):	s parfémem		
Vzhled:	prášek		
Důležité informace			
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):	nelze využít (rozklad před roztáním)		
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	nelze použít		
Teplota rozkladu (°C)	samourychlovací rozklad za uvolnění kyslíku od 50°C v závislosti na množství		
Bod vzplanutí (°C):	nelze použít		
Vznítitelnost:	není		
Samozápalnost:	není		
Meze výbušnosti:	není	Horní mez (%obj.)	Dolní mez (%obj.)
Nebezpečí exploze:	není explozivní		
Oxidační vlastnosti:	není		
Tenze par (°C):	není		

hustota D20/4	žádné údaje k dispozici
sytná hustota	900 - 1100 g/ dm ³
relativní hustota plynu (vzduch = 1)	nelze použít
Rozpustnost ve vodě:	Ano
Hodnota pH:	10-11 (1%-ní vodný roztok)
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda):	nelze použít
Viskozita:	nelze použít
Další údaje:	ne

10. Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku

Tento přípravek je za běžných podmínek stabilní.	
Podmínky, kterým je třeba zamezit:	Blízkosti tepla/ tepelných zdrojů Vlhkosti
Látky a materiály, s nimiž přípravek nesmí přijít do styku:	Voda, kyseliny, zásady, soli těžkých kovů, produkty s redukčním účinkem, organické materiály, vznítitelné materiály

Nebezpečné reakce a nebezpečné produkty rozkladu:	kyslík únik vodní páry/ horka při rozkladu
Obalové materiály, které lze použít:	ušlechtilá ocel, PE, papír s PE vrstvou, sklo, pasivovaný hliník
Další informace:	Při dodržování předepsaných předpisů nevzniká žádné nebezpečí.

11. Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku

Přípravek nebyl toxikologicky testován.

Přípravek nebyl testován na zvířatech

Akutní toxicita: LD₅₀, orálně, krysa: > 2000 mg/ kg
Jde o odhad na základě znalostí toxikologických vlastností jednotlivých složek získaných z literatury, výpočty

Pro uhličitán sodný - peroxihydrát

Akutní toxicita: LD₅₀, orálně, krysa: 1034 mg/ kg
LD₁₀, dermálně, králík: > 2000 mg/ kg
LC₀, inhalačně 1hodina, krysa:> 4580 mg/ m³

Pro přípravek

Provedení zkoušek na zvířatech: **Přípravek nebyl toxikologicky testován.**
Doplňující toxikologická upozornění: Produkt vykazuje, na základě výpočtů dle vyhlášky 232/ 2004 Sb., a všeobecných směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění následující nebezpečí: dráždivý

12. Ekologické informace o látce nebo přípravku

Povrchově aktovní látky obsažené v tomto přípravku jsou v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnice (EÚ) No. 648/ 2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie ne jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

Přípravek nebyl testován

Pro uhličitán sodný - peroxihydrát

Akutní ekotoxicita: ryby, Pimephales promelas, LC₅₀, 70,7mg/l
ryby, Pimephales promelas, NOEC, 96 hodin, 1mg/l
korýši, Daphnia pulec, EC₅₀, 4,9mg/l
korýši, Daphnia pulec, NOEC, 48hodin, 1mg/l

Mobilita: Vzduch - výsledek: nelze využít
Voda - výsledek: výrazná rozpustnost a mobilita
půda/ sedimenty, perkolace - výsledek: žádná rozeznatelná adsorpce

Abiotická odbouratelnost: Vzduch - výsledek: nelze využít
Voda - výsledek: znatelná hydrolyza
rozkladné produkty: uhličitán sodný/ kyselina uhličitá/ hydrogenuhličitán/ uhličitán/ peroxid vodíku, (biologicky) odbouratelné
půda - výsledek: hydrolyza

Biotická odbouratelnost: aerobie, anaerobie - výsledek: žádné údaje k dispozici

Bioakumulační potenciál: výsledek: není bioakumulační

Ekotoxikologické hodnocení: škodlivý pro vodní živočichy
toto nebezpečí je však omezeno na základě vlastností produktu:
žádná bioakumulace
abiotická odbouratelnost
slabá toxicita rozkladných produktů

13. Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku

Prázdný obal předejte k recyklaci nebo do směsného (domovního) odpadu.

