


DRIFT na podlahy

| | | | |
|-----------------|--------------------|--------------|---|
| Datum vytvoření | 08. listopadu 2014 | Číslo revize | 1 |
| Datum revize | | Číslo verze | 2 |

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

| | |
|---|--|
| 1.1. Identifikátor výrobku | DRIFT na podlahy |
| látky / směs | směs |
| Číslo | 161 |
| Další názvy směsi | nejsou |
| 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití | |
| Určená použití směsi | Univerzální koncentrovaný čisticí a mycí prostředek pro strojní i ruční mytí podlah. |
| Nedoporučená použití směsi | Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1. |
| 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu Výrobce | |
| Jméno nebo obchodní jméno | Severochema |
| Místo podnikání nebo sídlo | Vilová 333/2, Liberec, 46171 Česká republika |
| Telefon | 485341911 |
| Fax | 485151291 |
| E-mail | liberec@severochema.cz |
| Adresa www stránek | www.severochema.cz |
| Telefonní číslo pro naléhavé situace | 485341901 |
| Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list | |
| Jméno | Ing. Dušan Sedláček |
| E-mail | sedlacek@severochema.cz |
| 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace | |
| Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha, Tel.: nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402, Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat | |

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

| | |
|---|--|
| 2.1. Klasifikace látky nebo směsi | |
| Klasifikace směsi podle nařízení ES 1272/2008 | |
| Směs je klasifikována jako nebezpečná. | |
| Eye Irrit. 2, H319 | |
| Klasifikace směsi podle směrnice 1999/45/ES | |
| Směs není klasifikovaná jako nebezpečná podle 1999/45/ES. | |
| Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky | |
| Nejsou známy | |
| Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí | |
| Způsobuje vážné podráždění očí. | |
| 2.2. Prvky označení | |
| Výstražný symbol | |
|  | |
| Signální slovo | |
| Varování | |
| Nebezpečné látky | |
| 1-methoxypropan-2-ol C6, alkyl glukosid trisodium 2,2',2''-nitrilotriacetát | |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

DRIFT na podlahy

| | | | |
|-----------------|--------------------|--------------|---|
| Datum vytvoření | 08. listopadu 2014 | Číslo revize | 1 |
| Datum revize | | Číslo verze | 2 |

Standardní věty o nebezpečnosti

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Doplňující informace

EUH 208 Obsahuje Lillial. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3. Další nebezpečnost

neuveдено

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Chemická charakteristika

Obsahuje: neiontové povrchově aktivní látky <5%, anionaktivní povrchově aktivní látky <5%, NTA <5%, přísady, parfém

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

| Identifikační čísla | Název látky | Obsah v % hmotnosti směsi | Klasifikace 67/548//EHS | Klasifikace 1272/2008 | Pozn. |
|---|-------------------------------------|---------------------------|--|--|-------|
| Index: 603-064-00-3 CAS: 107-98-2 ES: 203-539-1 Registrační číslo: 01-2119457435-35-0000 | 1-methoxypropan-2-ol | <5 | R 10 R 67 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 | 1 |
| CAS: 54549-24-5 ES: 259-217-6 Registrační číslo: 01-2119492545-29-xxxx | C6, alkyl glukosid | <5 | Xi; R 41 | Eye Dam 1, H318 | |
| Index: 607-620-00-6 CAS: 5064-31-3 ES: 225-768-6 Registrační číslo: 01-2119519239-36-xxxx | trisodium 2,2',2''-nitrilotriacetát | <3 | Xi; R 36 Karc. kat. 3; R 40 | Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 | 2 |
| CAS: 126-92-1 ES: 204-812-8 Registrační číslo: 01-2119971586-23-xxxx | sodium 2-ethylhexyl sulfate | <1 | Xi; R 38, R 41 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam 1, H318 | |
| CAS: 80-54-6 ES: 201-289-8 Registrační číslo: 01-2119484965-18-xxxx | Lillial | <0,04 | Xn; R 22 Xi; R 38 R 43 Repr. kat. 3; R 62 N; R 51/53 | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411 | |

Poznámky

- Látky, pro něž existují expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí.
- Látka se specifickým koncentračním limitem

Plné znění všech standardních vět a pokynů je uvedeno v oddílu 16.

