

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

Název výrobku : Indur TOP

UFI : JAMA-X4Y8-600S-3WSP

Kód výrobku : 100573E

Použití látky nebo směsi : Přípravek pro čištění podlahových krytin

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 přípravek na podlahy. Manuální aplikace postřikem a otřením.  
Čistící přípravek na podlahy. Manuální aplikace.

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 : 01.12.2022  
Verze : 4.0

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Indur TOP

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

|| Podráždění očí, Kategorie 2

H319

## 2.2 Prvky označení

### Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly  
nebezpečnosti



Signální slovo

: Varování

Standardní věty o  
nebezpečnosti

: H319

Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné  
zacházení

: **Prevence:**  
P280e

Používejte ochranné brýle/ obličejový štít.

### Dodatečné označení:

Zvláštní značení u  
speciálních směsí

: 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>[%] |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 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        |
| 2-fenoxyethan-1-ol                                           | 122-99-6<br>204-589-7<br>01-2119488943-21   | Akutní toxicita Kategorie 4; H302<br>Vážné poškození očí / podráždění očí<br>Kategorie 1; H318<br>Toxicita pro specifické cílové orgány -<br>jednorázová expozice Kategorie 3; H335                                                                                                                             | >= 1 - < 2.5        |
| Dipenten                                                     | 138-86-3<br>205-341-0<br>REACH EXEMPTED     | Nota C Hořlavé kapaliny Kategorie 3;<br>H226<br>Dráždivost pro kůži Kategorie 2; H315<br>Senzibilizace kůže Kategorie 1; H317<br>Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro                                                                                                                                           | >= 0.1 - <<br>0.25  |

**Indur TOP**

|  |  |                                                                                                                                                                      |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | vodní prostředí Kategorie 1; H400<br>Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro<br>vodní prostředí Kategorie 1; H410<br>Nebezpečnost při vdechnutí Kategorie 1;<br>H304 |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

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 : 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.

**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****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. Při požáru a/nebo

výbuchu nevdechujte plyné zplodiny.

**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 : 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.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

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

**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 : Zamezte styku s kůží a očima. Používejte pouze za dostatečného větrání. Po manipulaci důkladně omyjte ruce. V případě mechanického poškození nebo kontaktu s neznámým roztokem přípravku používejte všechny osobní ochranné pomůcky (OOP).

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

**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 : Čistící přípravek na podlahy. Manuální aplikace postřikem a otřením.

**Indur TOP**

Čistící přípravek na podlahy. Manuální aplikace.

**Oddíl 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry**

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

**DNEL**

|                                                           |   |                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Linear(C12-C14)alkanol,<br>ethoxylovaný, sulfátovaný, sod | : | Oblast použití: Pracovníci<br>Cesty expozice: Vdechnutí<br>Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky<br>Hodnota: 175 mg/m3  |
|                                                           |   | Oblast použití: Pracovníci<br>Cesty expozice: Kožní<br>Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky<br>Hodnota: 2750 mg/m3     |
|                                                           |   | Oblast použití: Pracovníci<br>Cesty expozice: Kožní<br>Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - lokální účinky<br>Hodnota: 0.132 mg/m3      |
|                                                           |   | Oblast použití: Spotřebitelé<br>Cesty expozice: Vdechnutí<br>Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky<br>Hodnota: 52 mg/m3 |
|                                                           |   | Oblast použití: Spotřebitelé<br>Cesty expozice: Kožní<br>Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky<br>Hodnota: 1650 mg/m3   |
|                                                           |   | Oblast použití: Spotřebitelé<br>Cesty expozice: Kožní<br>Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - lokální účinky<br>Hodnota: 0.079 mg/m3    |
|                                                           |   | Oblast použití: Spotřebitelé<br>Cesty expozice: Orálně<br>Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky<br>Hodnota: 15 mg/m3    |

**PNEC**

|                                                           |   |                                               |
|-----------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------|
| Linear(C12-C14)alkanol,<br>ethoxylovaný, sulfátovaný, sod | : | Sladká voda<br>Hodnota: 0.24 mg/l             |
|                                                           |   | Mořská voda<br>Hodnota: 0.024 mg/l            |
|                                                           |   | Čistírna odpadních vod<br>Hodnota: 10000 mg/l |
|                                                           |   | Sladkovodní sediment<br>Hodnota: 0.917 mg/kg  |

**Indur TOP**

|  |                                         |
|--|-----------------------------------------|
|  | Mořský sediment<br>Hodnota: 0.092 mg/kg |
|  | Půda<br>Hodnota: 7.5 mg/kg              |

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

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

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

Ochrana kůže a těla (EN 14605) : Nemí 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**

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Fyzický stav    | : kapalný          |
| Barva           | : světlezelený     |
| Zápach          | : Květinová.       |
| pH              | : 8.0 - 9.0, 100 % |
| Velikost částic |                    |
| Hodnocení       | : není použitelná  |
| Velikost částic | : není použitelná  |

**Indur TOP**

|                                                      |                                                        |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 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                       | : 1.001 - 1.011                                        |
| 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**

**Indur TOP**

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 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 /  
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 : O produktu neexistují žádné údaje.



