

BEZPEČNOSTNÍ LIST



Air Wick Vonné tyčinky - vzácné hedvábí a orchideje z orientu

HEALTH ▸ HYGIENE ▸ HOME

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku : Air Wick Vonné tyčinky - vzácné hedvábí a orchideje z orientu
Alternativní název : Air Wick Reed Diffuser - Precious Silk & Oriental Orchids
SDS # : 08344882 v1.0
Formulace # : 0075976 v1.0
Typ produktu : Osvěžovače vzduchu, trvale účinkující (pevné a tekuté)
Použití látky nebo přípravku : Spotřebitel

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Uvedená použití
Osvěžovače vzduchu Spotřebitelská použití

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Výrobce

Reckitt Benckiser Tatabánya Kft.
 Fatalepi út 15
 2800 Tatabanya
 Hungary
 +36 34 513 770

e-mail adresa osoby odpovědné za tento bezpečnostní list : HHConsumers_CZ@rb.com.

Národní kontakt

Distributor v ČR: RB (Hygiene Home) Czech Republic, spol. s r.o., Vinohradská 151, 130 00 Praha 3, 420 224 317 996.

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Národní toxikologické informační středisko

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]

Skin Irrit. 2, H315
 Eye Irrit. 2, H319
 Skin Sens. 1, H317
 Aquatic Chronic 3, H412

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

Datum vydání/Datum revize : 31/07/2018

Datum předchozího vydání : Bez předchozího potvrzení platnosti

Verze : 1/17
1

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

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

Piktogramy nebezpečnosti :



Signální slovo : Varování
Standardní věty o nebezpečnosti : H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
 H315 Dráždí kůži.
 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Pokyny pro bezpečné zacházení

Všeobecně : P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
 P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
Prevence : Nelze použít.
Reakce : P301+ P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře.
 P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
 P332 + P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
 P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
Skladování : Nelze použít.
Odstraňování : P501 Odstraňte obsah a obal v souladu se všemi místními, regionálními, národními a mezinárodními nařízeními.

Nebezpečné složky : Ethanol : Ethanol
 Cinnamaldehyd cinnamaldehyd
 2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyd 2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-karbaldehyd

Dodatečné údaje na štítku : EUH208 Obsahuje geraniol; d-limonen; 1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyklohexadien-1-yl)- 2-buten-1-on; kumarin. Může vyvolat alergickou reakci.

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

Speciální požadavky na balení

Obaly vybavené uzávěry odolnými proti otevření dětmi : Nelze použít.
Dotyková výstraha při nebezpečí : Nelze použít.

2.3 Další nebezpečnost

Další nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace : Nejsou známé.

Doporučení : Osoby s přecitlivělostí na vůně by měly tento výrobek používat s opatrností. Osvěžovače vzduchu nemohou nahradit správné hygienické návyky.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi : Směs

Název výrobku/přípravku	Identifikátory	%	Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Typ
1-butoxypropan-2-ol	ES: 225-878-4 CAS: 5131-66-8 Index: 603-052-00-8	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315	[1]
2-terc-butylcyklohexyl-acetát	ES: 201-828-7 CAS: 88-41-5	≥10 - ≤25	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
destiláty (ropné), hydrogenované, lehké	ES: 265-149-8 CAS: 64742-47-8 Index: 649-422-00-2	≤10	Asp. Tox. 1, H304	[1]
diethyl-malonát	ES: 203-305-9 CAS: 105-53-3	≤10	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
α,α-dimethylfenethylbutyrát	ES: 233-221-8 CAS: 10094-34-5	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Linalool	ES: 201-134-4 CAS: 78-70-6	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]
undekan-4-olid	ES: 203-225-4 CAS: 104-67-6	≤3	Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd	ES: 268-264-1 CAS: 68039-49-6	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Geraniol	ES: 203-377-1 CAS: 106-24-1	<1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317	[1]
Cinnamaldehyd	ES: 203-213-9 CAS: 104-55-2	<1	Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
allyl-hexanoát	ES: 204-642-4 CAS: 123-68-2	≤1	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	[1]
kumarin	ES: 202-086-7 CAS: 91-64-5	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
d-limonen	ES: 227-813-5 CAS: 5989-27-5 Index: 601-029-00-7	≤0.3	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]

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

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

Na základě současných znalostí dodavatele, ve výrobku nejsou přítomny žádné dodatečné složky v koncentracích, které by byly klasifikovány jako zdraví škodlivé nebo nebezpečné pro životní prostředí, PBT nebo vPvB, nebo by měly stanoveny limitní expoziční hodnoty na pracovišti a tudíž by musely být uvedeny v tomto oddílu.