DRIFT na podlahy

| | | | |
|-----------------|--------------------|--------------|---|
| Datum vytvoření | 08. listopadu 2014 | Číslo revize | 1 |
| Datum revize | | Číslo verze | 2 |

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto Bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku s mírně zakloněnou hlavou a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte, aby nedošlo k vdechnutí zvratků. Při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc. Zástava dechu - okamžitě provádějte umělé dýchání. Zástava srdce - okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce.

Při vdechnutí

Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Zajistěte postiženého proti prochladnutí. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění, dušnost nebo jiné příznaky.

Při styku s kůží

Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. Pokud nedošlo k poranění pokožky, je možné použít mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění kůže. Poznámka: V případě, že směs ulpí na kůži a nelze ji odstranit vodou s mycími prostředky nebo jedlým olejem, nepoužívejte k odstranění násilí a ponechte odbornému ošetření.

Při zasažení očí

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 10 minut. Zajistěte lékařské, pokud možno odborné ošetření. Poznámka: V případě, že přípravek ulpí na kůži víček a nelze jej odstranit vodou, nepoužívejte k odstranění násilí a ponechte odbornému ošetření.

Při požití

NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ - i samotné vyvolávání zvracení může způsobit komplikace (vdechnutí látky do dýchacích cest a plic, například u saponátů a dalších látek, vytvářejících pěnu nebo mechanické poškození sliznice hltanu). Pokud možno podejte aktivní uhlí v malém množství (1-2 rozdrčené tablety). U osoby bez příznaků telefonicky kontaktujte Toxikologické informační středisko k rozhodnutí o nutnosti lékařského ošetření, sdělte údaje o látkách nebo složení přípravku z originálního obalu nebo z bezpečnostního listu látky nebo směsi. U osoby, která má zdravotní obtíže, zajistěte lékařské ošetření.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí

Možné podráždění dýchacích cest, kašel, bolesti hlavy.

Při styku s kůží

Neočekávají se.

Při zasažení očí

Neočekávají se.

Při požití

Podráždění, nevolnost.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha

Nevhodná hasiva

voda - plný proud

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru vzniká hustý, černý kouř, může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3. Pokyny pro hasiče

Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Uzavřené nádoby se směsí v blízkosti požáru chladte vodou. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

DRIFT na podlahy

| | | | |
|-----------------|--------------------|--------------|---|
| Datum vytvoření | 08. listopadu 2014 | Číslo revize | 1 |
| Datum revize | | Číslo verze | 2 |

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Směs je nehořlavá. Zajistěte dostatečné větrání. Používejte rukavice v případě prodlouženého kontaktu. Postupujte podle pokynů, obsažených v oddílech 7 a 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlitou směs pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Při úniku velkých množství směsi informujte hasiče a odbor životního prostředí Obecního úřadu obce s rozšířenou působností. Po odstranění směsi umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody nebo jiného vhodného čistícího prostředku. Nepoužívejte rozpouštědel.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

7., 8. a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte tvorbě plynů a par v zápalných nebo výbušných koncentracích a koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) pro pracovní ovzduší. Směs používejte jen v místech, kde nepřichází do styku s otevřeným ohněm a jinými zápalnými zdroji. Nekuřte. Chraňte před přímým slunečním zářením. Při používání může dojít ke vzniku elektrostatického náboje; při přečerpávání používejte pouze uzemněné potrubí (hadic). Doporučuje se používat antistatický oděv i obuv. Používejte nejiskřící nástroje. Nevdechujte plyny a páry. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochranně zdraví.

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

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených. Nevystavujte slunci.

Skladovací třída
Skladovací teplota

12 - Nehořlavé kapaliny v nehořlavých obalech
minimum 5 °C, maximum 25 °C

Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce/směsi

Páry rozpouštědel jsou těžší než vzduch a hromadí se především u podlahy, kde ve směsi se vzduchem mohou vytvářet výbušnou směs.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

neuvečeno

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Česká republika

| Název látky (složky) | Číslo CAS | Limitní hodnoty | | | | Poznámka |
|----------------------|-----------|-------------------|-------|-------------------|--------|----------|
| | | PEL | | NPK-P | | |
| | | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | ppm | |
| 1-methoxypropan-2-ol | 107-98-2 | 270 | 73,17 | 550 | 149,05 | D |

Poznámka

D

při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží

DNEL

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

DRIFT na podlahy

| | | | |
|-----------------|--------------------|--------------|---|
| Datum vytvoření | 08. listopadu 2014 | Číslo revize | 1 |
| Datum revize | | Číslo verze | 2 |

