

BEZPEČNOSTNÍ LIST



Lovela čisticí ubrousky na povrchy

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku : Lovela čisticí ubrousky na povrchy
SDS # : D8269673
Formulace # : #8256883 V1.0
Typ produktu : čisticí ubrousky
Použití látky nebo přípravku : Spotřebitel

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

| Uvedená použití |
|--|
| čisticí ubrousky Spotřebitelská použití |

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Výrobce

Reckitt Benckiser Production (Poland) Sp z o.o.
uL Okunin 1
05-100 Nowy Dwor,
Mazowiecki, Poland
+48 22 775 2051

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

Národní kontakt

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

D8269673

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Definice produktu : Směs

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

Aquatic Chronic 3, H412

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

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

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

2.2 Prvky označení

Signální slovo : Žádné signální slovo.

Standardní věty o nebezpečnosti : H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Všeobecně : P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Prevence : P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Reakce : Nelze použít.

Skladování : Nelze použít.

Odstraňování : P501 Odstraňte obsah/obal v souladu se všemi místními, regionálními, národními a mezinárodními nařízeními.

Nebezpečné složky : Nelze použít.

Dodatečné údaje na štítku : Nelze použít.

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

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.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi : Směs

| Název výrobku/přípravku | Identifikátory | % | Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] | Typ |
|---|--|-------------|---|-----|
| ethanol | REACH #: 01-2119457610-43 ES: 200-578-6 CAS: 64-17-5 Index: 603-002-00-5 | ≤3 | Flam. Liq. 2, H225 | [2] |
| alkyl(C12-C16)benzylidimethylamonium-chloridy | ES: 270-325-2 CAS: 68424-85-1 | 0.25 - <1.0 | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 | [1] |

Datum vydání/Datum revize : 14/03/2017

Datum předchozího vydání : Bez předchozího potvrzení platnosti

Verze : 2/13

2.0

D8269673

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Viz oddíl 16 pro plné znění H-vět uvedených výše. |
|--|--|--|---|

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

Typ

- [1] Látka klasifikovaná jako zdraví škodlivá nebo nebezpečná životnímu prostředí
- [2] Látka s expozičními limity
- [3] Látka splňuje kritéria pro PBT podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha XIII
- [4] Látka splňuje kritéria pro vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha XIII
- [5] Látka vzbuzující stejné obavy

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Styk s očima

: Okamžitě proplachujte oči velkým množstvím vody, občas nadzvedněte horní a spodní víčko. Vyhledejte a odstraňte kontaktní čočky. Omývejte vodou po dobu aspoň 10 minut. Pokud dojde k podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

Vdechování

: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Pokud postižený nedýchá, dýchání je nepravidelné nebo při zástavě dechu, musí vyškolený personál poskytnout umělé dýchání nebo podat kyslík. V případě poskytování první pomoci dýcháním z úst do úst může dojít k ohrožení zachránce. Jestliže nepříznivé zdravotní účinky přetrvávají, nebo jsou vážné, vyhledejte lékaře. Osoby v bezvědomí uložte do stabilizované polohy a ihned přivolejte lékařskou pomoc. Dýchací cesty udržujte otevřené. Uvolněte těsný oděv, tzn. límec, kravatu, opasek nebo pás.

Při styku s kůží

: Zasažené části pokožky důkladně opláchněte vodou. Odstraňte potřísněný oděv a obuv. Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc. Před dalším použitím oděv vyperte. Před dalším použitím obuv důkladně vyčistěte.

Při požití

: Vypláchněte ústa vodou. Vyjměte případně používané zubní protézy. Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Jestliže byl materiál požit a postižená osoba je při vědomí, podávejte k pití vodu v malých dávkách. Přestaňte, když postižená osoba pocítí nevolnost, protože zvracení může být nebezpečné. Nevyvolávejte zvracení, pokud to není výslovně doporučeno lékařem. Jestliže dojde k zvracení, udržujte hlavu v takové poloze, aby nedošlo k vniknutí zvratku do plic. Jestliže nepříznivé zdravotní účinky přetrvávají, nebo jsou vážné, vyhledejte lékaře. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Osoby v bezvědomí uložte do stabilizované polohy a ihned přivolejte lékařskou pomoc. Dýchací cesty udržujte otevřené. Uvolněte těsný oděv, tzn. límec, kravatu, opasek nebo pás.

