

Into clean S**Oddíl 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Název výrobku : Into clean S
Kód výrobku : 114315E
Použití látky nebo směsi : Čistící přípravek pro sanitární zařízení
Druh látky : Směs

Pouze pro profesionální uživatele.

Informace k ředění produktu : 0.5 % - 1.0 %

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití : Čistící prostředek pro sanitární zařízení. Manuální aplikace.
Doporučená omezení použití : Pouze pro průmyslové a profesionální použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : Ecolab Hygiene s.r.o.
Hlinky 118
603 00, Brno Česká republika +420 543 518 250
office.brno@ecolab.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +420 543 518 111
Telefonní číslo toxikologického informačního centra (TIS) : +420 224 919 293 / 224 915 402 (nepřetržitě)
Datum vyhotovení/revize : 18.07.2014
Verze : 1.0

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

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

KONCENTRÁT PRODUKTU

Podráždění očí , Kategorie 2

H319

APLIKAČNÍ ROZTOK PRODUKTU

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

Klasifikace (67/548/EHS, 1999/45/ES)

KONCENTRÁT PRODUKTU

Into clean S

V souladu se směrnicemi EK nebo příslušnými národními zákony nemusí být výrobek označen.

APLIKAČNÍ ROZTOK PRODUKTU

V souladu se směrnicemi EK nebo příslušnými národními zákony nemusí být výrobek označen.

Plné znění R vět uvedených v tomto oddílu je uvedeno v oddílu 16.

Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

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

Výstražné symboly
nebezpečnosti :



Signální slovo : Varování

Prohlášení o nebezpečí : H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Preventivní prohlášení : **Prevence:**
P280 Používejte ochranné brýle/ obličejový štít.

APLIKAČNÍ ROZTOK PRODUKTU

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

2.3 Další nebezpečnost**KONCENTRÁT PRODUKTU**

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

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

| Chemický název | Č. CAS Č.ES č. REACH | Klasifikace (67/548/EHS) | Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008) | Koncentrace: [%] |
|-----------------------------------|--|-----------------------------|--|------------------|
| kyselina citrónová | 5949-29-1 201-069-1 01-2119457026-42 | Xi; R36 | Podráždění očíKategorie 2; H319 | >= 3 - < 5 |
| Kyselina mléčná | 79-33-4 201-196-2 01-2119474164-39 | Xi; R38-R41 | Dráždivost pro kůžiKategorie 2; H315 Vážné poškození očíKategorie 1; H318 | >= 3 - < 5 |
| longchain alcohol, alkoxylated | | Xi; R36/38 | Vážné poškození očí / podráždění očíKategorie 2; Žíravost/dráždivost pro | >= 2.5 - < 3 |

Into clean S

| | | | | |
|----------|--|---------|------------------------------------|--------------|
| | | | kůžíKategorie 2; | |
| močovina | 57-13-6 200-315-5 01-2119463277-33 | Xi; R36 | Podráždění očíKategorie 2; H319 | >= 1 - < 2.5 |

APLIKAČNÍ ROZTOK PRODUKTU

Poznámky : Neobsahuje nebezpečné složky

Plné znění R vět uvedených v tomto oddílu je uvedeno v oddílu 16.

Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****KONCENTRÁT PRODUKTU**

Při styku s očima : Okamžitě oplachujte velkým množstvím vody i pod víčky po dobu nejméně 15 minut. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Vyhledejte lékařskou pomoc.

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.

APLIKAČNÍ ROZTOK PRODUKTU

Při styku s očima : Vyplachujte velkým množstvím vody.

Při styku s kůží : Vyplachujte velkým množstvím vody.

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 : Symptomatické ošetření.

Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru**KONCENTRÁT PRODUKTU****5.1 Hasiva**

Into clean S

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 : Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky:
Oxidy uhlíku
oxidy dusíku (NOx)
Oxidy síry
Oxidy fosforu

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštních ochranných prostředků pro hasiče : Používejte vhodné ochranné prostředky.

