

**Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Název výrobku : MAXX Forte2  
Kód výrobku : 116323E  
Použití látky nebo směsi : Základní čisticí přípravek na podlahové krytiny  
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 : Základní čisticí přípravek na podlahy. Manuální aplikace.  
Základní čisticí přípravek na podlahy. Semi-automatická aplikace.

Doporučená omezení použití : Pouze pro průmyslové a profesionální použití.

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Firma : Ecolab s.r.o.  
Voctářova 2449/5,  
180 00 Praha 8, Česká republika +420 296 114 040  
office.prague@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 : 09.08.2019  
Verze : 3.0

**Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****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.

**MAXX Forte2**

**Dodatečné označení:**

Zvláštní značení u speciálních směsí

: Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Obsahuje: Dipenten, 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<br>Č.ES<br>č. REACH                  | Klasifikace<br>NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008  | Koncentrace:<br>[%] |
|---|---|--|---------------------|
| Sodium p-cumenesulphonate                                       | 15763-76-5<br>239-854-6<br>01-2119489411-37 | Podráždění očí Kategorie 2; H319   | >= 3 - < 5          |
| 2-fenoxyethan-1-ol  | 122-99-6<br>204-589-7<br>01-2119488943-21   | Akutní toxicita Kategorie 4; H302<br>Podráždění očí Kategorie 2; H319  | >= 1 - < 2.5        |
| pyrofosforečnan tetrasodný                                      | 7320-34-5<br>230-785-7<br>01-2119489369-18  | Podráždění očí Kategorie 2; H319   | >= 1 - < 2.5        |
| butyldiglykol   | 112-34-5<br>203-961-6<br>01-2119475104-44   | Podráždění očí Kategorie 2; H319   | >= 1 - < 2.5        |
| Alcohols, C12-18, ethers with polyethylene glycol mono-Bu ether | 146340-16-1<br>POLYMER                      | Dráždivost pro kůži Kategorie 2; H315<br>Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1; H400<br>Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3; H412 | >= 1 - < 2.5        |
| <b>Látky, které mají pracovní limit expozice :</b>              |   |  |                     |
| Dipropylenglykolmonomet hylether                                | 34590-94-8<br>252-104-2<br>01-2119450011-60 | Neklasifikované;   | >= 5 - < 10         |

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

**Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc**

**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

**MAXX Forte2**

**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 síry  
Oxidy fosforu  
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 zasahující v případě nouze : Pokud je pro likvidaci úniku vyžadován speciální oděv, přečtěte si 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.

**MAXX Forte2****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 používejte 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 : Základní čisticí přípravek na podlahy. Manuální aplikace.  
Základní čisticí přípravek na podlahy. Semi-automatická aplikace.

**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 |
|---------------------------------|------------|---|-----------------------|----------------|
| Dipropylenglykolmonomethylether | 34590-94-8 | PEL   | 270 mg/m <sup>3</sup> | CZ OEL         |
| Další informace                 | D          | Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží |                       |                |
|                                 |            | NPK-P   | 550 mg/m <sup>3</sup> | CZ OEL         |
| Další informace                 | D          | Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží |                       |                |
| butylidiglykol                  | 112-34-5   | PEL   | 70 mg/m <sup>3</sup>  | CZ OEL         |
|                                 |            | NPK-P   | 100 mg/m <sup>3</sup> | CZ OEL         |
| amoniak                         | 1336-21-6  | PEL   | 14 mg/m <sup>3</sup>  | CZ OEL         |
|                                 |            | NPK-P   | 36 mg/m <sup>3</sup>  | CZ OEL         |

**DNEL**

|                |   |  |
|----------------|---|--|
| butylidiglykol | : | <p>Oblast použití: Pracovníci<br/>Cesty expozice: Vdechnutí<br/>Možné ovlivnění zdraví: krátkodobá - lokální<br/>Hodnota: 101.2 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Oblast použití: Pracovníci<br/>Cesty expozice: Kožní<br/>Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky<br/>Hodnota: 20 mg/kg</p> |
|----------------|---|--|