Ochrana pracovníků první pomoci

: Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. V případě poskytování první pomoci dýcháním z úst do úst může dojít k ohrožení zachránce.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Známky a příznaky nadměrné expozice

- Styk s očima** : Žádné specifické údaje.
- Vdechování** : Žádné specifické údaje.
- Při styku s kůží** : Žádné specifické údaje.
- Při požití** : Žádné specifické údaje.

D8269673

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Poznámky pro lékaře** : Postupujte podle příznaků. Okamžitě kontaktujte lékaře s toxikologickou specializací, jestliže bylo požitó nebo vdechnuto větší množství.
- Specifická opatření** : 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** : Žádné zvláštní nebezpečí požáru nebo exploze. Při požáru mohou být vytvářeny nebezpečné produkty rozkladu.
- Nebezpečné produkty tepelného rozkladu** : Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky:
oxid uhličitý
oxid uhelnatý

5.3 Pokyny pro hasiče

- Speciální ochranná opatření pro hasiče** : Ihned izolujte prostor vykáváním všech osob z okolí nehody, pokud došlo k požáru. Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku.
- Speciální ochranné prostředky pro hasiče** : Požárníci musí používat vhodné ochranné prostředky a dýchací přístroje s přetlakovou maskou na celý obličej. Oděvy pro hasiče (včetně helem, ochranných bot a rukavic) splňující evropskou normu EN 469 poskytnou základní úroveň ochrany pro chemické nehody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

- Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze** : Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Evakuujte sousední oblast. Zákaz vstupu nepovolaných a nechráněných osob. Nedotýkejte se ani nepřecházejte přes rozlitý materiál. Zajistěte dostatečné větrání. Pokud je větrání nedostatečné, použijte 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** : Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. Materiál vysajte vysavačem nebo zameťte a uložte do vyhrazeného označeného kontejneru pro odpad. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů.
- Velké rozlití** : Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. K úniku přistupujte po větru. Zabraňte vniknutí do kanalizace, vodních toků, základů budov nebo uzavřených prostor. Materiál vysajte vysavačem nebo zameťte a uložte do vyhrazeného označeného kontejneru pro odpad. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 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 použití uvedených ve scénáři expozice.

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

- Ochranná opatření** : Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8). Zamezte požití. Vyvarujte se styku s očima, kůží a oděvem. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Uchovávejte v původním nebo ve schváleném alternativním zásobníku vyrobeném z kompatibilního materiálu, pevně uzavřeném, když se nepoužívá. V prázdných kontejnerech zůstávají zbytky produktu, jež mohou být nebezpečné. Nepoužívejte kontejner opakovaně.
- Doporučení, týkající se hygieny práce** : Jídlo, pití a kouření je třeba zakázat v místech kde se s tímto materiálem manipuluje, kde je skladován a zpracováván. Pracovníci si před jídlem, pitím a kouřením musí umýt ruce a obličej. Odložte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky před vstupem do jídelních prostorů. Viz také oddíl 8 pro další informace o hygienických opatřeních.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v souladu s místními předpisy. Skladujte v originálních obalech chráněných před přímým slunečním zářením v suchých, chladných a dobře větraných prostorách, odděleně od neslučitelných materiálů (viz Kapitola 10) a jídla a pití. Do doby, než bude připraven k použití, uchovávejte kontejner uzavřený a utěsněný. Otevřené kontejnery se musí znovu pečlivě utěsnit a udržovat ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku. Neskladujte v neoznačených kontejnerech. Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

- Doporučení** : Multipurpose Cleaner
 Spotřebitelská použití
- Specifická řešení pro průmyslový sektor** : Nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

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

8.1 Kontrolní parametry

Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť

| Název výrobku/přípravku | Limitní hodnoty expozice dle 361/2007 Sb. |
|-------------------------|---|
| ethanol | PEL (mg/m ³): 1000 NPK-P (mg/m ³): 3000 Faktor přepočtu na ppm: 0,532 |

- 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 -

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Návod k aplikaci a použití postupů posuzování expozice chemickým a biologickým činitelům) Evropská norma EN 482 (Ovzduší na pracovišti - Všeobecné požadavky na postupy měření chemických látek) Pro metody stanovení nebezpečných látek je rovněž nutný odkaz na národní návody postupu.

DNEL/DMEL

Hodnoty DNEL/DMEL nejsou dostupné.

PNEC

Hodnoty PNEC nejsou dostupné.

