



Vyhovuje dodatku II nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Coccolino Wonder Wash Ultra Care tekutý prací přípravek

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

| | | |
|----------------|---|---|
| Název výrobku | : | Coccolino Wonder Wash Ultra Care tekutý prací přípravek |
| Kód produktu | : | 200000278617;64339064_S, 64338954 |
| Popis produktu | : | Tekutý prací přípravek |
| Typ produktu | : | kapalné |
| UFI kód | : | 5X1N-70M2-E009-HWXE |
| Nanomaterials | : | Žádný |

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

| | |
|--|--------------|
| Uvedená použití | |
| Tekutý prací přípravek Spotřebitelská použití | |
| Nedoporučená použití | Důvod |
| Nelze použít. | - |

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

UNILEVER ČR, spol. s r.o.

Vocetářova 2497/18
Praha 8
ČESKÁ REPUBLIKA
180 00
+420 844 222 844
9:00 - 15:00

e-mail adresa osoby odpovědné : infolinka@unilever.com
za tento bezpečnostní list

Národní kontakt

Nejsou k dispozici.

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Národní poradní orgán/toxikologické středisko

Telefonní číslo : Na Bojišti 1 128 08 Praha 2 Česká republika, Tel: +420 224919293, +420 224915402

Dovozce

Telefonní číslo : +420 844 222 844
Provozní doba : 9:00 - 15:00
Informační omezení : Nejsou k dispozici.

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

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

Složky s neznámou toxicitou : Procento směsi tvořené složkou (složkami) neznámé akutní toxicity při perorálním podání: 0 %
 Procento směsi tvořené složkou (složkami) neznámé akutní toxicity při styku s kůží: 0 %
 Procento směsi tvořené složkou (složkami) neznámé akutní toxicity při vdechnutí: 0 %

Složky s neznámou ekotoxicitou : Procento směsi skládající se ze složky (složek), jejíž (jejichž) nebezpečnost pro vodní prostředí není známa: 0 %

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

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

2.2 Prvky označení

Piktogramy nebezpečnosti :



Signální slovo : Varování
Standardní věty o nebezpečnosti : H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Všeobecně : P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
Prevence : P280 Používejte ochranné rukavice.
Reakce : P305 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:
 P351 Několik minut opatrně oplachujte vodou.
 P338 Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P302 PŘI STYKU S KŮŽÍ:
P352 Jemně omyjte velkým množstvím vody.

- Skladování** : - Nelze použít.
- Odstraňování** : P501 Odstraňte obsah a obal v souladu se všemi místními, regionálními, národními a mezinárodními nařízeními.
- Obsahuje** : 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on
2-hexyl-3-fenyl-2-propenal
2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on
2-methyl-3(2H)-isothiazolon
2-methoxy-4-(prop-1-en-1-yl)fenol
- 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

- Produkt splňuje kritéria pro PBT nebo vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII** : Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.
- Další nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace** : Nejsou známé.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- 3.1 Látky** : Nelze použít
- 3.2 Směsi** : Směs

| Název výrobku/přípravku | Identifikátory | % | Klasifikace | Specifické koncentrace, M-faktory a ATE | Typ |
|--|--|--------------|--|---|-----|
| Laureth-7 | ES : 500-213-3 CAS : 68439-50-9 | > 0 - <= 5 | Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 | ATE [ústní] = 1.700 mg/kg | [1] |
| Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli | RRN : 01-2119488639-16 ES : 500-234-8 CAS : 68891-38-3 | > 0 - <= 3,8 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 | Eye Dam. 1, H318: >= 10 % Eye Irrit. 2, H319: 5 - < 10 % | [1] |

| | | | | | |
|--|---|--------------|---|--|----------------|
| triethanolamin dodecylbenzensulfonát | ES : 248-406-9 CAS : 68411-31-4 | > 0 - <= 3,5 | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 | ATE [ústní] = 1.080 mg/kg | [1] |
| Triethanolamine | RRN : 01- 2119486482-31 ES : 203-049-8 CAS : 102-71-6 | > 0 - <= 3 | Neklasifikován. | - | [2] |
| sodná sůl kyseliny dodecylbenzensulfonové | RRN : 01- 2119489428-22 ES : 246-680-4 CAS : 68411-30-3 | > 0 - <= 2,5 | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 | ATE [ústní] = 1.080 mg/kg | [1] |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8- oktahydro-2,3,8,8- tetramethyl-2- naftyl)ethan-1-on | RRN : 01- 2119489989-04 ES : 259-174-3 CAS : 54464-57-2 | > 0 - <= 0,3 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 | - | [1] |
| Glycerin | RRN : 01- 2119471987-18 ES : 200-289-5 CAS : 56-81-5 | > 0 - <= 0,3 | Neklasifikován. | - | [2] |
| 2-hexyl-3-fenyl-2- propenal | ES : 202-983-3 CAS : 101-86-0 | > 0 - <= 0,3 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 | M [akutní] = 1 | [1] |
| Silica | RRN : 01- 2119379499-16 ES : 231-545-4 CAS : 112945-52-5 | > 0 - <= 0,1 | Neklasifikován. | - | [2] |
| Methyl Alcohol | RRN : 01- 2119433307-44 ES : 200-659-6 CAS : 67-56-1 Index: 603-001-00-X | > 0 - < 0,1 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370 (centrální nervový systém, optický nerv) | ATE [ústní] = 100 mg/kg ATE [dermální] = 300 mg/kg ATE [vdechnutí (výpary)] = 3 mg/l STOT SE 1, H370: >= 10 % STOT SE 2, H371: 3 - < 10 % | [1] [2] |
| pentandial | RRN : 01- 2119455549-26 ES : 203-856-5 CAS : 111-30-8 Index: 605-022-00-X | > 0 - < 0,1 | Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H335 (Podráždění dýchacích cest) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 | ATE [ústní] = 77 mg/kg ATE [vdechnutí (prach a mlha)] = 0,28 mg/l M [akutní] = 1 | [1] [2] [3] |