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

Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť, pokud jsou dostupné, viz kapitola 8.

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 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. 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** : Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Odstraňte potřísněný oděv a obuv. Před svlečením omyjte kontaminovaný oděv důkladně ve vodě nebo použijte rukavice. Omývejte vodou po dobu aspoň 10 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc. V případě stížností nebo vzniku symptomů, vyvarujte se další expozici. Před dalším použitím oděv vyperte. Před dalším použitím obuv důkladně vyčistěte.
- Při požití** : Vypláchněte ústa vodou. Vyjměte případně používané zubní protězy. 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. Před svlečením omyjte kontaminovaný oděv důkladně ve vodě nebo použijte rukavice.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Známky a příznaky nadměrné expozice

- Styk s očima** : Nepříznivé příznaky mohou být následující:
bolest nebo podráždění
sizení
zrudnutí
- Vdechování** : Žádné specifické údaje.
- Při styku s kůží** : Nepříznivé příznaky mohou být následující:
podráždění
zrudnutí
- Při požití** : Žádné specifické údaje.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

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** : Nemí specifické ošetřování.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva** : Použijte hasicí prostředek vhodný pro hašení okolí požáru.
- Nevhodná hasiva** : Nejsou známé.

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. Tento materiál je škodlivý pro vodní organizmy s dlouhodobými následky. Voda z hašení znečištěná tímto materiálem musí být shromážděna a nesmí být vypuštěna do žádného vodního toku, splaškové nebo srážkové kanalizace.
- Nebezpečné produkty tepelného rozkladu** : Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky:
oxid uhličitý
oxid uhelnatý

5.3 Pokyny pro hasiče

- Speciální ochranná opatření pro hasiče** : Ihned izolujte prostor vykáváním 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.

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. Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy. Zajistěte dostatečné větrání. Pokud je větrání nedostatečné, používejte 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. Materiál znečišťující vodu. Může být škodlivý pro životní prostředí, pokud se uvolní ve velkém množství.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- Malé rozlití** : Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. Naředte vodou a setřete je-li ředitelný vodou. Alternativně, nebo je-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). Osoby s anamnézou kožní senzibilizace nesmí být zaměstnány v žádném procesu, ve kterém je tento přípravek používán. Nesmí se dostat do očí nebo na kůži nebo na oděv. Zamezte požití. Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. 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** : Osvěžovače vzduchu
Spotřebitelská použití
- Specifická řešení pro průmyslový sektor** : Nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Informace je poskytnuta na základě předpokladu typického použití výrobku. V případě manipulace s větším množstvím, nebo při jiném užití, kdy může dojít ke zvýšené expozici pracovníka nebo úniku do životního prostředí, mohou být vyžadována dodatečná opatření.

8.1 Kontrolní parametry

Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť

Není známá informace o limitní hodnotě.

Doporučené procedury monitorování : Nelze použít.

