



Vyhovuje dodatku II nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) č. 453/2010

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Cif Koupelna Ultrafast čisticí sprej

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku: Cif Koupelna Ultrafast čisticí sprej

Kód produktu: 8556733

Popis produktu: čisticí přípravek do koupelny ve spreji

Typ produktu: kapalný

Jiné označení: Není

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Uvedená použití

Průmyslová použití: použití látek v nesmíšené formě nebo v přípravcích, v průmyslových zařízeních

Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)

Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci).

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Distributor:

UNILEVER ČR, spol. s r.o.,

Rohanské nábřeží 670,

186 00 Praha 8

ČESKÁ REPUBLIKA

**e-mail adresa osoby odpovědné za tento
bezpečnostní list:**

HPCE.SDSrequest@unilever.com

Národní poradní orgán/toxikologické informační středisko (TIS):

Telefonní číslo: +420 224919293, +420 224915402

Distributor:

Telefonní číslo: +420 844 222 844

Email: infolinka@unilever.com

Provozní doba: 9:00 – 15:00

Informační omezení: Nejsou k dispozici.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Definice produktu: směs

Klasifikace v souladu s Nařízením (ES) č.1272/2008 [CLP/GHS]

Tento produkt není klasifikován jako nebezpečný v souladu s Nařízením ES č. 1272/2008 v aktuálním znění.

Složky s neznámou toxicitou Procento směsi skládající se ze složky (složek) neznámé toxicity: 0 %

Složky s neznámou ekotoxicitou Procento směsi skládající se ze složky (složek), jejíž (jejichž) nebezpečnost pro vodní prostředí není známa: 0 %

Klasifikace podle nařízení 1999/45/ES [DPD]

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

Klasifikace: Nevztahuje se.

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

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

2.2 Prvky označení

Piktogram nebezpečnosti:	Není
Signální slovo:	Žádné
Standardní věty o nebezpečnosti:	Nevztahuje se

Pokyny pro bezpečné zacházení:

Všeobecně:	Nevztahuje se.
Prevence:	P261 Zamezte vdechování aerosolů.

Reakce:	Nevztahuje se
----------------	---------------

Skladování:	Nevztahuje se.
--------------------	----------------

Odstraňování:	Nevztahuje se.
----------------------	----------------

R věty:	Nevztahuje se
----------------	---------------

Nebezpečné složky:	Nevztahuje se.
---------------------------	----------------

Dodatečné údaje na štítku: EUH208 Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

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

Speciální požadavky na balení:

Obaly vybavené uzávěry odolnými proti otevření dětmi	Nevztahuje se.
---	----------------

Dotyková výstraha při nebezpečí	Nevztahuje se.
--	----------------

2.3 Další nebezpečnost

Látka splňuje kritéria pro PBT podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha XIII	Nevztahuje se.
--	----------------

Nevztahuje se.

**Látka splňuje kritéria
pro vPvB podle
nařízení (ES) č.
1907/2006, Příloha XIII**

**Další nebezpečí, která se
nepromítají do klasifikace**

Nejsou známé

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

Látka/Přípravek:

Směs

Název látky	Identifikátory	%	<u>Klasifikace</u>		Typ
			67/548/EHS	Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	
undekanol ethoxylovaný 40EO	RRN: EC: CAS: 127036-24-2 Index:	1-5	Xn; R22 Xi; R41	Eye Dam./Irrit. 1, H318 Acute Tox. 4, H302	[1]

Typ

[1] Látka klasifikovaná jako zdraví škodlivá nebo nebezpečná životnímu prostředí

[2] Látka s expozičními limity

[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

[5] Látka vzbuzující stejné obavy

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

Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť, pokud jsou dostupné, viz kapitola 8. Z důvodu ochrany obchodního tajemství jsou koncentrace složek v bodě 3 uvedené v koncentračním rozmezí. Rozsah koncentrace není vyjádřením možnosti odchylky ve složení této formulace, ale je použitý z důvodu utajení přesného složení, které považujeme za chráněnou informaci. Klasifikace uvedená v bodě 2 a 15 vyjadřuje přesné složení přípravku.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Styk s očima

Okamžitě proplachujte oči velkým množstvím vody, občas

nadzvedněte horní a spodní víčko. Vyhledejte a odstraňte kontaktní čočky. Omývejte vodou po dobu aspoň 10 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Vdechování

Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Pokud postižený nedýchá, dýchání je nepravdělné 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 záchránce. Jestliže nepříznivé zdravotní účinky přetrvávají, nebo jsou vážné, vyhledejte lékaře. Osoby v bezvědomí uložte do stabilizované polohy a ihned přivolejte lékařskou pomoc. Dýchací cesty udržujte otevřené. Uvolněte těsný oděv, tzn. límec, kravatu, opasek nebo pás.