Postupujte podle zákona o odpadech č.188/2004 Sb.a podle platných prováděcích předpisů o zneškodňování zvláštních/ nebezpečných odpadů.

14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku

Pozemní přeprava ADR/RID: Výstražná tabule:	Třída:	Číslo/ Písmeno: Číslo UN:
Vnitrozemská vodní přeprava ADN/ADNR:	Třída:	Číslo/ Písmeno: Kategorie:
Námořní přeprava IMDG: Látka znečišťující moře:	Třída: Číslo UN:	Typ obalu:

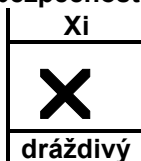
Technický název:	
Letecká přeprava ICAO/IATA:	Třída: Číslo UN: Typ obalu:
Technický název:	
Poznámky:	Přípravek není klasifikován jako nebezpečný náklad ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o dopravě.
Další údaje:	Přípravek se dopravuje odděleně od nápojů, potravin a krmiv.

15. Informace o právních předpisech vztahujících se k látce nebo přípravku

Označení podle právních směrnic:

Produkt je zařazen a označen podle směrnic ES/ nařízení o nebezpečných látkách a zákona č.356/ 2003 Sb., ve znění zákona č.345/ 2005 Sb., o chemických látkách a přípravcích a o změně některých zákonů v aktuálních znění.

Poznávací písmeno a označení nebezpečnosti produktu:



R-věty:

R36/38 Dráždí oči a kůži

R41 Nebezpečí vážného poškození očí

S-věty:

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv

S22 Nevdechujte prach

S24/25 Zamezte styku s kůží a očima.

S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.

S35 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.

S37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Národní předpisy:

Zákon č.356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů v platném znění

Vyhláška č.232/ 2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků

16. Další informace vztahující se k látce nebo přípravku

Datum vydání bezpečnostního listu: 18.7.2003

List bezpečnostních dat sestavil: Vaše DEDRA, s.r.o., Podhradní 69, 552 03 Česká Skalice, Česká republika

Tel.: 491 451 210, Fax: 491 451 215, Kontaktní osoba: Ing. Marie Nejedlá

Prohlášení: Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle 1907/2006/ EC článek 31, Příloha II

Datum vyhotovení: 23.9.2006

Datum revize v ČR: 24.1.2008

Revize č.: 1

Výrobek: PROTECTOR 100% Prášek na ochranu pračky

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora

Identifikace látky nebo přípravku

Obchodní označení:	PROTECTOR 100% Prášek na ochranu pračky
Číslo výrobku:	TP0029
Použití látky nebo přípravku:	Přípravek na odstraňování vodního kamene z pračky

Identifikace výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora

Jméno/ obchodní jméno:	Vaše DEDRA, s.r.o.
Sídlo (místo podnikání) výrobce:	Podhradní 69, 552 03 Česká Skalice, Česká republika
IČO:	27482731
Telefon:	00420-491-451 210
Fax:	00420-491-451 215

www stránky:	www.dedra.cz
Kompetentní osoba:	Marie Nejedlá, marie.nejedla@dedra.cz; Vaše DEDRA, s.r.o., Podhradní 69, 552 03 Česká Skalice, Česká republika tel: + 420 491 451 210
Nouzové telefonní číslo:	Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2 Telefon nepřetržitě 224919293, 224915402, 224914575

2. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

Klasifikace látky nebo přípravku

Xi



dráždivý

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky / přípravku

Výrobek podléhá povinnému označování na základě výpočtové metody dle vyhlášky 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků v posledním platném znění

R41 Nebezpečí vážného poškození očí

Klasifikační systém:

Klasifikace odpovídá aktuálním směrnícím, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji

Další údaje:

Produkt prokazatelně neobsahuje žádné organicky vázané halogenní sloučeniny, nitráty, sloučeniny těžkých kovů a formaldehyd.