| | | | | | |
|-----------------------------------|---|---------------|--|--|-----|
| 2-oktyltetrahydroisothiazol-3-o | RRN : 01-2120768921-45 ES : 247-761-7 CAS : 26530-20-1 Index: 613-112-00-5 | > 0 - < 0,025 | Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071 | ATE [ústní] = 125 mg/kg ATE [dermální] = 311 mg/kg ATE [vdechnutí (prach a mlha)] = 0,27 mg/l Skin Sens. 1A, H317: >= 0,0015 % M [akutní] = 100 M [chronické] = 100 | [1] |
| 2-methyl-3(2H)-isothiazolon | RRN : 01-2120764690-50 ES : 220-239-6 CAS : 2682-20-4 Index: 613-326-00-9 | > 0 - < 0,01 | Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071 | ATE [ústní] = 120 mg/kg ATE [dermální] = 242 mg/kg ATE [vdechnutí (prach a mlha)] = 0,11 mg/l Skin Sens. 1A, H317: >= 0,0015 % M [akutní] = 10 M [chronické] = 1 | [1] |
| 2-methoxy-4-(prop-1-en-1-yl)fenol | RRN : 01-2120223682-61 ES : 202-590-7 CAS : 97-54-1 Index: 604-094-00-X | > 0 - < 0,01 | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H335 (Podráždění dýchacích cest) | ATE [ústní] = 542 mg/kg ATE [dermální] = 1.912 mg/kg ATE [vdechnutí (prach a mlha)] = 1,5 mg/l Skin Sens. 1A, H317: >= 0,01 % | [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 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** : Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc. Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Okamžitě proplachujte oči velkým množstvím vody, občas nadzvedněte horní a spodní víčko. Vyhledejte a odstraňte kontaktní čočky. Omývejte vodou po dobu aspoň 10 minut.
- Inhalační** : Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc. Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Jestliže je podezření na přítomnost

- výparů, měl by záchranář použít vhodnou masku nebo autonomní dýchací přístroj. 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 záchránce. 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. 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** :
- : Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc. Zasažené části pokožky důkladně opláchněte vodou. Odstraňte potřísněný oděv a obuv. Před svlečením omyjte kontaminovaný oděv důkladně ve vodě nebo použijte rukavice. Omývejte vodou po dobu aspoň 10 minut. V případě stížností nebo vzniku symptomů, vyvarujte se další expozici. Před dalším použitím oděv vyperte. Před dalším použitím obuv důkladně vyčistěte.
- Při požití** :
- : Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc. 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. Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Vypláchněte ústa vodou. Vyjměte případně používané zubní protézy. Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Jestliže byl materiál požit a postižená osoba je při vědomí, podávejte k pití vodu v malých dávkách. Přestaňte, když postižená osoba pocítí nevolnost, protože zvracení může být nebezpečné. Nevyvolávejte zvracení, pokud to není výslovně doporučeno lékařem. Jestliže dojde k zvracení, udržujte hlavu v takové poloze, aby nedošlo k vniknutí zvratků do plic.
- Ochrana pracovníků první pomoci** :
- : Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Jestliže je podezření na přítomnost výparů, měl by záchranář použít vhodnou masku nebo autonomní dýchací přístroj. V případě poskytování první pomoci dýcháním z úst do úst může dojít k ohrožení záchránce. 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.
- Inhalační** : Nejsou známy závažné negativní účinky.
- Při styku s kůží** : Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- Při požití** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Známky a příznaky nadměrné expozice

- Styk s očima** : Nepříznivé příznaky mohou být následující: zrudnutí, podráždění
- Inhalační** : Žádné specifické údaje.
- Při styku s kůží** : Nepříznivé příznaky mohou být následující: bolest nebo podráždění, zrudnutí, může způsobit puchýře
- Při požití** : Žádné specifické údaje.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Poznámky pro lékaře** : V případě vdechnutí produktů rozložených v ohni, mohou být příznaky opožděné. Postiženou osobu je třeba ponechat pod lékařským dohledem po dobu 48 hodin.
- 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 hořlavé produkty** : Není relevantní pro tento druh směsí

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.
- 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.
- Další informace** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

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. Nevdechujte výpary nebo mlhu. Zajistěte dostatečné větrání. Pokud je větrání nedostatečné, použijte vhodný respirátor. Použijte 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 pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze".

- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí** : Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace. Jestliže výrobek

způsobil znečištění životního prostředí (kanalizace, vodní toky, zemina nebo vzduch), informujte úřady. Materiál znečišťující vodu. Může být škodlivý pro životní prostředí, pokud se uvolní ve velkém množství.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Malé rozlití** : Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. Naředte vodou a setřete je-li ředitelný vodou. Alternativně, nebo je-li vodou ředitelný, absorbujte jej inertním suchým materiálem a umístěte ve vyhrazeném kontejneru pro likvidaci odpadu. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů.
- Velké rozlití** : Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. K úniku přistupujte po větru. Zabraňte vniknutí do kanalizace, vodních toků, základů budov nebo uzavřených prostor. Oplach rozlité látky vypouštějte přes čistírnu odpadních vod nebo postupujte následovně. Seberte a shromážděte rozptýlený materiál pomocí nevznětlivého absorbčního prostředku, např. písku, zeminy, vermikulitu, křemeliny a umístěte jej do kontejneru pro likvidaci odpadu v souladu s místními předpisy. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů. Kontaminovaný absorbční materiál představuje stejné nebezpečí, jako rozlitý produkt.

- 6.4 Odkaz na jiné oddíly** : Viz oddíl 1 pro pohotovostní kontaktní informace.
Viz oddíl 8 pro informace o vhodných osobních ochranných prostředcích.
Viz oddíl 13 pro další informace o nakládání s odpadem.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

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

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

- Ochranná opatření** : Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8). Osoby s anamnézou kožní senzibilizace nesmí být zaměstnány v žádném procesu, ve kterém je tento přípravek používán. Nesmí se dostat do očí nebo na kůži nebo na oděv. Nevdechujte výpary nebo mlhu. Zamezte požití. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Jestliže při normálním používání materiál představuje respirační riziko, používejte ho pouze v dostatečně větraných prostorách nebo noste vhodný respirátor. 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. Skladujte uzamčené. 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. Před manipulací nebo použitím si prostudujte informace o neslučitelných materiálech uvedené v oddílu 10.

Směrnice Seveso - prahy s povinností hlášení

Nelze použít.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Doporučení : Nejsou k dispozici.
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 |
|------------------------------------|--|
| Triethanolamine | NVCR PEL/NPK-P (2020-02-17). [Triethanolamin] Vstřebávaný kůží.. TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³ |
| Glycerin | NVCR PEL/NPK-P (2020-02-17). [Glycerol mlha] STEL 15 mg/m ³ Form: Mlha TWA 10 mg/m ³ Form: Mlha |
| Silica (amorfní SiO ₂) | NVCR PEL/NPK-P (2012-04-01). [amorfní SiO₂] TWA 4 mg/m ³ Form: Prach |
| Methyl Alcohol | NVCR PEL/NPK-P (2020-02-17). [methanol] Vstřebávaný kůží.. TWA 250 mg/m ³ STEL 1.000 mg/m ³ EU Limitní hodnoty expozice na pracovišti (2006-02-01). Vstřebávaný kůží.. TWA 260 mg/m ³ 200 ppm |
| pentandial | NVCR PEL/NPK-P (2020-02-17). [1,5-Pentandial] Senzibilizátor kůže. STEL 0,4 mg/m ³ TWA 0,2 mg/m ³ |

Indexy biologické expozice

| Chemický název | Indexy expozice |
|----------------|---|
| Methyl Alcohol | <p>Government regulation of Czech Republic Limit Values of Biological Exposure Tests (2013-05-01) [Methanol] Biologické mezní hodnoty - 0.47 mmol/l, methanolu [v moči]. Doba odběru vzorků: konec směny</p> <p>Government regulation of Czech Republic Limit Values of Biological Exposure Tests (2013-05-01) [Methanol] Biologické mezní hodnoty - 15 mg/l, methanolu [v moči]. Doba odběru vzorků: konec směny</p> |

Doporučené procedury monitorování

- : 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.

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL) podle nařízení (ES) č. 1907/2006

| Název výrobku/přípravku | Typ | Expozice | Hodnota | Populace | Vliv (následky) |
|--|------|-------------------------|------------------------|--|-----------------|
| Laureth-7 | DNEL | Dlouhodobý Inhalační | 19,6 mg/m ³ | Pracující | Systematický |
| | DNEL | Dlouhodobý Dermální | 187 mg/kg bw/den | Pracující | Systematický |
| | DNEL | Dlouhodobý Inhalační | 3,48 mg/m ³ | Obecné obsazení | Systematický |
| | DNEL | Dlouhodobý Dermální | 66,7 mg/kg bw/den | Obecné obsazení | Systematický |
| | DNEL | Dlouhodobý Orální | 1,33 mg/kg bw/den | Obecné obsazení | Systematický |
| Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli | DNEL | Dlouhodobý Inhalační | 175 mg/m ³ | Pracující | Systematický |
| | DNEL | Dlouhodobý Inhalační | 52 mg/m ³ | Obecné obsazení [Účinky na člověka přes prostředí] | Systematický |
| | DNEL | Dlouhodobý Dermální | 2750 mg/kg bw/den | Pracující | Systematický |
| | DNEL | Dlouhodobý Dermální | 132 µg/cm ² | Pracující | Místní |
| | DNEL | Dlouhodobý Dermální | 1650 mg/kg bw/den | Obecné obsazení [Účinky na člověka přes prostředí] | Systematický |
| | DNEL | Dlouhodobý Dermální | 79 µg/cm ² | Obecné obsazení [Účinky na | Místní |