Při styku s kůží

Zasažené části pokožky důkladně opláchněte vodou. Odstraňte potřísněný oděv a obuv. Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc. Před dalším použitím oděv vyperte. Před dalším použitím obuv důkladně vyčistěte.

Při požití

Vypláchněte ústa vodou. Vyjměte případně používané zubní protézy. Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Jestliže byl materiál požit a postižená osoba je při vědomí, podávejte k pití vodu v malých dávkách. Přestaňte, když postižená osoba pocítí nevolnost, protože zvracení může být nebezpečné. Nevyvolávejte zvracení, pokud to není výslovně doporučeno lékařem. Jestliže dojde k zvracení, udržujte hlavu v takové poloze, aby nedošlo k vniknutí zvratku do plic. Jestliže nepříznivé zdravotní účinky přetrvávají, nebo jsou vážné, vyhledejte lékaře. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Osoby v bezvědomí uložte do stabilizované polohy a ihned přivolejte lékařskou pomoc. Dýchací cesty udržujte otevřené. Uvolněte těsný oděv, tzn. límec, kravatu, opasek nebo pás.

Ochrana pracovníků první pomoci

Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. V případě poskytování první pomoci dýcháním z úst do úst může dojít k ohrožení záchránce.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Potenciální akutní účinky na zdraví

Styk s očima

Může způsobit podráždění očí.

Vdechování

Nejsou známy závažné negativní účinky.

Při styku s kůží

Nejsou známy závažné negativní účinky.

Při požití

Nejsou známy závažné negativní účinky.

Známky a příznaky nadměrné expozice

Styk s očima	Žádné specifické údaje.
Vdechování	Žádné specifické údaje.
Při styku s kůží	Žádné specifické údaje.
Při požití	Žádné specifické údaje.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámky pro lékaře	Postupujte podle příznaků. Okamžitě kontaktujte lékaře s toxikologickou specializací, jestliže bylo požitó nebo vdechnuto větší množství.
Specifická opatření	Žádné specifické ošetřování.

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

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

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 tepelného rozkladu	Žádné specifické údaje.

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranná opatření pro hasiče	Okamžitě izolujte prostor vykazáním všech osob z okolí nehody, pokud došlo k požáru. Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku.
Speciální ochranné prostředky pro hasiče	Požárníci musí používat vhodné ochranné prostředky a dýchací přístroje s přetlakovou maskou na celý obličej. Oděvy pro hasiče (včetně helem, ochranných bot a rukavic) splňující evropskou normu EN 469 poskytnou základní úroveň ochrany pro chemické nehody.
Další informace	Nejsou k dispozici.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Evakuujte sousední oblast. Zákaz vstupu nepovolaných a nechráněných osob. Nedotýkejte se ani nepřecházejte přes rozlitý materiál. Nevdechujte výpary nebo mlhu. Zajistěte dostatečné větrání. Pokud je větrání nedostatečné, použijte vhodný respirátor. Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Pokud se vyžaduje speciální oděv pro odstranění úniku, přečtěte si informace v oddíle 8 o vhodných a nevhodných materiálech. Viz také informace v oddíle "Pro nepohotovostní personál".

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace. Jestliže výrobek způsobil znečištění životního prostředí (kanalizace, vodní toky, zemina nebo vzduch), informujte úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Malé rozlití

Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. Nařed'te vodou a seřete je-li ředitelný vodou. Alternativně, nebo není-li vodou ředitelný, absorbujte jej inertním suchým materiálem a umístěte ve vyhrazeném kontejneru pro likvidaci odpadu. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů.

Velké rozlití

Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. K úniku přistupujte po větru. Zabraňte vniknutí do kanalizace, vodních toků, základů budov nebo uzavřených prostor. Oplach rozlité látky vypouštějte přes čistírnu odpadních vod nebo postupujte následovně. Seberte a shromážděte rozptýlený materiál pomocí nevznětlivého absorbčního prostředku, např. písku, zeminy, vermikulitu, křemeliny a umístěte jej do kontejneru pro likvidaci odpadu v souladu s místními předpisy. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů. Kontaminovaný absorbční materiál představuje stejnou nebezpečí, jako rozlitý produkt.