C6, alkyl glukosid

| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota | Účinek | Stanovení hodnoty |
|---------------------------|----------------|-----------------------|----------------------------|-------------------|
| pracovníci | dermálně | 595000 mg/kg bw/den | chronické účinky systémové | |
| spotřebitelé | dermálně | 357000 mg/kg bw/den | chronické účinky systémové | |
| pracovníci | inhalačně | 420 mg/m ³ | chronické účinky systémové | |
| spotřebitelé | inhalačně | 124 mg/m ³ | chronické účinky systémové | |
| spotřebitelé | orálně | 35,7 mg/kg bw/den | chronické účinky systémové | |

PNEC

C6, alkyl glukosid

| Cesta expozice | Hodnota | Stanovení hodnoty |
|---|-------------------------|-------------------|
| sladkovodní prostředí | 0,1 mg/l | |
| mikroorganismy v čističkách odpadních vod | 100 mg/l | |
| sladkovodní sedimenty | 0,410 mg/kg | |
| půda (zemědělská) | 0,654 mg/kg sušiny půdy | |

trisodium 2,2',2''-nitrilotriacetát

| Cesta expozice | Hodnota | Stanovení hodnoty |
|-----------------------|------------|-------------------|
| sladkovodní prostředí | 0.93 mg/l | |
| mořská voda | 0.093 mg/l | |

8.2. Omezování expozice

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Jestliže tak není možno dodržet NPK-P, musí být používána vhodná ochrana dýchacího ústrojí. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle nebo obličejový štít (podle charakteru vykonávané práce).

Ochrana kůže

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice v souladu s ČSN EN 374, chemická odolnost A, ochranný index minimálně třídy 2. Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti.

Při znečištění pokožky ji důkladně omýt.

Ochrana dýchacích cest

Není potřeba.

Ve špatně větraném prostředí a/nebo při překročení NPK-P použijte ochrannou masku s filtrem proti organickým parám a aerosolům, typ A. Při havárii, požáru použijte podle okolností izolační dýchací přístroj.

Teplé nebezpečí

neuveveno

Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| vzhled | zbarvená kapalina |
| skupenství | kapalně při 20°C |
| barva | čirá až nažloutlá |
| zápach | po parfému |
| prahová hodnota zápachu | údaj není k dispozici |
| pH | 11,4 (neředěno) |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

DRIFT na podlahy

| | | | |
|-----------------|--------------------|--------------|---|
| Datum vytvoření | 08. listopadu 2014 | Číslo revize | 1 |
| Datum revize | | Číslo verze | 2 |

| | |
|--|-----------------------|
| bod tání / bod tuhnutí | 0 °C |
| počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | 100 °C |
| bod vzplanutí | údaj není k dispozici |
| rychlost odpařování | údaj není k dispozici |
| hořlavost (pevné látky, plyny) | nehořlavá kapalina |
| horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti | |
| meze hořlavosti | údaj není k dispozici |
| meze výbušnosti | údaj není k dispozici |
| tlak páry | údaj není k dispozici |
| hustota páry | údaj není k dispozici |
| relativní hustota | údaj není k dispozici |
| rozpustnost | |
| rozpustnost ve vodě | velmi dobrá |
| rozpustnost v tucích | neuvádí se |
| rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda | údaj není k dispozici |
| teplota samovznícení | údaj není k dispozici |
| teplota rozkladu | údaj není k dispozici |
| viskozita | údaj není k dispozici |
| výbušné vlastnosti | údaj není k dispozici |
| oxidační vlastnosti | údaj není k dispozici |
| údaj není k dispozici | |

9.2. Další informace

| | |
|--|---------------------------------------|
| hustota | 1,00-1,04 g/cm ³ při 20 °C |
| teplota vznícení | údaj není k dispozici |
| obsah organických rozpouštědel | 0,02 kg/kg |
| TOC (obsah celkového organického uhlíku) | 0,08 kg/kg |
| obsah netěkavých látek (sušina) | 98 % objemu |

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Směs je nehořlavá

10.2. Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je směs stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při normálních podmínkách je směs stabilní.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití je směs stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a před mrazem.