DNEL/DMEL

Název výrobku/přípravku	Typ	Expozice	Hodnota	Populace	Vliv (následky)	
Linalool	DNEL	Dlouhodobý Vdechování	2.8 mg/m ³	Pracující	Systematický	
	DNEL	Krátkodobý Vdechování	16.5 mg/m ³	Pracující	Systematický	
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	2.5 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický	
	DNEL	Krátkodobý Dermální	5 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický	
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	15 mg/cm ²	Pracující	Místní	
	DNEL	Krátkodobý Dermální	15 mg/cm ²	Pracující	Místní	
	DNEL	Dlouhodobý Vdechování	0.7 mg/m ³	Spotřebitelé	Systematický	
	DNEL	Krátkodobý Vdechování	4.1 mg/m ³	Spotřebitelé	Systematický	
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	1.25 mg/kg bw/den	Spotřebitelé	Systematický	
	DNEL	Krátkodobý Dermální	2.5 mg/kg bw/den	Spotřebitelé	Systematický	
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	15 mg/cm ²	Spotřebitelé	Místní	
	DNEL	Dlouhodobý Orální	0.2 mg/kg bw/den	Spotřebitelé	Systematický	
	DNEL	Krátkodobý Orální	1.2 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický	
	undekan-4-olid	DNEL	Dlouhodobý Vdechování	19 mg/m ³	Pracující	Systematický
		DNEL	Dlouhodobý Dermální	5.38 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický
DNEL		Dlouhodobý Vdechování	4.68 mg/m ³	Spotřebitelé	Systematický	
DNEL		Dlouhodobý Orální	2.7 mg/kg bw/den	Spotřebitelé	Systematický	
Cinnamaldehyd	DNEL	Dlouhodobý Vdechování	21.878 mg/m ³	Pracující	Systematický	
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	1.562 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický	
	DNEL	Dlouhodobý Vdechování	2.605 mg/m ³	Spotřebitelé	Systematický	
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	0.186 mg/kg bw/den	Spotřebitelé	Systematický	
	DNEL	Dlouhodobý Orální	2.083 mg/kg bw/den	Spotřebitelé	Systematický	
	Allyl hexanoát	DNEL	Dlouhodobý Vdechování	15 mg/m ³	Pracující	Systematický
DNEL		Dlouhodobý Orální	4.3 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický	
DNEL		Dlouhodobý	3.7 mg/m ³	Spotřebitelé	Systematický	

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

d-Limonen	DNEL	Vdechování Dlouhodobý Orální	2.1 mg/kg bw/den	Spotřebitelé	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Orální	2.1 mg/kg bw/den	Spotřebitelé	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Vdechování	66.7 mg/m ³	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	9.5 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Vdechování	16.6 mg/m ³	Spotřebitelé	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	4.8 mg/kg bw/den	Spotřebitelé	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Orální	4.8 mg/kg bw/den	Spotřebitelé	Systematický

PNEC

Název výrobku/přípravku	Informace o prostředí	Hodnota	Informace o metodě
Linalool	Sladkovodní	0.2 mg/l	Faktory pro posouzení
undekan-4-olid	Mořská voda	0.02 mg/l	Faktory pro posouzení
	Čistírna odpadních vod	10 mg/l	Faktory pro posouzení
Cinnamaldehyd	Sladkovodní	17.52 µg/l	Faktory pro posouzení
	Mořská voda	1.75 µg/l	Faktory pro posouzení
	Čistírna odpadních vod	80 mg/l	Faktory pro posouzení
	Sladkovodní	1.004 mg/l	Faktory pro posouzení
Allyl hexanoát	Mořská voda	0.1 mg/l	Faktory pro posouzení
	Sladkovodní sediment	159.185 mg/kg dwt	Rozdělení rovnováhy
	Mořský sediment	159.185 mg/kg dwt	Rozdělení rovnováhy
	Půda	56.085 mg/kg dwt	Rozdělení rovnováhy
	Sekundární otrava	0 mg/kg	Faktory pro posouzení
d-Limonen	Sladkovodní	0.117 µg/l	Faktory pro posouzení
	Mořská voda	0.012 µg/l	Faktory pro posouzení
	Půda	0.000825 mg/kg dwt	Rozdělení rovnováhy
	Sekundární otrava	47.56 mg/kg dwt	Faktory pro posouzení
	Sladkovodní	14 µg/l	Faktory pro posouzení
	Mořská voda	1.4 µg/l	Faktory pro posouzení
d-Limonen	Čistírna odpadních vod	1.8 mg/l	Faktory pro posouzení
	Sladkovodní sediment	3.85 mg/kg dwt	Rozdělení rovnováhy
	Mořský sediment	0.385 mg/kg dwt	Rozdělení rovnováhy
	Půda	0.763 mg/kg	Rozdělení rovnováhy

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

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 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

