



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Air Wick tekutá náplň do elektrického přístroje - Maui mangové šplíchnutí

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku : Air Wick tekutá náplň do elektrického přístroje - Maui mangové šplíchnutí
SDS # : 8341591 v1.0
Formulace # : 070298 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 Tatabánya
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]

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 : 27/06/2018

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.
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 : 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.
P337 + P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P301 + P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře.
P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P333 + P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Skladování : Nelze použít.

Odstraňování : P501 Odstraňte obsah/obal v souladu se všemi místními nařízeními. Likvidujte na místě určeném pro likvidaci odpadů.

Nebezpečné složky : Inalool

Dodatečné údaje na štítku : UH208 Obsahuje citronellol; allyl-(3-cyklohexylpropionát); citral; cineol; 3-(p-methoxyfenyl)-2-methylpropionaldehyd; limonen; benzyl-salicylát; 2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd; 1-cyclohexen-1-propanaldimethyl; 2-(4-methylfenoxy)-N-(1H-pyrazol-3-yl)-N-(thiophen-2-ylmethyl)acetamid. 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 precitlivělostí 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
terc-butylcyklohexyl-acetát	ES: 201-828-7 CAS: 88-41-5	≤8.3	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Linalool	ES: 201-134-4 CAS: 78-70-6	≤5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	[1]
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyron	ES: 225-582-5 CAS: 4940-11-8	≤3	Acute Tox. 4, H302	[1]
Allyl hexanoát	ES: 204-642-4 CAS: 123-68-2	≤3	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	[1]
undekan-4-olid	ES: 203-225-4 CAS: 104-67-6	≤3	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
pentaerythritol-[tetrakis-3-(3,5-di-terc.butyl-4-hydroxyfenyl)propionát]	ES: 229-722-6 CAS: 6683-19-8	≤3	Aquatic Chronic 4, H413	[1]
ethyl-laktát	ES: 202-598-0 CAS: 97-64-3 Index: 607-129-00-7	≤2.9	Flam. Liq. 3, H226 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	[1]
α,α-dimethylfenethylbutyrát	ES: 233-221-8 CAS: 10094-34-5	≤1.5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
allyl-(3-cyklohexylpropionát)	ES: 220-292-5 CAS: 2705-87-5	<1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
Citronellool	ES: 203-375-0 CAS: 106-22-9	<1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	[1]
citral	ES: 226-394-6 CAS: 5392-40-5 Index: 605-019-00-3	<1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	[1]
4-methyl-3-decen-5-ol	ES: 279-815-0 CAS: 81782-77-6	<1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)	[1]
cineol	ES: 207-431-5 CAS: 470-82-6	<1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317	[1]
3-(p-methoxyfenyl)-2-methylpropionaldehyd	ES: 226-749-5 CAS: 5462-06-6	<1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
benzyl-salicylát	ES: 204-262-9 CAS: 118-58-1	<1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	[1]

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd	ES: 268-264-1 CAS: 68039-49-6	<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Limonen	ES: 205-341-0 CAS: 138-86-3 Index: 601-029-00-7	≤0.5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Viz oddíl 16 pro plné znění H-vět uvedených výše.	[1]

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 protézky. 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, udržte 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.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

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
slzení
zrudnutí
- Vdechování** : Žádné specifické údaje.
- Při styku s kůží** : Nepříznivé příznaky mohou být následující:
podráždění
zrudnutí
- 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** : 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** : In a fire, decomposition products may be produced.
- 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 vykááním 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".

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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. 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 při teplotách v následujícím rozmezí: 10 do 30°C (50 do 86°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 7: Zacházení a skladování

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 pracovišt

Není známá informace o limitní hodnotě.

Doporučené procedury monitorování : Nevztahuje se

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
	Allyl hexanoát	DNEL	Dlouhodobý Vdechování	15 mg/m ³	Pracující
DNEL		Dlouhodobý Orální	4.3 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický
DNEL		Dlouhodobý Vdechování	3.7 mg/m ³	Spotřebitelé	Systematický
DNEL		Dlouhodobý Orální	2.1 mg/kg bw/den	Spotřebitelé	Systematický
undekan-4-olid	DNEL	Dlouhodobý Orální	2.1 mg/kg bw/den	Spotřebitelé	Systematický
	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
Citronellool	DNEL	Dlouhodobý Orální	2.7 mg/kg bw/den	Spotřebitelé	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Vdechování	161.6 mg/m ³	Pracující	Systematický

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

	DNEL	Dlouhodobý Dermální	327.4 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Vdechování	47.8 mg/m ³	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

Název výrobku/přípravku	Informace o prostředí	Hodnota	Informace o metodě
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
Allyl hexanoát	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
undekan-4-olid	Sekundární otrava	47.56 mg/kg dwt	Faktory pro posouzení
	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
Citronellool	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. 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

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 střihání / , 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** : Vocná.
- 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: 95°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** : 0.970 - 0.980 @ 25°C (relativní)
- Rozpustnost** : Nerozpustný v následujících materiálech: studená voda a horká voda.
- 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.

