BEZPEČNOSTNÍ LIST

Air Wick náplň pro aroma vaporizér - svůdná vůně růže

HEALTH · HYGIENE · HOME

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku : Air Wick náplň pro aroma vaporizér - svůdná vůně růže
SDS # : D8314725 v 3.0
Formulace # : 8313245 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]

Aquatic Chronic 3, H412

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

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

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

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.2 Prvky označení

Signální slovo : Žádné signální slovo.

Standardní věty o nebezpečnosti : 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 : Nelze použít.

Skladování : Nelze použít.

Odstraňování : P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy, likvidujte v místě určeném obcí k likvidaci odpadu.

Nebezpečné složky : Nelze použít.

Dodatečné údaje na štítku : EUH208 Obsahuje 2-benzylidenheptanal; α-hexylcinnamaldehyd; 7-hydroxycitronellal; 3 a 4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyklohex-3-enkarbaldehyd; isoeugenol; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on; linalool; limonene; citronellol. 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 : Nekonzumujte. Při požití vyhledejte lékařskou pomoc.

Další informace : Zamezte požití.

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
destiláty (ropné), hydrogenované, lehké	ES: 265-149-8 CAS: 64742-47-8 Index: 649-422-00-2	≥50 - ≤75	Asp. Tox. 1, H304	[1]
Alkany, C11-15-iso-	ES: 292-460-6 CAS: 90622-58-5	≥10 - ≤25	Asp. Tox. 1, H304	[1]
(2-methoxymethylethoxy)propanol	ES: 252-104-2 CAS: 34590-94-8	≤10	Neklasifikován.	[2]
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	ES: 242-362-4 CAS: 18479-58-8	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]
2-fenylethanol	ES: 200-456-2 CAS: 60-12-8	≤3	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	[1]
Linalool	ES: 201-134-4 CAS: 78-70-6	<1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on	ES: 259-174-3 CAS: 54464-57-2	<1	Skin Sens. 1B, H317 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[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]
dl-Citronellol	ES: 203-375-0 CAS: 106-22-9	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	[1]
α-hexylcinnamaldehyd	ES: 202-983-3 CAS: 101-86-0	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	[1]
2-benzylidenheptanal	ES: 204-541-5 CAS: 122-40-7	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
7-hydroxycitronellal	ES: 203-518-7 CAS: 107-75-5	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	[1]
4-methyl-3-decen-5-ol	ES: 279-815-0 CAS: 81782-77-6	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)	[1]
			Viz oddíl 16 pro plné znění H-vět uvedených výše.	

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. Pokud dojde k podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

ODDÍL 4: Pokyny pro první 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 : 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 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

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 požito nebo vdechnuto větší množství.

Specifická opatření : Není specifické ošetřování.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

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

Nevhodná hasiva : Nejsou 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

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranná opatření pro hasiče : Ihned izolujte prostor vykázáním 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

Malé rozlití : Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. Nařeďte 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 absorpční 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). Zamezte požití. Vyvarujte se styku s očima, kůží a oděvem. 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.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

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

Neskladujte při vyšší než následující teplotě: 50°C (122°F). Skladujte v souladu s místními předpisy. Skladujte v originálních obalech chráněných před přímým slunečním zářením v suchých, chladných a dobře větraných prostorách, odděleně od neslučitelných materiálů (viz Kapitola 10) a jídla a pití. 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

Název výrobku/přípravku	Limitní hodnoty expozice
(2-methoxymethylethoxy)propanol	PEL (mg/m3): 270 NPK-P (mg/m3): 550 Faktor přepočtu na ppm: 0,165

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.