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Ochrana rukou

- : Používejte rukavice odolné proti chemikáliím, klasifikované podle normy EN374 - Ochranné rukavice proti chemikáliím a mikroorganismům.
- Mezi příklady vhodných materiálů pro rukavice patří: nitril / butadienový kaučuk ("nitril" nebo "NBR"); Chlorovaný polyetylen; Butylkaučuk; Polyetylen
- Příklady přijatelných rukavicových materiálů jsou: Přírodní kaučuk ("latex"); Neopren; Viton; Etylvinylnalkohol laminát ("EVAL").
- Je doporučena rukavice s ochrannou třídou 4 nebo vyšší (doba průniku delší než 120 minut podle EN 374). Pokud je pouze krátký kontakt předpokládá se, že rukavice s ochrannou třídou 1 nebo vyšší (doba průniku delší než 10 minut podle EN 374) se doporučují.
- Rukavice by měly být pravidelně vyměňovány a pokud by došlo k poškození materiálu rukavic. Vždy se ujistěte, že rukavice neobsahují vady a že jsou správně uloženy a používány. Výkonnost nebo účinnost rukavic lze snížit fyzickým / chemickým poškozením a špatnou údržbou.
- UPOZORNĚNÍ: Výběr specifické rukavice pro určitou aplikaci a trvání použití na pracovišti by měl také vzít v úvahu všechny relevantní faktory pracovního prostředí, jako jsou například: Jiné chemikálie, s nimiž lze manipulovat, fyzické požadavky (ochrana proti stříhání / , obratnost, tepelná ochrana), potenciální reakce těla na rukavicích, jakož i pokyny / specifikace poskytnuté dodavatelem rukavic. Při zohlednění parametrů stanovených výrobcem rukavic by se měly při používání používat kontroly, aby rukavice stále zachovaly své ochranné vlastnosti.

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

- : Na základě nebezpečí a potenciálu expozice vyberte respirátor, který odpovídá vhodnému standardu nebo certifikaci. Respirátory se musí používat v souladu s programem na ochranu dýchacích cest, aby bylo zajištěno správné připevnění, proškolení a další důležité aspekty použití.


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** : Kapalné.
- Barva** : Bílá.
- Zápach** :  parfemovaný
- Prahová hodnota zápachu** : Nejsou k dispozici.
- pH** : Nejsou k dispozici.
- Bod tání/bod tuhnutí** : Nejsou k dispozici.
- Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu** : Nejsou k dispozici.
- Bod vzplanutí** : Zavřeného kelímku: 66 do 70°C
- Rychlost odpařování** : Nejsou k dispozici.
- Hořlavost (pevné látky, plyny)** : Nejsou k dispozici.

08344882 v1.0

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Doba hoření	: Nelze použít.
Rychlost hoření	: Nelze použít.
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	: Nejsou k dispozici.
Tlak páry	: Nejsou k dispozici.
Hustota páry	: Nejsou k dispozici.
Hustota	: 0.887 do 0.897 g/cm ³ [20°C]
Rozpustnost	: Nejsou k dispozici.
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: Nejsou k dispozici.
Teplota rozkladu	: Nejsou k dispozici.
Viskozita	: Nejsou k dispozici.
Výbušné vlastnosti	: Nejsou k dispozici.
Oxidační vlastnosti	: Nejsou k dispozici.
Žiravost Poznámky	: Nejsou k dispozici.

9.2 Další informace

Rozpustnost ve vodě : Nejsou k dispozici.

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.
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.
Nestabilita Podmínky	: Nejsou k dispozici.
Teplota nestability	: Nejsou k dispozici.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

