

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Air Wick Hř_i lz`bzd` `Xc`YY_f]W_f\ c`d` g]fc`Y!`5 b]!HUVUW

ODDÍL 1: Identifikace směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku : Air Wick tekutá náplň do elektrického přístroje - Anti-Tabac
SDS # : D0250344
Formulace # : #164635F_7
Typ produktu : Osvěžovač vzduchu, trvale účinkující
Použití přípravku : Spotřebitel

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Uvedená použití
Osvěžovače vzduchu Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Výrobce: Reckitt Benckiser
Hungary Fatalepi UT 15
2800 Tatabanya
Maďarsko
+36 34 513 770

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

Národní kontakt

Distributor v ČR: Reckitt Benckiser (Czech Republic), spol. s r.o. Vinohradská 151, 130 00, Praha 3, +420 227 110 111

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. 1A, H317
Aquatic Chronic 3, H412

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

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

D0250344

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

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.

Všeobecně : P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

Prevence : P280 Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle/obličejový štít.

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

Skladování : Nelze použít.

Odstraňování : Nelze použít.

Nebezpečné látky : 2,6-dimethylokt-7-en-2-ol; terpineol; linalyl-acetát; nerol; citral; cinnamaldehyd; citronellol.

Dodatečné údaje na štítku (CLP) EUH208 Obsahuje citral; citronellol; 2-(4-terc-butylbenzyl)propanal; 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on; 2-benzylidenheptanal, geraniol, (Z)-3-hexenyl-salicylát, citronellal, 2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd; 3-(4-terc. butylfenyl)propionaldehyd, limonen; 4-allylanisol; cinnamaldehyd. Může vyvolat alergickou reakci.

Speciální požadavky na balení

Obaly vybavené uzávěry odolnými proti otevření dětmi : Nelze použít.

Dotyková výstraha při nebezpečí : Nelze použít.

D0250344

2.3 Další nebezpečnost

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

Doporučení : ""Nevztahuje se

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

Látka/Přípravek : Směs

Název produktu/ složky	Identifikátory	%	<u>Klasifikace</u> Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Typ
(2-methoxymethylethoxy) propanol	ES: 252-104-2 CAS: 34590-94-8	5 - 10	Neklasifikován.	[2]
2,6-dimethylokt-7-en-2- ol	ES: 242-362-4 CAS: 18479-58-8	2.5 - 5	Skin Irrit. 2, H315	[1]
4-terc.butylcyklohexyl- acetát	ES: 250-954-9 CAS: 32210-23-4	2.5 - 5	Aquatic Chronic 2, H411	[1]
citral	ES: 226-394-6 CAS: 5392-40-5 Index: 605-019-00-3	2.5 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	[1]
terpineol	ES: 232-268-1 CAS: 8000-41-7	2.5 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]
linalyl acetát	ES: 204-116-4 CAS: 115-95-7	2.5 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]
nerol	ES: 203-378-7 CAS: 106-25-2	< 2.5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]
dekanal	ES: 203-957-4 CAS: 112-31-2	< 2.5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
3,7-dimethylokt-6-ennitril	ES: 257-288-8 CAS: 51566-62-2	< 2.5	Aquatic Chronic 3, H412	[1]
citronellol	ES: 203-375-0 CAS: 106-22-9	< 2.5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	[1]
2-(4-terc-butylbenzyl) propanal	ES: 201-289-8 CAS: 80-54-6	0.25 - 1	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361fd Aquatic Chronic 2, H411	[1]
4-(2,6,6-trimethylcyklohex -1-en-1-yl)but-3-en-2-on	ES: 238-969-9 CAS: 14901-07-6	0.25 - 1	Aquatic Chronic 2, H411	[1]
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl -2-cyklohexen-1-yl) -3-buten-2-on	ES: 204-846-3 CAS: 127-51-5	0.25 - 1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
2-benzylidenheptanal	ES: 204-541-5 CAS: 122-40-7	0.25 - 1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
(Z)-3-hexenyl-salicylát	ES: 265-745-8 CAS: 65405-77-8	0.25 - 1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
jonon, methyl-	ES: 215-635-0 CAS: 1335-46-2	0.25 - 1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]

