

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

Název výrobku : MAXX INTO S  
UFI : 2MQ9-Y2Y7-TJ0A-55JU  
Kód výrobku : 118703E  
Použití látky nebo směsi : Čistící přípravek pro sanitární zařízení  
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 : Čistící prostředek pro sanitární zařízení - manuální proces postřik a otření, bez použití OOP  
Čistící prostředek pro sanitární zařízení. Manuální aplikace.  
Čistící prostředek pro sanitární zařízení. Manuální aplikace postřikem a otřením.  
Doporučená omezení použití : Pouze pro průmyslové a profesionální použití.

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Firma : Ecolab GmbH (Reg.Holder: A, BG, CZ, HR, HU, RO, SK, SLO)  
Rivergate D1/40G  
Handelskai 92, A-1200 Wien Rakousko +43 1 715 2550, ext.0  
office.vienna@ecolab.com  
  
Ecolab GmbH odštěpný závod  
Voctářova 2449/5, Libeň,  
180 00 Praha 8, Česká republika +420 296 114 040  
objednavky@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 : 24.04.2024  
Verze : 1.3

**Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti**

**MAXX INTO S****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.

**Dodatečné označení:**

Zvláštní značení u speciálních směsí : Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

**2.3 Další nebezpečnost**

Nemíchejte s bělicími nebo jinými chlorovanými výrobky - způsobuje uvolnění plynného chloru.

**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>[%] |
|--|---|---|---------------------|
| kyselina citronová   | 77-92-9<br>201-069-1<br>01-2119457026-42    | Podráždění očí Kategorie 2; H319<br>Toxicita pro specifické cílové orgány -<br>jednorázová expozice Kategorie 3; H335   | >= 2.5 - < 5        |
| Linear(C12-C14)alkanol,<br>ethoxylovaný, sulfátovaný,<br>sod | 68891-38-3<br>500-234-8<br>01-2119488639-16 | Dráždivost pro kůži Kategorie 2; H315<br>Vážné poškození očí Kategorie 1; H318<br>Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro<br>vodní prostředí Kategorie 3; H412<br><br>Vážné poškození očí / podráždění očí<br>Kategorie 1<br>10 - 100 %<br>Vážné poškození očí / podráždění očí<br>Kategorie 2A<br>> 5 - < 10 % | >= 1 - < 2.5        |

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.

**MAXX INTO S**

#### 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 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 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

**MAXX INTO S**

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 : Nemíchejte s bělicími nebo jinými chlorovanými výrobky - způsobuje uvolnění plynného chloru.

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 : 0 °C do 30 °C

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Specifické (specifická) použití : Čisticí prostředek pro sanitární zařízení - manuální proces postřik a otření, bez použití OOP  
Čisticí prostředek pro sanitární zařízení. Manuální aplikace.  
Čisticí prostředek pro sanitární zařízení. 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 |
|--------------------|---------|------------------------------|---------------------|----------------|
| kyselina citronová | 77-92-9 | PEL (Prach celkem)           | 4 mg/m <sup>3</sup> | CZ OEL         |

**DNEL**

|  |   |  |
|--|---|--|
| Linear(C12-C14)alkanol, ethoxylovaný, sulfátovaný, sod | : | Oblast použití: Pracovníci<br>Cesty expozice: Vdechnutí<br>Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky<br>Hodnota: 175 mg/m <sup>3</sup> |
|  | : | Oblast použití: Pracovníci<br>Cesty expozice: Kožní<br>Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky<br>Hodnota: 2750 mg/m <sup>3</sup>    |

**MAXX INTO S**

|                        |   |
|------------------------|---|
|                        | <p>Oblast použití: Pracovníci<br/>Cesty expozice: Kožní<br/>Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - lokální účinky<br/>Hodnota: 0.132 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Oblast použití: Spotřebitelé<br/>Cesty expozice: Vdechnutí<br/>Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky<br/>Hodnota: 52 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Oblast použití: Spotřebitelé<br/>Cesty expozice: Kožní<br/>Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky<br/>Hodnota: 1650 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Oblast použití: Spotřebitelé<br/>Cesty expozice: Kožní<br/>Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - lokální účinky<br/>Hodnota: 0.079 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Oblast použití: Spotřebitelé<br/>Cesty expozice: Orálně<br/>Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky<br/>Hodnota: 15 mg/m<sup>3</sup></p> |
| Rozpouštědla / aditiva | <p>: Oblast použití: Pracovníci<br/>Cesty expozice: Vdechnutí<br/>Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky<br/>Hodnota: 238 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Oblast použití: Pracovníci<br/>Cesty expozice: Kožní<br/>Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky<br/>Hodnota: 84 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Oblast použití: Spotřebitelé<br/>Cesty expozice: Vdechnutí<br/>Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky<br/>Hodnota: 70 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Oblast použití: Spotřebitelé<br/>Cesty expozice: Kožní<br/>Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky<br/>Hodnota: 51 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Oblast použití: Spotřebitelé<br/>Cesty expozice: Požití<br/>Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky<br/>Hodnota: 24 ppm</p>           |

**PNEC**

|  |  |
|--|--|
| Linear(C12-C14)alkanol, ethoxylovaný, sulfátovaný, sod | <p>: Sladká voda<br/>Hodnota: 0.24 mg/l</p> <p>Mořská voda<br/>Hodnota: 0.024 mg/l</p> |
|--|--|

