

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

Název výrobku : Indur XL fresh  
UFI : DWV9-YAAM-F00Y-0SKR  
Kód výrobku : 109594E  
Použití látky nebo směsi : Přípravek pro čištění podlahových krytin  
Druh látky : Směs

**Pouze pro profesionální uživatele.**

Informace k ředění produktu : 0.5 % - 10.0 %

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Určená použití : Čistící přípravek na podlahy. Manuální aplikace postříkem 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 : 14.02.2023  
Verze : 1.4

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

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

## Indur XL fresh

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

#### KONCENTRÁT PRODUKTU

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

#### APLIKAČNÍ ROZTOK PRODUKTU

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

### 2.2 Prvky označení

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

##### KONCENTRÁT PRODUKTU

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

#### APLIKAČNÍ ROZTOK PRODUKTU

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

#### Dodatečné označení:

##### KONCENTRÁT PRODUKTU

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

### 2.3 Další nebezpečnost

#### KONCENTRÁT PRODUKTU

Není známo.

## Oddíl 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

#### KONCENTRÁT PRODUKTU

##### Nebezpečné složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES č. REACH	Klasifikace NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008	Koncentrace: [%]
kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	85586-07-8 287-809-4 01-2119489463-28	Akutní toxicita Kategorie 4; H302 Dráždivost pro kůži Kategorie 2; H315 Vážné poškození očí Kategorie 1; H318  Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 1 >= 20 % Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2A 10 - < 20 %	>= 1 - < 2.5
3-butoxypropan-2-ol	5131-66-8 225-878-4 01-2119475527-28	Dráždivost pro kůži Kategorie 2; H315 Podráždění očí Kategorie 2; H319	>= 1 - < 2.5
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	68920-66-1 500-236-9 01-2119489407-26	Dráždivost pro kůži Kategorie 2; H315	>= 1 - < 2.5

#### APLIKAČNÍ ROZTOK PRODUKTU

##### Nebezpečné složky

**Indur XL fresh**

Chemický název	Č. CAS Č.ES č. REACH	Klasifikace NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008	Koncentrace: [%]
Látky, které mají pracovní limit expozice :			
3-butoxypropan-2-ol	5131-66-8 225-878-4 01-2119475527-28	Dráždivost pro kůži Kategorie 2; H315 Podráždění očí Kategorie 2; H319	$\geq 0.1$ - $< 0.25$

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

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

- 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.

**APLIKAČNÍ ROZTOK PRODUKTU**

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

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

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

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

- Ošetření : Nebyla identifikována žádná specifická opatření.

**Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru****KONCENTRÁT PRODUKTU****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.

**Indur XL fresh**

Nebezpečné produkty spalování : V závislosti na charakteru spalování mohou produkty rozkladu obsahovat následující látky:  
Oxidy uhlíku  
Oxidy dusíku (NOx)  
Oxidy síry  
Oxidy fosforu

**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**

**KONCENTRÁT 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.

**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 : Není nutno provádět žádná opatření k ochraně životního prostředí.

**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 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

**Indur XL fresh**

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 : 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.

**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 40 °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 : Čisticí přípravek na podlahy. Manuální aplikace postřikem a otřením.  
Čisticí přípravek na podlahy. Manuální aplikace.

**Oddíl 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**

**8.1 Kontrolní parametry**

**KONCENTRÁT PRODUKTU**

**Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště**

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Právní předpis
3-butoxypropan-2-ol	5131-66-8	PEL	270 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL

**Indur XL fresh**

Další informace	I	dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži		
	D	Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží		
		NPK-P	550 mg/m3	CZ OEL
Další informace	I	dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži		
	D	Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží		

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

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

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

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

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

**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 166) : Není třeba používat speciální ochranné pomůcky.

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

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

Ochrana dýchacích cest (EN 143, 14387) : Nejsou vyžadovány jestliže koncentrace ve vzduchu nepřekračují expoziční limity stanovené příslušným právním předpisem. V případě, že nebezpečí při vdechování nemohou být zcela

**Indur XL fresh**

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**

	<b>KONCENTRÁT PRODUKTU</b>	<b>APLIKAČNÍ ROZTOK PRODUKTU</b>
Fyzický stav	: kapalný	kapalný
Barva	: zelený	světlezelený
Zápach	: parfémy, vůně	příjemný
pH	: 7.3 - 8.3, 100 %	7.4 - 7.5
Velikost částic		
Hodnocení	: není použitelná	není použitelná
Velikost částic	: není použitelná	není použitelná
Rozdělení podle velikosti částic	: není použitelná	není použitelná
Prašnost	: není použitelná	není použitelná
Specifický povrch	: není použitelná	není použitelná
Povrchové napětí/zeta potenciál	: není použitelná	není použitelná
tvar	: není použitelná	není použitelná
krystalinita	: není použitelná	není použitelná
Povrchová úprava /nátěry	: není použitelná	není použitelná
Bod vzplanutí	: Nehodí se, Nepodporuje hoření.	
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	: 0.997 - 1.003	