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 obecná doporučení a pokyny. Seznam určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve scénáři expozice.

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Ochranná opatření

Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8). Nejezte. Vyvarujte se styku s očima, kůží a oděvem. Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy. Uchovávejte v původním nebo ve schváleném alternativním zásobníku vyrobeném z kompatibilního materiálu, pevně uzavřeném, když se nepoužívá. V prázdných kontejnerech zůstávají zbytky produktu, jež mohou být nebezpečné. Nepoužívejte kontejner opakovaně.

Doporučení týkající se hygieny práce

Jídlo, pití a kouření je třeba zakázat v místech kde se s tímto materiálem manipuluje, kde je skladován a zpracováván. Pracovníci si před jídlem, pitím a kouřením musí umýt ruce a obličej. Odložte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky před vstupem do jídelních prostorů. 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 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. Do doby, než bude připraven k použití, uchovávejte kontejner uzavřený a utěsněný. Otevřené kontejnery se musí znovu pečlivě utěsnit a udržovat ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku. Neskladujte v neoznačených kontejnerech. Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Doporučení

Nejsou k dispozici.

Specifická řešení pro průmyslový sektor

Nejsou k dispozici

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť

Expoziční limity složek přípravku dle nař. VI. Č. 361/2007 Sb.:

Nevztahuje se

Doporučené procedury monitorování

Obsahuje-li výrobek složky s předepsaným expozičním limitem, 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. Je třeba odkázat na normy monitorování, např: Evropská norma EN 689 (Ovzduší na pracovišti - Pokyny pro stanovení inhalační expozice chemickým látkám pro porovnání s limitními hodnotami a strategie měření) Evropská norma EN 14042 (Ovzduší na pracovišti - Návod k aplikaci a použití postupů posuzování expozice chemickým a biologickým činitelům) Evropská norma EN 482 (Ovzduší na pracovišti - Všeobecné požadavky na postupy měření chemických látek) Pro metody stanovení nebezpečných látek je rovněž nutný odkaz na národní návody postupu.

Souhrn DNEL/DMEL

Nejsou k dispozici.

Souhrn PNEC

Nejsou k dispozici.

8.2 Omezování expozice**Vhodné technické kontroly**

Správné celkové větrání by mělo být dostatečné pro regulaci pracovní expozice ve vzduchu obsažených nečistot.

Individuální opatření pro ochranu**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. Před dalším použitím znečištěný oděv vyperte. Zajistěte možnost výplachu očí a sprchu v blízkosti pracoviště.

Ochrana očí a obličeje

Používejte ochranu očí odpovídající schváleným normám vždy, když hrozí možné nebezpečí, aby jste zabránili vystavení postříkání kapalinou, aerosoly, plyny nebo prachy. Pokud je kontakt pravděpodobný a hodnocení nenaznačuje vyšší stupeň ochrany, je nutné používat tyto ochranné prostředky: uzavřené chemické brýle.

Ochrana kůže**Ochrana rukou**

V případě předpokládaného nebezpečí je třeba při manipulaci s chemickou látkou používat schválené a certifikované nepropustné rukavice odolné proti chemikáliím. S ohledem na parametry stanovené výrobcem rukavic kontrolujte během používání, zda si rukavice uchovávají své ochranné vlastnosti. Je třeba poznamenat, že čas průniku pro libovolný materiál rukavic se může u různých výrobců rukavic lišit. V případě směsí skládajících se z více látek nelze ochrannou

dobu rukavic přesně odhadnout.

Ochrana těla

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

V případě předpokládaného nebezpečí je třeba používat schválený a certifikovaný řádně připevněný respirátor. Výběr respirátoru musí vycházet ze známé nebo předpokládané úrovně expozice, nebezpečnosti produktu a bezpečnostních pracovních limitů vybraného respirátoru.

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 pračky dýmů, filtry, nebo provést úpravy výrobních zařízení.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství

kapalný

Barva

bezbarvý

Zápach

parfémovaný

Prahová hodnota zápachu

Nejsou k dispozici.

pH

3,8

Bod tání / bod tuhnutí

Nejsou k dispozici.

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

Nejsou k dispozici.

Bod vzplanutí

Nejsou k dispozici.

Rychlost odpařování

Nejsou k dispozici.

Hořlavost (pevné látky, plyny)

Nejsou k dispozici.

Hustota

Nejsou k dispozici

Objemová hustota

Nejsou k dispozici

Doba hoření

Nejsou k dispozici.

Rychlost hoření

Nejsou k dispozici.

Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti

Dolní: Nejsou k dispozici.

Horní: Nejsou k dispozici.

Tlak páry

Nejsou k dispozici.

Hustota páry

Nejsou k dispozici.

Relativní hustota

Nejsou k dispozici.

Rozpustnost

Nejsou k dispozici.

Rozpustnost ve vodě	Nejsou k dispozici.
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Nejsou k dispozici.
Teplota samovznícení	Nejsou k dispozici.
Teplota rozkladu	Nejsou k dispozici.
Viskozita	Dynamická: Nejsou k dispozici Kinematická: Nejsou k dispozici.
Výbušné vlastnosti	Nejsou k dispozici.
Oxidační vlastnosti	Nejsou k dispozici.
9.2 Další informace	
SADT	Nejsou k dispozici
<u>Aerosolový produkt</u>	
Typ aerosolu	Nejsou k dispozici
Teplota hoření	Nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pro tento produkt nebo jeho složky nejsou dostupné žádné specifické údaje ze zkoušek týkajících 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.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné specifické údaje.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních skladovacích podmínek a použití by se neměly vytvářet nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Závěr/shrnutí Velmi nízká toxicita pro člověka nebo zvířata.

Odhady akutní toxicity

Cesta	Hodnota ATE
Orální	5000 mg/kg

Podráždění/poleptání**Závěr/shrnutí**

Kůže Tato směs nezpůsobuje podráždění kůže

Oči Tato směs nezpůsobuje podráždění očí. Klasifikace dle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) na základě zásad extrapolace.

Respirační Pro tuto směs nebyly provedeny žádné testy dráždivosti. Na základě složení uvedeného v bodě 3 můžeme konstatovat, že tato směs nezpůsobuje podráždění při nadýchání.

Přecitlivělost**Závěr/shrnutí**

Kůže Předpokládá se slabá senzibilizace kůže. Obsahuje látku, která může způsobit senzibilizaci kůže, ale její obsah je nižší než prahová hodnota pro klasifikaci.

Respirační Pro tuto směs nebyly provedeny žádné testy senzibilizace. Na základě složení uvedeného v bodě 3 můžeme konstatovat, že tato směs nezpůsobuje senzibilizaci při nadýchání.

Mutagenita

Závěr/shrnutí Nevztahuje se.

Karcinogenita

Závěr/shrnutí Nevztahuje se.

Toxicita pro reprodukci

Závěr/shrnutí Nevztahuje se.

Teratogenita

Závěr/shrnutí Nevztahuje se.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Nejsou k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Nejsou k dispozici.

Nebezpečnost při vdechnutí

Nejsou k dispozici.

Informace o pravděpodobných cestách expozice

Nejsou k dispozici.

Potenciální akutní účinky na zdraví

Styk s očima Může způsobit podráždění očí.

Vdechování	Nejsou známy závažné negativní účinky.
Při styku s kůží	Nejsou známy závažné negativní účinky.
Při požití	Nejsou známy závažné negativní účinky.

Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

Styk s očima	Žádné specifické údaje.
Vdechování	Žádné specifické údaje.
Při styku s kůží	Žádné specifické údaje.
Při požití	Žádné specifické údaje.

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

Krátkodobá expozice

Možné okamžité účinky	Nejsou k dispozici.
Možné opožděné účinky	Nejsou k dispozici.

Dlouhodobá expozice

Možné okamžité účinky	Nejsou k dispozici.
Možné opožděné účinky	Nejsou k dispozici.

Potenciální chronické účinky na zdraví

Závěr/shrnutí	Velmi nízká toxicita pro člověka nebo zvířata.
----------------------	--

Všeobecně	Nejsou známy závažné negativní účinky.
Karcinogenita	Nejsou známy závažné negativní účinky.
Mutagenita	Nejsou známy závažné negativní účinky.
Teratogenita	Nejsou známy závažné negativní účinky.
Vliv na vývoj	Nejsou známy závažné negativní účinky.
Vliv na plodnost	Nejsou známy závažné negativní účinky.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Závěr/shrnutí	Nejsou známy závažné negativní účinky.
----------------------	--

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Závěr/shrnutí

Látky obsažené ve směsi jsou biologicky odbouratelné. Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Nařízení (EU) č. 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.