D0250344

1,4-dioxacykloheptadekan-5,17-dion	ES: 203-347-8 CAS: 105-95-3	0.25 - 1	Aquatic Chronic 2, H411	[1]
3-(4-terc. butylfenyl)propionaldehyd	ES: 242-016-2 CAS: 18127-01-0	0.25 - 1	Acute Tox. 3, H301 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361fd Aquatic Chronic 2, H411	[1]
limonen	ES: 205-341-0 CAS: 138-86-3 Index: 601-029-00-7	< 0.25	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
4-allylanisol	ES: 205-427-8 CAS: 140-67-0	< 0.25	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 2, H351	[1]
cinnamaldehyd	ES: 203-213-9 CAS: 104-55-2	< 0.25	Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	[1]
Viz oddíl 16 pro plné znění H-vět uvedených výše.				

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 : Nelze použít.

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.

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. V případě vdechnutí produktů rozložených v ohni, mohou být příznaky opožděné. Postiženou osobu je třeba ponechat pod lékařským dohledem po dobu 48 hodin.
- 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.
- Při požití** : Vypláchněte ústa vodou. Vyjměte případně používané zubní protézy. Zajistěte přísun čerstvého vzduchu. 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. Nevývolávejte 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.
- 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

Potenciální akutní účinky na zdraví

- Styk s očima** : Způsobuje vážné podráždění očí.
- Vdechování** : Expozice produktům rozkladu může způsobit ohrožení zdraví. K závažným účinkům může dojít při další expozici.
- Při styku s kůží** : Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- Při požití** : Dráždivý pro ústa, jícen a žaludek.

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.
- 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
oxidy dusíku

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

- 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.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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. Nejezte. 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

Skladování : 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: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)

Specifická řešení pro průmyslový sektor : Nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

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.

8.1 Kontrolní parametry

Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť

D0250344

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Název produktu/složky	Limitní hodnoty expozice dle Nařízení vlády 361/2007 Sb.
(2-methoxymethylethoxy)propanol	PEL (mg/m ³): 270 NPK-P (mg/m ³): 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.

8.2 Omezování expozice

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

Individuální opatření pro ochranu

Hygienická opatření : Po manipulaci s chemikáliemi a před jídlem, kouřením, použitím toalety nebo na konci směny důkladně omyjte ruce, předloktí a tvář. K odstranění potenciálně kontaminovaných oděvů je třeba použít vhodné postupy. 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 : V případě předpokládaného nebezpečí je třeba při manipulaci s chemickou látkou používat schválené a certifikované nepropustné rukavice odolné proti chemikáliím. S ohledem na parametry stanovené výrobcem rukavic kontrolujte během používání, zda si rukavice uchovávají své ochranné vlastnosti. Je třeba poznamenat, že čas průniku pro libovolný materiál rukavic se může u různých výrobců rukavic lišit. V případě směsí skládajících se z více látek nelze ochrannou dobu rukavic přesně odhadnout.

Průniku úroveň 6, penetrace úroveň 3 doplňuje EN 374, s přihlédnutím k působení chemických látek uvedených v kapitole 3.

Ochrana těla : V případě možného nebezpečí je třeba, aby příslušný odborník podle typu vykonávané činnosti před manipulací s touto látkou zvolil vhodné osobní ochranné pomůcky.

Jiná ochrana kůže : Vhodná obuv a opatření pro ochranu kůže musí být zvoleny podle prováděného úkonu a přítomných rizik, a musí být schváleny odborníkem před zahájením práce s tímto produktem.

Ochrana dýchacích cest : V případě předpokládaného nebezpečí používejte vhodné respirátory čistící vzduch nebo s přívodem vzduchu, odpovídající schváleným normám. Výběr respirátoru musí vycházet ze známé nebo předpokládané úrovně expozice, nebezpečnosti produktu a bezpečnostních pracovních limitů vybraného respirátoru.

Omezování expozice životního prostředí : Pro zajištění dodržení legislativou stanovených podmínek ochrany životního prostředí je potřebné kontrolovat emise z ventilačních a výrobních zařízení. V některých případech bude pro snížení emisí na přijatelnou úroveň potřebné zařadit pračky dýmů, filtry, nebo provést úpravy výrobních zařízení.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství	: Kapalné.
Barva	: Bezbarvá až světležlutá.
Zápach	: Charakteristická.
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: 90°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	: 0.945 do 0.955 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.
Žíravost Poznámky	: Nejsou k dispozici.