Další informace : Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů. Při požáru a/nebo výbuchu nevdechujte plynné zplodiny.

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

KONCENTRÁT PRODUKTU

Rada pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze : Zajistěte sanaci řádně proškolenými pracovníky. 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.

APLIKAČNÍ ROZTOK PRODUKTU

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

KONCENTRÁT PRODUKTU

Opatření na ochranu životního prostředí : Zabraňte styku s půdou, povrchovými nebo spodními vodami.

APLIKAČNÍ ROZTOK PRODUKTU

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

KONCENTRÁT PRODUKTU

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

Into clean 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.

APLIKAČNÍ ROZTOK PRODUKTU

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

KONCENTRÁT PRODUKTU

Pokyny pro bezpečné zacházení : Zamezte styku s kůží a očima. Používejte pouze za dostatečného větrání. Po manipulaci důkladně omyjte ruce. Nemíchejte s bělicími nebo jinými chlorovanými výrobky - způsobuje uvolnění plynného chloru.

Hygienická opatření : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Znečištěný oděv odložte a před novým použitím vyperte. Po manipulaci důkladně omyjte ruce, obličej a odkrytá místa kůže.

APLIKAČNÍ ROZTOK PRODUKTU

Pokyny pro bezpečné zacházení : Po manipulaci si umyjte ruce. 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

KONCENTRÁT PRODUKTU

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 35 °C

APLIKAČNÍ ROZTOK PRODUKTU

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

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

KONCENTRÁT PRODUKTU

Specifické (specifická) použití : Čistící prostředek pro sanitární zařízení. Manuální aplikace.

Into clean S**Oddíl 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry****KONCENTRÁT PRODUKTU****Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště**

| Č. CAS | Složky | Typ hodnoty (Forma expozice) | Kontrolní parametry | Aktualizace | Základ |
|-----------|--------------------|------------------------------|---------------------|-------------|--------|
| 5949-29-1 | kyselina citrónová | PEL (Prach celkem) | 4 mg/m ³ | 2012-03-26 | CZ OEL |

8.2 Omezování expozice**KONCENTRÁT PRODUKTU****Přiměřené technické kontroly**

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

Individuální ochranná opatření

Hygienická opatření : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Znečištěný oděv odložte a před novým použitím vyperte. Po manipulaci důkladně omyjte ruce, obličej a odkrytá místa kůže.

Ochrana očí a obličeje (EN 166) : Ochranné brýle s bočními kryty

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, 89/686/EHS).

APLIKAČNÍ ROZTOK PRODUKTU**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 : Není třeba používat speciální ochranné pomůcky.

Into clean S

166)

| | |
|--|--|
| 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, 89/686/EHS). |

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**

| | KONCENTRÁT PRODUKTU | APLIKAČNÍ ROZTOK PRODUKTU |
|--|----------------------------|----------------------------------|
| Vzhled | : kapalný | kapalný |
| Barva | : světlorůžový | Bezbarvá |
| Zápach | : parfémový, vůně | bez zápachu |
| pH | : 2.5 - 2.6, 100 % | 3.6 - 4.3 |
| Bod vzplanutí | : Nehodí se | |
| Prahová hodnota zápachu | : data neudána | |
| Bod tání / bod tuhnutí | : data neudána | |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | : data neudána | |
| Rychlost odpařování | : data neudána | |
| Hořlavost (pevné látky, plyny) | : data neudána | |
| Horní mez výbušnosti | : data neudána | |
| Dolní mez výbušnosti | : data neudána | |
| Tlak páry | : data neudána | |
| Relativní hustota par | : data neudána | |
| Relativní hustota | : 1.01 - 1.03 | |
| Rozpustnost ve vodě | : rozpustná látka | |
| Rozpustnost v jiných rozpouštědlech | : data neudána | |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda | : data neudána | |