**MAXX Forte2**

|  |   |  |
|--|---|--|
|  |   | <p>Oblast použití: Pracovníci<br/>                 Cesty expozice: Vdechnutí<br/>                 Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky<br/>                 Hodnota: 67.5 mg/m3</p> <p>Oblast použití: Pracovníci<br/>                 Cesty expozice: Vdechnutí<br/>                 Možné ovlivnění zdraví: krátkodobá - lokální<br/>                 Hodnota: 67.5 mg/m3</p> |
| phosphoric acid,<br>monopotassium salt | : | <p>Oblast použití: Pracovníci<br/>                 Cesty expozice: Vdechnutí<br/>                 Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky<br/>                 Hodnota: 4.07 mg/m3</p>   |

**PNEC**

|  |   |   |
|--|---|---|
| butyldiglykol                          | : | <p>Sladká voda<br/>                 Hodnota: 1 mg/l</p> <p>Mořská voda<br/>                 Hodnota: 0.1 mg/l</p> <p>Přerušované používání/uvolňován<br/>                 Hodnota: 3.9 mg/l</p> <p>Čistírna odpadních vod<br/>                 Hodnota: 200 mg/l</p> <p>Sediment<br/>                 Hodnota: 4 mg/kg</p> <p>Půda<br/>                 Hodnota: 0.4 mg/kg</p> <p>Orálně<br/>                 Hodnota: 56 mg/kg</p> |
| phosphoric acid,<br>monopotassium salt | : | <p>Sladká voda<br/>                 Hodnota: 0.05 mg/l</p> <p>Mořská voda<br/>                 Hodnota: 0.005 mg/l</p> <p>Přerušované používání/uvolňován<br/>                 Hodnota: 0.5 mg/l</p> <p>Čistírna odpadních vod<br/>                 Hodnota: 50 mg/l</p>  |

**8.2 Omezování expozice**

**Přiměřené technické kontroly**

**MAXX Forte2**

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**

Všeobecné pokyny : Zvažte zabezpečení v okolí skladovacích nádob.

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

|  |   |
|--|---|
| Vzhled                                 | : kapalný                                     |
| Barva                                  | : čirý, Bezbarvá                              |
| Zápach                                 | : po amoniaku                                 |
| pH                                     | : 10.1 - 10.5, 100 %                          |
| 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 |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | : > 100 °C                                    |
| Rychlost odpařování                    | : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno |
| Hořlavost (pevné látky, plyny)         | : 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 |

**MAXX Forte2**

|  |   |  |
|--|---|--|
| Relativní hustota par                  | : | Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno          |
| Relativní hustota                      | : | 1.035 - 1.045  |
| Rozpustnost ve vodě                    | : | rozpustná látka                                      |
| Rozpustnost v jiných rozpouštědlech    | : | Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno          |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda | : | 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          |
| 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**

Ušlechtilé kovy

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

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

Oxidy uhlíku  
Oxidy síry  
Oxidy fosforu  
Oxidy kovů

**Oddíl 11: Toxikologické informace**

**11.1 Informace o toxikologických účincích**

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

**MAXX Forte2**

expozice

**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 / podráždění očí                         | : O produktu neexistují žádné údaje.    |
| Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže            | : O produktu neexistují žádné údaje.    |
| Karcinogenita  | : O produktu neexistují žádné údaje.    |
| Vliv na reprodukční schopnost                                | : O produktu neexistují žádné údaje.    |
| Mutagenita v zárodečných buňkách                             | : O produktu neexistují žádné údaje.    |
| Teratogenita   | : O produktu neexistují žádné údaje.    |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | : O produktu neexistují žádné údaje.    |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice   | : O produktu neexistují žádné údaje.    |
| Aspirační toxicita   | : O produktu neexistují žádné údaje.    |

**Složky**

|                        |   |
|------------------------|---|
| Akutní orální toxicitu | : Sodium p-cumenesulphonate<br>LD50 Potkan: > 7,000 mg/kg                                     |
|                        | 2-fenoxyethan-1-ol<br>LD50 Potkan: 2,000 mg/kg  |
|                        | pyrofosforečnan tetrasodný<br>LD50 Potkan: > 2,000 mg/kg                                      |
|                        | butyldiglykol<br>LD50 Potkan: 3,306 mg/kg   |
|                        | Alcohols, C12-18, ethers with polyethylene glycol mono-Bu ether<br>LD50 Potkan: > 2,000 mg/kg |
|                        | Dipropylenglykolmonomethylether<br>LD50 Potkan: 5,135 mg/kg                                   |