08344882 v1.0

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Název látky	Výsledek	Druhy	Dávka	Expozice
1-butoxypropan-2-ol	LD50 Dermální	Králík	3100 mg/kg	-
2-terc-butylcyklohexyl-acetát	LD50 Dermální	Králík	>5000 mg/kg	-
	LD50 Orální	Krysa	4600 mg/kg	-
α,α -dimethylfenethylbutyrát	LD50 Dermální	Králík	>5 g/kg	-
	LD50 Orální	Krysa	>5 g/kg	-
linalool	LD50 Dermální	Králík	5610 mg/kg	-
	LD50 Dermální	Krysa	5610 mg/kg	-
	LD50 Orální	Krysa	2790 mg/kg	-
undekan-4-olid	LD50 Orální	Krysa	18500 mg/kg	-
geraniol	LD50 Dermální	Králík	>5000 mg/kg	-
	LD50 Orální	Krysa	2.1 g/kg	-
cinnamaldehyd	LD50 Dermální	Králík	620 mg/kg	-
	LD50 Orální	Krysa	1850 mg/kg	-
allyl hexanoát	LD50 Dermální	Králík	300 mg/kg	-
	LD50 Orální	Krysa	218 mg/kg	-
kumarin	LD50 Orální	Krysa	293 mg/kg	-
d-limonen	LD50 Dermální	Králík	>5000 mg/kg	-
	LD50 Orální	Krysa	4400 mg/kg	-

Závěr/shrnutí : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Odhady akutní toxicity

Cesta	Hodnota ATE
Orální	53170.7 mg/kg
Dermální	73170.7 mg/kg
Inhalace (výpary)	731.7 mg/l

Podráždění/poleptání

Název látky	Výsledek	Druhy	Výsledek	Expozice	Pozorování
2-terc-butylcyklohexyl-acetát	Oči - Velmi dráždivý	Králík	-	50 Percent	-
	Kůže - Středně dráždivý	Králík	-	4 hodin 100 Percent	-
diethyl malonát	Kůže - Mírně dráždivý	Králík	-	24 hodin 500 milligrams	-
α,α -dimethylfenethylbutyrát	Kůže - Středně dráždivý	Králík	-	24 hodin 500 milligrams	-
linalool	Oči - Středně dráždivý	Králík	-	1 hodin 0.1 Milliliters	-
	Oči - Středně dráždivý	Králík	-	100 microliters	-
	Kůže - Středně dráždivý	Morče	-	24 hodin 100 milligrams	-
	Kůže - Mírně dráždivý	Člověk	-	72 hodin 32 Percent	-
	Kůže - Mírně dráždivý	Muž	-	48 hodin 16 milligrams	-
	Kůže - Mírně dráždivý	Králík	-	24 hodin 500 milligrams	-
	Kůže - Velmi dráždivý	Králík	-	24 hodin 100 milligrams	-
undekan-4-olid	Kůže - Středně dráždivý	Morče	-	24 hodin 100 milligrams	-
	Kůže - Velmi dráždivý	Králík	-	24 hodin 100 milligrams	-
geraniol	Kůže - Mírně dráždivý	Morče	-	30 Percent	-
	Kůže - Velmi dráždivý	Morče	-	24 hodin 100 milligrams	-
	Kůže - Velmi dráždivý	Člověk	-	48 hodin 32 Percent	-
	Kůže - Velmi dráždivý	Muž	-	24 hodin 16	-

Datum vydání/Datum revize : 31/07/2018

Datum předchozího vydání : Bez předchozího potvrzení platnosti

11/17

Verze : 1

ODDÍL 11: Toxikologické informace

cinnamaldehyd	Kůže - Středně dráždivý	Králík	-	milligrams 4 hodin 0.5	-
	Kůže - Velmi dráždivý	Králík	-	Milliliters 24 hodin 100	-
allyl hexanoát	Kůže - Velmi dráždivý	Člověk	-	milligrams 48 hodin 40	-
	Kůže - Mírně dráždivý	Člověk	-	milligrams 48 hodin 20	-
d-limonen	Kůže - Mírně dráždivý	Králík	-	milligrams 24 hodin 10	-
				Percent	-

Kůže : Based on Calculation method: Dráždí kůži.

Oči : Based on Calculation method: Způsobuje vážné podráždění očí.

Respirační : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Senzibilizace

ŽÁDNÝ známý ÚČINEK podle naší databáze.

Kůže : Může vyvolat alergickou reakci.

Respirační : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Mutagenita

ŽÁDNÝ známý ÚČINEK podle naší databáze.

Závěr/shrnutí : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Karcinogenita

ŽÁDNÝ známý ÚČINEK podle naší databáze.

Závěr/shrnutí : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Toxicita pro reprodukci

ŽÁDNÝ známý ÚČINEK podle naší databáze.