8.2 Omezování expozice

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

Individuální ochranná opatření

Hygienická opatření : Po manipulaci s chemikáliemi a před jídlem, kouřením, použitím toalety nebo na konci směny důkladně omyjte ruce, předloktí a tvář. K odstranění potenciálně kontaminovaných oděvů je třeba použít vhodné postupy. Před dalším použitím znečištěný oděv vyperte. Zajistěte možnost výplachu očí a sprchu v blízkosti pracoviště.

Ochrana očí a obličeje : Používejte ochranu očí odpovídající schváleným normám vždy, když hrozí možné nebezpečí, aby jste zabránili vystavení postříkání kapalinou, aerosoly, plyny nebo prachy. Pokud je kontakt pravděpodobný a hodnocení nenaznačuje vyšší stupeň ochrany, je nutné používat tyto ochranné prostředky: ochranné brýle s bočními štítky.

Ochrana kůže

Ochrana rukou : 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.

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 : Pevná látka. [Wipe impregnated with liquid]

Barva : Bílá.

Zápach : Charakteristická.

Prahová hodnota zápachu : Nejsou k dispozici.

pH : 5 do 8.5 [Konc. (% w/w): 100%]

D8269673

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

| | |
|---|--|
| Bod tání/bod tuhnutí | : Nejsou k dispozici. |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | : Nejsou k dispozici. |
| Bod vzplanutí | : Zavřeného kelímku: >93.3°C |
| Rychlost odpařování | : Nejsou k dispozici. |
| Hořlavost (pevné látky, plyny) | : Nejsou k dispozici. |
| Doba hoření | : Nejsou k dispozici. |
| Rychlost hoření | : Nejsou k dispozici. |
| Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti | : Nejsou k dispozici. |
| Tlak páry | : Nejsou k dispozici. |
| Hustota páry | : Nejsou k dispozici. |
| Hustota | : 0.961 do 1.001 g/cm ³ [20°C] |
| Rozpustnost | : Snadno rozpustný 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. |
| Žíravost Poznámky | : Nejsou k dispozici. |

9.2 Další informace

Rozpustnost ve vodě : Nejsou k dispozici.

Bez dalších informací.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

| | |
|--|--|
| 10.1 Reaktivita | : Pro tento produkt nebo jeho složky nejsou dostupné žádné specifické údaje ze zkoušek týkající se reaktivity. |
| 10.2 Chemická stabilita | : Produkt je stabilní. |
| 10.3 Možnost nebezpečných reakcí | : Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím. |
| 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit | : Uchovávejte mimo dosah tepla, jisker a otevřeného ohně a jakýchkoli jiných zdrojů ohně. |
| 10.5 Neslučitelné materiály | : Nesměšujte s jinými čisticími přípravky v domácnosti |
| 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. |

D8269673

ODDÍL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akutní toxicita

| Název látky | Výsledok | Druhy | Dávka | Expozícia |
|---|--------------------------|--------|--------------------------|-----------|
| ethanol alkyl(C12- C16)benzylmethylam onium-chloridy | LC50 Vdychovanie Výparov | Krysa | 124700 mg/m ³ | 4 hodín |
| | LD50 Orálna | Krysa | 7 g/kg | - |
| | LD50 Dermálna | Králik | 2848 mg/kg | - |
| | LD50 Dermálna | Králik | 3413 mg/kg | - |
| | LD50 Orálna | Krysa | 344 mg/kg | - |
| | LD50 Orálna | Krysa | 398 mg/kg | - |

Záver/shrnutie : Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria pre klasifikáciu.

Odhady akútnej toxicity

| Cesta | Hodnota ATE |
|----------|---------------|
| Orálna | 34409.7 mg/kg |
| Dermálna | 110031 mg/kg |

Podráždenie/poleptanie

| Název látky | Výsledok | Druhy | Výsledok | Expozícia | Pozorovanie |
|--|-------------------------|--------|----------|--|-------------|
| ethanol | Oči - Stredne dráždivý | Králik | - | 0.066666667 minúty 100 miligramy | - |
| | Oči - Mierne dráždivý | Králik | - | 24 hodín 500 miligramy | - |
| | Oči - Stredne dráždivý | Králik | - | 100 microliters | - |
| | Oči - Velmi dráždivý | Králik | - | 500 miligramy | - |
| | Kůže - Mierne dráždivý | Králik | - | 400 miligramy | - |
| | Kůže - Stredne dráždivý | Králik | - | 24 hodín 20 miligramy | - |
| alkyl(C12- C16)benzylmethylam onium-chloridy | Kůže - Velmi dráždivý | Králik | - | 25 miligramy | - |

Oči : Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria pre klasifikáciu.