10.5. Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly. Zabrání se tím vzniku nebezpečné exotermní reakce.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý, dým a oxidy dusíku.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

Akutní toxicita

1-methoxypropan-2-ol

| Cesta expozice | Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|----------------|----------|--------|------------|---------------|--------|---------|-------------------|----------------------|
| orálně | LD 50 | | 6600 mg/kg | | potkan | | | BL dodava tele |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

DRIFT na podlahy

| | | | |
|-----------------|--------------------|--------------|---|
| Datum vytvoření | 08. listopadu 2014 | Číslo revize | 1 |
| Datum revize | | Číslo verze | 2 |

1-methoxypropan-2-ol

| Cesta expozice | Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|----------------|----------|--------|-------------|---------------|--------|---------|-------------------|----------------|
| orálně | LD 50 | | 5200 mg/kg | | krysa | | | BL dodava tele |
| inhalačně | LC 50 | | 54,6 mg/l | 4 hod | krysa | | | BL dodava tele |
| dermálně | LD 50 | | 14000 mg/kg | | králík | | | BL dodava tele |

C6, alkyl glukosid

| Cesta expozice | Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|----------------|----------|--------|-------------|---------------|--------|---------|-------------------|----------------|
| orálně | LD 50 | | >2000 mg/kg | | krysa | | | BL dodava tele |
| dermálně | LD 50 | | >2000 mg/kg | | králík | | | BL dodava tele |

sodium 2-ethylhexyl sulfát

| Cesta expozice | Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|----------------|----------|--------|------------|---------------|--------|---------|-------------------|-------|
| orálně | LD 50 | | 4125 mg/kg | | krysa | | | |
| dermálně | LD 50 | | >500 mg/kg | | králík | | | |

trisodium 2,2',2''-nitriлотriacetát

| Cesta expozice | Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|----------------|----------|--------|------------|---------------|-------|---------|-------------------|---------------|
| orálně | LD 50 | | 3900 mg/kg | | krysa | | | BL dodvat ele |
| inhalačně | LC 50 | | 5 mg/l | | krysa | M | | BL dodvat ele |

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žiravost / dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

DRIFT na podlahy

| | | | |
|-----------------|--------------------|--------------|---|
| Datum vytvoření | 08. listopadu 2014 | Číslo revize | 1 |
| Datum revize | | Číslo verze | 2 |

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

C6, alkyl glukosid

| Cesta expozice | Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Specifický cílový orgán | Výsledek | Druh | Pohlaví | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|----------------|----------|--------|-----------|---------------|-------------------------|----------|------|---------|-------------------|---------------|
| | NOEL | | 250 mg/kg | | | | | | | BL dodavatele |

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita opakované dávky

C6, alkyl glukosid

| Cesta expozice | Parametr | Výsledek | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|----------------|----------|----------|--------|-----------|---------------|------|---------|-------------------|---------------|
| | NOEL | | | 250 mg/kg | | | | | BL dodavatele |

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Akutní toxicita

1-methoxypropan-2-ol

| Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|----------|--------|------------|---------------|---|-----------|-------------------|---------------|
| LC 50 | | 4600 mg/l | 96 hod | ryby (<i>Leuciscus idus</i>) | | | BL dodavatele |
| EC 50 | | 23300 mg/l | 48 hod | dafnie (<i>Daphnia magna</i>) | | | BL dodavatele |
| EC 50 | | 1000 mg/l | 168 hod | řasy (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) | | | BL dodavatele |

C6, alkyl glukosid

| Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|----------|--------|------------|---------------|---|-----------|-------------------|---------------|
| LC 50 | | >100 mg/l | 96 hod | ryby (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) | | | BL dodavatele |
| EC 50 | | >100 mg/l | 48 hod | bezobratlí (<i>Daphnia magna</i>) | | | BL dodavatele |
| EC 50 | | >100 mg/l | 72 hod | řasy (<i>Scenedesmus quadricauda</i>) | | | BL dodavatele |
| EC 50 | | >1000 mg/l | 4 hod | bakterie (<i>Nztrifiing bacteria</i>) | | | BL dodavatele |

sodium 2-ethylhexyl sulfate

| Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|----------|--------|----------|---------------|-------------------------------------|-----------|-------------------|-------|
| LC 50 | | >40 mg/l | 96 hod | ryby (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) | | | |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

DRIFT na podlahy

| | | | |
|-----------------|--------------------|--------------|---|
| Datum vytvoření | 08. listopadu 2014 | Číslo revize | 1 |
| Datum revize | | Číslo verze | 2 |

sodium 2-ethylhexyl sulfate

| Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|----------|--------|-----------|---------------|--------------------------------|-----------|-------------------|-------|
| EC 50 | | >176 mg/l | 48 hod | dafnie (Daphnia magna) | | | |
| EC 50 | | 199 mg/l | 72 hod | řasy (Scenedesmus subspicatus) | | | |

trisodium 2,2',2''-nitriлотriacetát

| Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|----------|--------|-----------|---------------|-----------------------|-----------|-------------------|---------------|
| LC 50 | | >500 mg/l | 96 hod | ryby (Leuciscus idus) | | | BL dodavatele |
| EC 50 | | >100 mg/l | 48 hod | bezobratlí | | | BL dodavatele |

Výrobek neobsahuje látky působící proti aktivnímu působení mikroorganismů.

