

**Indur XL fresh**

**POGLAVLJE 1. IDENTIFIKACIJA HEMIKALIJE I PODACI O LICU KOJE STAVLJA HEMIKALIJU U PROMET**

**1.1 Identifikacija hemikalije**

Naziv proizvoda	:	Indur XL fresh
Šifra proizvoda	:	109594E
Upotreba supstance/preparata	:	Sredstvo za čišćenje podova
Vrsta hemikalije	:	Smeša

**Samo za profesionalno korišćenje.**

Informacije o razblaživanju proizvoda.	:	0.5 % - 10.0 %
---	---	----------------

**1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju**

Identifikovani načini korišćenja	:	Proizvod za čišćenje poda. Naprskavanje i brisanje površine Proizvod za čišćenje poda. Ručno čišćenje
Preporučena ograničenja prilikom upotrebe	:	Namenjeno isključivo za industrijsku i profesionalnu upotrebu.

**1.3 Podaci o snabdevaču**

Društvo	:	Ecolab Hygiene d.o.o. Tošin Bunar 272 11000 Beograd, Srbija +381 (0)11 2076800 (Radnim danom od 8.00 do 16.00 h) office.belgrade@ecolab.com
---------	---	---

**1.4 Broj telefona za hitne slučajeve**

Broj telefona za hitne slučajeve	:	+3810800-812-155 +32-(0)3-575-5555 Trans-evropski
Broj telefona centra za kontrolu trovanja	:	+381 11 36 08-440 (24 časovni kontakt)

Datum izdavanja/revizije	:	28.01.2019
Verzija	:	1.2

**POGLAVLJE 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI**

**2.1 Klasifikacija hemikalije**

**Klasifikacija (Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje („Sl. Glasnik RS” br 105/13 i 52/17) [CLP/GHS])**

**Indur XL fresh**

**Proizvod u stanju u kom se prodaje**

Nije opasna supstanca ili smeša.

**Proizvod u radnom razblaženju**

Nije opasna supstanca ili smeša.

**2.2 Elementi obeležavanja**

**Obeležavanje (Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje („Sl. Glasnik RS” br 105/13 i 52/17) [CLP/GHS])**

**Proizvod u stanju u kom se prodaje**

Nije opasna supstanca ili smeša.

**Proizvod u radnom razblaženju**

Nije opasna supstanca ili smeša.

**Dodatni elementi obeležavanja:**

**Proizvod u stanju u kom se prodaje**

Posebno obeležavanje : Bezbednosni list dostupan na zahtev određenih preparata

**2.3 Ostale opasnosti**

**Proizvod u stanju u kom se prodaje**

Nepoznato.

**POGLAVLJE 3. SASTAV/PODACI O SASTOJcima**

**3.2 Podaci o sastojcima smeše**

**Proizvod u stanju u kom se prodaje**

**Opasni sastojci**

Hemijski naziv	Br. CAS Br. EC Br. REACH	Klasifikacija Klasifikacija CLP/GHS	Koncentracija [%]
neorganske soli	85586-07-8 287-809-4 01-2119489463-28	Akutna toksičnost. Kategorija 4; H302 Iritacija kože Kategorija 2; H315 Teško oštećenje oka Kategorija 1; H318	>= 1 - < 2.5
3-butoksipropan-2-ol	5131-66-8 225-878-4 01-2119475527-28	Iritacija kože Kategorija 2; H315 Iritacija oka Kategorija 2; H319	>= 1 - < 2.5
Alkoholi, C16-18 i C18-nezasiceni, etoksilovani	68920-66-1 500-236-9 01-2119489407-26	Iritacija kože Kategorija 2; H315	>= 1 - < 2.5

**Proizvod u radnom razblaženju**

Dodatno objašnjenje : Nema opasnih sastojaka

Za pun tekst H-izjava navedenih u ovom poglavlju videti poglavlje 16.

**POGLAVLJE 4. MERE PRVE POMOĆI**

## Indur XL fresh

### 4.1 Opis mera prve pomoći

#### Proizvod u stanju u kom se prodaje

U slučaju dodira sa očima : Isprati sa puno vode.

U slučaju dodira sa kožom : Isprati sa puno vode.

Ako se proguta : Isprati usta. Ako se pojave simptomi, potražiti pomoć lekara.

Ako se udiše : Ako se pojave simptomi, potražiti pomoć lekara.