Respirační : Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria pre klasifikáciu.

Senzibilizace

| Název látky | Způsob expozice | Druhy | Výsledok |
|--|-----------------|-------|--------------|
| alkyl(C12- C16)benzylmethylam onium-chloridy | kůže | Morče | Znecitlivělé |

Kůže : Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria pre klasifikáciu.

Respirační : Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria pre klasifikáciu.

Mutagenita

D8269673

ODDÍL 11: Toxikologické informace

| Název látky | Test | Pokus | Výsledek |
|---|---|---|-----------|
| alkyl(C12-C16)benzylidimethylam onium-chloridy | OECD 471 - Bacterial Reverse Mutation Test | Pokus: In vitro Předmět: Bakterie | Negativní |
| | OECD 473 - Mammalian Chromosomal Aberration Test | Pokus: In vitro Předmět: Savec - zvíře | Negativní |
| | OECD 476 - Mammalian Cell Gene Mutation Test | Pokus: In vitro Předmět: Savec - zvíře | Negativní |

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

Karcinogenita

ŽÁDNÝ známý ÚČINEK podle naší databáze.

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

Toxicita pro reprodukci

ŽÁDNÝ známý ÚČINEK podle naší databáze.

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

Teratogenita

ŽÁDNÝ známý ÚČINEK podle naší databáze.

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

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

ŽÁDNÝ známý ÚČINEK podle naší databáze.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

ŽÁDNÝ známý ÚČINEK podle naší databáze.

Nebezpečnost při vdechnutí

ŽÁDNÝ známý ÚČINEK podle naší databáze.

Potenciální akutní účinky na zdraví

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

Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

- Styk s očima** : Žádné specifické údaje.
Vdechování : Žádné specifické údaje.
Při styku s kůží : Žádné specifické údaje.
Při požití : Žádné specifické údaje.

Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

Krátkodobá expozice

- Možné okamžité účinky** : Nejsou k dispozici.
Možné opožděné účinky : Nejsou k dispozici.

Dlouhodobá expozice

- Možné okamžité účinky** : Nejsou k dispozici.
Možné opožděné účinky : Nejsou k dispozici.

D8269673

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Potenciální chronické účinky na zdraví

Nejsou k dispozici.

| | |
|-------------------------|--|
| Závěr/shrnutí | : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. |
| Všeobecně | : Nejsou známy závažné negativní účinky. |
| Karcinogenita | : Nejsou známy závažné negativní účinky. |
| Mutagenita | : Nejsou známy závažné negativní účinky. |
| Teratogenita | : Nejsou známy závažné negativní účinky. |
| Vliv na vývoj | : Nejsou známy závažné negativní účinky. |
| Vliv na plodnost | : Nejsou známy závažné negativní účinky. |

Další informace : Nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

| Název látky | Výsledek | Druhy | Expozice |
|--|---|---|----------------------|
| ethanol | Akutní EC50 17.921 mg/l Mořská voda | Řasy - Ulva pertusa | 96 hodin |
| | Akutní EC50 2000 µg/l Sladkovodní | Dafnie - Daphnia magna | 48 hodin |
| | Akutní LC50 25500 µg/l Mořská voda | Koryši - Artemia franciscana - Larvální | 48 hodin |
| | Akutní LC50 42000 µg/l Sladkovodní | Ryba - Oncorhynchus mykiss | 4 dnů |
| | Chronický NOEC 4.995 mg/l Mořská voda | Řasy - Ulva pertusa | 96 hodin |
| | Chronický NOEC 100 µl/L Sladkovodní | Dafnie - Daphnia magna - Novorozeně | 21 dnů |
| alkyl(C12-C16)benzyl dimethylam onium-chloridy | Akutní EC50 0.016 mg/l | Dafnie | 48 hodin |
| | Akutní LC50 64 ppb Sladkovodní Chronický EC10 0.009 mg/l | Ryba - Oncorhynchus mykiss Řasy | 96 hodin 72 hodin |

12.2 Perzistence a rozložitelnost

ŽÁDNÝ známý ÚČINEK podle naší databáze.

Závěr/shrnutí :

| Název látky | Poločas rozpadu ve vodě | Světelný rozklad | Biologická odbouratelnost |
|--|-------------------------|------------------|---------------------------|
| alkyl(C12-C16)benzyl dimethylam onium-chloridy | - | - | Snadno |

12.3 Bioakumulační potenciál

| Název látky | 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.