**Indur TOP**

expozice

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

Aspirační toxicita : O produktu neexistují žádné údaje.

**Složky**

Akutní orální toxicitu : Linear(C12-C14)alkanol, ethoxylovaný, sulfátovaný, sod LD50 Potkan: 3,350 mg/kg

2-fenoxyethan-1-ol LD50 Potkan: 1,394 mg/kg

Dipenten LD50 Potkan: 4,400 mg/kg  
Testovaná látka: Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.

**Složky**

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

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

Dipenten LD50 Králík: > 5,000 mg/kg  
Testovaná látka: Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.

**Možné účinky na zdraví**

Oči : Způsobuje vážné podráždění očí.

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

Požitií : 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 : Zčervenání, Bolest, Dráždivost

Styk s kůží : Žádné symptomy nejsou známy ani očekávány.

Požitií : 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

**Indur TOP**

**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 : Linear(C12-C14)alkanol, ethoxylovaný, sulfátovaný, sod  
96 h LC50 Danio rerio (danio pruhované): 7.1 mg/l

2-fenoxyethan-1-ol  
96 h LC50 Pimephales promelas (střevle): 344 mg/l

Dipenten  
96 h LC50 Danio rerio (danio pruhované): 0.805 mg/l  
Testovaná látka: Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.

**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

2-fenoxyethan-1-ol  
48 h EC50 Daphnia magna (perloočka velká): > 500 mg/l

Dipenten  
48 h EC50 Daphnia magna (perloočka velká): 0.634 mg/l  
Testovaná látka: Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.

**Složky**

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

2-fenoxyethan-1-ol  
72 h EC50 Desmodesmus subspicatus (zelené řasy): > 100 mg/l

Dipenten  
72 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata: 0.692 mg/l  
Testovaná látka: Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.

**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.

**Indur TOP**

**Složky**

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

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

Dipenten  
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 článek 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 : 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. 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

**Indur TOP**

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)<br>pojmenování pro přepravu     | : Není nebezpečným zbožím |
| 14.3 Třída/třídy<br>nebezpečnosti pro přepravu       | : Není nebezpečným zbožím |
| 14.4 Obalová skupina                                 | : Není nebezpečným zbožím |
| 14.5 Nebezpečnost pro<br>životní prostředí           | : Není nebezpečným zbožím |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní<br>opatření pro uživatele | : Není nebezpečným zbožím |

**Letecká přeprava (IATA)**

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

**Námořní doprava  
(IMDG/IMO)**

- |                                                      |                           |
|------------------------------------------------------|---------------------------|
| 14.1 UN číslo nebo ID číslo                          | : Není nebezpečným zbožím |
| 14.2 Oficiální (OSN)<br>pojmenování pro přepravu     | : Není nebezpečným zbožím |
| 14.3 Třída/třídy<br>nebezpečnosti pro přepravu       | : Není nebezpečným zbožím |
| 14.4 Obalová skupina                                 | : Není nebezpečným zbožím |
| 14.5 Nebezpečnost pro<br>životní prostředí           | : Není nebezpečným zbožím |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní<br>opatření pro uživatele | : Není nebezpečným zbožím |
| 14.7 Námořní hromadná<br>přeprava podle nástrojů IMO | : Není nebezpečným zbožím |

**Oddíl 15: Informace o předpisech**

**Indur TOP****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 %: Aniontové povrchově aktivní látky, Neiontové povrchově aktivní látky  
Jiní zplnomocnitelé: Parfémy  
Konzervační prostředky:  
2-fenoxyethan-1-ol

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       |
|------------------------|------------------|
| Podráždění očí 2, H319 | Výpočetní metoda |

**Úplné znění H-vět**

H226 Hořlavá kapalina a páry.  
H302 Zdraví škodlivý při požití.  
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
H315 Dráždí kůži.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.  
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
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;

**Indur TOP**

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; 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 tisíciná

**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 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 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:**

**Indur TOP**

Kategorie uvolnění do : **ERC8a** Velmi rozšířené používání výrobních pomocných látek v  
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 : Vnitřní  
opatření k řízení rizika

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 nespecializovaných  
zařízeních

Délka expozice : 60 min

Provozní podmínky a : Vnitřní  
opatření k řízení rizika

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