#### Proizvod u radnom razblaženju

U slučaju dodira sa očima : Isprati sa puno vode.

U slučaju dodira sa kožom : Isprati sa puno vode.

Ako se proguta : Isprati usta. Ako se pojave simptomi, potražiti pomoć lekara.

Ako se udiše : Ako se pojave simptomi, potražiti pomoć lekara.

### 4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Za detaljnije informacije o uticaju na zdravlje i o simptomima videti poglavlje 11.

### 4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Lečenje : Specifične mere nisu utvrđene.

## POGLAVLJE 5. MJERE GAŠENJA POŽARA

### Proizvod u stanju u kom se prodaje

#### 5.1 Sredstva za gašenje požara

Odgovarajuća sredstva za gašenje požara : Preduzeti vatrogasne mere koje odgovaraju lokalnim uslovima i okolnoj sredini.

Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara : Nepoznato.

#### 5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Posebne opasnosti tokom gašenja požara : Ne pali se i ne sagoreva.

Opasni proizvodi sagorevanja : U zavisnosti od svojstava sagorevanja, proizvodi razlaganja mogu da obuhvataju sledeće materijale:  
Oksidi ugljenika  
Oksidi azota (NOx)  
Oksidi sumpora  
Oksidi fosfora

#### 5.3 Savet za vatrogasce

**Indur XL fresh**

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce : Koristiti opremu za ličnu zaštitu.

Dodatne informacije : Ostatke požara i kontaminiranu vodu korišćenu za gašenje požara treba odložiti u skladu sa lokalnim propisima.

**POGLAVLJE 6. MERE U SLUČAJU UDESA**

**6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa**

**Proizvod u stanju u kom se prodaje**

Preporuke za osoblje koje ne interveniše u hitnim slučajevima : Videti zaštitne mere navedene u poglavljima 7 i 8.

Preporuke za osoblje koje interveniše u hitnim slučajevima : Ukoliko se zahteva specijalizovana odeća pri rukovanju sa isurelim materijalom, uzeti u obzir bilo koju informaciju o odgovarajućim i neodgovarajućim materijalima u Odeljku 8.

**Proizvod u radnom razblaženju**

Preporuke za osoblje koje ne interveniše u hitnim slučajevima : Videti zaštitne mere navedene u poglavljima 7 i 8.

Preporuke za osoblje koje interveniše u hitnim slučajevima : Ukoliko se zahteva specijalizovana odeća pri rukovanju sa isurelim materijalom, uzeti u obzir bilo koju informaciju o odgovarajućim i neodgovarajućim materijalima u Odeljku 8.

**6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu**

**Proizvod u stanju u kom se prodaje**

Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu : Posebne mere predostrožnosti u vezi sa zaštitom životne sredine nisu potrebne.

**Proizvod u radnom razblaženju**

Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu : Posebne mere predostrožnosti u vezi sa zaštitom životne sredine nisu potrebne.

**6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju**

**Proizvod u stanju u kom se prodaje**

Metode čišćenja : Zaustaviti curenje, ako je to moguće učiniti na bezbedan način. Zaustaviti izlivenu materiju, pokupiti je negorivim materijalom za apsorpciju (npr. pesak, zemlja, dijatomejska zemlja, vermikulit) i odložiti u kontejner za odlaganje u skladu sa lokalnim/nacionalnim propisima (videti odeljak 13).Isprati tragove vodom. Za velika izlivanja, ograditi prosuti materijal ili ga na drugi način zadržati i tako obezbediti da ne dospe u vodene tokove.

**Proizvod u radnom razblaženju**

Metode čišćenja : Zaustaviti curenje, ako je to moguće učiniti na bezbedan način. Zaustaviti izlivenu materiju, pokupiti je negorivim materijalom za apsorpciju (npr. pesak, zemlja, dijatomejska zemlja, vermikulit) i odložiti u kontejner za odlaganje u skladu sa lokalnim/nacionalnim propisima (videti odeljak 13).Isprati tragove vodom. Za velika

## Indur XL fresh

izlivanja, ograditi prosuti materijal ili ga na drugi način zadržati i tako obezbediti da ne dospe u vodene tokove.

### 6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Za informacije o kontaktu za hitne slučajeve, videti poglavlje 1.

Za ličnu zaštitu videti poglavlje 8.