3. Informace o složení přípravku

Chemická charakteristika

Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Název	Obsah:	CAS: EINECS:	Výstražné symboly nebezpečnosti:	R- věty:
				S-věty
Uhličitan sodný	15 - 30%	497-19-8 207-838-8	Xi	R36 S(2), S22, S26
Disilikát sodný	5 - 15%	13870-28-5 215-687-4	Xi	R41 S22, S26, S39
Polykarboxyláty	< 5%			

Nařízení (ES) č.648/ 2004 o detergentech/ Označování obsahu

> 10% hydrogenuhličitanů, uhličitanů, křemičitanů
<5% polykarboxylátů, poziční barviva

Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látek je uvedeno v kapitole č.16

4. Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny:	Při projevu zdravotních potíží nebo v případě pochybností uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu nebo etikety.
Při nadýchání:	Nepředpokládá se, ale v případě vdechnutí prachu vypláchněte ústa vodou a dýchejte čerstvý vzduch.
Při styku s kůží:	Zasaženou kůži okamžitě důkladně opláchněte vodou.
Při zasažení očí:	Vymývat (promývat) proudem (velkým množstvím) čisté vody alespoň 15 min. Rychle vyhledejte lékařskou pomoc.
Při požití:	Vyjměte kontaktní čočky v případě, že je lze snadno vyjmout. Vypláchněte ústa vodou. Vypijte velké množství vody. Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc.

5. Opatření pro hasební zásah

Vhodná hasiva:	Nehořlavý materiál. Všechna hasiva mohou být použita.
Nevhodná hasiva:	Nejsou známa. Pokud je požár v blízkosti, použijte vhodná hasiva.
Zvláštní nebezpečí:	Nehořlavý materiál. Nepředstavuje zvláštní nebezpečí v případě požáru.
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:	Respirátory s filtrem proti částicím.
Další údaje:	Vhodná obuv, ochranné rukavice, ochranné brýle. S likvidací postupovat podle platných úředních předpisů.

6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku

Další údaje:		ne
10. Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku		
Tento přípravek je za běžných podmínek stabilní.		
Podmínky, kterým je třeba zamezit:	Vlhkost	
Látky a materiály, s nimiž přípravek nesmí přijít do styku:	Kyseliny - kvůli tepelným formacím a vzniku oxidu uhličitého.	
Nebezpečné reakce a nebezpečné produkty rozkladu:	reaguje s kyselinami za tvorby oxidu uhličitého	
Další informace:	Při dodržování předepsaných předpisů nevzniká žádné nebezpečí.	
11. Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku		
Přípravek nebyl toxikologicky testován.		
Přípravek nebyl testován na zvířatech		
Akutní toxicita:	LD ₅₀ , orálně, krysa: > 2000 mg/ kg Jde o odhad na základě znalostí toxikologických vlastností jednotlivých složek získaných z literatury, výpočty	
Pro NABION - směsný granulát uhličitanu sodného a dikřemičitanu disodného		
Akutní toxicita:	LD ₅₀ , dermálně, krysa: > 2000 mg/ kg LD ₅₀ , orálně, krysa: > 2000 mg/ kg LC ₅₀ , inhalačně, 2hodiny, krysa: není udáno	
Místní působení:	Dráždí oči. Může způsobit oční poruchy. Rozežírání zažívací trakt.	
Provedení zkoušek na zvířatech:	Přípravek nebyl toxikologicky testován.	
Doplňující toxikologická upozornění:	Produkt vykazuje, na základě výpočtů dle vyhlášky 232/ 2004 Sb., a všeobecných směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění následující nebezpečí: dráždivý	
12. Ekologické informace o látce nebo přípravku		
Povrchově aktivní látky obsažené v tomto přípravku jsou v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnice (EÚ) No. 648/ 2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.		
Chování v životním prostředí: Mobilita: Přetrvání v ŽP / rozložitelnost: Další informace o přetrvání: Bioakumulace: Místo výskytu výrobku po uvolnění do ŽP: Ekotoxické účinky: Působení na vodní organismy:	Možná biologická rozložitelnost. Není bioakumulativní. Konečné místo výskytu výrobku: voda EC ₅₀ (perloočka: Daphnia magna)/ 48 hod.: není známo LC ₅₀ - míra růstu (sladkovodní řasy: Scenedesmus subspicatus)/ 72 hod.:není známo IC ₅₀ , řasy, 72 hod. (mg/ l): není známo	
Toxicita pro ostatní prostředí: CHSK: BSK 5: Další údaje:	neznáme neznáme neznáme ne	
13. Pokyny pro dostraňování látky nebo přípravku		
Prázdný obal předejte k recyklaci nebo do směsného (domovního) odpadu. Postupujte podle zákona o odpadech č.188/2004 Sb.a podle platných prováděcích předpisů o zneškodňování zvláštních/ nebezpečných odpadů.		
14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku		
Pozemní přeprava ADR/RID: Výstražná tabule:	Třída:	Číslo/ Písmeno: Číslo UN:
Vnitrozemská vodní přeprava ADN/ADNR:	Třída:	Číslo/ Písmeno: Kategorie:
Námořní přeprava IMDG: Látka znečišťující moře: Technický název:	Třída: Číslo UN:	Typ obalu:

