

BEZPEČNOSTNÍ LIST SMĚSI



Air Wick Nolan Aerosol - Magnolia & Cherry Blossom

ODDÍL 1: Identifikace směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku : Air Wick aerosolový sprej - Růžové květy středomoří
SDS # : D0309146
Formulace # : 0299211_1
Typ produktu : Osvěžovače, jednorázové použití (aerosolové spreje)
Použití látky nebo 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 (UK) Ltd,
Sinfin Lane,
Derby,
Derbyshire,
DE24 9GG
UK
+ 44 1332 760212

e-mail adresa osoby odpovědné za tento bezpečnostní list : 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], zákonem č. 61/2014 Sb.

Neklasifikován.

Klasifikace podle nařízení 1999/45/ES [DPD] a zákona č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný podle směrnice č. 1999/45/ES a jejích dodatků.

Klasifikace : Neklasifikován.

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

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

2.2 Prvky označení

Signální slovo : Žádné signální slovo.

Standardní věty o nebezpečnosti : Nejsou známy závažné negativní účinky.

D0309146

Všeobecně	: Uchovávejte mimo dosah dětí. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Pozorně čtěte a dodržujte instrukce na aerosolové náplni.
Prevence	: Nádobka pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F. Nepropichujte nebo nespálujte ani po použití. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
Reakce	: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
Skladování	: Nelze použít.
Odstraňování	: Nelze použít.
R-věty	: Tento produkt není klasifikován v souladu s legislativou EU.
S-věty	: S23- Nevdechujte aerosoly. S2- Uchovávejte mimo dosah dětí. S46- Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
Nebezpečné složky (DPD)	: Nelze použít.
Nebezpečné složky (CLP)	: Nelze použít.
Dodatečné údaje na štítku (DPD)	: Může vyvolat alergickou reakci. Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50 °C. Ani vyprázdněnou nádobku nepronázejte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření Uchovávejte mimo dosah dětí. Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
Dodatečné údaje na štítku (CLP)	: Obsahuje Benzisothiazolinone. Může vyvolat alergickou reakci. Nádobka je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F. Nepropichujte nebo nespálujte ani po použití. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
<u>Speciální požadavky na balení</u>	
Obaly vybavené uzávěry odolnými proti otevření dětmi	: Nelze použít.
Dotyková výstraha při nebezpečí	: Nelze použít.
2.3 Další nebezpečnost	
Další nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace	: Nejsou známé.
Doporučení	: Osoby s přecitlivělostí na vůně by měly tento výrobek používat s opatrností. Osvěžovače vzduchu nemohou nahradit správné hygienické návyky.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

Látka/Přípravek : Směs

Název produktu/ složky	Identifikátory	%	Klasifikace		Typ
			67/548/EHS	Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	
ethanol	ES: 200-578-6 CAS: 64-17-5 Index: 603-002-00-5	2.5 - 5	F; R11	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[2]
borax dekahydrát	CAS: 1303-96-4 Index: 005-011-01-1	0.1 - 1	Repr. Cat. 2; R60, R61 Viz kapitola 16 s plným zněním textu R vět uvedených výše.	Repr. 1B, H360FD Viz oddíl 16 pro plné znění H-vět uvedených výše.	[1] [2]

EU nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

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. Pokud dojde k podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc. |
| Vdechování | : Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc. |
| Při styku s kůží | : Zasažené části pokožky důkladně opláchněte vodou. Odstraňte potřísněný oděv a obuv. Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc. |
| Při požití | : Vypláchněte ústa vodou. Zajistěte přísun čerstvého vzduchu. Jestliže byl materiál požit a postižená osoba je při vědomí, podávejte k pití vodu v malých dávkách. Nevývolávejte zvracení, pokud to není výslovně doporučeno lékařem. Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc. |
| Ochrana pracovníků první pomoci | : Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. |

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Potenciální akutní účinky na zdraví

- | | |
|-------------------------|--|
| Styk s očima | : Nejsou známy závažné negativní účinky. |
| Vdechování | : Nejsou známy závažné negativní účinky. |
| Při styku s kůží | : Nejsou známy závažné negativní účinky. |
| Při požití | : Nejsou známy závažné negativní účinky. |

Známky a příznaky nadměrné expozice

- | | |
|-------------------------|--|
| Styk s očima | : Nepříznivé příznaky mohou být následující:
podráždění
zrudnutí |
| Vdechování | : Nepříznivé příznaky mohou být následující:
podráždění dýchací soustavy
kašláni |
| Při styku s kůží | : Žádné specifické údaje. |

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Při požití : Žádné specifické údaje.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámky pro lékaře : Postupujte podle příznaků.