Za informacije o dodatnom tretmanu otpada, videti poglavlje 13.

## POGLAVLJE 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

### 7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

#### Proizvod u stanju u kom se prodaje

Preporuke u vezi sa : Posle rukovanja oprati ruke. Za ličnu zaštitu videti poglavlje 8.  
bezbednim rukovanjem

Higijenske mere : Oprati ruke pre odmora i odmah posle rukovanja proizvodom.

#### Proizvod u radnom razblaženju

Preporuke u vezi sa : Posle rukovanja oprati ruke. Za ličnu zaštitu videti poglavlje 8.  
bezbednim rukovanjem

Higijenske mere : Oprati ruke pre odmora i odmah posle rukovanja proizvodom.

### 7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

#### Proizvod u stanju u kom se prodaje

Zahtevi za skladišna : Čuvati van domašaja dece. Čuvati ambalažu čvrsto zatvorenu.  
područja i posude Skladištiti u prikladnim označenim posudama.

Temperatura skladištenja : -5 °C do 40 °C

#### Proizvod u radnom razblaženju

Zahtevi za skladišna : Čuvati van domašaja dece. Čuvati ambalažu čvrsto zatvorenu.  
područja i posude Skladištiti u prikladnim označenim posudama.

### 7.3 Posebni načini korišćenja

Proizvod u stanju u kom se prodaje

## POGLAVLJE 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI I LIČNA ZAŠTITA

### 8.1 Parametri kontrole izloženosti

#### Proizvod u stanju u kom se prodaje

Ne sadrži supstance za koje važe granične vrednosti izlaganja na radu.

### 8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

#### Proizvod u stanju u kom se prodaje

Odgovarajuće tehničko-tehnološke mere

**Indur XL fresh**

Tehničko-tehnološke mere : Dobro opšte provetravanje bi trebalo da održava pod kontrolom izloženost radnika zagađivačima u vazduhu.

**Mere lične zaštite**

Higijenske mere : Oprati ruke pre odmora i odmah posle rukovanja proizvodom.

Zaštita očiju/lica (SRPS EN 166) : Posebna zaštitna oprema nije potrebna.

Zaštita ruku (SRPS EN 374) : Posebna zaštitna oprema nije potrebna.

Zaštita kože i tela (SRPS EN 14605) : Posebna zaštitna oprema nije potrebna.

Zaštita organa za disanje (SRPS EN 143, 14387) : Nije potrebna ukoliko se koncentracija u vazduhu održava ispod granične vrednosti izlaganja. Koristiti sertifikovanu respiratornu zaštitnu opremu u skladu sa zahtevima EU(89/656/EEC, (EU) 2016/425 ), ili ekvivalent, kada se štetno udisanje ne može izbeći ili ako su postavljeni strožiji kriterijumi zbog tehničkih mera kolektivne zaštite ili merama, metodama ili procedurama radne organizacije.

**Proizvod u radnom razblaženju  
Odgovarajuće tehničko-tehnološke mere**

Tehničko-tehnološke mere : Dobro opšte provetravanje bi trebalo da održava pod kontrolom izloženost radnika zagađivačima u vazduhu.

**Mere lične zaštite**

Higijenske mere : Oprati ruke pre odmora i odmah posle rukovanja proizvodom.

Zaštita očiju/lica (SRPS EN 166) : Posebna zaštitna oprema nije potrebna.

Zaštita ruku (SRPS EN 374) : Posebna zaštitna oprema nije potrebna.

Zaštita kože i tela (SRPS EN 14605) : Posebna zaštitna oprema nije potrebna.

Zaštita organa za disanje (SRPS EN 143, 14387) : Nije potrebna ukoliko se koncentracija u vazduhu održava ispod granične vrednosti izlaganja. Koristiti sertifikovanu respiratornu zaštitnu opremu u skladu sa zahtevima EU(89/656/EEC, (EU) 2016/425 ), ili ekvivalent, kada se štetno udisanje ne može izbeći ili ako su postavljeni strožiji kriterijumi zbog tehničkih mera kolektivne zaštite ili merama, metodama ili procedurama radne organizacije.

**Kontrola izloženosti životne sredine**

Opšte preporuke : Voditi računa o pripremi prostora oko rezervoara.