Závěr/shrnutí : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Teratogenita

ŽÁDNÝ známý ÚČINEK podle naší databáze.

Závěr/shrnutí : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

ŽÁDNÝ známý ÚČINEK podle naší databáze.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

ŽÁDNÝ známý ÚČINEK podle naší databáze.

Nebezpečnost při vdechnutí

Název látky	Výsledek
Destiláty (ropné), hydrogenované, lehké	NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ - Kategorie 1

Potenciální akutní účinky na zdraví

Styk s očima : Způsobuje vážné podráždění očí.

Vdechování : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Při styku s kůží : Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Při požití : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- Styk s očima** : Nepříznivé příznaky mohou být následující:
bolest nebo podráždění
slzení
zrudnutí
- Vdechování** : Žádné specifické údaje.
- Při styku s kůží** : Nepříznivé příznaky mohou být následující:
podráždění
zrudnutí
- 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

Nejsou k dispozici.

- Závěr/shrnutí** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
- Všeobecně** : Při senzibilizaci může při následném vystavení velmi nízkým hladinám nastat těžká alergická reakce.
- 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.

Další informace : Nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Název látky	Výsledek	Druhy	Expozice
Destiláty (ropné), hydrogenované, lehké diethyl malonát	Akutní LC50 2200 µg/l Sladkovodní	Ryba - Lepomis macrochirus	4 dnů
	Akutní LC50 10800 µg/l Sladkovodní	Ryba - Pimephales promelas - Mládě (opeřenec, čerstvě vylíhlé mládě, odstavené mládě)	96 hodin
linalool	Chronický NOEC 0.604 mg/l Sladkovodní	Ryba - Pimephales promelas - Embryo	33 dnů
	Akutní EC50 36.7 ppm Sladkovodní	Dafnie - Daphnia magna	48 hodin
cinnamaldehyd	Akutní LC50 28.8 ppm Sladkovodní	Ryba - Oncorhynchus mykiss	96 hodin
	Akutní EC50 7.05 ppm Sladkovodní	Dafnie - Daphnia magna	48 hodin
kumarin	Akutní LC50 1.67 ppm Sladkovodní	Ryba - Oncorhynchus mykiss - Mládě (opeřenec, čerstvě vylíhlé mládě, odstavené mládě)	96 hodin
	Akutní LC50 13500 µg/l Sladkovodní	Dafnie - Daphnia magna	48 hodin
d-limonen	Akutní LC50 56000 µg/l Sladkovodní	Ryba - Poecilia reticulata	96 hodin
	Akutní EC50 421 µg/l Sladkovodní	Dafnie - Daphnia magna	48 hodin
	Akutní EC50 688 µg/l Sladkovodní	Ryba - Pimephales promelas - Mládě (opeřenec, čerstvě vylíhlé mládě, odstavené mládě)	96 hodin

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Název látky	Test	Výsledek	Dávka	Očkovací látka
linalool	-	62.4 % - Snadno - 28 dnů	-	-
undekan-4-olid	-	74 % - Snadno - 28 dnů	-	-

Název látky	Poločas rozpadu ve vodě	Světelný rozklad	Biologická odbouratelnost
linalool	-	-	Snadno
undeckan-4-olid	-	-	Snadno

12.3 Bioakumulační potenciál

Název látky	LogP _{ow}	BCF	Potenciální
1-butoxypropan-2-ol	1.2	-	nízký
diethyl malonát	0.96	-	nízký
linalool	2.84	-	nízký
geraniol	2.6	-	nízký
cinnamaldehyd	1.83	8	nízký
allyl hexanoát	-	102.3	nízký
kumarin	1.39	-	nízký
d-limonen	4.38	-	vysoký

12.4 Mobilita v půdě

Rozdělovací koeficient půda/voda (K_{oc}) : Nejsou k dispozici.

Mobilita : Nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT : Nelze použít.

vPvB : Nelze použít.

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. Obal předejte k recyklaci až po jeho úplném vyprázdnění. O spalování nebo ukládání na skládku uvažujte pouze pokud recyklování není možné.

08344882 v1.0

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

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

Pro dálkovou přepravu sypkých materiálů nebo zmenšit palety vzít v úvahu, části 7 a 10.