**MAXX INTO S**

|                        |  |
|------------------------|--|
|                        | <p>Čistírna odpadních vod<br/>Hodnota: 10000 mg/l</p> <p>Sladkovodní sediment<br/>Hodnota: 0.917 mg/kg</p> <p>Mořský sediment<br/>Hodnota: 0.092 mg/kg</p> <p>Půda<br/>Hodnota: 7.5 mg/kg</p>  |
| Rozpouštědla / aditiva | <p>: Sladká voda<br/>Hodnota: 0.1 mg/l</p> <p>Mořská voda<br/>Hodnota: 0.01 mg/l</p> <p>Sladká voda<br/>Hodnota: 1 mg/l</p> <p>Přerušované používání/uvolňován<br/>Hodnota: 2 mg/l</p> <p>Sladkovodní sediment<br/>Hodnota: 0.238 mg/kg</p> <p>Mořský sediment<br/>Hodnota: 0.0238 mg/kg</p> <p>Čistírna odpadních vod<br/>Hodnota: 1000 mg/l</p> <p>Půda<br/>Hodnota: 0.0253 mg/kg</p> <p>Orálně<br/>Hodnota: 313 mg/kg</p> |

**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.

**MAXX INTO S**

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**

|  |   |
|--|---|
| Skupenství                                       | : kapalný                                     |
| Barva  | : čirý, červený                               |
| Zápach   | : parfémový, vůně                             |
| pH   | : 2.1 - 2.4, 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 | : > 100 °C                                    |
| 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 |

**MAXX INTO S**

|  |   |  |
|--|---|--|
| 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                       | : | 1.0202 - 1.0212                                      |
| 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          |
| 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

Nemíchejte s bělicími nebo jinými chlorovanými výrobky - způsobuje uvolnění plynného chloru.

### 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 síry  
Oxidy kovů

## Oddíl 11: Toxikologické informace

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



**MAXX INTO S**

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

**Výrobek**

Akutní orální toxicitu : O produktu neexistují žádné údaje.

Akutní inhalační toxicitu : O produktu neexistují žádné údaje.

Akutní dermální toxicitu : O produktu neexistují žádné údaje.

Žiravost/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 : kyselina citronová LD50 Potkan: 11,700 mg/kg  
Linear(C12-C14)alkanol, ethoxylovaný, sulfátovaný, sod LD50 Potkan: 3,350 mg/kg

**Složky**

Akutní dermální toxicitu : Linear(C12-C14)alkanol, ethoxylovaný, sulfátovaný, sod LD50 Potkan: 8,000 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.

**MAXX INTO S**

- 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.

**11.2 Informace o další nebezpečnosti**

- 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 článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

- 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 : kyselina citronová  
96 h LC50 Ryba: > 100 mg/l
- Linear(C12-C14)alkanol, ethoxylovaný, sulfátovaný, sod  
96 h LC50 Danio rerio (danio pruhované): 7.1 mg/l

**Složky**

- Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé. : Linear(C12-C14)alkanol, ethoxylovaný, sulfátovaný, sod  
48 h EC50 Daphnia magna (perloočka velká): 7.4 mg/l

**Složky**

- Toxicita pro řasy : Linear(C12-C14)alkanol, ethoxylovaný, sulfátovaný, sod  
72 h EC50 Desmodesmus subspicatus (zelené řasy): 27.7 mg/l

**MAXX INTO S**

**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 : kyselina citronová  
Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

Linear(C12-C14)alkanol, ethoxylovaný, sulfátovaný, sod  
Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

**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**

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 bezpečné látky v koncentraci  $\geq$  0,1%. Pokud je tento materiál používán v dalších činnostech, musí jeho konečný uživatel materiál znovu kategorizovat a následně mu

**MAXX INTO S**

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 životní prostředí : Není nebezpečným zbožím
- 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**

**MAXX INTO S****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi.**

Podle nařízení ES č. : méně než 5 %: Aniontové povrchově aktivní látky  
648/2004 o detergentech Jiní zplnomocnitelé: Parfémy

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

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

**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**

H315 Dráždí kůži.  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Úplné znění jiných zkratk**

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

**MAXX INTO S**

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; 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 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 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: Čistící prostředek pro sanitární zařízení. 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

**MAXX INTO S**

**Scénář přispívající k řízení expozice pracovníků, pokud jde o:**

|  |                        |                                 |   |
|--|------------------------|---------------------------------|---|
| Kategorie procesu                            | : <b>PROC10</b>        | 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                            | : <b>PROC8a</b>        | 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: Čisticí prostředek pro sanitární zařízení. Manuální aplikace postřikem a otřením.**

|                   |                                  |  |  |
|-------------------|----------------------------------|--|--|
| Life Cycle Stage  | : Rozšířené použití profesionály |  |  |
| Kategorie výrobku | : <b>PC35</b>                    | 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 | : <b>ERC8a</b>                   | 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 | : <b>PROC10</b> | Aplikace válečkem nebo štětcem |  |
| Délka expozice    | : 480 min       |                                |  |

**MAXX INTO S**

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: Čistící prostředek pro sanitární zařízení - manuální proces postřik a otření, bez použití OOP**

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 : **ERC8a** Velmi rozšířené používání výrobních pomocných látek v



**MAXX INTO S**

okolního prostředí 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 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