**Indur XL fresh**

**POGLAVLJE 9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA**

**9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije**

	<b>Proizvod u stanju u kom se prodaje</b>	<b>Proizvod u radnom razblaženju</b>
Izgled	: tečnost	tečnost
Boja	: zelena	svetlo zelena
Miris	: Parfemi, mirisi	prijatan miris
pH	: 7.3 - 8.3, 100 %	7.4 - 7.5
Tačka paljenja	: Nije primenljivo, Ne podržava gorenje.	
Prag Mirisa	: Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu	
Tačka topljenja/mrženja	: Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu	
Početna tačka ključanja i opseg ključanja	: Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu	
Brzina isparavanja	: Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu	
Zapaljivost (čvrsto, gas)	: Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu	
Gornja granica eksplozivnosti	: Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu	
Donja granica eksplozivnosti	: Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu	
Napon pare	: Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu	
Gustina pare	: Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu	
Relativna gustina	: 0.997 - 1.003	
Rastvorljivost u vodi	: rastvorljivo	
Rastvorljivost u drugim rastvaračima	: Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu	
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda	: Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu	
Temperatura samopaljenja	: Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu	
Temperatura razlaganja	: Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu	
Viskozitet, kinematička	: Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu	
Eksplozivna svojstva	: Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu	
Oksidujuća svojstva	: Supstanca ili smeša nije klasifikovana kao oksidirajuća.	

**9.2 Ostali podaci**

Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu

**POGLAVLJE 10. REAKTIVNOST I STABILNOST**

## Indur XL fresh

### **Proizvod u stanju u kom se prodaje**

#### **10.1 Reaktivnost**

U uslovima normalne upotrebe nisu poznate opasne reakcije.

#### **10.2 Hemijska stabilnost**

Stabilno u normalnim uslovima.

#### **10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija**

U uslovima normalne upotrebe nisu poznate opasne reakcije.

#### **10.4 Uslovi koje treba izbegavati**

Nepoznato.

#### **10.5 Nekompatibilni materijali**

Nepoznato.

#### **10.6 Opasni proizvodi razgradnje**

U zavisnosti od svojstava sagorevanja, proizvodi razlaganja mogu da obuhvataju sledeće materijale:

Oksidi ugljenika  
Oksidi azota (NO<sub>x</sub>)  
Oksidi sumpora  
Oksidi fosfora

## POGLAVLJE 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI

### **11.1 Podaci o toksičnim efektima**

#### **Proizvod u stanju u kom se prodaje**

Informacije o verovatnim putevima izlaganja : Inhalaciono, Dodir sa očima, Dodir sa kožom

#### **Proizvod**

Akutna oralna toksičnost : Procenjena vrednost akutne toksičnosti : > 2,000 mg/kg

Akutna inhalaciona toksičnost : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.

Akutna dermalna toksičnost : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.

Korozivno oštećenje/iritacija kože : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.

Teško oštećenje/iritacija oka : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.

Senzibilizacija respiratornih organa ili kože : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.



**Indur XL fresh**

- Karcinogenost : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.
- Toksično po reprodukciju : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.
- Mutagenost germinativnih ćelija : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.
- Teratogenost : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.
- Specifična toksičnost za ciljani organ – jednokratna izloženost : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.
- Specifična toksičnost za ciljani organ – višekratna izloženost : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.
- Opasnost od aspiracije : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.

**Sastojci**

- Akutna oralna toksičnost : neorganske soli  
LD50 Pacov: 1,800 mg/kg
- 3-butoksipropan-2-ol  
LD50 Pacov: 2,500 mg/kg

**Sastojci**

- Akutna dermalna toksičnost : 3-butoksipropan-2-ol  
LD50 Pacov: 2,193 mg/kg

**Potencijalna dejstva na zdravlje**

**Proizvod u stanju u kom se prodaje**

- Oči : Kod normalne upotrebe oštećenja zdravlja nisu poznata niti predviđena.
- Koža : Kod normalne upotrebe oštećenja zdravlja nisu poznata niti predviđena.
- Gutanje : Kod normalne upotrebe oštećenja zdravlja nisu poznata niti predviđena.
- Inhalaciono : Kod normalne upotrebe oštećenja zdravlja nisu poznata niti predviđena.
- Hronično izlaganje : Kod normalne upotrebe oštećenja zdravlja nisu poznata niti predviđena.

**Proizvod u radnom razblaženju**

- Oči : Kod normalne upotrebe oštećenja zdravlja nisu poznata niti predviđena.
- Koža : Kod normalne upotrebe oštećenja zdravlja nisu poznata niti predviđena.