DNEL/DMEL

Název výrobku/přípravku	Typ	Expozice	Hodnota	Populace	Vliv (následky)
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	DNEL	Dlouhodobý Vdechování	73.5 mg/m³	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	20.8 mg/ kg bw/den	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Vdechování	21.7 mg/m³	Spotřebitelé	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	12.5 mg/ kg bw/den	Spotřebitelé	Systematický
2-fenylethanol	DNEL	Dlouhodobý Vdechování	59.9 mg/m³	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý	21.2 mg/	Pracující	Systematický

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

		Dermální	kg bw/den		
	DNEL	Dlouhodobý Vdechování	17.7 mg/m³	Spotřebitelé	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	12.7 mg/kg bw/den	Spotřebitelé	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Orální	5.1 mg/kg bw/den	Spotřebitelé	Systematický
Linalool	DNEL	Dlouhodobý Vdechování	2.8 mg/m³	Pracující	Systematický
	DNEL	Krátkodobý Vdechování	16.5 mg/m³	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/cm²	Pracující	Místní
	DNEL	Krátkodobý Dermální	15 mg/cm²	Pracující	Místní
	DNEL	Dlouhodobý Vdechování	0.7 mg/m³	Spotřebitelé	Systematický
	DNEL	Krátkodobý Vdechování	4.1 mg/m³	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/cm²	Spotřebitelé	Místní
	DNEL	Dlouhodobý Orální	0.2 mg/kg bw/den	Spotřebitelé	Systematický
	DNEL	Krátkodobý Orální	1.2 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický
Limonen	DNEL	Dlouhodobý Vdechování	66.7 mg/m³	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	9.5 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Vdechování	16.6 mg/m³	Spotřebitelé	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	4.8 mg/kg bw/den	Spotřebitelé	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Orální	4.8 mg/kg bw/den	Spotřebitelé	Systematický
dl-Citronellol	DNEL	Dlouhodobý Vdechování	161.6 mg/m³	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	327.4 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Vdechování	47.8 mg/m³	Spotřebitelé	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	196.4 mg/kg bw/den	Spotřebitelé	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Orální	13.8 mg/kg bw/den	Spotřebitelé	Systematický

PNEC

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Název výrobku/přípravku	Informace o prostředí	Hodnota	Informace o metodě
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	Sladkovodní	27.8 µg/l	Faktory pro posouzení
	Mořská voda	2.78 µg/l	Faktory pro posouzení
	Sladkovodní sediment	0.594 mg/kg dwt	Rozdělení rovnováhy
	Mořský sediment	0.059 mg/kg dwt	Rozdělení rovnováhy
	Půda	0.103 mg/kg dwt	Rozdělení rovnováhy
	Sekundární otrava	111 mg/kg	Faktory pro posouzení
2-fenylethanol	Sladkovodní	0.215 mg/l	Faktory pro posouzení
	Mořská voda	0.021 mg/l	Faktory pro posouzení
	Čistírna odpadních vod	10 mg/l	Faktory pro posouzení
	Sladkovodní sediment	1.454 mg/kg	Rozdělení rovnováhy
	Mořský sediment	0.145 mg/kg	Rozdělení rovnováhy
	Půda	0.164 mg/kg	Rozdělení rovnováhy
Linalool	Sladkovodní	0.2 mg/l	Faktory pro posouzení
	Mořská voda	0.02 mg/l	Faktory pro posouzení
	Čistírna odpadních vod	10 mg/l	Faktory pro posouzení
Limonen	Sladkovodní	14 µg/l	Faktory pro posouzení
	Mořská voda	1.4 µg/l	Faktory pro posouzení
	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
dl-Citronellol	Sladkovodní	0.002 mg/l	Faktory pro posouzení
	Mořská voda	0 mg/l	Faktory pro posouzení
	Půda	0.004 mg/kg dwt	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. 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: ochranné brýle s bočními štítky.

Ochrana kůže

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 polyethylen; Butylkaučuk; Polyethylen

Příklady přijatelných rukavicových materiálů jsou: Přírodní kaučuk ("latex"); Neopren; Viton; Etylvinylalkohol 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.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

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 : Bezbarvá až světležlutá.

Zápach : Vonný.

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: 61 do 93.3°C

Rychlost odpařování : Nejsou k dispozici.

Hořlavost (pevné látky, plyny) : Nejsou k dispozici.

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 : Nejsou k dispozici.