Dlouhodobá toxicita

sodium 2-ethylhexyl sulfate

| Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|----------|--------|------------|---------------|----------------------------|-----------|-------------------|-------|
| NOEC | | 1,357 mg/l | 42 den | ryby (Oncorhynchus mykiss) | | | |

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Biologická odbouratelnost

1-methoxypropan-2-ol

| Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Prostředí | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|----------|--------|-----------|---------------|-----------|-------------------|---------------|
| Koc | | 0,2 - 1,0 | | | | BL dodavatele |
| Log Pow | | 0,37 | | | | BL dodavatele |

C6, alkyl glukosid

| Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Prostředí | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|----------|--------|---------|---------------|-----------|-------------------|---------------|
| Log Pow | | ≤4 | | | | BL dodavatele |

trisodium 2,2',2''-nitriлотriacetát

| Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Prostředí | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|----------|--------|---------|---------------|-----------|-------------------|---------------|
| BCF | | >90 % | | | | BL dodavatele |

Směs je biologicky rozložitelná.

12.3. Bioakumulační potenciál

Nevýznamný.

12.4. Mobilita v půdě

Ve vodě a v půdě je produkt rozpustný a mobilní. V případě dešťů možná kontaminace řečišť.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs není hodnocena jako PBT nebo jako vPvB.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

neuveveno

DRIFT na podlahy

| | | | |
|-----------------|--------------------|--------------|---|
| Datum vytvoření | 08. listopadu 2014 | Číslo revize | 1 |
| Datum revize | | Číslo verze | 2 |

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č.185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.

13.1. Metody nakládání s odpady

Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařazení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

Právní předpisy o odpadech

Viz Oddíl 15

Kód druhu odpadu

160305

Druh odpadu

organický odpad obsahující nebezpečné látky *

Podskupina odpadu

Vadné šarže a nepoužité výrobky

Skupina odpadu

ODPAD JINDE V TOMTO SEZNAMU NEUVEDENÝ

Kód druhu odpadu pro obal

150102

Druh odpadu

plastové obaly

Podskupina odpadu

Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)

Skupina odpadu

ODPADNÍ OBALY; ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ

(*) - nebezpečný odpad podle směrnice 91/689/EHS o nebezpečných odpadech

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. Číslo OSN

neuveдено

14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

neuveдено

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

neuveдено

14.4. Obalová skupina

neuveдено

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

NE

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Výrobky se dopravují v běžných, krytých a čistých dopravních prostředcích v poloze na stojato tj. uzávěrem nahoru, chráněny před povětrnostními vlivy, přímým sluncem, nárazy a pády.

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Neaplikovatelné

DRIFT na podlahy

| | | | |
|-----------------|--------------------|--------------|---|
| Datum vytvoření | 08. listopadu 2014 | Číslo revize | 1 |
| Datum revize | | Číslo verze | 2 |

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

České předpisy:

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů – v platném znění včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu.

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví – v platném znění.

Zákon č. 301/2004 Sb., o drahách v platném znění.

Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb., o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) v platném znění.

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce v platném znění.

Zákon č. 61/1997 Sb. o lihu v platném znění.

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci – v platném znění.

Na látku/přípravek se mimo jiné vztahují následující předpisy EU:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1272/2008/ES v platném znění.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006/ES v platném znění.

Směrnice EP a Rady 2006/12/ES o odpadech, v platném znění.

Směrnice Rady 1991/689/EHS o nebezpečných odpadech, v platném znění.

Nařízení Evropského parlamentu a rady ES č.648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Bude doplněno v souvislosti s postupem plnění nařízení 1907/2006/ES.