## Indur XL fresh

Gutanje	: Kod normalne upotrebe oštećenja zdravlja nisu poznata niti predviđena.
Inhalaciono	: Kod normalne upotrebe oštećenja zdravlja nisu poznata niti predviđena.
Hronično izlaganje	: Kod normalne upotrebe oštećenja zdravlja nisu poznata niti predviđena.

### Iskustvo na osnovu izlaganja ljudi

#### Proizvod u stanju u kom se prodaje

Dodir sa očima	: Nisu poznati, odnosno ne očekuju se nikakvi simptomi.
Dodir sa kožom	: Nisu poznati, odnosno ne očekuju se nikakvi simptomi.
Gutanje	: Nisu poznati, odnosno ne očekuju se nikakvi simptomi.
Inhalaciono	: Nisu poznati, odnosno ne očekuju se nikakvi simptomi.

#### Proizvod u radnom razblaženju

Dodir sa očima	: Nisu poznati, odnosno ne očekuju se nikakvi simptomi.
Dodir sa kožom	: Nisu poznati, odnosno ne očekuju se nikakvi simptomi.
Gutanje	: Nisu poznati, odnosno ne očekuju se nikakvi simptomi.
Inhalaciono	: Nisu poznati, odnosno ne očekuju se nikakvi simptomi.

## POGLAVLJE 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI

### Proizvod u stanju u kom se prodaje

#### 12.1 Ekotoksikološki podaci

Dejstva na životnu sredinu : Ekotoksikološka dejstva ovog proizvoda nisu poznata.

#### Proizvod

Toksičnost za ribe	: Nema dostupnih podataka
Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake	: Nema dostupnih podataka
Toksičnost za alge	: Nema dostupnih podataka

#### Sastojci

Toksičnost za ribe	: neorganske soli 96 h LC50 <i>Oncorhynchus mykiss</i> (dužičasta pastrmka): 3.6 mg/l
	Alkoholi, C16-18 i C18-nezasiceni, etoksilovani LC50 Ribe: > 100 mg/l

#### Sastojci

Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake	: neorganske soli 48 h EC50 <i>Daphnia magna</i> (dafnije): 4.7 mg/l
---	---

**Indur XL fresh**

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

**Sastojci**

Toksičnost za alge : neorganske soli  
72 h EC50 *Desmodesmus subspicatus* (zelene alge): > 20 mg/l

**12.2 Perzistentnost i razgradljivost**

**Proizvod**

Biorazgradljivost : Proizvod sadrži tenzide koji su biološki razgradivi u skladu sa regulativom o deterdžentima 648/2004/EC.

**Sastojci**

Biorazgradljivost : neorganske soli  
Rezultat: Lako biološki razgradljivo.

3-butoksipropan-2-ol  
Rezultat: Lako biološki razgradljivo.

Alkoholi, C16-18 i C18-nezasiceni, etoksilovani  
Rezultat: Lako biološki razgradljivo.

**12.3 Potencijal bioakumulacije**

Nema dostupnih podataka

**12.4 Mobilnost u zemljištu**

Nema dostupnih podataka

**12.5 Rezultati PBT i vPvB procene**

**Proizvod**

Procena : Ova supstanca/smeša ne sadrži komponente koje se smatraju kao perzistentne, bioakumulativne i toksične (PBT), ili veoma perzistentne i veoma bioakumulativne (vPvB) na nivoima od 0.1% ili više.

**12.6 Ostali štetni efekti**

Nema dostupnih podataka

**POGLAVLJE 13. ODLAGANJE**

Odložiti u skladu sa evropskim direktivama o otpadu i opasnom otpadu. Oznake otpada treba dodeliti korisnik, po mogućnosti u dogovoru sa organima nadležnim za oblast otpada.

**13.1 Metode tretmana otpada**

## Indur XL fresh

### Proizvod u stanju u kom se prodaje

- Proizvod : Rastvoreni proizvod se može isprati u kanalizaciju.
- Kontaminirana ambalaža : Odlagati u skladu sa lokalnim, državnim ili saveznim propisima.
- Smernice za dodelu koda otpada. : Organski otpad koji sadrži opasne supstance. Ukoliko se proizvod i dalje upotrebljava u narednim procesima, krajnji korisnik mora da uradi kategorizaciju otpada i dodeli mu odgovarajući kod prema Katalogu otpada. Odgovornost je na generatoru otpada da odredi toksičnosti i fizičke osobine generisanog materijala kako bi klasifikovao otpada na propisan način kao i definisao odgovarajuću metodu za odlaganje otpada u skladu sa Evropskim (EU Directive 2008/98/EC) i lokalnim zakonima koji uređuju ovu oblast.