| | | | | | |
|--|------|-------------------------|------------------------|--|--------------|
| | | | | člověka přes prostředí] | |
| | DNEL | Dlouhodobý Orální | 15 mg/kg bw/den | Obecné obsazení [Účinky na člověka přes prostředí] | Systematický |
| sodná sůl kyseliny dodecylbenzensulfonové | DNEL | Dlouhodobý Inhalační | 14,8 mg/m ³ | Pracující | Systematický |
| | DNEL | Dlouhodobý Dermální | 105 mg/kg bw/den | Pracující | Systematický |
| | DNEL | Dlouhodobý Inhalační | 2,61 mg/m ³ | Obecné obsazení | Systematický |
| | DNEL | Dlouhodobý Dermální | 37,5 mg/kg bw/den | Obecné obsazení | Systematický |
| | DNEL | Dlouhodobý Orální | 1,5 mg/kg bw/den | Obecné obsazení | Systematický |
| Triethanolamine | DNEL | Dlouhodobý Inhalační | 1 mg/m ³ | Pracující | Místní |
| | DNEL | Dlouhodobý Dermální | 7,5 mg/kg bw/den | Pracující | Systematický |
| | DNEL | Dlouhodobý Dermální | 140 µg/cm ² | Pracující | Místní |
| | DNEL | Dlouhodobý Inhalační | 400 µg/m ³ | Obecné obsazení | Místní |
| | DNEL | Dlouhodobý Dermální | 1,66 mg/kg bw/den | Obecné obsazení | Systematický |
| | DNEL | Dlouhodobý Dermální | 70 µg/cm ² | Obecné obsazení | Místní |
| | DNEL | Dlouhodobý Orální | 3,3 mg/kg bw/den | Obecné obsazení | Systematický |
| 2-methyl-3(2H)-isothiazolon | DNEL | Dlouhodobý Inhalační | 21 µg/m ³ | Pracující | Místní |
| | DNEL | Krátkodobý Inhalační | 43 µg/m ³ | Pracující | Místní |
| | DNEL | Dlouhodobý Inhalační | 21 µg/m ³ | Obecné obsazení | Místní |
| | DNEL | Krátkodobý Dermální | 43 µg/m ³ | Obecné obsazení | Místní |
| | DNEL | Dlouhodobý Orální | 27 µg/kg bw/den | Obecné obsazení | Systematický |
| | DNEL | Krátkodobý Orální | 53 µg/kg bw/den | Obecné obsazení | Systematický |
| Methyl Alcohol | DNEL | Dlouhodobý Inhalační | 130 mg/m ³ | Pracující | Systematický |
| | DNEL | Krátkodobý Inhalační | 130 mg/m ³ | Pracující | Systematický |
| | DNEL | Dlouhodobý Inhalační | 130 mg/m ³ | Pracující | Místní |
| | DNEL | Krátkodobý Inhalační | 130 mg/m ³ | Pracující | Místní |
| | DNEL | Dlouhodobý Dermální | 20 mg/kg bw/den | Pracující | Systematický |
| | DNEL | Krátkodobý Dermální | 20 mg/kg bw/den | Pracující | Systematický |

| | | | | | |
|------------|------|-------------------------|-----------------------|--------------------|--------------|
| | DNEL | Dlouhodobý Inhalační | 26 mg/m ³ | Obecné obsazení | Systematický |
| | DNEL | Krátkodobý Inhalační | 26 mg/m ³ | Obecné obsazení | Systematický |
| | DNEL | Dlouhodobý Inhalační | 26 mg/m ³ | Obecné obsazení | Místní |
| | DNEL | Krátkodobý Inhalační | 26 mg/m ³ | Obecné obsazení | Místní |
| | DNEL | Dlouhodobý Dermální | 4 mg/kg bw/den | Obecné obsazení | Systematický |
| | DNEL | Krátkodobý Dermální | 4 mg/kg bw/den | Obecné obsazení | Systematický |
| | DNEL | Dlouhodobý Orální | 4 mg/kg bw/den | Obecné obsazení | Systematický |
| | DNEL | Krátkodobý Orální | 4 mg/kg bw/den | Obecné obsazení | Systematický |
| pentandial | DNEL | Dlouhodobý Inhalační | 210 µg/m ³ | Pracující | Místní |
| | DNEL | Dlouhodobý Dermální | 420 µg/m ³ | Pracující | Místní |
| | DNEL | Dlouhodobý Inhalační | 6,25 mg/kg bw/den | Obecné obsazení | Systematický |
| | DNEL | Dlouhodobý Orální | 70 µg/kg bw/den | Obecné obsazení | Systematický |

Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle nařízení (ES) č. 1907/2006

| Název výrobku/přípravku | Typ | Informace o prostředí | Hodnota | Informace o metodě |
|--|------|--------------------------------|----------------|--------------------|
| Laureth-7 | PNEC | Čerstvá voda | 3,4 µg/l | - |
| | PNEC | Sladkovodní - přetržitý | 445 ng/l | - |
| | PNEC | Mořská voda | 340 ng/l | - |
| | PNEC | Mořská voda - intermitentní | 44,5 ng/l | - |
| | PNEC | Čistírna odpadních vod | 200 µg/l | - |
| | PNEC | Sladkovodní sediment | 89,5 µg/kg dwt | - |
| | PNEC | Mořský sediment | 8,95 µg/kg dwt | - |
| | PNEC | Půda | 16 µg/kg dwt | - |
| Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli | PNEC | Čerstvá voda | 240 µg/l | - |
| | PNEC | Sladkovodní - přetržitý | 71 µg/l | - |
| | PNEC | Mořská voda | 24 µg/l | - |
| | PNEC | Čistírna odpadních vod | 10 g/l | - |
| | PNEC | Sladkovodní sediment | 916,8 µg/kg | - |
| | PNEC | Mořský sediment | 91,7 µg/kg | - |
| | PNEC | Půda | 7,5 mg/kg | - |
| sodná sůl kyseliny dodecylbenzensulfonové | PNEC | Čerstvá voda | 22 µg/l | - |

| | | | | |
|-------------------------------------|------|--------------------------------|-----------------|---|
| | PNEC | Sladkovodní - přetržitý | 19,1 µg/l | - |
| | PNEC | Mořská voda | 2,24 µg/l | - |
| | PNEC | Mořská voda - intermitentní | 1,9 µg/l | - |
| | PNEC | Čistírna odpadních vod | 2,96 mg/l | - |
| | PNEC | Sladkovodní sediment | 22,48 µg/kg | - |
| | PNEC | Mořský sediment | 2,248 µg/kg | - |
| | PNEC | Půda | 4,483 mg/kg dwt | - |
| Triethanolamine | PNEC | Čerstvá voda | 320 µg/l | - |
| | PNEC | Sladkovodní - přetržitý | 5,12 mg/l | - |
| | PNEC | Mořská voda | 32 µg/l | - |
| | PNEC | Čistírna odpadních vod | 10 mg/l | - |
| | PNEC | Sladkovodní sediment | 1,7 mg/kg | - |
| | PNEC | Mořský sediment | 170 µg/kg | - |
| | PNEC | Půda | 151 µg/kg | - |
| 2-methyl-3(2H)- isothiazolon | PNEC | Čerstvá voda | 3,39 µg/l | - |
| | PNEC | Sladkovodní - přetržitý | 3,39 µg/l | - |
| | PNEC | Mořská voda | 3,39 µg/l | - |
| | PNEC | Mořská voda - intermitentní | 3,39 µg/l | - |
| | PNEC | Čistírna odpadních vod | 230 µg/l | - |
| | PNEC | Půda | 47,1 µg/kg dwt | - |
| 2-oktyltetrahydroisothiazol- 3-o | PNEC | Čerstvá voda | 2,2 µg/l | - |
| | PNEC | Sladkovodní - přetržitý | 1,22 µg/l | - |
| | PNEC | Mořská voda | 220 ng/l | - |
| | PNEC | Mořská voda - intermitentní | 122 ng/l | - |
| | PNEC | Sladkovodní sediment | 47,5 µg/kg | - |
| | PNEC | Mořský sediment | 4,75 µg/kg | - |
| | PNEC | Půda | 8,2 µg/kg | - |
| pentandial | PNEC | Čerstvá voda | 2,5 µg/l | - |
| | PNEC | Sladkovodní - přetržitý | 6 µg/l | - |
| | PNEC | Mořská voda | 250 ng/l | - |
| | PNEC | Čistírna odpadních vod | 800 µg/l | - |
| | PNEC | Sladkovodní sediment | 91 µg/kg | - |
| | PNEC | Mořský sediment | 9 µg/kg | - |
| | PNEC | Půda | 210 µg/kg | - |

8.2 Omezování expozice

Verze: 1.0

Datum vydání/Datum revize: 23.10.2024

Datum předchozího

vydání: 00.00.0000

- Vhodné technické kontroly** : 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 ochranná opatření**
- Hygienická opatření** : Po manipulaci s chemikáliemi a před jídlem, kouřením, použitím toalety nebo na konci směny důkladně omyjte ruce, předloktí a tvář. K odstranění potenciálně kontaminovaných oděvů je třeba použít vhodné postupy. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Před dalším použitím znečištěný oděv vyperte. Zajistěte možnost výplachu očí a sprchu v blízkosti pracoviště.
- Ochrana očí a obličeje** : Používejte ochranu očí odpovídající schváleným normám vždy, když hrozí možné nebezpečí, aby jste zabránili vystavení postříkání kapalinou, aerosoly, plyny nebo prachy. Pokud je kontakt pravděpodobný a hodnocení nenaznačuje vyšší stupeň ochrany, je nutné používat tyto ochranné prostředky: brýle proti rozstříkům chemikálií a/nebo obličejový štít. Pokud hrozí nebezpečí při vdechování, může být požadován celoobličejový respirátor.
- 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

Podmínky měření všech vlastností jsou při standardní teplotě a tlaku, pokud není uvedeno jinak.

