

| |
|----------------|
| Imi TOP |
|----------------|

| |
|----------------------------------------------------------------|
| Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku |
|----------------------------------------------------------------|

1.1 Identifikátor výrobku

| | | |
|--------------------------|---|-------------------------------|
| Název výrobku | : | Imi TOP |
| UFI | : | 8V4X-U38F-M00A-RCX9 |
| Kód výrobku | : | 100047E |
| Použití látky nebo směsi | : | Univerzální čisticí přípravek |
| Druh látky | : | Směs |

Pouze pro profesionální uživatele.

| | | |
|-----------------------------|---|-----------------------------------------------------|
| Informace k ředění produktu | : | Informace k aplikačnímu roztoku nejsou k dispozici. |
|-----------------------------|---|-----------------------------------------------------|

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

| | | |
|----------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Určená použití | : | Univerzální čisticí prostředek. Manuální aplikace. Univerzální čisticí prostředek. Manuální aplikace postřikem a otřením. |
| Doporučená omezení použití | : | Pouze pro průmyslové a profesionální použití. |

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

| | | |
|-------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Firma | : | Distributor/držitel registrace: Ecolab GmbH Rivergate D1/40G Handelskai 92, A-1200 Wien Rakousko +43 1 715 2550, ext.0 office.vienna@ecolab.com |
| | | ECOLAB GESELLSCHAFT MBH, odštěpný závod Voctářova 2449/5, 180 00 Praha 8, Česká republika +420 296 114 040 objednavkycz@ecolab.com |

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

| | | |
|-----------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------|
| Telefonní číslo pro naléhavé situace | : | +420228881362 +32-(0)3-575-5555 Transevropský |
| Telefonní číslo toxikologického informačního centra | : | +420 224 919 293 / 224 915 402 (nepřetržitě) |

| | | |
|-------------------------|---|------------|
| Datum vyhotovení/revize | : | 29.12.2022 |
| Verze | : | 1.2 |

| |
|--------------------------------------------|
| Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti |
|--------------------------------------------|

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení (ES) č. 1907/2006**Imi TOP****Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

2.2 Prvky označení**Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

Dodatečné označení:Zvláštní značení u
speciálních směsí

: Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Obsahuje: isoeugenol, Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost

Není známo.

Oddíl 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směsi****Nebezpečné složky**

| Chemický název | Č. CAS Č.ES č. REACH | Klasifikace NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008 | Koncentrace: [%] |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Sulfonic acids, C14-17- sec-alkane, sodium salts | 97489-15-1 307-055-2 01-2119489924-20 | Akutní toxicita Kategorie 4; H302 Dráždivost pro kůži Kategorie 2; H315 Vážné poškození očí Kategorie 1; H318 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3; H412 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 1 > 15 - 100 % Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2A > 10 - 15 % | >= 3 - < 5 |
| 3-butoxypropan-2-ol | 5131-66-8 225-878-4 01-2119475527-28 | Dráždivost pro kůži Kategorie 2; H315 Podráždění očí Kategorie 2; H319 | >= 2.5 - < 5 |
| p-kumensulfonát sodný | 15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37 | Podráždění očí Kategorie 2; H319 | >= 1 - < 2.5 |
| isoeugenol | 97-54-1 202-590-7 | Senzibilizace kůže Subkategorie 1A; H317 Senzibilizace kůže Kategorie 1A H317 >= 0.01 % | < 0.01 |
| Látky, které mají pracovní limit expozice : | | | |
| Alkálie | 298-14-6 206-059-0 01-2119532640-48 | | >= 2.5 - < 5 |

Úplné znění H-vět uvedených v tomto oddílu viz oddíl 16.

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

Imi TOP

4.1 Popis první pomoci

- Při styku s očima : Vyplachujte velkým množstvím vody.
- Při styku s kůží : Vyplachujte velkým množstvím vody.
- Při požití : Vypláchněte si ústa. Pokud symptomy přetrvávají, zajistěte lékařské ošetření.
- Při vdechnutí : Pokud symptomy přetrvávají, zajistěte lékařské ošetření.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Viz kapitola 11 obsahující podrobnější informace o účincích na zdraví a symptomech

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Ošetření : Nebyla identifikována žádná specifická opatření.

Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.
- Nevhodná hasiva : Není známo.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Specifická nebezpečí při hašení požáru : Není hořlavý nebo zápalný.
- Nebezpečné produkty spalování : V závislosti na charakteru spalování mohou produkty rozkladu obsahovat následující látky:
Oxidy uhlíku
Oxidy dusíku (NOx)
Oxidy síry
Oxidy kovů

5.3 Pokyny pro hasiče

- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Používejte vhodné ochranné prostředky.
- Další informace : Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

- Rada pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze : Nahlédněte do odstavců 7 a 8 obsahujících ochranná opatření.
- Rada pro pracovníky : Pokud je pro likvidaci úniku vyžadován speciální oděv, přečtěte si

Imi TOP

zasahující v případě nouze informace v oddíle 8 o vhodných a nevhodných materiálech.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Není nutno provádět žádná opatření k ochraně životního prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Nechejte uniknuvší materiál vsáknout do nehořlavého absorpčního materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a uložte do obalu k likvidaci podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13). Stopy látky spláchněte vodou. Při úniku velkého množství zabraňte vniknutí látky/směsi vč. kontaminovaného inertního materiálu do kanalizace, povrchových a podzemních vod nebo půdy.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 1 pro pohotovostní kontaktní informace.
Osobní ochrana viz sekce 8.
Viz oddíl 13 pro další informace o nakládání s odpadem.

Oddíl 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Pokyny pro bezpečné zacházení : Po manipulaci si umyjte ruce. V případě mechanického poškození nebo kontaktu s neznámým roztokem přípravku použijte všechny osobní ochranné pomůcky (OOP). Osobní ochrana viz sekce 8.

Hygienická opatření : Před pracovní přestávkou a ihned po skončení manipulace s výrobkem si umyjte ruce.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Skladujte ve vhodných a označených obalech.

Skladovací teplota : -5 °C do 40 °C

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Univerzální čistící prostředek. Manuální aplikace.
Univerzální čistící prostředek. Manuální aplikace postřikem a otřením.

Oddíl 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště**

| Složky | Č. CAS | Typ hodnoty (Forma expozice) | Kontrolní parametry | Právní předpis |
|---------|----------|-------------------------------------|---------------------|----------------|
| Alkálie | 298-14-6 | PEL (vdechovatelná frakce aerosolu) | 5 mg/m ³ | CZ OEL |

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení (ES) č. 1907/2006**Imi TOP**

| | | | | |
|---------------------|-----------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|--------|
| Další informace | I | dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži | | |
| | | NPK-P (vdechovatelná frakce aerosolu) | 10 mg/m ³ | CZ OEL |
| Další informace | I | dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži | | |
| 3-butoxypropan-2-ol | 5131-66-8 | PEL | 270 mg/m ³ | CZ OEL |
| Další informace | I | dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži | | |
| | D | Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží | | |
| | | NPK-P | 550 mg/m ³ | CZ OEL |
| Další informace | I | dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži | | |
| | D | Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží | | |
| hydroxid draselný | 1310-58-3 | PEL | 1 mg/m ³ | CZ OEL |
| Další informace | I | dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži | | |
| | | NPK-P | 2 mg/m ³ | CZ OEL |
| Další informace | I | dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži | | |

DNEL

| | | |
|-------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| hydroxid draselný | : | Oblast použití: Pracovníci Cesty expozice: Vdechnutí Hodnota: 1 mg/m ³ |
| | | Oblast použití: Spotřebitelé Cesty expozice: Vdechnutí Hodnota: 1 mg/m ³ |

8.2 Omezování expozice**Přiměřené technické kontroly**

Technická opatření : Správné běžné větrání by mělo být dostatečné pro regulaci vzdušné kontaminace pracovního prostředí.

Individuální ochranná opatření

Hygienická opatření : Před pracovní přestávkou a ihned po skončení manipulace s výrobkem si umyjte ruce.

Ochrana očí a obličeje (EN 166) : Není třeba používat speciální ochranné pomůcky.

Ochrana rukou (EN 374) : Není třeba používat speciální ochranné pomůcky.