**Složky**



**MAXX Forte2**

Akutní dermální toxicitu : 2-fenoxyethan-1-ol  
LD50 Králík: 2,250 mg/kg

butyldiglykol  
LD50 Králík: 2,764 mg/kg

Dipropylenglykolmonomethylether  
LD50 Králík: 9,510 mg/kg

**Možné účinky na zdraví**

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

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

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

Vdechnutí : Při normálním používání není známo nebo není možno očekávat 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.

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

2-fenoxyethan-1-ol  
96 h LC50 Ryba: > 220 mg/l

butyldiglykol

**MAXX Forte2**

96 h LC50 Ryba: 1,300 mg/l

Alcohols, C12-18, ethers with polyethylene glycol mono-Bu ether  
LC50 Leuciscus idus (Jesen zlatý): 0.6 mg/l

Dipropylenglykolmonomethylether  
96 h LC50 Ryba: > 1,000 mg/l

**Složky**

Toxicita pro dafnie a jiné  
vodní bezobratlé.

: pyrofosforečnan tetrasodný  
48 h EC50 Daphnia (Dafnie): > 100 mg/l

Alcohols, C12-18, ethers with polyethylene glycol mono-Bu ether  
LC50: 1.2 mg/l

**Složky**

Toxicita pro řasy

: Sodium p-cumenesulphonate  
96 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata: > 230 mg/l

Alcohols, C12-18, ethers with polyethylene glycol mono-Bu ether  
96 h NOEC Desmodesmus subspicatus (zelené řasy): 0.3 mg/l

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

**Výrobek**

Biologická odbouratelnost

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

**Složky**

Biologická odbouratelnost

: Sodium p-cumenesulphonate  
Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

2-fenoxyethan-1-ol  
Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

pyrofosforečnan tetrasodný  
Výsledek: Nehodí se - anorganický

butyldiglykol  
Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

Alcohols, C12-18, ethers with polyethylene glycol mono-Bu ether  
Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

Dipropylenglykolmonomethylether  
Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Údaje nejsou k dispozici

**12.4 Mobilita v půdě**

Údaje nejsou k dispozici

**MAXX Forte2**

**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 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**

- 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 : 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)**

**MAXX Forte2**

|   |   |                         |
|---|---|-------------------------|
| 14.1 UN 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  | : | 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 |
| 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC | : | 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 detergentech | : | méně než 5 %: Fosforečnany, Neiontové povrchově aktivní látky<br>Jiní zplnomocnitelé: Parfémy<br>Konzervační prostředky:<br>2-fenoxyethan-1-ol |
|--|---|--|

**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:<br>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 |

**MAXX Forte2****Úplné znění H-vět**

|      |  |
|------|--|
| H302 | Zdraví škodlivý při požití.                          |
| H315 | Dráždí kůži.   |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí.                      |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy.                  |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

**Úplné znění jiných zkratk**

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AICS - Australský seznam 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 znečišťování 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; 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 čarou na levém okraji BL.

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají současnému stavu našich poznatků, jako i informacím 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 pozbyt platnosti v případě, že bude použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo procesy, pokud to není výslovně uvedeno v textu dokumentu.

**MAXX Forte2**

**PŘÍLOHA: EXPOZIČNÍ SCÉNÁŘE**

**Scénář expozice: Základní čisticí přípravek na podlahy. 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 dýchacích cest : Ne  
Ochrana kůže : Ano: 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 : Ano: viz oddíl 8  
Ochrana dýchacích cest : Ne

**Scénář expozice: Základní čisticí přípravek na podlahy. Semi-automatická aplikace.**

**MAXX Forte2**

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 dýchacích cest : Ne  
Ochrana kůže : Ano: 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 : Ano: viz oddíl 8  
Ochrana dýchacích cest : Ne