



Vyhovuje dodatku II nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) č. 830/2015

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Coccolino Creations Snapdragon&Patchouli

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku: Coccolino Creations Snapdragon&Patchouli

Kód produktu: 8992161

Popis produktu: Koncentrovaný avivážní přípravek

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
 Telefonní číslo: + 420 844 222 844
Provozní doba: 9:00 – 15:00

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

infolinka@unilever.com
 HPCE.SDSrequest @unilever.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**Národní poradní orgán/toxikologické informační středisko (TIS):**

Telefonní číslo: +420 224 919 293, +420 224 915 402

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 %

Viz oddíl 16 pro plné znění 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:	AISE 1: Uchovávejte mimo dosah dětí.
Prevence:	AISE 2: Zamezte styku s očima. Při zasažení očí důkladně oči vypláchněte vodou.
Reakce:	Nevztahuje se
Skladování:	Nevztahuje se.
Odstraňování:	Nevztahuje se.
Nebezpečné složky:	Nevztahuje se.
Dodatečné údaje na štítku:	EUH 208 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.
--	----------------

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

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
			Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	
hydroxyethyl-methyl-bis-(stearoyloxyetyl)amonium-methosulfát	RRN : EC: CAS : 91995-81-2 Index:	>=10- <20	Skin Corr./Irrit. 2, H315	[1]
propan-2-ol	RRN : 01- 2119457558-25 EC: 200-661-7 CAS : 67-63-0 Index: 603-117-00-0	>=1- <5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Dam./Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1] [2]

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

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

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 personal poskytnout umělé dýchání nebo podat kyslík. V případě poskytování první pomoci dýcháním z úst do úst může dojít k ohrožení zachránce. 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. Omývejte vodou po dobu aspoň 10 minut. 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 zvratků 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 zachránce.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Potenciální akutní účinky na zdraví

Styk s očima	Nejsou známy závažné negativní účinky.
Vdechování	Nejsou známy závažné negativní účinky.
Při styku s kůží	Může způsobit podráždění kůže.
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

Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky:
Oxid uhličitý, oxid uhelnatý

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

Hasiči 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, používejte vhodný respirátor. Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

Pro pracovníky zasahující

Pokud se vyžaduje speciální oděv pro odstranění úniku,

v případě nouze

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 setřete 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 stejné 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). Nesmí se dostat do očí nebo na kůži nebo na oděv. Nevdechujte výpary nebo mlhu. Nejezte. 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

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

8.1 Kontrolní parametry**Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť****Expoziční limity složek přípravku dle nař. vl. č. 361/2007 Sb.:**

CAS	LÁTKA	PEL (mg m ⁻³)	NPK-P (mg m ⁻³)	Fakt. na přep. ppm	Poznámka
67-63-0	Propan-2-ol	500	1000	0,407	I

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 ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

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 prachem. 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	Kapalný
Skupenství	běžová
Barva	parfémovaný
Zápach	Nejsou k dispozici.
Prahová hodnota zápalu	2,6
pH	Nejsou k dispozici.
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 Kinemická: Nejsou k dispozici.
Výbušné vlastnosti	Nejsou k dispozici.
Oxidační vlastnosti	Nejsou k dispozici.

9.2 Další informace

SADT Nejsou k dispozici

Aerosolový produkt

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 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**

Název látky	Výsledek	Druhy	Dávka	Expozice
Propan-2-ol				
	LD50 orální	Krysa	5000 mg/kg	-
	LD50 orální	Krysa	5045 mg/kg	-
	LC50 vdechování	Krysa	16 000 ppm	8 h
	LD50 dermální	Králík	12 800 mg/kg	-

Závěr/shrnutí Velmi nízká toxicita pro člověka nebo zvířata.

Odhady akutní toxicity

Cesta	Hodnota ATE
Orální	497 100 mg/kg

Podráždění/poleptání

Název látky	Výsledek	Druhy	Dávka	Expozice	Pozorování
Propan-2-ol	Není relevantní	Není relevantní	0		-

Závěr/shrnutí**Kůže**

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

Oči

Pro tuto směs nebyly provedeny žádné testy dráždivosti. Obsahuje látku, která může způsobit podráždění očí, ale její obsah je nižší než prahová hodnota pro klasifikaci.

Dýchací cesty

Pro tuto směs nebyly provedeny žádné testy dráždivosti. Na

základě složení uvedeného v bodě 3 můžeme konstatovat, že tato směs nezpůsobuje podráždění při nadýchání.

Senzibilizace

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.

Dýchací cesty

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

Název látky	Kategorie	Způsob expozice	Cílové orgány
Propan-2-ol	Kategorie 3		Narkotické účinky

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

Nejsou známy závažné negativní účinky.

Vdechování

Nejsou známy závažné negativní účinky.

Při styku s kůží

Může způsobit podráždění kůže.

Při požití

Nejsou známy závažné negativní účinky.

Príznaky 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**

Název výrobku/přípravku	Výsledek	Druhy	Expozice
Propan-2-ol			
	Akutní LC50 1 400 000 µg/l	Ryba - Western mosquitofish	96 h
	Akutní LC50 1 400 000 µg/l	Ryba - Bluegill	96 h
	Akutní LC50 4 200 mg/l Čerstvá voda	Ryba - Harlequinfish, red rasbora	96 h
	Akutní LC50 9 640 000 µg/l Čerstvá voda	Ryba - Fathead minnow	96 h
	Akutní LC50 6 550 000 µg/l Čerstvá voda	Ryba - Fathead minnow	96 h
Poznámky - Akutní - Vodní bezobratlí.:		Nejsou známy závažné negativní účinky.	

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

Název látky	LogPow	BCF	Potenciál
Propan-2-ol	0,05	-	nízký

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:

Nejsou známy závažné negativní účinky.

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 UN číslo	n/a	n/a	n/a	n/a
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	n/a	n/a	n/a	n/a
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nestanoveno.	Nestanoveno.	Nestanoveno.	Nejsou k dispozici.
14.4 Obalová skupina	n/a	n/a	n/a	n/a
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	n/a	n/a	n/a	n/a
Další informace	n/a	n/a	n/a	n/a

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 úmluvy MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Nejsou k dispozici.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy 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
Integrovaná prevence a omezování
znečištění (IPPC) - vzduch**

Nestanoveno.
Není v seznamu

**Integrovaná prevence a omezování
znečištění (IPPC) - voda
Aerosolové rozprašovače**

Není v seznamu

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

PNEC = odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům

RRN = Registrační číslo REACH

vPvB = vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Klíčové reference a zdroje z literatury pro údaje:

Metoda hodnocení použitá pro klasifikaci směsi: Klasifikace na základě údajů výsledků testů [OECD 439].

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

Klasifikace	Odůvodnění
neklasifikován	Na základě údajů ze zkoušek

Plné znění zkrácených H-vět

H315 Dráždí kůži.

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Plné znění klasifikací [CLP/GHS]

Skin Corr./Irrit. 2, H315: ŽÍRAVOST/DŘÁŽDIVOST PRO KŮŽI - Kategorie 2

Flam. Liq. 2, H225: HOŘLAVÉ KAPALINY - Kategorie 2
STOT SE 3, H336: TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ

ORGÁNY – JEDNORÁZOVÁ EXPOZICE - Kategorie 3
Eye Dam./Irrit. 2, H319: VÁŽNÉ POŠKOZENÍ
 OČÍ/PODRÁŽDĚNÍ OČÍ - Kategorie 2

Datum tisku	4.6.2015
Datum vydání/ Datum revize	4.6.2015
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.