Datum vydání/Datum revize : 14/03/2017

Datum předchozího vydání : Bez předchozího potvrzení platnosti

10/13

Verze : 2.0

D8269673

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

- PBT** : Nelze použít.
vPvB : Nelze použít.

12.6 Jiné nepříznivé účinky : Nejsou známy závažné negativní účinky.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam Určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve scénáři expozice.

13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt

Metody odstraňování : Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. Likvidace tohoto výrobku, roztoků a veškerých vedlejších produktů musí za všech okolností splňovat podmínky ochrany životního prostředí, legislativě o odpadech a všem požadavkům místních úřadů. Svěřte likvidaci přebytečného a nerecyklovatelného materiálu autorizované firmě. Odpad nesmí být vypouštěn do kanalizace neupravený, pokud není zcela v souladu s požadavky všech příslušných orgánů.

Nebezpečný odpad : Klasifikace produktu může vyhovovat kritériím pro nebezpečný odpad.

Balení

Metody odstraňování : Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. Obal předejte k recyklaci až po jeho úplném vyprázdnění. O spalování nebo ukládání na skládku uvažujte pouze pokud recyklování není možné.

Speciální opatření : Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. S prázdnými nádobami, které nebyly vyčištěny nebo vypláchnuty, zacházejte opatrně. V prázdných kontejnerech nebo cisternách mohou 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

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

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.

Ostatní předpisy EU

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

Látky poškozující ozon (1005/2009/EU)

Není v seznamu.

Datum vydání/Datum revize : 14/03/2017

Datum předchozího vydání : Bez předchozího potvrzení platnosti

Verze : 11/13

Verze : 2.0

D8269673

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Není v seznamu.

Směrnice Seveso

Tento výrobek není kontrolován podle směrnice Seveso.

Třída nebezpečnosti pro vodu : 1 Příloha č. 4

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti : Kompletní.

ODDÍL 16: Další informace

✓ Označuje informace, které byly změněny oproti předchozí verzi.

Zkratky

: ATE = odhad akutní toxicity
 CLP = Nařizení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí [nařizení (ES) 1272/2008]
 DMEL = odvozená minimální úroveň, při které dochází k nepříznivým účinkům
 DNEL = odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
 H nařizení Evropské unie = CLP - specifické nařizení 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 nařizení (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klasifikace | Odůvodnění |
|-------------------------|------------------|
| Aquatic Chronic 3, H412 | Výpočtová metoda |

Plně znění zkrácených H-vět

| | |
|--|--|
| ✓ H225 H302 H312 H314 H318 H319 H400 H410 H412 | Vysoce hořlavá kapalina a páry. Zdraví škodlivý při požití. Zdraví škodlivý při styku s kůží. Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Způsobuje vážné poškození očí. Způsobuje vážné podráždění očí. Vysoce toxický pro vodní organismy. Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
|--|--|

Plně znění klasifikací [CLP/GHS]

| | |
|--|--|
| ✓ Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 3, H412 Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225 Skin Corr. 1B, H314 | AKUTNÍ TOXICITA (orální) - Kategorie 4 AKUTNÍ TOXICITA (dermální) - Kategorie 4 AKUTNÍ NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 1 DLOUHODOBÁ NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 1 DLOUHODOBÁ NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 3 VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ - Kategorie 1 VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ - Kategorie 2 HOŘLAVÉ KAPALINY - Kategorie 2 ŽÍRAVOST/DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI - Kategorie 1B |
|--|--|

Datum vydání/ Datum revize : 14/03/2017

Datum předchozího vydání : Bez předchozího potvrzení platnosti

Verze : 2.0

Datum vydání/Datum revize : 14/03/2017

Datum předchozího vydání : Bez předchozího potvrzení platnosti

12/13

Verze : 2.0

D8269673

ODDÍL 16: Další informace

Připravil : Reckitt Benckiser Produktions GmbH
SQC Consumer Safety
Robert-Koch-Str. 1
69115 Heidelberg
Germany

Revizní poznámky : Update to include formula #8238170.

Poznámka pro řtenáře

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 : 14/03/2017

Datum předchozího vydání : Bez předchozího potvrzení platnosti

Verze : 2.0

Připravil : Reckitt Benckiser Produktions GmbH
SQC Consumer Safety
Robert-Koch-Str. 1
69115 Heidelberg
Germany

Revizní poznámky : Update to include formula #8238170.

Poznámka pro řtenáře

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.