### Proizvod u radnom razblaženju

- Proizvod : Rastvoreni proizvod se može isprati u kanalizaciju.
- Kontaminirana ambalaža : Odlagati u skladu sa lokalnim, državnim ili saveznim propisima.

## POGLAVLJE 14. PODACI O TRANSPORTU

### Proizvod u stanju u kom se prodaje

Prevoznik/pošiljalac je dužan da uskladi pakovanje, obeležavanje i označavanje sa načinom transporta.

### Prevoz kopnom (ADR/ADN/RID)

- 14.1 UN broj : Nije opasna roba
- 14.2 UN naziv za teret u transportu : Nije opasna roba
- 14.3 Klasa opasnosti u transportu : Nije opasna roba
- 14.4 Ambalažna grupa : Nije opasna roba
- 14.5 Opasnost po životnu sredinu : Nije opasna roba
- 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika : Nije opasna roba

### Vazdušni prevoz (IATA)

- 14.1 UN broj : Nije opasna roba
- 14.2 UN naziv za teret u transportu : Nije opasna roba
- 14.3 Klasa opasnosti u transportu : Nije opasna roba
- 14.4 Ambalažna grupa : Nije opasna roba
- 14.5 Opasnost po životnu sredinu : Nije opasna roba

**Indur XL fresh**

14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika : Nije opasna roba

**Pomorski prevoz (IMDG/IMO)**

14.1 UN broj : Nije opasna roba  
14.2 UN naziv za teret u transportu : Nije opasna roba  
14.3 Klasa opasnosti u transportu : Nije opasna roba  
14.4 Ambalažna grupa : Nije opasna roba  
14.5 Opasnost po životnu sredinu : Nije opasna roba  
14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika : Nije opasna roba  
14.7 Transport u rasutom stanju u skladu sa Aneksom II MARPOL 73/78 i IBC Code : Nije opasna roba

**POGLAVLJE 15. REGULATORNI PODACI**

**15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom**

sastav proizvoda u skladu sa Pravilnikom o detergentima (»Sl. Glasnik RS« br. 40/10 i 92/11) : manje od 5%: Neionski tenzidi  
Drugi sastojci: Parfemi  
Sredstva za konzervisanje: Mešavina 5-hloro-2-metil-2h-izotiazol 3-ona i 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1)  
Alergeni:  
Heksil cinamal  
Benzil salicilat  
Limonen  
Citronello  
Kumarin  
Geraniol

**Lokalni propis**

**Uzeti u obzir Direktivu 94/33/EZ u vezi sa zaštitom mladih ljudi na radu.**

Ostali propisi : Zakon o hemikalijama (Sl. glasnik RS, br. 36/09, 88/10, 92/11 i 25/2015)  
Samo za biocidne proizvode: Zakon o biocidnim proizvodima (Sl. glasnik RS, br. 36/2009, 88/2010, 92/2011 i 25/2015)  
Zakon o prevozu opasnih materija (Sl. glasnik RS, br. 36/09)  
Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Sl. glasnik RS" br. 105/13 i 52/17)  
Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista (Službeni glasnik RS br. 100/11).  
Pravilnik o detergentima ("Sl. Glasnik RS" br. 40/10 i 92/11 i 25/15)  
Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri

**Indur XL fresh**

izlaganju hemijskim materijama („Sl. Glasnik RS“ br. 106/2009)  
Zakon o otpadu ("Sl. Glasnik RS", br. 36/2009 i 88/2010)

**15.2 Procena bezbednosti hemikalije**

Za ovaj proizvod nije izvršena Procena bezbednosti hemikalije.

**POGLAVLJE 16. OSTALI PODACI**

Procedura korišćena za izvođenje klasifikacije u skladu sa  
**UREDBOM (EZ) br. 1272/2008**

Klasifikacija	Dokazivanje
Nije opasna supstanca ili smeša.	Kalkulacioni metod

**Puni tekst obaveštenja o opasnosti**

H302	Štetno ako se proguta.
H315	Izaziva iritaciju kože
H318	Dovodi do teškog oštećenja oka
H319	Dovodi do jake iritacije oka.

