

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název směsi : INCIDUR
Kód produktu : 104219E
Použití látky nebo přípravku : Přípravek pro dezinfekci povrchů

Přípravek je určen výhradně pro profesionální použití

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Uvedená použití

Dezinfekční přípravky na plochy a povrchy. Manuální aplikace
Zdravotnické prostředky. Manuální aplikace

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce/ Distributor/ Dovoze : Ecolab Hygiene s.r.o.
Hlinky 118
603 00 Brno
Česká republika
Tel.: +420 543 518 250
Fax: +420 543 518 299
e-mail: office.brno@ecolab.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Národní poradní orgán/toxikologické středisko

Telefonní číslo : Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2,
tel. nepřetržitě: 224 919 293, 224 915 402

Výrobce/ Distributor/ Dovoze

Telefonní číslo : 543 518 111 (nepřetržitě)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Definice produktu : Směs

Klasifikace podle nařízení 1999/45/ES [DPD]

Výrobek je klasifikován jako nebezpečný podle směrnice č.1999/45/ES a jejích dodatků.

Klasifikace : Muta. Cat. 3; R68
Xn; R20/22
Xi; R41, R37/38
R42/43

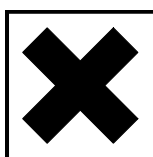
Nebezpečí pro zdraví člověka : Možné nebezpečí nevratných účinků. Zdraví škodlivý při vdechování a při požití. Nebezpečí vážného poškození očí. Dráždí dýchací orgány a kůži. Může vyvolat senzibilizaci při vdechování a při styku s kůží.

Viz oddíl 16 pro plné znění R- nebo H-vět uvedených výše.

Podrobnější informace o účincích na zdraví a příznacích - viz oddíl 11.

2.2 Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti :



Klasifikace nebezpečnosti : zdraví škodlivý

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

Obsahuje	: 2-chloracetamid Glutaraldehyd
R-věty	: R68- Možné nebezpečí nevratných účinků. R20/22- Zdraví škodlivý při vdechování a při požití. R41- Nebezpečí vážného poškození očí. R37/38- Dráždí dýchací orgány a kůži. R42/43- Může vyvolat senzibilizaci při vdechování a při styku s kůží.
S-věty	: S2- Uchovávejte mimo dosah dětí. S23- Nevdechujte aerosoly. S26- Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. S36/37/39- Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. S45- V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).

2.3 Další nebezpečnost

Další nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace : Nevztahuje se.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Název látky/směsi	Identifikátory	%	Klasifikace		Typ
			67/548/EHS	Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	
2-chloracetamid	ES: 203-474-9 CAS: 107-22-2 Indexové číslo: 605-016-00-7	1-10	Muta. Cat. 3; R68 Xn; R20 Xi; R36/38 R43	Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341	[1]
benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli	ES: 270-115-0 CAS: 68411-30-3	5-10	Xi; R41, R38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	[1]
Glutaraldehyd	ES: 203-856-5 CAS: 111-30-8 Indexové číslo: 605-022-00-X	2-10	T; R23/25 C; R34 R42/43 N; R50	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400	[1] [2]
etoxylované alkoholy mastných kyselin (> 5 mol eo)	CAS: 69227-22-1	1-3	Xn; R22 Xi; R41	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	[1]
			Úplná znění R-vět viz oddíl 16 bezpečnostního listu.	Úplná znění standardních vět o nebezpečnosti (H-vět) viz oddíl 16 bezpečnostního listu.	

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

Na základě současných znalostí dodavatele nejsou ve výrobku přítomny žádné další složky v koncentracích, dle kterých by mohl být klasifikován jako nebezpečný pro zdraví nebo pro životní prostředí a tudíž by musely být uvedeny v tomto oddíle.