Letecká přeprava
ICAO/IATA:
Technický název:

Třída: Číslo UN: Typ obalu:

Poznámky:

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný náklad ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o dopravě.

Další údaje:

Přípravek se dopravuje odděleně od nápojů, potravin a krmiv.

15. Informace o právních předpisech vztahujících se k látce nebo přípravku

Označení podle právních směrnic:

Produkt je zařazen a označen podle směrnic ES/ nařízení o nebezpečných látkách a zákona č.356/ 2003 Sb., ve znění zákona č.345/ 2005 Sb., o chemických látkách a přípravcích a o změně některých zákonů v aktuálních znění.

Poznávací písmeno a označení nebezpečnosti produktu:



R-věty:

R41 Nebezpečí vážného poškození očí

S-věty:

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S24/25 Zamezte styku s kůží a očima

S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S27 Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení

S28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody

S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

Národní předpisy:

Zákon č.356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů v platném znění

Vyhláška č.232/ 2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků

16. Další informace vztahující se k látce nebo přípravku

Datum vydání bezpečnostního listu: 23.9.2006

List bezpečnostních dat sestavil: Vaše DEDRA, s.r.o., Podhradní 69, 552 03 Česká Skalice, Česká republika
Tel.: 491 451 210, Fax: 491 451 215, Kontaktní osoba: Ing. Marie Nejedlá

Prohlášení: Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle 1907/2006/ EC článek 31, Příloha II

Datum vyhotovení: 23.9.2006

Datum revize v ČR: 24.1.2008

Revize č.: 1

Výrobek: PROTECTOR Tablety na ochranu pračky

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora

Identifikace látky nebo přípravku

Obchodní označení:

PROTECTOR Tablety na ochranu pračky

Číslo výrobku:

TP0030

Použití látky nebo přípravku:

Přípravek na odstraňování vodního kamene z pračky

Identifikace výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora

Jméno/ obchodní jméno:

Vaše DEDRA, s.r.o.