Ochrana kůže a těla (EN 14605) : Není třeba používat speciální ochranné pomůcky.

Ochrana dýchacích cest (EN 143, 14387) : Nejsou vyžadovány jestliže koncentrace ve vzduchu nepřekračují expoziční limity stanovené příslušným právním předpisem. V případě, že nebezpečí při vdechování nemohou být zcela eliminována nebo dostatečně omezena technickými prostředky kolektivní ochrany nebo opatřeními, metodami a postupy na straně zaměstnavatele, použijte certifikované osobní ochranné prostředky k ochraně dýchacích orgánů splňující požadavky odpovídajících evropských předpisů (89/656/EHS, (EU) 2016/425).

Omezování expozice životního prostředí

Imi TOP

Všeobecné pokyny : Zvažte zabezpečení v okolí skladovacích nádob.

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

| | |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Fyzický stav | : kapalný |
| Barva | : modrý |
| Zápach | : parfémový, vůně |
| pH | : 9.3 - 9.7, 100 % |
| Velikost částic | |
| Hodnocení | : není použitelná |
| Velikost částic | : není použitelná |
| Rozdělení podle velikosti částic | : není použitelná |
| Prašnost | : není použitelná |
| Specifický povrch | : není použitelná |
| Povrchové napětí/zeta potenciál | : není použitelná |
| tvar | : není použitelná |
| krystalinita | : není použitelná |
| Povrchová úprava /nátěry | : není použitelná |
| Bod vzplanutí | : Nehodí se |
| Prahová hodnota zápachu | : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno |
| Bod tání / bod tuhnutí | : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno |
| Bod varu, počáteční bod varu a rozmezí bodů varu | : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno |
| Rychlost odpařování | : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno |
| Hořlavost | : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno |
| Horní mez výbušnosti | : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno |
| Dolní mez výbušnosti | : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno |
| Tlak páry | : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno |
| Relativní hustota par | : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno |
| Hustota nebo relativní hustota | : 1.02 - 1.05 |
| Rozpustnost ve vodě | : rozpustná látka |
| Rozpustnost v jiných rozpouštědlech | : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda (log hodnota) | : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno |
| Teplota samovznícení | : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno |
| Teplota rozkladu | : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno |
| Kinematická viskozita | : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno |
| Výbušné vlastnosti | : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno |

Imi TOP

Oxidační vlastnosti : Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující.

9.2 Další informace

Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno

Oddíl 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Není známo.

10.5 Neslučitelné materiály

Není známo.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

V závislosti na charakteru spalování mohou produkty rozkladu obsahovat následující látky:

Oxidy uhlíku
Oxidy dusíku (NOx)
Oxidy síry
Oxidy kovů

Oddíl 11: Toxikologické informace

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

Informace o pravděpodobných cestách expozice : Vdechnutí, Zasažení očí, Styk s kůží

Výrobek

Akutní orální toxicitu : Odhad akutní toxicity : > 2,000 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : O produktu neexistují žádné údaje.

Akutní dermální toxicitu : O produktu neexistují žádné údaje.

Žíravost/dráždivost pro kůži : O produktu neexistují žádné údaje.

Vážné poškození očí / : O produktu neexistují žádné údaje.

Imi TOP

podráždění očí

Senzibilizace dýchacích cest : O produktu neexistují žádné údaje.
/ senzibilizace kůže

Karcinogenita : O produktu neexistují žádné údaje.

Vliv na reprodukční : O produktu neexistují žádné údaje.
schopnostMutagenita v zárodečných : O produktu neexistují žádné údaje.
buňkách

Teratogenita : O produktu neexistují žádné údaje.

Toxicita pro specifické cílové : O produktu neexistují žádné údaje.
orgány – jednorázová
expoziceToxicita pro specifické cílové : O produktu neexistují žádné údaje.
orgány – opakovaná
expozice

Aspirační toxicita : O produktu neexistují žádné údaje.