Specifická opatření : Nemá specifické ošetřování.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

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

Nevhodná hasiva : Nejsou známy.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí z látky nebo směsi : Při ohni nebo při zahřátí dochází ke zvýšení tlaku a obal může prasknout. Praskající nádoby s aerosolem mohou být z ohně velkou rychlostí vystřeleny.

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 vykázaním 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. Pokud je to bez rizika, přemístěte kontejnery z oblasti požáru. K ochlazení kontejnerů vystavených ohni použijte vodní sprchu.

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. V případě, že aerosoly praskají, je třeba dát pozor na to, že dochází k rychlému úniku jejich obsahu a hnacího plynu, které jsou pod tlakem. Dojde-li k prasknutí většího množství zásobníků, proveďte opatření jako při rozliti volně loženého materiálu v souladu s oddílem o čištění. Nedotýkejte se ani nepřecházejte přes rozlitý materiál. 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.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- Malé rozlití** : Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. Nařed'te 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. 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.

- 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). Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50 °C. Ani vyprázdněnou nádobku neprorážejte a nevhazujte do ohně. Vyvarujte se vdechování plynu. Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy.
- 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** : Neskladujte při vyšší než následující teplotě: 50°C (122°F). Skladujte v souladu s místními předpisy. Skladujte bez přístupu přímého slunečního záření v suchých, chladných a dobře větraných prostorách, odděleně od neslučitelných materiálů (viz kapitola 10) a jídla a pití. 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

D0309146

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Název produktu/složky	Limitní hodnoty expozice
ethanol methanol hydroxid sodný	PEL 1 000 mg/m ³ , NPK-P 3 000 mg/m ³ Při exp.se významně uplatňuje pronikání látky kůží. PEL: 250 mg/m ³ , NPK-P: 1000 mg/m ³ PEL 1 mg/m ³ , NPK-P 2 mg/m ³

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 Výrobce: Omezování expozice

Vhodné technické kontroly : Pracujte jen při dostatečném větrání. Pokud při manipulaci s výrobkem vzniká prach, dýmy, plyn, výpary nebo aerosol, používejte výrobek v uzavřených prostorách, lokální odsávání nebo jiná technická opatření tak, aby pracovní expozice ve vzduchu obsažených nečistot nepřesáhla doporučené nebo zákonem stanovené limity.

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. 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 postřikání 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 : V případě předpokládaného nebezpečí je třeba při manipulaci s chemickou látkou používat schválené a certifikované nepropustné rukavice odolné proti chemikáliím. 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	: Kapalně. [Aerosol.]
Barva	: Bezbarvý.
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: >100°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	: 0.99 g/cm ³
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

Aerosolový produkt

Typ aerosolu	: Postřik
Teplota hoření	: 0.00000061 kJ/g

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

D0309146

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu : Nebezpečné produkty rozkladu : oxidy uhlíku , Různé Organické chemikálie.

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
ethanol	LC50 Vdechování Výpary LD50 Orální	Krysa Krysa	124700 mg/m ³ 7 g/kg	4 hodin -

Odhady akutní toxicity

Cesta	Hodnota ATE
Orální Dermální Inhalace (výpary)	44432.8 mg/kg 133298.5 mg/kg 1333 mg/l

Dráždivost/žiravost

Název produktu/složky	Výsledek	Druhy	Výsledek	Expozice	Pozorování
ethanol	Oči - Středně dráždivý	Králík	-	0.066666667 minuty 100 milligrams	-
	Oči - Mírně dráždivý	Králík	-	24 hodin 500 milligrams	-
	Oči - Středně dráždivý	Králík	-	100 microliters	-
	Oči - Velmi dráždivý	Králík	-	500 milligrams	-
	Kůže - Mírně dráždivý	Králík	-	400 milligrams	-
	Kůže - Středně dráždivý	Králík	-	24 hodin 20 milligrams	-

Senzibilizace

ŽÁDNÝ známý ÚČINEK podle naší databáze.

Mutagenita

ŽÁDNÝ známý ÚČINEK podle naší databáze.

Karcinogenita

ŽÁDNÝ známý ÚČINEK podle naší databáze.

Toxicita pro reprodukci

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

ODDÍL 11: Toxikologické informace

ŽÁDNÝ známý ÚČINEK podle naší databáze.