Typ

- [1] Látka klasifikovaná jako nebezpečná pro zdraví nebo pro životní prostředí
- [2] Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.
- [3] Látka splňuje kritéria pro PBT podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha XIII
- [4] Látka splňuje kritéria pro vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha XIII

Expoziční limity, jsou-li stanoveny, jsou uvedeny v oddíle 8.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci**

- Styk s okem** : Neprodleně vyhledejte/zajistěte lékařskou pomoc. Okamžitě vyplachujte oči velkým množstvím vody, občas nadzvedněte horní a spodní víčka. Provéřte použití kontaktních čoček, je nutné je vyjmout. Vyplachujte vodou po dobu alespoň 10 minut. Poleptání musí být co nejrychleji ošetřeno lékařem.
- Vdechnutí** : Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Jestliže je podezření na přítomnost výparů, měl by záchranář použít vhodnou masku nebo autonomní dýchací přístroj. Pokud postižený nedýchá, dýchání je nepravidelné nebo při zástavě dechu, musí vyškolený personál poskytnout umělé dýchání nebo podat kyslík. V případě poskytování první pomoci dýcháním z úst do úst může dojít k ohrožení zachránce. Vyhledejte lékařskou pomoc. Osoby v bezvědomí uložte do stabilizované polohy a ihned přivolejte lékařskou pomoc. Dýchací cesty udržujte průchozí. Uvolněte těsný oděv, tzn. límec, kravatu, opasek nebo pás. V případě výskytu obtíží nebo symptomů, vyvarujte se další expozice.
- Styk s kůží** : Zasažené části pokožky důkladně opláchněte vodou. Odstraňte kontaminovaný oděv a obuv. Před svlečením omyjte kontaminovaný oděv důkladně vodou nebo použijte rukavice. Vyplachujte vodou po dobu alespoň 10 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc. V případě výskytu obtíží nebo symptomů, vyvarujte se další expozice. Před dalším použitím oděv vyperte. Před dalším použitím obuv důkladně vyčistěte.
- Požiti** : Vypláchněte ústa vodou. Vyjměte případně používané zubní protézy. Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Nevyvolávejte zvracení, pokud to není výslovně doporučeno lékařem. Jestliže dojde k zvracení, udržujte hlavu v takové poloze, aby nedošlo k vniknutí zvratků do plic. Vyhledejte lékařskou pomoc. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Osoby v bezvědomí uložte do stabilizované polohy a ihned přivolejte lékařskou pomoc. Dýchací cesty udržujte průchozí. Uvolněte těsný oděv, tzn. límec, kravatu, opasek nebo pás.
- Ochrana pracovníků první pomoci:** : Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro přítomné osoby, ani akce prováděné bez řádného předchozího proškolení. Jestliže je podezření na přítomnost výparů, měl by záchranář použít vhodnou masku nebo autonomní dýchací přístroj. V případě poskytování první pomoci dýcháním z úst do úst může dojít k ohrožení zachránce. Před svlečením omyjte kontaminovaný oděv důkladně vodou nebo použijte rukavice.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinkyPotenciální akutní účinky na zdraví

- Styk s okem** : Silně dráždivý pro oči. Nebezpečí vážného poškození očí.
- Vdechnutí** : Zdraví škodlivý při vdechování. Dráždí dýchací orgány. Může vyvolat senzibilizaci při vdechování.
- Styk s kůží** : Dráždí kůži. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
- Požiti** : Zdraví škodlivý při požití. Dráždivý pro ústa, jícen a žaludek.

Známky a příznaky nadměrné expozice

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Styk s okem	: Nepříznivé příznaky mohou být následující: bolest nebo podráždění slzení zrudnutí
Vdechnutí	: Nepříznivé příznaky mohou být následující: podráždění dýchací soustavy kašláni dýchavičnost a dýchací potíže astma
Styk s kůží	: Nepříznivé příznaky mohou být následující: podráždění zrudnutí
Požiti	: Žádné specifické údaje.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámky pro lékaře	: Postupujte podle příznaků. Pokud došlo k požití či nadýchání většího množství přípravku, okamžitě kontaktujte lékaře s toxikologickou specializací.
Specifická opatření	: Není specifické ošetřování.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva**

Vhodná hasiva	: Použijte hasicí prostředek vhodný pro hašení okolí požáru.
Nevhodná hasiva	: Nejsou známa.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí z látky nebo směsi	: V ohni nebo při zahřátí dochází ke zvýšení tlaku a obal může prasknout.
Nebezpečné produkty hoření.	: Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky: oxid uhličitý oxid uhelnatý oxid/oxidy kovu