SložkyAkutní orální toxicitu : Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts LD50 Potkan:
1,250 mg/kg

3-butoxypropan-2-ol LD50 Potkan: 2,500 mg/kg

p-kumensulfonát sodný LD50 Potkan: > 7,000 mg/kg

isoeugenol LD50 Potkan: 1,560 mg/kg

Alkálie LD50 Potkan: > 2,000 mg/kg

SložkyAkutní dermální toxicitu : Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts LD50 Myš: >
2,000 mg/kg

3-butoxypropan-2-ol LD50 Potkan: 2,193 mg/kg

isoeugenol LD50 Králík: 1,770 mg/kg

Možné účinky na zdravíOči : Při normálním používání není známo nebo není možno očekávat
poškození zdraví.Kůže : Při normálním používání není známo nebo není možno očekávat
poškození zdraví.Požití : Při normálním používání není známo nebo není možno očekávat
poškození zdraví.

Vdechnutí : Při normálním používání není známo nebo není možno očekávat

Imi TOP

poškození zdraví.

Chronická expozice : Při normálním používání není známo nebo není možno očekávat poškození zdraví.

Zkušenosti z expozice člověka

Zasažení očí : Žádné symptomy nejsou známy ani očekávány.

Styk s kůží : Žádné symptomy nejsou známy ani očekávány.

Požítí : Žádné symptomy nejsou známy ani očekávány.

Vdechnutí : Žádné symptomy nejsou známy ani očekávány.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Další informace : Údaje nejsou k dispozici

Oddíl 12: Ekologické informace

12.1 Ekotoxicita

Vlivy na životní prostředí : U tohoto výrobku nejsou známy žádné ekotoxikologické účinky.

Výrobek

Toxicita pro ryby : Údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé. : Údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro řasy : Údaje nejsou k dispozici

Složky

Toxicita pro ryby : Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts
96 h LC50 *Leuciscus idus* (Jesen zlatý): 8.4 mg/l

p-kumensulfonát sodný
96 h LC50 *Oncorhynchus mykiss* (pstruh duhový): > 1,000 mg/l

Složky

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé. : Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts
48 h EC50 *Daphnia magna* (perloočka velká): 9.2 mg/l

3-butoxypropan-2-ol
48 h EC50: > 1,000 mg/l

isoeugenol
48 h EC50 *Daphnia magna* (perloočka velká): 7.5 mg/l

Alkálie
48 h EC50: 630 mg/l

Složky

Toxicita pro řasy : p-kumensulfonát sodný
96 h EC50 *Pseudokirchneriella subcapitata*: > 230 mg/l

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Imi TOP

Výrobek

Biologická odbouratelnost : Povrchově aktivní látky obsažené v přípravku jsou biologicky rozložitelné v souladu s požadavky nařízení ES č. 648/2004 o detergitech.

Složky

Biologická odbouratelnost : Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts
Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

3-butoxypropan-2-ol
Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

p-kumensulfonát sodný
Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

isoeugenol
Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

Alkálie
Výsledek: Nehodí se - anorganický

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici

Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

Zneškodněte v souladu s evropskou směrnicí o běžných a nebezpečných odpadech. Kódy odpadů by měl přidělit uživatel a to nejlépe po projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů.

13.1 Metody nakládání s odpady

Imi TOP

- Výrobek : Zředěný produkt může být zneškodněn vylitím do kanalizace , pokud to umožňují místní předpisy.
- Znečištěné obaly : Likvidujte v souladu s místními, státními a federálními předpisy.
- Pokyny pro přidělení kódu odpadu : Organické odpady obsahující nebezpečné látky. Pokud je tento materiál používán v dalších činnostech, musí jeho konečný uživatel materiál znovu kategorizovat a následně mu přiřadit odpovídající kód odpadu dle platného Katalogu odpadů. Je odpovědností původce odpadu určit toxicitu a fyzikální vlastnosti materiálu za účelem jeho následné správné identifikace a stanovení způsobu jeho odstranění v souladu s požadavky platných evropských (směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2008/98) a národních předpisů.

Oddíl 14: Informace pro přepravu

Odesílatel je zodpovědný zajistit, aby balení, označování a značení byly v souladu se zvoleným způsobem dopravy.