Into clean S

| | | |
|-----------------------|---|--|
| Teplota samovznícení | : | data neudána |
| Teplota rozkladu | : | data neudána |
| Kinematická viskozita | : | data neudána |
| Výbušné vlastnosti | : | data neudána |
| Oxidační vlastnosti | : | Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující. |

9.2 Další informace

data neudána

Oddíl 10: Stálost a reaktivita

KONCENTRÁT PRODUKTU

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

Báze

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky:

Oxidy uhlíku
oxidy dusíku (NO_x)
Oxidy síry
Oxidy fosforu

Oddíl 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

KONCENTRÁT PRODUKTU

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

Toxicita

Akutní orální toxicitu : O produktu neexistují žádné údaje.

Akutní inhalační toxicitu : O produktu neexistují žádné údaje.

Into clean S

- Akutní dermální toxicitu : O produktu neexistují žádné údaje.
- Žíravost/dráždivost pro kůži : O produktu neexistují žádné údaje.
- Vážné poškození očí /
podráždění očí : Slabé dráždění očí
- 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 citrónová
LD50 krysa: 11,700 mg/kg
- Kyselina mléčná
LD50 krysa: 3,543 mg/kg
- močovina
LD50 krysa: 8,471 mg/kg
- Akutní inhalační toxicitu : Kyselina mléčná
4 h LC50 krysa: > 7.94 mg/l
- močovina
4 h LC50 krysa: > 2.71 mg/l
- Akutní dermální toxicitu : kyselina citrónová
LD50 krysa: > 2,000 mg/kg
- Kyselina mléčná
LD50 králík: > 2,000 mg/kg
- močovina
LD50 krysa: 8,200 mg/kg

Možné účinky na zdraví

KONCENTRÁT PRODUKTU

Into clean S

| | |
|--------------------|---|
| Oči | : Způsobuje vážné podráždění očí. |
| 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. |

APLIKAČNÍ ROZTOK PRODUKTU

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

KONCENTRÁT PRODUKTU

| | |
|--------------|--|
| Zasažení očí | : Zčervenání, Bolest, Dráždivost |
| Styk s kůží | : Žádné symptomy nejsou známy ani očekávány. |
| Požítí | : Žádné symptomy nejsou známy ani očekávány. |
| Vdechnutí | : Žádné symptomy nejsou známy ani očekávány. |

APLIKAČNÍ ROZTOK PRODUKTU

| | |
|--------------|--|
| 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. |

Žádné symptomy nejsou známy ani očekávány.

Oddíl 12: Ekologické informace

KONCENTRÁT PRODUKTU

Into clean S

12.1 Ekotoxicita

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

Výrobek

Toxicita pro ryby : data neudána

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : data neudána

Toxicita pro řasy : data neudána

Složky

Toxicita pro ryby : kyselina citrónová
96 h LC50 Ryba : > 100 mg/l

Kyselina mléčná
96 h LC50 Ryba : 130 mg/l

močovina
96 h LC50 Ryba : 127.9 mg/l

12.2 Perzistence a rozložitelnost

data neudána

12.3 Bioakumulační potenciál

data neudána

12.4 Mobilita v půdě

data neudána

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky klasifikované jako perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0.1% a vyšší.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

data neudána

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

KONCENTRÁT PRODUKTU

Výrobek : Recyklace má přednost, může-li být provedena, před uložením mezi odpad nebo spálením. Není-li možná recyklace, zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Zneškodnění odpadů na schválené skládce odpadů.

Into clean S

Znečištěné obaly : Zlikvidujte jako nespotřebovaný výrobek. Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění. Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

Evropský katalog odpadů : 200114* - Kyseliny

APLIKAČNÍ ROZTOK PRODUKTU

Výrobek : Recyklace má přednost, může-li být provedena, před uložením mezi odpad nebo spálením. Není-li možná recyklace, zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Zneškodnění odpadů na schválené skládce odpadů.