9.2 Další informace

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. Polymerizace. : K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit	: Žádné specifické údaje.
10.5 Neslučitelné materiály	: Nesměšujte s chemikálie v domácnosti
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	: Nebezpečné produkty rozkladu : oxidy uhlíku , Různé Organické chemikálie.

D0250344

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

Nestabilita Podmínky : Nejsou k dispozici.

Teplota nestability : Nejsou k dispozici.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Název produktu/složky	Výsledek	Druhy	Dávka	Expozice
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	LD50 Dermální LD50 Orální	Králík Krysa	>5000 mg/kg 3600 mg/kg	- -
4-terc.butylcyklohexyl acetát	LD50 Dermální LD50 Orální	Králík Krysa	>5000 mg/kg 3550 mg/kg	- -
citral	LD50 Dermální LD50 Orální	Králík Krysa	2250 mg/kg 3.45 g/kg	- -
Terpineol	LD50 Orální	Krysa	4300 mg/kg	-
linalyl acetát	LD50 Dermální LD50 Orální	Králík Krysa	>5000 mg/kg 13934 mg/kg	- -
nerol	LD50 Dermální LD50 Orální	Králík Krysa	>5000 mg/kg 4500 mg/kg	- -
citronellol	LD50 Dermální LD50 Orální	Králík Krysa	2650 mg/kg 3450 mg/kg	- -
2-(4-terc-butylbenzyl) propanal	LD50 Dermální	Králík	>5000 mg/kg	-
(Z)-3-hexenyl salicylát	LD50 Orální LD50 Dermální	Krysa Králík	1390 mg/kg >5 g/kg	- -
3-(4-terc-butylfenyl) propionaldehyd	LD50 Orální LD50 Orální	Krysa Krysa	5 g/kg 2700 mg/kg	- -
limonen	LD50 Orální	Krysa	5300 mg/kg	-
4-allylanisol	LD50 Dermální LD50 Orální	Králík Krysa	>5000 mg/kg 1230 mg/kg	- -
cinnamaldehyd	LD50 Dermální LD50 Orální	Králík Krysa	620 mg/kg 1850 mg/kg	- -

Odhady akutní toxicity

Cesta	Hodnota ATE
Orální	21189 mg/kg

Dráždivost/žiravost

Název produktu/složky	Výsledek	Druhy	Výsledek	Expozice	Pozorování
(2-methoxymethylethoxy) propanol	Oči - Mírně dráždivý	Člověk	-	8 mg	-
	Oči - Mírně dráždivý	Králík	-	24 h 500 mg	-
	Kůže - Mírně dráždivý	Králík	-	500 mg	-
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	Kůže - Mírně dráždivý	Králík	-	24 h 500 mg	-
	Oči - Mírně dráždivý	Králík	-	7.5 %	-
	Kůže - Mírně dráždivý	Králík	-	4 h 0.5 ml	-
4-terc.butylcyklohexyl acetát	Kůže - Mírně dráždivý	Morče	-	4 h 3 %	-
	Kůže - Středně dráždivý	Králík	-	4 h 100 %	-
	Kůže - Středně dráždivý	Králík	-	24 h 500 mg	-