Pozemní doprava (ADR/ADN/RID)

- 14.1 UN číslo nebo ID číslo : Není nebezpečným zbožím
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu : Není nebezpečným zbožím
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu : Není nebezpečným zbožím
- 14.4 Obalová skupina : Není nebezpečným zbožím
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí : Není nebezpečným zbožím
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele : Není nebezpečným zbožím

Letecká přeprava (IATA)

- 14.1 UN číslo nebo ID číslo : Není nebezpečným zbožím
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu : Není nebezpečným zbožím
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu : Není nebezpečným zbožím
- 14.4 Obalová skupina : Není nebezpečným zbožím
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí : Není nebezpečným zbožím
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele : Není nebezpečným zbožím

Námořní doprava (IMDG/IMO)

- 14.1 UN číslo nebo ID číslo : Není nebezpečným zbožím
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu : Není nebezpečným zbožím
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu : Není nebezpečným zbožím
- 14.4 Obalová skupina : Není nebezpečným zbožím
- 14.5 Nebezpečnost pro : Není nebezpečným zbožím

Imi TOP

životní prostředí

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele : Není nebezpečným zbožím

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO : Není nebezpečným zbožím

Oddíl 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi.**

Podle nařízení ES č. 648/2004 o detergencích : méně než 5 %: Aniontové povrchově aktivní látky
 Jiní zplnomocnitelé: Parfémy
 Alergeny:
 3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-ol;Hexyl cinnamalbenzyl-2-hydroxybenzoát

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek. : Nehodí se

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59). : Nehodí se

Vnitrostátní nařízení**Všimněte si poznámky ve směrnici 94/33/EK, týkající se ochrany mladých lidí v zaměstnání.**

Jiné předpisy : Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek: Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti produktu nebylo provedeno.

Oddíl 16: Další informace

Metoda používaná k určení klasifikace podle

NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008

| Klasifikace | Zdůvodnění |
|-------------------------------------|------------------|
| Není nebezpečnou látkou nebo směsí. | Výpočetní metoda |

Úplné znění H-vět

H302 Zdraví škodlivý při požití.
 H315 Dráždí kůži.
 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
 H318 Způsobuje vážné poškození očí.
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Úplné znění jiných zkratk

Imi TOP

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourchlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECI - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Připravil : Regulatory Affairs

Čísla uvedená v bezpečnostním listu jsou ve formátu: 1,000,000 = 1 milion a 1,000 = 1 tisíc. 0.1 = 1 desetina a 0.001 = 1 tisícina

AKTUALIZOVANÉ INFORMACE: Významné změny textu v této revizi dokumentu, které se týkají legislativy a bezpečnostních nebo zdravotních údajů, jsou označeny čárou na levém okraji BL.

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají současnému stavu našich poznatků, jako i informací a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace slouží k bezpečné manipulaci, používání, skladování, nakládání, přepravě, zneškodňování, uvedení do oběhu a nemohou být považovány za záruku a specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti v případě, že bude použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo procesy, pokud to není výslovně uvedeno v textu dokumentu.

PŘÍLOHA: EXPOZIČNÍ SCÉNÁŘE**Scénář expozice: Univerzální čisticí prostředek. Manuální aplikace.**

Life Cycle Stage : Rozšířené použití profesionály

Kategorie výrobku : **PC35** prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)

Scénář přispívající k řízení expozice v pracovním prostředí, pokud jde o:

| | | |
|------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kategorie uvolnění do okolního prostředí | : ERC8a | Velmi rozšířené používání výrobních pomocných látek v otevřených systémech ve vnitřních prostorech |
| Denní množství na místě | : 7.5 kg | |
| Typ čistírny odpadních vod | : Městská čistírna odpadních vod | |

Scénář přispívající k řízení expozice pracovníků, pokud jde o:

| | | |
|----------------------------------------------|------------------------|---------------------------------|
| Kategorie procesu | : PROC10 | Aplikace válečkem nebo štětcem |
| Délka expozice | : 480 min | |
| Provozní podmínky a opatření k řízení rizika | : Vnitřní | |
| | | Místní odsávání není vyžadováno |
| Celková ventilace | Míra větrání za hodinu | 1 |
| Ochrana kůže | : Viz oddíl 8 | |
| Ochrana dýchacích cest | : Viz oddíl 8 | |