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Verze: 1.0

Datum vydání/Datum revize: 23.10.2024

Datum předchozího

vydání: 00.00.0000

| | | |
|---|---|--|
| Skupenství | : | kapalné [kapalné] |
| Barva | : | Růžový |
| Zápach | : | Charakteristická. |
| Prahová hodnota zápachu | : | Nejsou k dispozici. |
| Bod tání/bod tuhnutí | : | Za normálních podmínek nebude dosaženo bodu tání / tuhnutí |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | : | > 100 °C (> 212 °F) |
| Hořlavost | : | Nehořlavý. |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti | : | Dolní: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. Horní: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. |
| Bod vzplanutí | : | Nehořlavý. |
| Teplota samovznícení | : | Nehořlavé |
| Teplota rozkladu | : | Nejsou k dispozici. |
| pH | : | 7,7 [Konc. (% w/w): 1.000 g/l] |
| Viskozita | : | Dynamický : 350 mPa.s Kinematická : není relevantní pro tento druh směsi |
| Rozpustnost ve vodě | : | Rozpustný |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda | : | Nelze použít pro směsi |
| Tlak páry | : | Není relevantní pro tento druh směsi |
| Relativní hustota | : | 1,030 |
| Hustota | : | 1,030 g/cm ³ |
| Objemová hustota | : | Nejsou k dispozici. |
| Hustota páry | : | Není relevantní pro tento druh směsi |
| <u>Vlastnosti částic</u> | | |
| Střední velikost částic | : | Nelze použít. |

9.2 Další informace

9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

| | | |
|----------------------------|---|--|
| Teplota hoření | : | Není relevantní pro tento druh směsi |
| Výbušné vlastnosti | : | Směs nemá výbušné vlastnosti. |
| Oxidační vlastnosti | : | Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. |

Aerosolový produkt

Typ aerosolu : Nelze použít

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** : Nejsou známe.
- 10.5 Neslučitelné materiály** : Nejsou známe.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu** : Za normálních skladovacích podmínek a použití by se neměly vytvářet nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

| Název výrobku/přípravku | Výsledek | Druhy | Dávka | Expozice |
|---|------------------------------|-------------------------|---|----------|
| Laureth-7 | | | | |
| | LD50 Orální | Krysa | 1.700 mg/kg Value based on literature test data. | - |
| triethanolamin dodecylbenzensulfonát | | | | |
| | LD50 Orální | Krysa | 1.080 mg/kg OECD 401 Acute Oral Toxicity | - |
| sodná sůl kyseliny dodecylbenzensulfonové | | | | |
| | LD50 Orální | Krysa | 1.080 mg/kg OECD 401 Acute Oral Toxicity | - |
| 2-methyl-3(2H)-isothiazolon | | | | |
| | LD50 Orální | Krysa - Ženský (samičí) | 120 mg/kg OPPTS 870.1100 Acute Oral Toxicity | - |
| | LC50 Inhalační Prachy a mlhy | Krysa | 0,11 mg/l OECD 403 Acute Inhalation Toxicity | 4 h |

| | | | | |
|-----------------------------------|------------------------------|--------|---|-----|
| | LD50 Dermální | Krysa | 242 mg/kg OECD 402 Acute Dermal Toxicity | - |
| 2-oktyltetrahydroisothiazol-3-o | | | | |
| | LD50 Orální | Krysa | 125 mg/kg OECD 401 Acute Oral Toxicity | - |
| | LC50 Inhalační Prachy a mlhy | Krysa | 0,27 mg/l OECD 403 Acute Inhalation Toxicity | 4 h |
| | LD50 Dermální | Králík | 311 mg/kg OECD 402 Acute Dermal Toxicity | - |
| 2-methoxy-4-(prop-1-en-1-yl)fenol | | | | |
| | LD50 Orální | Krysa | 542 mg/kg OECD 401 Acute Oral Toxicity | - |
| | LC50 Inhalační Prachy a mlhy | Krysa | 1,5 mg/l Value based on supplier/literature test data. | 4 h |
| | LD50 Dermální | Králík | 1.912 mg/kg OECD 402 Acute Dermal Toxicity | - |
| Methyl Alcohol | | | | |
| | LD50 Orální | Krysa | 100 mg/kg Value based on supplier/literature test data. | - |
| | LC50 Inhalační | Krysa | 3 mg/l Value based on supplier/literature test data. | 6 h |
| | LD50 Dermální | Králík | 300 mg/kg Value based on supplier/literature test data. | - |
| pentandial | | | | |
| | LD50 Orální | Krysa | 77 mg/kg Value based on supplier/literature test data. | - |
| | LC50 Inhalační Prachy a mlhy | Krysa | 0,28 mg/l OECD 403 Acute Inhalation Toxicity | 4 h |

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

Odhad akutní toxicity

| Název výrobku/přípravku | Orální | Dermální | Inhalace (plyny) | Inhalace (výpary) | Inhalace (prachy a aerosoly) |
|-------------------------|--------|----------|------------------|-------------------|------------------------------|
| | | | | | |

| | | | | | |
|---|--------------|--------------|-------------|-----------|----------|
| Coccolino Wonder Wash Ultra Care tekutý prací přípravek | > 2000 mg/kg | > 2000 mg/kg | > 20000 ppm | > 20 mg/l | > 5 mg/l |
|---|--------------|--------------|-------------|-----------|----------|

Podráždění/poleptání

Závěr/shrnutí

- Kůže** : Není dráždivý pro kůži.
- Oči** : Způsobuje vážné podráždění očí. Na základě údajů ze zkoušek [OECD 438+160]
- Respirační** : Není dráždivý pro respirační systém.