08341591 v1.0

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.2 Další informace

Rozpuštnost 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
terc-butylcyklohexyl acetát	LD50 Dermální	Králík	>5000 mg/kg	-
linalool	LD50 Orální	Krysa	4600 mg/kg	-
	LD50 Dermální	Králík	5610 mg/kg	-
	LD50 Dermální	Krysa	5610 mg/kg	-
	LD50 Orální	Krysa	2790 mg/kg	-
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyron	LD50 Dermální	Králík	>5 g/kg	-
	LD50 Orální	Krysa	1150 mg/kg	-
allyl hexanoát	LD50 Dermální	Králík	300 mg/kg	-
	LD50 Orální	Krysa	218 mg/kg	-
undekan-4-olid	LD50 Orální	Krysa	18500 mg/kg	-
pentaerythritol-[tetrakis-3-(3,5-di-terc.butyl-4-hydroxyfenyl)propionát]	LD50 Orální	Krysa	>5000 mg/kg	-
ethyl-laktát	LD50 Dermální	Králík	>5 g/kg	-
	LD50 Dermální	Krysa	>5000 mg/kg	-
α,α-dimethylfenethylbutyrát	LD50 Dermální	Králík	>5 g/kg	-
	LD50 Orální	Krysa	>5 g/kg	-
allyl-(3-cyklohexylpropionát)	LD50 Orální	Krysa	585 mg/kg	-
citronellol	LD50 Dermální	Králík	2650 mg/kg	-
	LD50 Orální	Krysa	3450 mg/kg	-
citral	LD50 Dermální	Králík	2250 mg/kg	-
	LD50 Orální	Krysa	3.45 g/kg	-
cineol	LD50 Orální	Krysa	2480 mg/kg	-
3-(p-methoxyfenyl)-2-	LD50 Dermální	Králík	>5 g/kg	-

Datum vydání/Datum revize : 27/06/2018

Datum předchozího vydání : Bez předchozího potvrzení platnosti

10/17

Verze : 1

08341591 v1.0

ODDÍL 11: Toxikologické informace

methylpropionaldehyd	LD50 Orální	Krysa	2227 mg/kg	-
benzyl salicylát	LD50 Orální	Krysa	5300 mg/kg	-
limonen	LD50 Orální	Krysa	5300 mg/kg	-

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

Odhady akutní toxicity

Cesta	Hodnota ATE
Orální	8186.5 mg/kg
Dermální	13501.4 mg/kg
Inhalace (výpary)	135 mg/l

Podráždění/poleptání

Název látky	Výsledek	Druhy	Výsledek	Expozice	Pozorování
terc-butylcyklohexyl acetát	Oči - Velmi dráždivý	Králík	-	50 Percent	-
	Kůže - Středně dráždivý	Králík	-	4 hodin 100 Percent	-
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	-
allyl hexanoát	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 - Mírně dráždivý	Člověk	-	48 hodin 20 milligrams	-
	Kůže - Středně dráždivý	Morče	-	24 hodin 100 milligrams	-
α,α-dimethylfenethylbutyrát	Kůže - Velmi dráždivý	Králík	-	24 hodin 100 milligrams	-
	Kůže - Středně dráždivý	Králík	-	24 hodin 500 milligrams	-
citronellol	Oči - Středně dráždivý	Králík	-	0.42 Percent	-
	Kůže - Velmi dráždivý	Morče	-	24 hodin 100 milligrams	-
citraal	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 Milliliters	-
	Kůže - Středně dráždivý	Morče	-	48 hodin 1 Percent	-
	Kůže - Velmi dráždivý	Morče	-	24 hodin 100 milligrams	-
	Kůže - Mírně dráždivý	Člověk	-	24 hodin 40 milligrams	-
citraal	Kůže - Velmi dráždivý	Muž	-	48 hodin 16 milligrams	-
	Kůže - Velmi dráždivý	Vepř	-	48 hodin 50 milligrams	-
	Kůže - Středně dráždivý	Králík	-	24 hodin 500 milligrams	-

ODDÍL 11: Toxikologické informace

4-methyl-3-decen-5-ol	Kůže - Velmi dráždivý	Králík	-	24 hodin 100 milligrams	-
	Oči - Mírně dráždivý	Králík	-	0.1 Percent	-
	Oči - Středně dráždivý	Králík	-	0.1 Mililiters	-
	Kůže - Mírně dráždivý	Morče	-	48 hodin 0.1 Percent	-
Limonen	Kůže - Mírně dráždivý	Morče	-	10 Percent	-
	Kůže - Mírně dráždivý	Králík	-	4 hodin 0.5 Mililiters	-
	Kůže - Středně dráždivý	Králík	-	0.5 Mililiters	-
	Kůže - Středně dráždivý	Králík	-	24 hodin 500 milligrams	-

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

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

Název látky	Kategorie	Způsob expozice	Cílové orgány
ethyl-laktát	Kategorie 3	Nelze použít.	Podráždění dýchacích cest

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

ŽÁDNÝ známý ÚČINEK podle naší databáze.