Sídlo (místo podnikání) výrobce:

Podhradní 69, 552 03 Česká Skalice, Česká republika

IČO:

27482731

Telefon:

00420-491-451 210

Fax:

00420-491-451 215

www stránky:

www.dedra.cz

Kompetentní osoba:

Marie Nejedlá, marie.nejedla@dedra.cz; Vaše DEDRA, s.r.o.,

Podhradní 69, 552 03 Česká Skalice, Česká republika

tel: + 420 491 451 210

Nouzové telefonní číslo:

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2

2. Údaje o nebezpečnostní látce nebo přípravku**Klasifikace látky nebo přípravku**

Xi



dráždivý

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky / přípravku

Výrobek podléhá povinnému označování na základě výpočtové metody dle vyhlášky 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků v posledním platném znění

R36/38 Dráždí oči a kůži**R41 Nebezpečí vážného poškození očí****Klasifikační systém:**

Klasifikace odpovídá aktuálním směrnícím, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji

Další údaje:

Produkt prokazatelně neobsahuje žádné organicky vázané halogenní sloučeniny, nitráty, sloučeniny těžkých kovů a formaldehyd.

3. Informace o složení přípravku

Chemická charakteristika

Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Název	Obsah:	CAS: EINECS:	Výstražné symboly nebezpečnosti:	R- věty:
				S-věty
Disilikát sodný	>30%	13870-28-5 215-687-4	Xi	R41 S22,S26,S39
Uhličitan sodný	>30%	497-19-8 207-838-8	Xi	R36 S(2), S22, S26
Perkarbonát sodný	5-10%	15630-89-4 239-707-6	Xn,O	R8,R22,R36/38 S17,24/25,26,39
Neionogenní tenzidy	<5%	68131-39-5	Xn	R22,36/38 S26

Nařízení (ES) č.648/ 2004 o detergentech/ Označování obsahu

> 10% křemičitany, uhličitany, citráty

5-10% percarbonáty, karboxymethylceluloza

<5% neionogenní tenzidy

Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látek je uvedeno v kapitole č.16

4. Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny:	Při projevu zdravotních potíží nebo v případě pochybností uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu nebo etikety.
Při nadýchání:	Nepředpokládá se, ale v případě vdechnutí prachu vypláchněte ústa vodou a dýchejte čerstvý vzduch.
Při styku s kůží:	Zasaženou kůži okamžitě důkladně opláchněte vodou.
Při zasažení očí:	Vymývat (promývat) proudem (velkým množstvím) čisté vody alespoň 15 min. Rychle vyhledejte lékařskou pomoc.
Při požití:	Vyjměte kontaktní čočky v případě, že je lze snadno vyjmout. Vypláchněte ústa vodou. Vypijte velké množství vody. Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc.

5. Opatření pro hasební zásah

Vhodná hasiva:	Nehořlavý materiál. Všechna hasiva mohou být použita.
Nevhodná hasiva:	Nejsou známa. Pokud je požár v blízkosti, použijte vhodná hasiva.
Zvláštní nebezpečí:	Nehořlavý materiál. Nepředstavuje zvláštní nebezpečí v případě požáru.
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:	Respirátory s filtrem proti částicím.
Další údaje:	Vhodná obuv, ochranné rukavice, ochranné brýle. S likvidací postupovat podle platných úředních předpisů.

6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku

Preventivní opatření pro ochranu	Zabraňte kontaktu s kůží a očima.
----------------------------------	-----------------------------------

10. Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku	
Tento přípravek je za běžných podmínek stabilní.	
Podmínky, kterým je třeba zamezit:	Vlhkost
Látky a materiály, s nimiž přípravek nesmí přijít do styku:	Kyseliny - kvůli tepelným formacím a vzniku oxidu uhličitého.
Nebezpečné reakce a nebezpečné produkty rozkladu:	reaguje s kyselinami za tvorby oxidu uhličitého
Další informace:	Při dodržování předepsaných předpisů nevzniká žádné nebezpečí.
11. Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku	
Přípravek nebyl toxikologicky testován.	
Přípravek nebyl testován na zvířatech	
Akutní toxicita:	LD ₅₀ , orálně, krysa: > 2000 mg/ kg Jde o odhad na základě znalostí toxikologických vlastností jednotlivých složek získaných z literatury, výpočty
Pro NABION - směsný granulát uhličitanu sodného a dikřemičitanu disodného	
Akutní toxicita:	LD ₅₀ , dermálně, krysa: > 2000 mg/ kg LD ₅₀ , orálně, krysa: > 2000 mg/ kg LC ₅₀ , inhalačně, 2hodiny, krysa: není udáno
Místní působení:	Dráždí oči. Může způsobit oční poruchy. Rozežírání zažívací trakt.
Provedení zkoušek na zvířatech:	Přípravek nebyl toxikologicky testován.
Doplňující toxikologická upozornění:	Produkt vykazuje, na základě výpočtů dle vyhlášky 232/ 2004 Sb., a všeobecných směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění následující nebezpečí: dráždivý
12. Ekologické informace o látce nebo přípravku	
Povrchově aktivní látky obsažené v tomto přípravku jsou v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnice (EÚ) No. 648/ 2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.	
Chování v životním prostředí:	
Mobilita:	
Přetrvání v ŽP / rozložitelnost:	Možná biologická rozložitelnost.
Další informace o přetrvání:	
Bioakumulace:	Není bioakumulativní.
Místo výskytu výrobku po uvolnění do ŽP:	Konečné místo výskytu výrobku: voda
Ekotoxické účinky:	
Působení na vodní organismy:	EC ₅₀ (perloočka: Daphnia magna)/ 48 hod.: není známo LC ₅₀ - míra růstu (sladkovodní řasy: Scenedesmus subspicatus)/ 72 hod.:není známo IC ₅₀ , řasy, 72 hod. (mg/ l): není známo
Toxicita pro ostatní prostředí:	neznáme
CHSK:	neznáme
BSK 5:	neznáme
Další údaje:	ne
13. Pokyny pro dostraňování látky nebo přípravku	
Prázdný obal předejte k recyklaci nebo do směsného (domovního) odpadu. Postupujte podle zákona o odpadech č.188/2004 Sb.a podle platných prováděcích předpisů o zneškodňování zvláštních/ nebezpečných odpadů.	
14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku	
Pozemní přeprava ADR/RID: Výstražná tabule:	Třída: Číslo/ Písmeno: Číslo UN:
Vnitrozemská vodní přeprava ADN/ADNR:	Třída: Číslo/ Písmeno: Kategorie:
Námořní přeprava IMDG: Látka znečišťující moře: Technický název:	Třída: Číslo UN: Typ obalu:
Letecká přeprava	

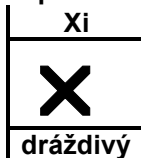
ICAO/IATA: Technický název:	Třída: Číslo UN: Typ obalu:
Poznámky:	Přípravek není klasifikován jako nebezpečný náklad ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o dopravě.
Další údaje:	Přípravek se dopravuje odděleně od nápojů, potravin a krmiv.

15. Informace o právních předpisech vztahujících se k látce nebo přípravku

Označení podle právních směrnic:

Produkt je zařazen a označen podle směrnic ES/ nařízení o nebezpečných látkách a zákona č.356/ 2003 Sb., ve znění zákona č.345/ 2005 Sb., o chemických látkách a přípravcích a o změně některých zákonů v aktuálních znění.

Poznávací písmeno a označení nebezpečnosti produktu:



R-věty:

R36/38 Dráždí oči a kůži

R41 Nebezpečí vážného poškození očí

S-věty:

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S24/25 Zamezte styku s kůží a očima

S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S27 Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení

S28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody

S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

Národní předpisy:

Zákon č.356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů v platném znění

Vyhláška č.232/ 2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků

16. Další informace vztahující se k látce nebo přípravku

Datum vydání bezpečnostního listu: 23.9.2006

List bezpečnostních dat sestavil: Vaše DEDRA, s.r.o., Podhradní 69, 552 03 Česká Skalice, Česká republika
Tel.: 491 451 210, Fax: 491 451 215, Kontaktní osoba: Ing. Marie Nejedlá

Prohlášení: Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

EZE

i

3,

i
3,