5.3 Pokyny pro hasiče

Ochrana pracovníků první pomoci:	: Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro přítomné osoby, ani akce prováděné bez řádného předchozího proškolení. Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro přítomné osoby, ani akce prováděné bez řádného předchozího proškolení.
Speciální ochranné prostředky pro hasiče	: Hasiči musí používat odpovídající ochranné vybavení.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Pro pracovníky nezasahující v případě nouze	: Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro přítomné osoby, ani akce prováděné bez řádného předchozího proškolení. Evakuujte sousední oblast. Zamezte vstupu nepovolanych a nechráněných osob. Nedotýkejte se ani nepřecházejte přes rozlitý materiál. Nevdechujte výpary nebo aerosoly. Zajistěte dostatečné odvětrání prostoru. Pokud je větrání nedostatečné, použijte vhodný respirátor. Používejte vhodné osobní ochranné prostředky.
--	--

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- Pro pracovníky zasahující v případě nouze** : Pokud je pro likvidaci úniku vyžadován speciální oděv, přečtěte si informace v oddíle 8 o vhodných a nevhodných materiálech. Viz také oddíl 8 pro další informace o hygienických opatřeních.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí** : Větší množství koncentrovaného přípravku nevypouštějte do kanalizace. Zabraňte kontaminaci půdy a vod. Jestliže výrobek způsobil znečištění životního prostředí (kanalizace, vodní toky, půda nebo vzduch), informujte příslušné úřady.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**
- Únik malého množství** : Malá množství uniklého přípravku opláchněte velkým množstvím vody, je-li vodou ředitelný, případně nechejte nasáknout do suchého inertního materiálu a odložte do příslušného kontejneru k likvidaci.
- Únik velkého množství** : Zabraňte vniknutí do kanalizace, vodních toků, obtížně přístupných prostor apod. Jímejte nehořlavým savým materiálem (písek, zemina, vermikulit, křemelina apod.) a uložte do vhodných nádob na odpad v souladu s místními předpisy (viz kapitola 13).
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly** : Viz oddíl 1 pro pohotovostní kontaktní informace.
Viz oddíl 8 pro informace o vhodných osobních ochranných prostředcích.
Viz oddíl 13 pro další informace o nakládání s odpadem.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Informace v tomto oddíle obsahují obecné rady a pokyny. Viz seznam Určených použití v oddíle 1 pro dostupné informace o specifických použitích poskytnuté v expozičním scénáři.

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

- Ochranná opatření** : Používejte vhodné osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8). Osoby s anamnézou senzibilizace kůže nebo astmatu, alergií nebo chronických nebo se opakujících chorob dýchacích cest by neměli být zaměstnáni v žádném procesu, ve kterém je tento přípravek používán. Zamezte styku s očima, kůží či oděvem. Zabraňte požití. Nevdechujte výpary nebo aerosoly. Pracujte jen při dostatečném odvětrání. Pokud je větrání nedostatečné, používejte vhodný respirátor. Uchovávejte v původním nebo ve schváleném alternativním obalu vyrobeném z kompatibilního materiálu. Obal uchovávejte těsně uzavřený, pokud není produkt používán. V prázdných obalech zůstávají zbytky produktu, jež mohou být nebezpečné. Nepoužívejte obaly opakovaně.
- Pokyny pro obecnou hygienu při práci** : Nejezte, nepijte a nekuřte v prostorách manipulace, skladování a zpracování tohoto přípravku. Před jídlem, pitím a kouřením si umyjte ruce a obličej. Odložte znečištěný oděv a ochranné prostředky před vstupem do prostor pro stravování. Viz také oddíl 8 pro další informace o hygienických opatřeních.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí** : Skladujte při teplotách : 0 až 25°C (32 až 77°F). Skladujte v souladu s místními předpisy. Skladujte v originálních obalech chráněných před přímým slunečním zářením v suchých, chladných a dobře větraných prostorách, odděleně od neslučitelných materiálů (viz kapitola 10) a jídla a pití. Uchovávejte obal dobře uzavřený a zaplombovaný do doby, než bude přípravek používán. Otevřené kontejnery musí být pečlivě uzavřeny a umístěny ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku. Neskladujte v neoznačených obalech. Použijte vhodnou záchytnou nádobu k zamezení kontaminace životního prostředí.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

- Doporučení** : Nevztahuje se.
Specifická řešení pro průmyslový sektor : Nevztahuje se.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Informace v tomto oddíle obsahují obecné rady a pokyny. Viz seznam Určených použití v oddíle 1 pro dostupné informace o specifických použitích poskytnuté v expozičním scénáři.