12.3 Bioakumulační potenciál

Není k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

Rozdělovací koeficient půda/voda (KOC)
Mobilita

Nejsou k dispozici.
 Směs je velmi rozpustná.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT

P: Nejsou k dispozici.
 B: Nejsou k dispozici.
 T: Nejsou k dispozici.

vPvB

vP: Nejsou k dispozici.
 vB: Nejsou k dispozici.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Látky ve směsi nejsou ani PBT ani vPvB látky.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve scénáři expozice.

13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt

Metody odstraňování

Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. Likvidace tohoto výrobku, roztoků a veškerých vedlejších produktů musí za všech okolností splňovat podmínky ochrany životního prostředí, legislativě o odpadech a všem požadavkům místních úřadů. Svěřte likvidaci přebytečného a nerecyklovatelného materiálu autorizované firmě. Odpad nesmí být vypouštěn do kanalizace neupravený, pokud není zcela v souladu s požadavky všech příslušných orgánů.

Nebezpečný odpad

Klasifikace produktu může vyhovovat kritériím pro nebezpečný odpad.

Balení

Metody odstraňování

Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. Obaly z odpadu by měly být recyklovány. 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. V prázdných kontejnerech nebo cisternách mohou zůstat zbytky produktů. Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Číslo UN				
14.2 Příslušný název UN pro zásilku				
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nestanoveno.	Nestanoveno.	Nestanoveno.	Nejsou k dispozici.
14.4 Obalová skupina				
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí				
Další informace				

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Doprava po areálu uživatele: vždy přepravujte v uzavřených nádobách, které jsou postaveny a zabezpečeny. Zajistěte, aby osoby přepravující produkt věděli co dělat v případě nehody nebo vylití produktu.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Nejsou k dispozici.

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

Příloha XIV: V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

Látky vzbuzující mimořádné obavy: V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

Ostatní předpisy EU

Evropský katalog

Nestanoveno.

Integrovaná prevence a omezování znečištění (IPPC) - vzduch

Není v seznamu

Integrovaná prevence a omezování

Není v seznamu

znečištění (IPPC) - voda
Aerosolové rozprašovače

Nelze použít

Národní předpisy

Poznámka

Bez dalších poznámek.

Mezinárodní předpisy

Úmluva o chemických zbraních Seznam plánů I Chemické látky: Není v seznamu

Úmluva o chemických zbraních Seznam plánů II Chemické látky: Není v seznamu

Úmluva o chemických zbraních Seznam plánů III Chemické látky: Není v seznamu

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

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

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky:

ATE = odhad akutní toxicity

AISE = Association Internationale de la Savonnerie, de la Détergence et des Produits d'Entretien, organizace zastupující výrobce mýdel, detergentů a čistících prostředků v Evropě

CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí [nařízení (ES) 1272/2008]

DNEL = odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

DMEL = odvozená minimální úroveň, při které dochází k nepříznivým účinkům

EUH věta = CLP standardní věta o nebezpečnosti (doplňkové informace)

PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxická/é P

NEC = odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům

RRN = Registrační číslo REACH

vPvB = vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Postup používaný k odvození klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikace	Odůvodnění
neklasifikován	Na základě údajů ze zkoušek

Plně znění zkrácených H-vět

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Plně znění klasifikací [CLP/GHS]

Acute Tox. 4, H302: AKUTNÍ TOXICITA: ORÁLNÍ - Kategorie 4

Eye Dam./Irrit. 1, H318: VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ/PODRÁŽDĚNÍ OČÍ - Kategorie 1

Eye Dam./Irrit. 2, H319: VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ/PODRÁŽDĚNÍ OČÍ - Kategorie 2

Plně znění zkrácených R-vět

R22- Zdraví škodlivý při požití.

R41- Nebezpečí vážného poškození očí.

**Plné znění klasifikací
[DSD/DPD]**

Xn - Zdraví škodlivý
Xi - Dráždivý

Datum tisku	18.5.2015
Datum vydání/ Datum revize	18.5.2015
Datum předchozího vydání	00.00.0000
Důvod	Nevztahuje se.
Verze	1

Poznámka pro čtenáře

Podle našeho nejlepšího vědomí jsou zde uvedené informace přesné. Výše uvedený dodavatel ani žádná z jeho poboček však nepřijímá naprosto žádnou zodpovědnost za přesnost nebo úplnost zde uvedených informací. Konečné stanovení použitelnosti jakéhokoliv materiálu je výhradně na zodpovědnosti uživatele. Všechny materiály mohou představovat nepoznaná nebezpečí a je třeba s nimi zacházet s opatrností. I když jsou zde některá nebezpečí popsána, nemůžeme zaručit, že se jedná o jediná nebezpečí, která existují.