Znečištěné obaly : Zlikvidujte jako nespotřebovaný výrobek. Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění. Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

Oddíl 14: Informace pro přepravu**KONCENTRÁT PRODUKTU**

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

Pozemní doprava (ADR/ADN/RID)

- 14.1 Číslo OSN : Není nebezpečným zbožím
14.2 Příslušný název OSN : Není nebezpečným zbožím
pro zásilku
14.3 Třída/třídy : Není nebezpečným zbožím
nebezpečnosti pro přepravu
14.4 Obalová skupina : Není nebezpečným zbožím
14.5 Nebezpečnost pro : Není nebezpečným zbožím
životní prostředí
14.6 Zvláštní bezpečnostní : Není nebezpečným zbožím
opatření pro uživatele

Letecká přeprava (IATA)

- 14.1 Číslo OSN : Není nebezpečným zbožím
14.2 Příslušný název OSN : Není nebezpečným zbožím
pro zásilku
14.3 Třída/třídy : Není nebezpečným zbožím
nebezpečnosti pro přepravu
14.4 Obalová skupina : Není nebezpečným zbožím
14.5 Nebezpečnost pro : Není nebezpečným zbožím
životní prostředí
14.6 Zvláštní bezpečnostní : Není nebezpečným zbožím
opatření pro uživatele

**Námořní doprava
(IMDG/IMO)**

- 14.1 Číslo OSN : Není nebezpečným zbožím
14.2 Příslušný název OSN : Není nebezpečným zbožím
pro zásilku
14.3 Třída/třídy : Není nebezpečným zbožím
nebezpečnosti pro přepravu

Into clean S

- 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 MARPOL 73/78 a předpisu IBC : Není nebezpečným zbožím

APLIKAČNÍ ROZTOK PRODUKTU

Není určen pro přepravu.

Oddíl 15: Informace o předpisech

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

- podle ES předpisu o detergentech 648/2004 : méně než 5 %: Neiontové povrchově aktivní látky
Konzervační prostředky:
Kyselina mléčná
Jiní zplnomocnitelé: Parfémy

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

Tento produkt obsahuje látky, pro které jsou hodnocení chemické bezpečnosti stále požadovaná.

Oddíl 16: Další informace

Plný text R-vět

- R36 Dráždí oči.
R36/38 Dráždí oči a kůži.
R38 Dráždí kůži.
R41 Nebezpečí vážného poškození očí.

Plný text H-prohlášení

- H315 Dráždí kůži.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Plný text jiných zkratek

- 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

Into clean S

AKTUALIZOVANÉ INFORMACE: Významné změny regulačních a zdravotních informací této verze jsou označeny čárou v levém okraji SDS.

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbyt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

PŘÍLOHA: SCÉNÁŘE EXPOZICE

DPD+ Látky

:

Uvedené látky jsou hlavními složkami, které přispívají k expozičnímu scénáři směsi podle pravidel DPD+ Rule:

| Cesta | Látka | Č. CAS | Č. EINECS |
|-------|----------------------------------|--------|-----------|
| | Žádná čelní sloučenina, bezpečný | | |

Na níže uvedené webové stránce, prosím, vypočtete váš rizikový faktor, aby jste jako následný uživatel mohl posoudit, zda vaše pracovní podmínky a vámi přijatá opatření k řízení rizika zajišťují dostatečnou bezpečnost:

www.ecetoc.org/tra

Stručný název scénáře expozice : **Čistící prostředek pro sanitární zařízení. Manuální aplikace.**

Deskriptory použití

- Hlavní skupiny uživatelů : Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)
- Oblasti koncového použití : **SU22:** Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)
- Kategorie procesu : **PROC10:** Aplikace válečkem nebo štětcem
PROC8a: Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/ vypouštění) z/ do nádob/ velkých kontejnerů v nesespecializovaných zařízeních
- Kategorie chemických výrobků : **PC35:** prací a čistící prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)
- Kategorie uvolňování do životního prostředí : **ERC8a:** Velmi rozšířené používání výrobních pomocných látek v otevřených systémech ve vnitřních prostorech