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN číslo	Nelze použít	Nelze použít	Nelze použít	Nelze použít
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Nelze použít	Nelze použít	Nelze použít	Nelze použít
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nelze použít	Nelze použít	Nelze použít	Nelze použít
14.4 Obalová skupina	-	-	-	-
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne.	Ne.	Ne.	Ne.
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.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Zákon č. 361/2007 Sb., Zákon č. 254/2001 Sb., 185/2001 Sb., 86/2002 Sb., 258/2000 Sb., 350/2011 Sb., Nařízení (ES) 1907/2006 a 1272/2008.

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.

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

Ostatní předpisy EU

Evropský katalog : Veškeré složky jsou uvedené v seznamu nebo vyloučené ze seznamu.

Látky poškozující ozon (1005/2009/EU)

Není v seznamu.

Předchozí informovaný souhlas (PIC) (649/2012/EU)

Datum vydání/Datum revize : 31/07/2018

Datum předchozího vydání : Bez předchozího potvrzení platnosti

15/17

Verze : 1

08344882 v1.0

ODDÍL 15: Informace o předpisech

Není v seznamu.

Směrnice Seveso

Tento výrobek není kontrolován podle směrnice Seveso.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti : Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

✓ Označuje informace, které byly změněny oproti předchozí verzi.

Zkratky

: ATE = odhad akutní toxicity
 CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí [nařízení (ES) 1272/2008]
 DMEL = odvozená minimální úroveň, při které dochází k nepříznivým účinkům
 DNEL = odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
 H nařízení Evropské unie = CLP - specifické nařízení nebezpečnosti
 PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxická/é
 PNEC = 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
Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Výpočtová metoda Výpočtová metoda Výpočtová metoda Výpočtová metoda

Plně znění zkrácených H-vět

H226 H301 H302 H304 H311 H312 H315 H317 H318 H319 H331 H400 H410 H411 H412	Hořlavá kapalina a páry. Toxický při požití. Zdraví škodlivý při požití. Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Toxický při styku s kůží. Zdraví škodlivý při styku s kůží. Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné poškození očí. Způsobuje vážné podráždění očí. Toxický při vdechování. Vysoce toxický pro vodní organismy. Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Plně znění klasifikací [CLP/GHS]

Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Chronic 3, H412 Asp. Tox. 1, H304	AKUTNÍ TOXICITA (orální) - Kategorie 3 AKUTNÍ TOXICITA (dermální) - Kategorie 3 AKUTNÍ TOXICITA (vdechování) - Kategorie 3 AKUTNÍ TOXICITA (orální) - Kategorie 4 AKUTNÍ TOXICITA (dermální) - Kategorie 4 AKUTNÍ NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 1 DLOUHODOBÁ NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 1 DLOUHODOBÁ NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 2 DLOUHODOBÁ NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 3 NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ - Kategorie 1
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Datum vydání/Datum revize : 31/07/2018

Datum předchozího vydání : Bez předchozího potvrzení platnosti

16/17

Verze : 1

08344882 v1.0

ODDÍL 16: Další informace

Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Skin Sens. 1A, H317 Skin Sens. 1B, H317	VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ - Kategorie 1 VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ - Kategorie 2 HOŘLAVÉ KAPALINY - Kategorie 3 ŽÍRAVOST/DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI - Kategorie 2 SENZIBILIZACE KŮŽE - Kategorie 1 SENZIBILIZACE KŮŽE - Kategorie 1A SENZIBILIZACE KŮŽE - Kategorie 1B
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Datum vydání/ Datum revize : 31/07/2018
Datum předchozího vydání : Bez předchozího potvrzení platnosti
Verze : 1
Přípravil : Reckitt Benckiser India Ltd
 Plot No 48
 Sector - 32
 Institutional Area
 Gurgaon, Haryana
 India - 122001

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.

Datum vydání/ Datum revize : 31/07/2018
Datum předchozího vydání : Bez předchozího potvrzení platnosti
Verze : 1
Přípravil : Reckitt Benckiser India Ltd
 Plot No 48
 Sector - 32
 Institutional Area
 Gurgaon, Haryana
 India - 122001

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.