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.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Žíravost 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

Název látky	Výsledek	Druhy	Dávka	Expozice
destiláty (ropné), hydrogenované, lehké	LD50 Dermální	Savec - nedefinovaný druh	>3160 mg/kg	-
	LD50 Orální	Savec - nedefinovaný druh	>15000 mg/kg	-
(2-methoxymethylethoxy) propanol	LD50 Orální	Krysa - Mužský (samčí)	5230 mg/kg	-
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	LD50 Dermální	Králík	>5000 mg/kg	-
	LD50 Orální	Krysa	3600 mg/kg	-
2-Fenylethanol	LD50 Dermální	Králík	805 mg/kg	-
	LD50 Dermální	Krysa	>5000 mg/kg	-
	LD50 Orální	Krysa	1500 mg/kg	-
linalool	LD50 Dermální	Králík	5610 mg/kg	-
	LD50 Dermální	Krysa	5610 mg/kg	-
	LD50 Orální	Krysa	2790 mg/kg	-
limonen	LD50 Dermální	Králík	>5000 mg/kg	-
	LD50 Orální	Krysa	4400 mg/kg	-
citronellol	LD50 Dermální	Králík	2650 mg/kg	-
	LD50 Orální	Krysa	3450 mg/kg	-
α-hexylcinnamaldehyd	LD50 Orální	Krysa	3100 mg/kg	-

ODDÍL 11: Toxikologické informace

2-benzylidenheptanal	LD50 Orální	Krysa	3730 mg/kg	-
7-hydroxycitronellal	LD50 Orální	Krysa	>5000 mg/kg	-

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

Odhady akutní toxicity

Cesta	Hodnota ATE
Orální	144300.1 mg/kg

Podráždění/poleptání

Název látky	Výsledek	Druhy	Výsledek	Expozice	Pozorování
(2-methoxymethylethoxy) propanol	Oči - Mírně dráždivý	Člověk	-	8 milligrams	-
	Oči - Mírně dráždivý	Králík	-	24 hodin 500 milligrams	-
	Kůže - Mírně dráždivý	Králík	-	500 milligrams	-
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	Kůže - Mírně dráždivý	Králík	-	24 hodin 500 milligrams	-
	Oči - Mírně dráždivý	Králík	-	7.5 Percent	-
	Kůže - Mírně dráždivý	Králík	-	4 hodin 0.5 Mililiters	-
2-Fenylethanol	Oči - Mírně dráždivý	Králík	-	10 minuty 12 Grams	-
	Oči - Velmi dráždivý	Králík	-	24 hodin 750 Micrograms	-
	Kůže - Mírně dráždivý	Morče	-	100 Percent	-
	Kůže - Středně dráždivý	Morče	-	24 hodin 100 milligrams	-
	Kůže - Středně dráždivý	Králík	-	24 hodin 100 milligrams	-
linalool	Oči - Středně dráždivý	Králík	-	1 hodin 0.1 Mililiters	-
	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	-
limonen	Kůže - Mírně dráždivý	Králík	-	24 hodin 10 Percent	-
citronellol	Oči - Středně dráždivý	Králík	-	0.42 Percent	-
	Kůže - Velmi dráždivý	Morče	-	24 hodin 100 milligrams	-
	Kůže - Středně dráždivý	Muž	-	48 hodin 16 milligrams	-
	Kůže - Středně dráždivý	Králík	-	4 hodin 0.42 Percent	-
	Kůže - Velmi dráždivý	Králík	-	24 hodin 100 milligrams	-
	Kůže - Velmi dráždivý	Králík	-	4 hodin 0.5 Mililiters	-
α-hexylcinnamaldehyd	Kůže - Velmi dráždivý	Morče	-	24 hodin 100 milligrams	-
	Kůže - Středně dráždivý	Králík	-	24 hodin 500 milligrams	-

ODDÍL 11: Toxikologické informace

	Kůže - Velmi dráždivý	Králík	-	24 hodin 100 milligrams	-
2-benzylidenheptanal	Kůže - Mírně dráždivý	Morče	-	336 hodin 5 Percent	-
	Kůže - Středně dráždivý	Morče	-	24 hodin 100 milligrams	-
	Kůže - Velmi dráždivý	Králík	-	24 hodin 100 milligrams	-
7-hydroxycitronellal	Oči - Velmi dráždivý	Králík	-	24 hodin 100 microliters	-
	Kůže - Středně dráždivý	Králík	-	24 hodin 100 milligrams	-
4-methyl-3-decen-5-ol	Oči - Mírně dráždivý	Králík	-	0.1 Percent	-
	Oči - Středně dráždivý	Králík	-	0.1 Milliliters	-
	Kůže - Mírně dráždivý	Morče	-	48 hodin 0.1 Percent	-
	Kůže - Mírně dráždivý	Morče	-	10 Percent	-
	Kůže - Mírně dráždivý	Králík	-	4 hodin 0.5 Milliliters	-
	Kůže - Středně dráždivý	Králík	-	0.5 Milliliters	-