D0250344

ODDÍL 11: Toxikologické informace

citrál	Kůže - Středně dráždivý	Morče	-	48 hodin 1 %	-
	Kůže - Velmi dráždivý	Morče	-	24 h 100 mg	-
	Kůže - Mírně dráždivý	Člověk	-	24 h 40 mg	-
	Kůže - Velmi dráždivý	Muž	-	48 h 16 mg	-
	Kůže - Velmi dráždivý	Vepř	-	48 h 50 mg	-
	Kůže - Středně dráždivý	Králík	-	24 h 500 mg	-
	Kůže - Velmi dráždivý	Králík	-	24 h 100 mg	-
Terpineol	Oči - Mírně dráždivý	Savec - nedefinovaný druh	-	12.5 %	-
	Kůže - Středně dráždivý	Králík	-	24 h 500 mg	-
linalyl acetát	Kůže - Středně dráždivý	Morče	-	24 h 100 mg	-
	Kůže - Velmi dráždivý	Králík	-	24 h 100 mg	-
nerol	Oči - Středně dráždivý	Králík	-	0.1 ml	-
	Kůže - Středně dráždivý	Králík	-	24 h 500 mg	-
dekanal	Kůže - Mírně dráždivý	Králík	-	24 h 500 mg	-
	Kůže - Velmi dráždivý	Králík	-	24 h 14.4 µg	-
citronellol	Oči - Středně dráždivý	Králík	-		-
	Kůže - Velmi dráždivý	Morče	-	24 h 100 mg	-
	Kůže - Středně dráždivý	Muž	-	48 h 16 mg	-
	Kůže - Středně dráždivý	Králík	-	4 h 0.42 %	-
	Kůže - Velmi dráždivý	Králík	-	24 h 100 mg	-
	Kůže - Velmi dráždivý	Králík	-	4 h 0.5 ml	-
2-(4-terc-butylbenzyl) propanal	Kůže - Středně dráždivý	Králík	-	24 h 500 mg	-
(Z)-3-hexenyl salicylát	Kůže - Středně dráždivý	Králík	-	24 h 500 mg	-
limonen	Kůže - Středně dráždivý	Králík	-	24 h 500 mg	-
4-allylanisol	Kůže - Středně dráždivý	Králík	-	24 h 500 mg	-
cinnamaldehyd	Kůže - Velmi dráždivý	Člověk	-	48 h 40 mg	-

Senzibilizace

ŽÁDNÝ známý ÚČINEK podle naší databáze.

Mutagenita

ŽÁDNÝ známý ÚČINEK podle naší databáze.

Karcinogenita

ŽÁDNÝ známý ÚČINEK podle naší databáze.

Toxicita pro reprodukci

D0250344

ODDÍL 11: Toxikologické informace

ŽÁDNÝ známý ÚČINEK podle naší databáze.

Teratogenita

ŽÁDNÝ známý ÚČINEK podle naší databáze.

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 produktu/složky	Výsledek
limonen	NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ - Kategorie 1

Potenciální akutní účinky na zdraví

- Styk s očima** : Způsobuje vážné podráždění očí.
- Vdechování** : Expozice produktům rozkladu může způsobit ohrožení zdraví. K závažným účinkům může dojít při další expozici.
- Při styku s kůží** : Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- Při požití** : Dráždivý pro ústa, jícen a žaludek.

Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

- 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** : Nejsou k dispozici.
- 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.

D0250344

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Další informace : Nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Název produktu/složky	Výsledek	Druhy	Expozice
limonen	Akutní EC50 17 ppm Sladkovodní Akutní LC50 80 ppm Sladkovodní	Dafnie - Daphnia magna Ryba - Oncorhynchus mykiss	48 hodin 96 hodin

12.2 Perzistence a rozložitelnost

ŽÁDNÝ známý ÚČINEK podle naší databáze.

12.3 Bioakumulační potenciál

Název produktu/složky	LogP _{ow}	BCF	Potenciální
(2-methoxymethylethoxy) propanol	0.0043	-	nízký
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	3.25	64.8	nízký
4-terc.butylcyklohexyl acetát	4.8	-	vysoký
citral	2.76	89.72	nízký
Terpineol	2.6	24.13	nízký
linalyl acetát	3.9	173.9	nízký
nerol	3.47	-	nízký
citronellol	3.41	82.59	nízký
limonen	4.57	-	vysoký
cinnamaldehyd	1.83	8	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 : Odstraňte odpad v souladu se zákonem o odpadech. Použité obaly odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu. Obal předejte k recyklaci až po jeho úplném vyprázdnění.

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.