8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity

Název látky/směsi	Expoziční limity
Glutaraldehyd	MZCR PEL/NPK-P (Česká republika, 3/2010). Senzibilizátor kůže. NPK-P: 0.4 mg/m ³ 15 minut. NPK-P: 0.0976 ppm 15 minut. PEL: 0.2 mg/m ³ 8 hodin. PEL: 0.0488 ppm 8 hodin.

Doporučené postupy monitoringu : Obsahuje-li výrobek složky se stanovenými expozičními limity, může být potřebné sledování osob, ovzduší na pracovišti, nebo biologické sledování, aby bylo možné určit účinnost ventilace, nebo jiných kontrolních opatření a/nebo určit nutnost používání ochranných dýchacích prostředků. U metod zjišťování expozice vdechnutím chemických látek a metod stanovení škodlivých látek je třeba se řídit Evropskou Normou EN 689 a příslušnými národními dokumenty.

Odvozená úroveň, při které dochází k nepříznivým účinkům

Žádné dostupné hodnoty DNEL.

Odhad koncentrace, při které dochází k nepříznivým účinkům

Žádné dostupné hodnoty PNEC.

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly : Pracujte jen při dostatečném odvětrání. Pokud při manipulaci s výrobkem vzniká prach, dýmy, plyn, výpary nebo aerosol, používejte výrobek v uzavřených prostorách, lokální odsávání nebo jiná technická opatření tak, aby pracovní expozice ve vzduchu obsažených nečistot nepřesáhla doporučené nebo zákonem stanovené limity.

Individuální ochranná opatření

Hygienická opatření : Po manipulaci s chemikáliemi a před jídlem, kouřením, použitím toalety nebo na konci směny důkladně omyjte ruce, předloktí a tvář. K odstranění potenciálně kontaminovaných oděvů je třeba použít vhodné postupy. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Před dalším použitím znečištěný oděv vyperte. Zajistěte možnost výplachu očí a sprchu v blízkosti pracoviště.

Ochrana očí/obličeje (EN 166) : obličejový štít nebo jiná ochrana celého obličeje.

Ochrana kůže

Ochrana rukou (EN 374) : 1 - 4 hodiny : butylová pryž , nitrilová pryž .

Ochrana těla (EN 14605) : V případě možného nebezpečí je třeba, aby příslušný odborník podle typu vykonávané činnosti před manipulací s touto látkou zvolil vhodné osobní ochranné pomůcky.

Jiná ochrana kůže : Vhodná obuv a opatření pro ochranu kůže musí být zvoleny podle prováděného úkonu a přítomných rizik, a musí být schváleny odborníkem před zahájením práce s tímto produktem.

Ochrana dýchacích cest (EN 143, 14387) : Jestliže existuje možnost překročení expozičních limitů, použijte vhodnou respirační ochranu.

Tepelná rizika : Nevztahuje se.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Omezování expozice životního prostředí : Pro zajištění dodržení legislativou stanovených podmínek ochrany životního prostředí je potřebné kontrolovat emise z ventilačních a výrobních zařízení. V některých případech bude pro snížení emisí na přijatelnou úroveň potřebné zařadit odlučovače dýmů, filtry, nebo provést úpravy výrobních zařízení.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****Vzhled**

Skupenství	: Kapalné.
Barva	: Zelená.
Vůně (zápach)	: Dezinfekční přípravek
Práh vůně/zápachu	: Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno.
pH	: 4.5 [Konc. (% hmotn.): 100%]
Bod tání/bod tuhnutí	: Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	: Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno.
Bod vzplanutí	: > 100°C
Rychlost odpařování	: Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno.
Doba hoření	: Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno.
Rychlost hoření	: Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno.
Horní/spodní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	: Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno.
Tlak páry	: Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno.
Hustota páry	: Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno.
Relativní hustota	: 1.09
Rozpustnost	: Snadno rozpustný v následujících materiálech: studené vodě.
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno.
Teplota samovznícení	: Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno.
Teplota rozkladu	: Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno.
Viskozita	: Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno.
Výbušné vlastnosti	: Nevztahuje se.
Oxidační vlastnosti	: Žádný.