**Puni tekst drugih skraćenica**

ADN - Evropskog sporazuma o međunarodnom prevozu opasnih materija unutrašnjim plovnim putevima; ADR - Evropski sporazum o međunarodnom putnom prevozu opasnih roba; AICS - Australijski popis hemijskih supstanci; ASTM - Američko društvo za ispitivanje materijala; bw - Telesna masa; CLP - Klasifikacija uredbe o obeležavanju ambalaže; Uredba (EK) br. 1272/2008; CMR - Kancerogen, mutagen ili reproduktivni otrov; DIN - Standard Nemačkog instituta za standardizaciju; DSL - Popis domaćih supstanci (Kanada); ECHA - Evropska agencija za hemikalije; EC-Number - Broj Evropske zajednice; ECx - Koncentracija povezana sa x% odgovorom; ELx - Stopa učitavanja povezana sa x% odgovorom; EmS - Hitni raspored; ENCS - Postojeće i nove hemijske supstance (Japan); ErCx - Koncentracija povezana sa x% stopom rasta odgovora; GHS - Globalno harmonizovan sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Međunarodna agencija za istraživanje raka; IATA - Međunarodna asocijacija za vazdušni saobraćaj; IBC - Međunarodni kod za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne hemikalije u rasutom stanju; IC50 - Polovina maksimalne koncentracije inhibitora; ICAO - Međunarodna organizacija civilnog vazduhoplovstva; IECSC - Popis postojećih hemijskih supstanci u Kini; IMDG - Međunarodni pomorski pravilnik za prevoz opasnih materija; IMO - Međunarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o industrijskoj bezbednosti i zdravlju (Japan); ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju; KECI - Popis postojećih hemikalija Koreje; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% od testirane populacije; LD50 - Smrtonosna doza za 50% testirane populacije (Srednja smrtonosna doza); MARPOL - Međunarodna konvencija o sprečavanju zagađenja sa brodova; n.o.s. - Nije drugačije specifikovano; NO(A)EC - Nije posmatran (negativan) efekat koncentracije; NO(A)EL - Nije posmatran (negativan) nivo efekta; NOELR - Nije primetan efekat stope učitavanja; NZIoC - Popis hemikalija Novog Zelanda; OECD - Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj; OPPTS - Ured hemijske sigurnosti i sprečavanja zagađenja; PBT - Postojana, bioakumulativna i toksična supstanca; PICCS - Popis hemikalija i hemijskih supstanci Filipina; (Q)SAR - (Kvantitativno) Struktura aktivnosti odnosa; REACH - Uredba (EZ) br. 1907/2006 Evropskog parlamenta i Veća o registrovanju, ocenjivanju, odobravanju i ograničavanju hemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prevozu opasnih materija železnicom; SADT - Samoubrzanje temperature raspadanja; SDS - Bezbednosni list; SVHC - supstanca, koja izaziva veliku zabrinutost; TCSI - Popis hemijskih supstanci Tajvana; TRGS - Tehnička pravila za opasne supstance; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih supstanci (SAD); UN - Ujedinjene nacije; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulativni

**Indur XL fresh**

**Dodatne informacije**

Sačinio : Regulatory Affairs

Brojevi navedeni u listama MSDS dati su u formatu: 1,000,000=1 milion i 1,000=1 hiljada. 0.1=1 desetina i 0.001=1 hiljaditi

IZMENJENE INFORMACIJE: Značajne izmene regulatornih ili zdravstvenih informacija za ovu reviziju naznačene su u traci na levoj margini Uputstva za bezbedno rukovanje (SDS).

Informacije date u ovom bezbednosnom listu su prema našim najboljim saznanjima, informacijama i ubeđenjima na dan objavljivanja bezbednosnog lista tačne. Date informacije obrazovane su isključivo kao smernice za bezbedno rukovanje, upotrebu, obradu, skladištenje, prevoz, odlaganje i ispuštanje i ne predstavljaju garanciju ili specifikaciju kvaliteta. Informacije se odnose samo na određenu naznačenu materiju i moguće je da ne važe za slučajeve kada se ta materija koristi u kombinaciji sa drugim materijama ili u procesima koji nisu navedeni u tekstu.