D0250344

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Speciální opatření : Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. 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

Tento přípravek není klasifikován jako nebezpečný podle mezinárodních přepravních předpisů (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

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

ODDÍL 15: Informace o předpisech

Posouzení chemické bezpečnosti tyto regulace 1907/2006/CE: není relevantní

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

Zákon č. 254/2001, 185/2001, 86/2002, 258/2000, 350/2011 ve znění pozdějších předpisů; Vyhláška 402/2011, NV 9/2013 Nařízení ES 1907/2006 ve znění 830/2015, 1272/2008, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES, 1907/2006 v platném znění

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

Integrovaná prevence a omezování znečištění (IPPC) - vzduch : Není v seznamu

Integrovaná prevence a omezování znečištění (IPPC) - voda : Není v seznamu

CMR (karcinogenní, mutagenní nebo toxické pro reprodukci) Látky

Název produktu/složky	Karcinogenní účinky	Mutagenní účinky	Vliv na vývoj	Vliv na plodnost
2-(4-terc-butylbenzyl)propanal	-	-	-	Repr. Cat. 3; R62
3-(4-terc. butylfenyl)propionaldehyd	-	-	-	Repr. Cat. 3; R62
4-allylanisol	Carc. 2, H351	Muta. 2, H341	-	-

Třída nebezpečnosti pro vodu : 2 Příloha č. 4

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti : Nelze použít.

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky : ATE = odhad akutní toxicity
 CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí [nařízení (ES) 1272/2008]
 DNEL = odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
 H nařízení Evropské unie = CLP - specifické nařízení nebezpečnosti
 PNEC = odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům
 RRN = Registrační číslo REACH

Klíčové reference a zdroje z literatury pro údaje : Nejsou k dispozici.

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

Datum vydání/Datum revize : 22/08/2014 / 1/2/2016

14/16

D0250344

ODDÍL 16: Další informace

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

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

Klasifikace	Odůvodnění
Skin Irrit. 2, H315	Výpočtová metoda
Eye Irrit. 2, H319	Výpočtová metoda
Skin Sens. 1A, H317	Výpočtová metoda
Aquatic Chronic 3, H412	Výpočtová metoda

Evropa

Plně znění zkrácených H-vět : H226 Hořlavá kapalina a páry.
 H301 Toxický při požití.
 H302 Zdraví škodlivý při požití.
 H315 Dráždí kůži.
 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
 H341 Podezření na genetické poškození.
 H351 Podezření na vyvolání rakoviny.
 H361fd Podezření na poškození reprodukční schopnosti. Podezření na poškození plodu v těle matky.
 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. 4, H302 AKUTNÍ TOXICITA: ORÁLNÍ - Kategorie 4
 Aquatic Acute 1, H400 NEBEZPEČNÝ PRO VODNÍ PROSTŘEDNÍ – AKUTNĚ - Kategorie 1
 Aquatic Chronic 1, H410 NEBEZPEČNÝ PRO VODNÍ PROSTŘEDNÍ – CHRONICKY - Kategorie 1
 Aquatic Chronic 2, H411 NEBEZPEČNÝ PRO VODNÍ PROSTŘEDNÍ – CHRONICKY - Kategorie 2
 Aquatic Chronic 3, H412 NEBEZPEČNÝ PRO VODNÍ PROSTŘEDNÍ – CHRONICKY - Kategorie 3
 Carc. 2, H351 KARCINOGENITA - Kategorie 2
 Eye Irrit. 2, H319 VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ/PODRÁŽDĚNÍ OČÍ - Kategorie 2
 Flam. Liq. 3, H226 HOŘLAVÉ KAPALINY - Kategorie 3
 Muta. 2, H341 MUTAGENITA V ZÁRODEČNÝCH BUŇKÁCH - Kategorie 2
 Repr. 2, H361fd TOXICITA PRO REPRODUKCI [Plodnost a Plod v těle matky] - Category 2
 Skin Irrit. 2, H315 ŽÍRAVOST/DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI - Kategorie 2
 Skin Sens. 1, H317 SENZIBILIZACE KŮŽE - Kategorie 1

D0250344

ODDÍL 16: Další informace

Datum vydání/ Datum revize : 22/08/2014 / 1/2/2016
Datum předchozího vydání : 17/07/2014.
Verze : 7
Připravil : Reckitt Benckiser Hull (UK)
Dansom Lane
Hull, HU8 7DS
United Kingdom
T +44 (0)1482 326151
F +44 (0)1482 582532

Revizní poznámky : 2015/830

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.