16. ODDÍL 16: Další informace

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

| | |
|------|--|
| H226 | Hořlavá kapalina a páry. |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití. |
| H315 | Dráždí kůži. |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H336 | Může způsobit ospalost nebo závratě. |
| H351 | Podezření na vyvolání rakoviny. |
| H361 | Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky. |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

| | |
|----------------|---|
| P102 | Uchovávejte mimo dosah dětí. |
| P280 | Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. |
| P305+P351+P338 | PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. |
| P337+P313 | Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |

Seznam doplňkových standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

| | |
|---------|---|
| EUH 208 | Obsahuje Lillial. Může vyvolat alergickou reakci. |
|---------|---|

Seznam R-vět použitých v bezpečnostním listu

| | |
|---------|---|
| R 10 | Hořlavý. |
| R 22 | Zdraví škodlivý při požití. |
| R 36 | Dráždí oči. |
| R 38 | Dráždí kůži. |
| R 40 | Podezření na karcinogenní účinky. |
| R 41 | Nebezpečí vážného poškození očí. |
| R 43 | Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. |
| R 62 | Možné nebezpečí poškození reprodukční schopnosti. |
| R 67 | Vdechování par může způsobit ospalost a závratě. |
| R 51/53 | Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

DRIFT na podlahy

| | | | |
|-----------------|--------------------|--------------|---|
| Datum vytvoření | 08. listopadu 2014 | Číslo revize | 1 |
| Datum revize | | Číslo verze | 2 |

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

| | |
|-----------------|--|
| ADR | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí |
| BCF | Biokoncentrační faktor |
| CAS | Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky |
| CLP | Klasifikace, označování a balení |
| ČSN | Česká technická norma |
| DNEL | Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům |
| EC50 | Koncentrace látky při které je zasaženo 50 % populace |
| EINECS | Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek |
| EmS | Pohotovostní plán |
| ErC 50 | Kategorie uvolňování do životního prostředí |
| ES | Identifikační kód pro každou látku uvedenou v EINECS |
| IATA | Mezinárodní asociace leteckých dopravců |
| IBC | Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie |
| IC50 | Koncentrace působící 50% blokádu |
| ICAO | Mezinárodní organizace pro civilní letectví |
| IMDG | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží |
| LC50 | Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace |
| LD50 | Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace |
| LOAEC | Nejnižší koncentrace s pozorovaným nepříznivým účinkem |
| LOAEL | Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem |
| Log Kow | Oktanol-voda rozdělovací koeficient |
| MARPOL | Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí |
| MFAG | Příručka první pomoci |
| NOAEC | Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku |
| NOAEL | Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku |
| NOEC | Koncentrace bez pozorovaných účinků |
| NOEL | Hodnota dávky bez pozorovaného účinku |
| NPK | Nejvyšší přípustná koncentrace |
| PBT | Persistentní, bioakumulativní a toxický |
| PEL | Přípustný expoziční limit |
| PNEC | Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům |
| REACH | Registrace, hodnocení a omezování chemických látek (nařízení EP a Rady (ES) č.1907/2006) |
| RID | Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici |
| UN | Čtyřčíselný kód vyjadřující charakteristiku látek nebo směsí při přepravě |
| UVCB | Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál |
| VOC | Těkavé organické sloučeniny |
| vPvB | Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní |
| Acute Tox. | Akutní toxicita |
| Aquatic Chronic | Nebezpečný pro vodní prostředí |
| Carc. | Karcinogenita |
| Eye Dam | Vážné poškození očí |
| Eye Irrit. | Podráždění očí |
| Flam. Liq. | Hořlavá kapalina |
| Repr. | Toxicita pro reprodukci |
| Skin Irrit. | Dráždivost pro kůži |
| Skin Sens | Senzibilace kůže |
| STOT SE | Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice |



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

DRIFT na podlahy

| | | | |
|-----------------|--------------------|--------------|---|
| Datum vytvoření | 08. listopadu 2014 | Číslo revize | 1 |
| Datum revize | | Číslo verze | 2 |

Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi se směsí.

Doporučená omezení použití

neuveдено

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

BL dodavatelů, webové zdroje - <http://esis.jrc.ec.europa.eu/>, databáze NIOSH, databáze IUCLID.

Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu našich vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s předpisy platnými ke dni poslední revize. Bude doplňován v souvislosti s postupem plnění nařízení 1907/2006/ES a údaji dodavatelů. Informace a doporučení byly sestaveny dle našich poznatků, dle poznatků našich dodavatelů, na základě testů provedených specializovanými institucemi a s využitím výsledků publikovaných v odborné literatuře. Přesto údaje nemusí být zcela vyčerpávající. Údaje zde obsažené nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci. Údaje nejsou jakostní specifikací výrobku.