**Indur XL fresh**

hustota	
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**

**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**

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Není známo.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Není známo.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

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

Oxidy uhlíku  
Oxidy dusíku (NOx)  
Oxidy síry  
Oxidy fosforu

**Oddíl 11: Toxikologické informace**

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

**KONCENTRÁT PRODUKTU**

Informace o : Vdechnutí, Zasažení očí, Styk s kůží

**Indur XL fresh**

pravděpodobných cestách  
expozice

**Výrobek**

- Akutní orální toxicitu : Odhad akutní toxicity : > 2,000 mg/kg
- Akutní inhalační toxicitu : O produktu neexistují žádné údaje.
- Akutní dermální toxicitu : O produktu neexistují žádné údaje.
- 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 sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli LD50  
Potkan: 1,800 mg/kg
- 3-butoxypropan-2-ol LD50 Potkan: 2,500 mg/kg

**Složky**

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

**Možné účinky na zdraví**

**KONCENTRÁT 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.

**Indur XL fresh**

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.
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	: 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.

**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.

**11.2 Informace o další nebezpečnosti**

Další informace	: Údaje nejsou k dispozici
-----------------	----------------------------

**Oddíl 12: Ekologické informace**

**12.1 Ekotoxicita**

**KONCENTRÁT PRODUKTU**

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

**APLIKAČNÍ ROZTOK PRODUKTU**

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

**Indur XL fresh**

**KONCENTRÁT PRODUKTU**

**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 sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli  
96 h LC50 *Oncorhynchus mykiss* (pstruh duhový): 3.6 mg/l

Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated  
LC50 Ryba: > 100 mg/l

**Složky**

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé. : kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli  
48 h EC50 *Daphnia magna* (perloočka velká): 4.7 mg/l

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

**Složky**

Toxicita pro řasy : kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli  
72 h EC50 *Desmodesmus subspicatus* (zelené řasy): > 20 mg/l

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

**Výrobek**

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

**Složky**

Biologická odbouratelnost : kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli  
Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

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

Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated  
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,

**Indur XL fresh**

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**

Údaje nejsou k dispozici

**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**

**KONCENTRÁT PRODUKTU**

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

**APLIKAČNÍ ROZTOK PRODUKTU**

- Výrobek : Zředěný produkt může být zneškodněn vylitím do kanalizace.
- Znečištěné obaly : Likvidujte v souladu s místními, státními a federálními předpisy.

**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 UN číslo nebo ID číslo : Není nebezpečným zbožím
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu : Není nebezpečným zbožím
- 14.3 Třída/třídy : Není nebezpečným zbožím

**Indur XL fresh**

- 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 UN číslo nebo ID číslo : Není nebezpečným zbožím  
14.2 Oficiální (OSN) : Není nebezpečným zbožím  
pojmenování pro přepravu  
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 UN číslo nebo ID číslo : Není nebezpečným zbožím  
14.2 Oficiální (OSN) : Není nebezpečným zbožím  
pojmenování pro přepravu  
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  
14.7 Námořní hromadná : Není nebezpečným zbožím  
přeprava podle nástrojů IMO

**Oddíl 15: Informace o předpisech**

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

- Podle nařízení ES č. : méně než 5 %: Neiontové povrchově aktivní látky  
648/2004 o detergentech  
Jiní zplnomocnitelé: Parfémy  
Alergeny:  
Hexyl cinnamalbenzyl-2-hydroxybenzoát  
Citronellol  
2H-chromen-2-ongeraniol
- Seveso III: Směrnice : Nehodí se  
Evropského parlamentu a  
Rady 2012/18/EU o kontrole  
nebezpečí závažných havárií  
s přítomností nebezpečných  
látek.

**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:

**Indur XL fresh**

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Posouzení chemické bezpečnosti produktu nebylo provedeno.

**Oddíl 16: Další informace**

Metoda používaná k určení klasifikace podle

**NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008**

Klasifikace	Zdůvodnění
Není nebezpečnou látkou nebo směsí.	Výpočetní metoda

**Úplné znění H-vět**

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.

**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 vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí; n.o.s. - Jinak nespécifikováno; 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

**Další informace**

**Indur XL fresh**

Připravil : Regulatory Affairs

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

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

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

**PŘÍLOHA: EXPOZIČNÍ SCÉNÁŘE****Scénář expozice: Čisticí přípravek na podlahy. Manuální aplikace.**

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

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

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

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

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

**Indur XL fresh**

Délka expozice	:	60 min	
Provozní podmínky a opatření k řízení rizika	:	Vnitřní	
		Místní odsávání není vyžadováno	
Celková ventilace		Míra větrání za hodinu	1
Ochrana kůže	:	Viz oddíl 8	
Ochrana dýchacích cest	:	Viz oddíl 8	

**Scénář expozice: Čisticí přípravek na podlahy. Manuální aplikace postříkem 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	
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	

**Indur XL fresh**

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>PROC11</b> 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	