9.2 Další informace

Bez dalších informací.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita	: Pro tento produkt nebo jeho složky nejsou dostupné žádné specifické údaje ze zkoušek týkající se reaktivity.
10.2 Chemická stabilita	: Produkt je stabilní.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí	: Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit	: Žádné specifické údaje.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.5 Neslučitelné materiály : Žádné specifické údaje.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu : Za běžných podmínek skladování a použití se nevytvářejí nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Název látky/směsi	Výsledek	Druhy organismů	Dávka	Expozice
2-chloracetamid	LC50 Vdechnutí Výpary	Krysa	11 mg/l	4 hodin
benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli	LD50 Orální	Krysa	404 mg/kg	-
Glutaraldehyd	LC50 Vdechnutí Výpary	Krysa	480 mg/m3	4 hodin
	LD50 Dermální	Králík	2560 mg/kg	-
	LD50 Orální	Krysa	134 mg/kg	-

Závěr/shrnutí : Pro směs není stanoveno.

Dráždivost/žiravost

Název látky/směsi	Výsledek	Druhy organismů	Výsledek	Expozice	Pozorování
2-chloracetamid	Oči - Mírně dráždivý	Králík	-	100 microliters	-
	Oči - Středně dráždivý	Králík	-	24 hodin 100 microliters	-
	Oči - Velmi dráždivý	Králík	-	20 milligrams	-
	Kůže - Mírně dráždivý	Králík	-	4 hodin 500 microliters	-
	Kůže - Mírně dráždivý	Králík	-	258 milligrams	-
benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli	Kůže - Středně dráždivý	Králík	-	0.5 Mililiters	-
Glutaraldehyd	Oči - Velmi dráždivý	Králík	-	24 hodin 250 Micrograms	-
	Oči - Velmi dráždivý	Králík	-	1 milligrams	-
	Kůže - Velmi dráždivý	Člověk	-	72 hodin 6 milligrams Intermittent	-
	Kůže - Mírně dráždivý	Králík	-	13 milligrams	-
	Kůže - Velmi dráždivý	Králík	-	24 hodin 2 milligrams	-

Závěr/shrnutí : Pro směs není stanoveno.

Senzibilizace

Závěr/shrnutí : Pro směs není stanoveno.

Mutagenita

Závěr/shrnutí : Pro směs není stanoveno.

Karcinogenita

Závěr/shrnutí : Pro směs není stanoveno.

Toxicita pro reprodukci

Závěr/shrnutí : Pro směs není stanoveno.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**Teratogenita**

Závěr/shrnutí : Pro směs není stanoveno.

Informace o pravděpodobných cestách expozice : Pro směs není stanoveno.

Potenciální akutní účinky na zdraví

Vdechnutí : Zdraví škodlivý při vdechování. Dráždí dýchací orgány. Může vyvolat senzibilizaci při vdechování.

Požítí : Zdraví škodlivý při požití. Dráždivý pro ústa, jícen a žaludek.

Styk s kůží : Dráždí kůži. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

Styk s okem : Silně dráždivý pro oči. Nebezpečí vážného poškození očí.

Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým v

Vdechnutí : Nepříznivé příznaky mohou být následující:
podráždění dýchací soustavy
kašláním
dýchavičnost a dýchací potíže
astma

Požítí : Žádné specifické údaje.

Styk s kůží : Nepříznivé příznaky mohou být následující:
podráždění
zrudnutí

Styk s okem : Nepříznivé příznaky mohou být následující:
bolest nebo podráždění
slzení
zrudnutí

Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice**Krátkodobá expozice**

Možné okamžité účinky : Pro směs není stanoveno.

Možné opožděné účinky : Pro směs není stanoveno.

Dlouhodobá expozice

Možné okamžité účinky : Pro směs není stanoveno.

Možné opožděné účinky : Pro směs není stanoveno.

Potenciální chronické účinky na zdraví

Závěr/shrnutí : Pro směs není stanoveno.

Všeobecně : Při senzibilizaci může při následném vystavení velmi nízkým hladinám nastat těžká alergická reakce.

Karcinogenita : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Mutagenita : Podle údajů zjištěných na zvířatech může způsobit dědičné genetické vady.