Nebezpečnost při vdechnutí

ŽÁDNÝ známý ÚČINEK podle naší databáze.

Potenciální akutní účinky na zdraví

- | | |
|-------------------------|--|
| Styk s očima | : Nejsou známy závažné negativní účinky. |
| 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 | : Nepříznivé příznaky mohou být následující:
podráždění
zrudnutí |
| Vdechování | : Nepříznivé příznaky mohou být následující:
podráždění dýchací soustavy
kašlání |
| 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 | : Nejsou k dispozici. |
| 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

D0309146

ODDÍL 12: Ekologické informace

Název produktu/složky	Výsledek	Druhy	Expozice
ethanol	Akutní EC50 17.921 mg/l Mořská voda Akutní EC50 2000 µg/l Sladkovodní Akutní LC50 25500 µg/l Mořská voda Akutní LC50 42000 µg/l Sladkovodní Chronický NOEC 4.995 mg/l Mořská voda Chronický NOEC 0.375 ul/L Sladkovodní	Řasy - Ulva pertusa Dafnie - Daphnia magna Korýši - Artemia franciscana - Larvální Ryba - Oncorhynchus mykiss Řasy - Ulva pertusa Ryba - Gambusia holbrooki - Larvální	96 hodin 48 hodin 48 hodin 4 dnů 96 hodin 12 týdnů

12.2 Perzistence a rozložitelnost

ŽÁDNÝ známý ÚČINEK podle naší databáze.

12.3 Bioakumulační potenciál

Název produktu/složky	LogP _{ow}	BCF	Potenciální
ethanol	-0.35	-	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 :  Podle současných znalostí dodavatele tento produkt není nutno považovat za nebezpečný odpad jak je definováno směrnicí EU 91/689/EEC.

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. V prázdných kontejnerech nebo cisternách mohou zůstat zbytky produktů. Nepropichujte ani nespalujte kontejnery.

D0309146

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 Číslo OSN	UN1950	UN1950	UN1950	UN1950
14.2 Příslušný název OSN pro zásilku	AEROSOLY	AEROSOLS	AEROSOLS	Aerosols, non-flammable
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	2 	2 	2.2 	2.2 
14.4 Obalová skupina	-	-	-	-
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne.	Ne.	Ne.	Ne.
Další informace	<u>Omezené množství</u> <u>1L</u> Speciální <u>ustanovení</u> <u>190</u> 327 625 344 Kód <u>tunelu</u> <u>(E)</u>	<u>Speciální ustanovení</u> <u>190</u> 327 625 344	<u>Nouzové plány (Ems)</u> <u>F-D, S-U</u> Speciální <u>ustanovení</u> <u>63</u> , 190, 277, 327, 959, 344	<u>Letadlo pro přepravu nákladů a pro přepravu osob</u> <u>Omezení množství:</u> 75 kg Pokyny pro balení: 203 Pouze <u>nákladní letadla</u> <u>Omezení množství:</u> 150 kg Pokyny pro balení: 203 Omezená <u>množství - letadla pro dopravu osob</u> <u>Omezení množství:</u> 30 kg Pokyny pro balení: Y203 Speciální <u>ustanovení</u> <u>A98</u> , A145, A167

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.1 Nařízení 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 453/2010; 1272/2008, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES, 1907/2006 v platném znění

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

D0309146

ODDÍL 15: Informace o předpisech

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

Aerosolovými
rozprašovači :

3

5.084% váhového obsahu jsou hořlavé.

Třída nebezpečnosti pro
vodu : Příloha č. 4

15.2 Posouzení chemické
bezpečnosti : Nelze použít.

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]
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]

Neklasifikován.

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

Klasifikace	Odůvodnění
Neklasifikován.	

Evropa

Plně znění zkrácených H-vět : H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Plně znění klasifikací [CLP/
GHS] : Flam. Liq. 2, H225 HOŘLAVÉ KAPALINY - Kategorie 2

Plně znění zkrácených R-vět : R11- Vysoce hořlavý.

Plně znění klasifikací [DSD/
DPD] : F - Vysoce hořlavý

Datum vydání/ Datum revize : 31/03/2014.

Datum předchozího vydání : 17/10/2012.

Verze : 4

Připravil : Reckitt Benckiser Hull (UK)
Dansom Lane
Hull, HU8 7DS
United Kingdom
T +44 (0)1482 326151
F +44 (0)1482 582532

Poznámka pro čtenáře

D0309146

ODDÍL 16: Další informace

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.