Nebezpečnost při vdechnutí

ŽÁDNÝ známý ÚČINEK podle naší databáze.

Potenciální akutní účinky na zdraví

Styk s očima : Způsobuje vážné podráždění očí.

Vdechování : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Při styku s kůží : 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
Malool	Akutní EC50 36.7 ppm Sladkovodní	Dafnie - Daphnia magna	48 hodin
ethyl-laktát	Akutní LC50 28.8 ppm Sladkovodní	Ryba - Oncorhynchus mykiss	96 hodin
ceneol	Akutní EC50 560000 µg/l Sladkovodní	Dafnie - Daphnia magna	48 hodin
	Akutní LC50 320000 µg/l Sladkovodní	Ryba - Danio rerio	96 hodin
Limonen	Akutní LC50 102000 µg/l Sladkovodní	Ryba - Pimephales promelas	96 hodin
	Akutní EC50 28.2 mg/l Sladkovodní	Dafnie - Daphnia magna	48 hodin
	Akutní EC50 20.2 mg/l Sladkovodní	Ryba - Pimephales promelas - Mládě (opeřenec, čerstvě vylíhlé mládě, odstavené mládě)	96 hodin
	Akutní IC50 13.798 mg/l Sladkovodní	Řasy - Pseudokirchneriella subcapitata	96 hodin

Závěr/shrnutí : škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

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

ODDÍL 12: Ekologické informace

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

12.3 Bioakumulační potenciál

Název látky	LogP _{ow}	BCF	Potenciální
linalool	2.84	-	nízký
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyron	0.63	-	nízký
allyl hexanoát	-	102.3	nízký
pentaerythritol-[tetrakis-3-(3,5-di-terc.butyl-4-hydroxyfenyl)propionát]	22.7	-	vysoký
allyl-(3-cyklohexylpropionát)	-	861	vysoký
citronellol	3.41	-	nízký
citral	2.76	89.72	nízký
cinéol	2.74	-	nízký
benzyl-salicylát	-	1170	vysoký
Limonen	4.57	-	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. Svěďte 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 zůstat zbytky produktů. Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

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	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nevztahuje se	Nelze použít.	Nevztahuje se	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.

08341591 v1.0

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Plně znění zkrácených H-vět

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H311	Toxický při styku s kůží.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H331	Toxický při vdechování.
H373 (vdechování)	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici při vdechování.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Plně znění klasifikací [CLP/GHS]

Acute Tox. 3, H301	AKUTNÍ TOXICITA (orální) - Kategorie 3
Acute Tox. 3, H311	AKUTNÍ TOXICITA (dermální) - Kategorie 3
Acute Tox. 3, H331	AKUTNÍ TOXICITA (vdechování) - Kategorie 3
Acute Tox. 4, H302	AKUTNÍ TOXICITA (orální) - Kategorie 4
Acute Tox. 4, H312	AKUTNÍ TOXICITA (dermální) - Kategorie 4
Aquatic Acute 1, H400	AKUTNÍ NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 1
Aquatic Chronic 1, H410	DLOUHODOBÁ NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 1
Aquatic Chronic 2, H411	DLOUHODOBÁ NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 2
Aquatic Chronic 3, H412	DLOUHODOBÁ NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 3
Eye Dam. 1, H318	VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ - Kategorie 1
Eye Irrit. 2, H319	VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ - Kategorie 2
Flam. Liq. 2, H225	HOŘLAVÉ KAPALINY - Kategorie 2
Flam. Liq. 3, H226	HOŘLAVÉ KAPALINY - Kategorie 3
Skin Irrit. 2, H315	ŽÍRAVOST/DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI - Kategorie 2
Skin Sens. 1, H317	SENZIBILIZACE KŮŽE - Kategorie 1

Datum vydání/Datum revize : 27/06/2018

Datum předchozího vydání : Bez předchozího potvrzení platnosti

16/17

Verze : 1

08341591 v1.0

ODDÍL 16: Další informace

Skin Sens. 1A, H317 Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373 (vdechování)	SENZIBILIZACE KŮŽE - Kategorie 1A SENZIBILIZACE KŮŽE - Kategorie 1B TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY – OPAKOVANÁ EXPOZICE (vdechování) - Kategorie 2
--	---

Datum vydání/ Datum revize : 27/06/2018
Datum předchozího vydání : Bez předchozího potvrzení platnosti
Verze : 1
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 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 : 27/06/2018
Datum předchozího vydání : Bez předchozího potvrzení platnosti
Verze : 1
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 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.