Scénář přispívající k řízení expozice pracovníků, pokud jde o:

| | | |
|----------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kategorie procesu | : PROC8a | Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/ vypouštění) z/ do nádob/ velkých kontejnerů v nesespecializovaných zařízeních |
| Délka expozice | : 60 min | |
| Provozní podmínky a opatření k řízení rizika | : Vnitřní | |
| | | Místní odsávání není vyžadováno |
| Celková ventilace | Míra větrání za hodinu | 1 |
| Ochrana kůže | : Viz oddíl 8 | |
| Ochrana dýchacích cest | : Viz oddíl 8 | |

Scénář expozice: Univerzální čisticí prostředek. Manuální aplikace postřikem a otřením.

| | | |
|-------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Life Cycle Stage | : Rozšířené použití profesionály | |
| Kategorie výrobku | : PC35 | prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel) |

Scénář přispívající k řízení expozice v pracovním prostředí, pokud jde o:

| | | |
|------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kategorie uvolnění do okolního prostředí | : ERC8a | Velmi rozšířené používání výrobních pomocných látek v otevřených systémech ve vnitřních prostorech |
|------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

Imi TOP

Denní množství na místě : 7.5 kg
Typ čistírny odpadních vod : Městská čistírna odpadních vod

Scénář přispívající k řízení expozice pracovníků, pokud jde o:

Kategorie procesu : **PROC10** Aplikace válečkem nebo štětcem

Délka expozice : 480 min

Provozní podmínky a
opatření k řízení rizika : Vnitřní

Místní odsávání není vyžadováno

Celková ventilace Míra větrání za hodinu 1

Ochrana kůže : Viz oddíl 8

Ochrana dýchacích cest : Viz oddíl 8

Scénář přispívající k řízení expozice pracovníků, pokud jde o:

Kategorie procesu : **PROC8a** Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/ vypouštění)
z/ do nádob/ velkých kontejnerů v nesespecializovaných
zařízeních

Délka expozice : 60 min

Provozní podmínky a
opatření k řízení rizika : Vnitřní

Místní odsávání není vyžadováno

Celková ventilace Míra větrání za hodinu 1

Ochrana kůže : Viz oddíl 8

Ochrana dýchacích cest : Viz oddíl 8

Scénář přispívající k řízení expozice pracovníků, pokud jde o:

Kategorie procesu : **PROC11** Neprůmyslové nástřikové techniky

Délka expozice : 60 min

Provozní podmínky a
opatření k řízení rizika : Vnitřní

Místní odsávání není vyžadováno

Celková ventilace Míra větrání za hodinu 1

Ochrana kůže : Viz oddíl 8

Ochrana dýchacích cest : Viz oddíl 8

Scénář expozice: Čisticí přípravek na podlahy. Manuální aplikace.

Imi TOP

Life Cycle Stage : Rozšířené použití profesionály
Kategorie výrobku : **PC35** prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)

Scénář přispívající k řízení expozice v pracovním prostředí, pokud jde o:

Kategorie uvolnění do okolního prostředí : **ERC8a** Velmi rozšířené používání výrobních pomocných látek v otevřených systémech ve vnitřních prostorech
Denní množství na místě : 7.5 kg
Typ čistírny odpadních vod : Městská čistírna odpadních vod

Scénář přispívající k řízení expozice pracovníků, pokud jde o:

Kategorie procesu : **PROC10** Aplikace válečkem nebo štětcem
Délka expozice : 480 min
Provozní podmínky a opatření k řízení rizika : Vnitřní
Místní odsávání není vyžadováno
Celková ventilace Míra větrání za hodinu 1
Ochrana kůže : Viz oddíl 8
Ochrana dýchacích cest : Viz oddíl 8

Scénář přispívající k řízení expozice pracovníků, pokud jde o:

Kategorie procesu : **PROC8a** Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/ vypouštění) z/ do nádob/ velkých kontejnerů v nesespecializovaných zařízeních
Délka expozice : 60 min
Provozní podmínky a opatření k řízení rizika : Vnitřní
Místní odsávání není vyžadováno
Celková ventilace Míra větrání za hodinu 1
Ochrana kůže : Viz oddíl 8
Ochrana dýchacích cest : Viz oddíl 8