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

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

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
Alkany, C11-15-iso-	NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ - Kategorie 1

Potenciální akutní účinky na zdraví

Styk s očima : Nejsou známy závažné negativní účinky.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Nejsou k dispozici.

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

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.

Další informace : Nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Název látky	Výsledek	Druhy	Expozice
destiláty (ropné), hydrogenované, lehké	Akutní LC50 5900 µg/l Sladkovodní	Ryba - Lepomis macrochirus	4 dnů
	Akutní LC50 2200 µg/l Sladkovodní	Ryba - Lepomis macrochirus	4 dnů
	Akutní LC50 2600 µg/l Sladkovodní	Ryba - Oncorhynchus mykiss	4 dnů
linalool	Akutní EC50 36.7 ppm Sladkovodní	Dafnie - Daphnia magna	48 hodin
	Akutní LC50 28.8 ppm Sladkovodní	Ryba - Oncorhynchus mykiss	96 hodin
limonen	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

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Název látky	Test	Výsledek	Dávka	Očkovací látka
linalool	-	62.4 % - Snadno - 28 dnů	-	-

ODDÍL 12: Ekologické informace

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

12.3 Bioakumulační potenciál

Název látky	$LogP_{ow}$	BCF	Potenciální
(2-methoxymethylethoxy) propanol	0.004	-	nízký
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	3.25	-	nízký
2-Fenylethanol	1.36	-	nízký
linalool	2.84	-	nízký
limonen	4.38	-	vysoký
citronellol	3.41	-	nízký

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.

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 zůstávat 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)

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
Aquatic Chronic 3, H412	Výpočtová metoda

Full text of abbreviated H statements

H226	Flammable liquid and vapour.
H302	Harmful if swallowed.
H304	May be fatal if swallowed and enters airways.
H312	Harmful in contact with skin.
H315	Causes skin irritation.
H317	May cause an allergic skin reaction.
H319	Causes serious eye irritation.
H400	Very toxic to aquatic life.
H410	Very toxic to aquatic life with long lasting effects.
H411	Toxic to aquatic life with long lasting effects.
H412	Harmful to aquatic life with long lasting effects.

Full text of classifications [CLP/GHS]

Acute Tox. 4, H302	ACUTE TOXICITY (oral) - Category 4
Acute Tox. 4, H312	ACUTE TOXICITY (dermal) - Category 4
Aquatic Acute 1, H400	ACUTE AQUATIC HAZARD - Category 1
Aquatic Chronic 1, H410	LONG-TERM AQUATIC HAZARD - Category 1
Aquatic Chronic 2, H411	LONG-TERM AQUATIC HAZARD - Category 2
Aquatic Chronic 3, H412	LONG-TERM AQUATIC HAZARD - Category 3
Asp. Tox. 1, H304	ASPIRATION HAZARD - Category 1
Eye Irrit. 2, H319	SERIOUS EYE DAMAGE/EYE IRRITATION - Category 2
Flam. Liq. 3, H226	FLAMMABLE LIQUIDS - Category 3
Skin Irrit. 2, H315	SKIN CORROSION/IRRITATION - Category 2
Skin Sens. 1, H317	SKIN SENSITISATION - Category 1
Skin Sens. 1A, H317	SKIN SENSITISATION - Category 1A
Skin Sens. 1B, H317	SKIN SENSITISATION - Category 1B

Datum vydání/ Datum revize

Datum předchozího vydání : 12/10/2017

Verze : 3

Připravil : 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 nepřejímá 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 : 15/06/2018

Datum předchozího vydání : 12/10/2017

Verze : 3

Připravil : 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 nepřejímá 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.