Přecitlivělost

Závěr/shrnutí

- Kůže** : Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- Respirační** : Znečitlivělé

Mutagenita

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

Karcinogenita

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

Toxicita pro reprodukci

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

Teratogenita

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

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

| Název výrobku/přípravku | Kategorie | Způsob expozice | Cílové orgány |
|-------------------------|-------------|-----------------|--|
| Methyl Alcohol | Kategorie 1 | - | centrální nervový systém, optický nerv |

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Nejsou k dispozici.

Nebezpečnost při vdechnutí

Nejsou k dispozici.

- Informace o pravděpodobných cestách expozice** : Nejsou k dispozici.

Potenciální akutní účinky na zdraví

| | | |
|-------------------------|---|--|
| Styk s očima | : | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| Inhalační | : | Nejsou známy závažné negativní účinky. |
| Při styku s kůží | : | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| Při požití | : | Nejsou známy závažné negativní účinky. |

Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

| | | |
|-------------------------|---|--|
| Styk s očima | : | Nepříznivé příznaky mohou být následující: zrudnutí, podráždění |
| Inhalační | : | Žádné specifické údaje. |
| Při styku s kůží | : | Nepříznivé příznaky mohou být následující: bolest nebo podráždění, zrudnutí, může způsobit puchýře |
| Při požití | : | Žádné specifické údaje. |

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

Krátkodobá expozice

| | | |
|------------------------------|---|--|
| Možné okamžité účinky | : | Nejsou známy závažné negativní účinky. |
| Možné opožděné účinky | : | Nejsou známy závažné negativní účinky. |

Dlouhodobá expozice

| | | |
|------------------------------|---|--|
| Možné okamžité účinky | : | Nejsou známy závažné negativní účinky. |
| Možné opožděné účinky | : | Nejsou známy závažné negativní účinky. |

Potenciální chronické účinky na zdraví

| | | |
|--------------------------------|---|---|
| Závěr/shrnutí | : | Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. |
| Všeobecně | : | Při senzibilizaci může při následném vystavení velmi nízkým hladinám nastat těžká alergická reakce. |
| Karcinogenita | : | Nejsou známy závažné negativní účinky. |
| Mutagenita | : | Nejsou známy závažné negativní účinky. |
| Toxicita pro reprodukci | : | Nejsou známy závažné negativní účinky. |

11.2. Informace o další nebezpečnosti

| | | |
|--|---|--|
| 11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému | : | Látka/směs neobsahuje složky se známými vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému podle čl. 57 písm. f) nařízení REACH nebo nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 na úrovni 0,1 % resp. vyšší. |
| 11.2.2 Další informace | : | Žádné známé |

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

| | | |
|----------------------|---|--|
| Závěr/shrnutí | : | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
|----------------------|---|--|

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Závěr/shrnutí : Látky obsažené ve směsi jsou biologicky odbouratelné. Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergencích. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

12.3 Bioakumulační potenciál

Směs neobsahuje látky s potenciálem bioakumulace.

12.4 Mobilita v půdě

Rozdělovací koeficient půda/voda (KOC) : Nejsou k dispozici.

Mobilita : Směs je velmi rozpustná.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému : Látka/směs neobsahuje složky se známými vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému podle čl. 57 písm. f) nařízení REACH nebo nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 na úrovni 0,1 % resp. vyšší.

12.7 Jiné nepříznivé účinky : Látky ve směsi nejsou ani PBT ani vPvB látky.

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.

Katalog odpadů EU (EWC)

| Kód odpadu | Označení odpadu |
|------------|--|
| 20 01 29* | Detergenty obsahující nebezpečné látky |

Balení

Metody odstraňování : Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. Obaly z odpadu by měly být recyklovány. O spalování nebo ukládání na skládku uvažujte pouze pokud recyklování není možné.

| Typ balení | Katalog odpadů EU (EWC) | |
|------------|-------------------------|----------------|
| Láhev | 15 01 02 | Plastové obaly |

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

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1 UN číslo nebo ID číslo | - | - | - | - |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | - | - | - | - |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | Nevztahuje se. | Nevztahuje se. | Nevztahuje se. | Nevztahuje se. |
| 14.4 Obalová skupina | - | - | - | - |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí | Ne. | Ne. | Ne. | Ne. |

Další informace

ADN : Nevztahuje se.

IMDG : Nevztahuje se.

IATA : Nevztahuje se.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele : Doprava po areálu uživatele: vždy přepravujte v uzavřených nádobách, které jsou postaveny a zabezpečeny. Zajistěte, aby osoby přepravující produkt věděli co dělat v případě nehody nebo vylití produktu.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO : Nejsou k dispozici.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

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

Žádná uvedená látka

Ostatní předpisy EU

Průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění) - vzduch : Není v seznamu

Průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění) - voda : Není v seznamu

Prekurzory výbušnin : Nelze použít.

Látky poškozující ozon (1005/2009/EU)

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

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

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

perzistentních organických znečišťujících

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

Směrnice Seveso

Tento výrobek není kontrolován podle směrnice Seveso.

Národní předpisy

Poznámka : Bez dalších poznámek.