Teratogenita : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Vliv na vývoj plodu : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Vliv na plodnost : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Další informace : Pro směs není stanoveno.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Název látky/směsi	Výsledek	Druhy organismů	Expozice
2-chloracetamid Glutaraldehyd	Akutní LC50 215000 ug/L Čerstvá voda Akutní EC50 0.75 mg/L Akutní LC50 3.5 mg/L	Ryba - Pimephales promelas Dafnie Ryba	96 hodin 48 hodin 96 hodin

Závěr/shrnutí : Pro směs není stanoveno.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Závěr/shrnutí : Ekologické hodnocení přípravku vychází z údajů o jednotlivých složkách přípravku a/nebo srovnatelných látkách. Součet organických komponent obsažených v přípravku dosahuje v testech na lehkou odbouratelnost hodnot > 60% BSB/CSB, resp. vytváření CO₂, resp. > 70% úbytek DOC - mezní hodnoty pro 'lehce odbouratelný/readily degradable' (např. dle metod OECD 301).

12.3 Bioakumulační potenciál

Název látky/směsi	LogP _{ow}	BCF	Potenciální
2-chloracetamid benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli	-0.85 3.32	- -	nízký vysoký

12.4 Mobilita v půdě

Rozdělovací koeficient půda/voda (K_{oc}) : Pro směs není stanoveno.

Mobilita : Pro směs není stanoveno.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT : Nevztahuje se.

vPvB : Nevztahuje se.

12.6 Jiné nepříznivé účinky : Nejsou známy závažné negativní účinky.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Informace v tomto oddíle obsahují obecné rady a pokyny. Viz seznam Určených použití v oddíle 1 pro dostupné informace o specifických použitích poskytnuté v expozičním scénáři.

13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt

Metody nakládání s odpady : Pokud je to možné, minimalizujte tvorbu odpadu. Prázdné obaly nebo cisterny mohou obsahovat zbytky produktu. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. Větší množství odpadních zbytků produktu nesmí být odstraňována do spíškové stoky, ale zpracována ve vhodné čistírně odpadních vod. Svěřte likvidaci přebytečného a nerecyklovatelného materiálu autorizované firmě. Likvidace tohoto výrobku, roztoků a veškerých vedlejších produktů musí vždy splňovat podmínky předpisů na ochranu životního prostředí, na likvidaci odpadů i požadavky místních úřadů. Větší množství koncentrovaného přípravku nevpouštějte do kanalizace. Zabraňte kontaminaci půdy a vod.

Nebezpečný odpad : Ano.

Katalog odpadů EU (EWC) - doporučené zatřídění

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Kód odpadu	Označení odpadu
20 01 29*	detergenty obsahující nebezpečné látky

Obal

- Metody nakládání s odpady** : Pokud je to možné, minimalizujte tvorbu odpadu. Odpadní obaly předejte k recyklaci. O spalování nebo ukládání na skládku uvažujte pouze pokud recyklování není možné.
- Speciální opatření** : Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. S prázdnými nádobami, které nebyly vyčištěny nebo vypláchnuty, zacházejte opatrně. Prázdné obaly nebo cisterny mohou obsahovat zbytky produktu. Větší množství koncentrovaného přípravku nevypouštějte do kanalizace. Zabraňte kontaminaci půdy a vod.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 Číslo OSN	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Příslušný název OSN pro zásilku	-	-	-	-
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	-	-	-	-
14.4 Obalová skupina	-	-	-	-
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne.	Ne.	No.	No.
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Žádný.	Žádný.	None.	None.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC : Nevztahuje se.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

EU nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Příloha XIV - Seznam látek podléhajících povolení

Látky vzbuzující mimořádné obavy

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

Příloha XVI - Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů : Nevztahuje se.

ODDÍL 15: Informace o předpisech**Ostatní předpisy EU****Složení podle nařízení ES č. 648/2004 o detergentech:**

≥5 - <15% aniontové povrchově aktivní látky

<5% neiontové povrchově aktivní látky

Obsahuje dezinfekční činidla.

Obsahuje parfemace: (Geraniol, Amyl Cinnamal, Limonene, Linalool, Citronellol, Hydroxyisohexyl 3-Cyclohexene Carboxaldehyde)

Vnitrostátní předpisy**Česká republika**

Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek:

Zákon č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích, ve znění pozdějších předpisů

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti : Tento produkt obsahuje látky, pro které jsou hodnocení chemické bezpečnosti stále požadovaná.

ODDÍL 16: Další informace

☑ Symbol označuje informace, které byly změněny oproti předchozí verzi.