Mezinárodní předpisy

Úmluva o chemických zbraních. Seznam chemikálií příloha I, II, III

Úmluva o chemických zbraních Seznam plánů I Chemické látky

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

Úmluva o chemických zbraních Seznam plánů II Chemické látky

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

Úmluva o chemických zbraních Seznam plánů III Chemické látky

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

Montrealský protokol

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

Stockholmská úmluva o perzistentních organických polutantech

Příloha A - Odstraňování - Výroba

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

Příloha A - Odstraňování - Použití

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

Příloha B - Omezení - Výroba

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

Příloha B - Omezení - Použití

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

Příloha C - Nezamýšlená výroba - Výroba

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

Rotterdamská úmluva o postupu předchozího souhlasu (Rotterdam Convention on Prior Inform Consent - PIC)

Rotterdamská úmluva o postupu předchozího souhlasu (PIC) - průmysl

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

Rotterdamská úmluva o postupu předchozího souhlasu (PIC) - pesticidy

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

Rotterdamská úmluva o postupu předchozího souhlasu (PIC) - vysoce nebezpečné pesticidy

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

EHK OSN Protokol o perzistentních organických polutantech a těžkých kovech

Těžké kovy - Příloha 1

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

POPs - Příloha 1- Výroba

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

POPs - Příloha 1 - Použití

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

POPs - Příloha 2

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

POPs - Příloha 3

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

Inventurní soupis

| | | |
|-------------------------------------|---|--|
| Austrálie | : | Nestanoveno. |
| Kanada | : | Nestanoveno. |
| Čína | : | Nestanoveno. |
| Euroasijská hospodářská unie | : | Inventář Ruské federace: Nestanoveno. |
| Japonsko | : | Japonský katalog (CSCL): Nestanoveno. Japonský katalog (ISHL): Nestanoveno. |
| Nový Zéland | : | Nestanoveno. |
| Filipíny | : | Nestanoveno. |

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Korejská republika | : Nestanoveno. |
| Tchaj-wan | : Nestanoveno. |
| Thajsko | : Nestanoveno. |
| Turecko | : Nestanoveno. |
| Spojené státy americké | : Nestanoveno. |
| Vietnam | : Nestanoveno. |

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] DMEL = odvozená minimální úroveň, při které dochází k nepříznivým účinkům DNEL = odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům H nařízení Evropské unie = CLP - specifické nařízení nebezpečnosti N/A = Nejsou k dispozici PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxická/é PNEC = odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům RRN = Registrační číslo REACH SGG = Segregační skupina vPvB = vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní |
|----------------|--|

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

| Klasifikace | Odůvodnění |
|-------------------------|--|
| Skin Sens. 1, H317 | Výpočtová metoda |
| Eye Irrit. 2, H319 | Na základě údajů ze zkoušek [OECD 438+160] |
| Aquatic Chronic 3, H412 | Výpočtová metoda |

Plně znění zkrácených H-vět

| | |
|------|--|
| H225 | Vysoce hořlavá kapalina a páry. |
| H301 | Toxický při požití. |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití. |
| H311 | Toxický při styku s kůží. |
| H314 | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. |
| H315 | Dráždí kůži. |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí. |
| H330 | Při vdechování může způsobit smrt. |
| H331 | Toxický při vdechování. |
| H334 | Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže. |
| H335 | Může způsobit podráždění dýchacích cest. |
| H370 | Způsobuje poškození orgánů. |
| 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. |
| EUH071 | Způsobuje poleptání dýchacích cest. |

Plné znění klasifikací [CLP/GHS]

| | |
|-------------------|--|
| Acute Tox. 2 | AKUTNÍ TOXICITA - Kategorie 2 |
| Acute Tox. 3 | AKUTNÍ TOXICITA - Kategorie 3 |
| Acute Tox. 4 | AKUTNÍ TOXICITA - Kategorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | KRÁTKODOBÁ (AKUTNÍ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | DLOUHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | DLOUHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 2 |
| Aquatic Chronic 3 | DLOUHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 3 |
| Eye Dam. 1 | VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ - Kategorie 1 |
| Flam. Liq. 2 | HOŘLAVÉ KAPALINY - Kategorie 2 |
| Resp. Sens. 1 | SENZIBILIZACE DÝCHACÍCH CEST - Kategorie 1 |
| Skin Corr. 1B | ŽÍRAVOST/DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI - Kategorie 1B |
| Skin Irrit. 2 | ŽÍRAVOST/DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI - Kategorie 2 |
| Skin Sens. 1 | SENZIBILIZACE KŮŽE - Kategorie 1 |
| Skin Sens. 1A | SENZIBILIZACE KŮŽE - Kategorie 1A |
| Skin Sens. 1B | SENZIBILIZACE KŮŽE - Kategorie 1B |
| STOT SE 1 | TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY – JEDNORÁZOVÁ EXPOZICE - Kategorie 1 |
| STOT SE 3 | TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY – JEDNORÁZOVÁ EXPOZICE - Kategorie 3 |

Pokyny pro trénink : Pracovníci, kteří s výrobkem pracují pravidelně a noví zaměstnanci musí absolvovat pravidelné školení resp. úvodní školení o rizicích a prevenci a o tom, jak se chovat, aby neohrozili sebe a ostatní. Rozsah a cyklus školení stanoví zaměstnavatel v návaznosti na zákon o BOZP.

Datum tisku : 23.10.2024
Datum vydání/ Datum revize : 23.10.2024
Datum předchozího vydání : 00.00.0000
Verze : 1.0

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.