Zkratky

: ADR = Evropská dohoda týkající se silniční přepravy nebezpečných věcí
ATE = odhad akutní toxicity
BCF = biokoncentrační faktor
CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí [nařízení (ES) 1272/2008]
DNEL = odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EUH věty = CLP doplňující informace o nebezpečnosti
IATA = Asociace pro mezinárodní leteckou dopravu
IBC = IBC kontejner
IMDG = námořní přeprava nebezpečných věcí dle IMDG
LogPow = logaritmus rozdělovacího koeficientu oktanol/voda
MARPOL 73/78 = Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí z roku 1973 ve znění protokolu z roku 1978. ("MARPOL" = znečištění moří)
PNEC = odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům
RID = Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po železnici
REACH# = Registrační číslo REACH

Plně znění zkrácených H-vět : H290 Může být korozivní pro kovy.
H301 Toxický při požití.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H331 Toxický při vdechování.
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
H334 Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H341 Podezření na genetické poškození.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

ODDÍL 16: Další informace

Plné znění klasifikací [CLP/GHS] : Acute Tox. 3, H301 AKUTNÍ TOXICITA: ORÁLNÍ - Kategorie 3
Acute Tox. 3, H331 AKUTNÍ TOXICITA: Vdechnutí - Kategorie 3
Acute Tox. 4, H302 AKUTNÍ TOXICITA: ORÁLNÍ - Kategorie 4
Acute Tox. 4, H332 AKUTNÍ TOXICITA: Vdechnutí - Kategorie 4
Aquatic Acute 1, H400 NEBEZPEČNÝ PRO VODNÍ PROSTŘEDNÍ – AKUTNĚ - Kategorie 1
Eye Dam. 1, H318 VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ/PODRÁŽDĚNÍ OČÍ - Kategorie 1
Eye Irrit. 2, H319 VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ/PODRÁŽDĚNÍ OČÍ - Kategorie 2
Met. Corr. 1, H290 LÁTKY A SMĚSI KOROZIVNÍ PRO KOVY - Kategorie 1
Muta. 2, H341 MUTAGENITA V ZÁRODEČNÝCH BUŇKÁCH - Kategorie 2
Resp. Sens. 1, H334 SENZIBILIZACE DÝCHACÍCH CEST - Kategorie 1
Skin Corr. 1B, H314 ŽÍRAVOST/DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI - Kategorie 1B
Skin Irrit. 2, H315 ŽÍRAVOST/DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI - Kategorie 2
Skin Sens. 1, H317 SENZIBILIZACE KŮŽE - Kategorie 1
STOT SE 3, H335 TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY – JEDNORÁZOVÁ EXPOZICE [Podráždění dýchacích cest] - Kategorie 3

Plné znění zkrácených R-vět : R68- Možné nebezpečí nevratných účinků.
R23/25- Toxický při vdechování a při požití.
R20- Zdraví škodlivý při vdechování.
R22- Zdraví škodlivý při požití.
R20/22- Zdraví škodlivý při vdechování a při požití.
R34- Způsobuje poleptání.
R41- Nebezpečí vážného poškození očí.
R38- Dráždí kůži.
R36/38- Dráždí oči a kůži.
R37/38- Dráždí dýchací orgány a kůži.
R43- Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
R42/43- Může vyvolat senzibilizaci při vdechování a při styku s kůží.
R50- Vysoce toxický pro vodní organismy.

Plné znění klasifikací [DSD/DPD]: : Mut. kat. 3 - Mutagen kategorie 3
T - toxický
C - žíravý
Xn - zdraví škodlivý
Xi - dráždivý
N - nebezpečný pro životní prostředí

Datum tisku : 9/9/2011.

Datum vydání/ Datum revize : 9/9/2011.

Datum předchozího vydání : Bez předchozího potvrzení platnosti.

Verze : 1

Poznámka pro čtenáře

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené informace byly vypracovány na základě údajů poskytnutých výrobcem přípravku v zemi původu, odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou však být považovány za záruku vhodnosti a správnosti při konkrétním nakládání s výrobkem. Nezprošťují rovněž uživatele povinnosti vlastních zkoušek, kontroly a preventivních opatření. Právně závazné zajištění určitých vlastností se nedá z tohoto materiálu odvozovat.