

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Informácie uvedené v karte bezpečnostných údajov zodpovedajú požiadavkám Nariadenia ES č. 1907/2006 (REACH).

Dátum vydania: 20.8.2001

Dátum revízie: 31.5.2007

Názov prípravku: **INDUR TOP**

### 1. Identifikácia prípravku a spoločnosti

#### 1.1. Identifikácia prípravku

Obchodný názov prípravku: **INDUR TOP**

#### 1.2. Použitie prípravku

Ošetrojúci prostriedok na podlahy. Len pre profesionálne použitie.

#### 1.3. Identifikácia výrobcu

Ecolab GmbH & Co. OHG

P.O. Box 13 04 06, 40554 Düsseldorf, Nemecko

Tel.: ++49 / 211 98 93-0 Fax: ++49 / 211 98 93-3 84

e-mail: [www.ecolab.com](http://www.ecolab.com)

#### Identifikácia distribútora

ECOLAB s.r.o.

Čajakova 18, 811 05 Bratislava, SR

IČO: 31342213

Tel: 02/57204915-16 Fax: 02/57204928

e-mail: [iveta.novakova@ecolab.com](mailto:iveta.novakova@ecolab.com)

#### 1.4. Núdzový telefón

Toxikologické informačné centrum, Limbová 5, Bratislava

Tel.: 02/54774166 Fax: 02/54774605

### 2. Identifikácia nebezpečenstiev

#### Klasifikácia:

Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný.

### 3. Identifikácia rizík prípravku

#### 3.1 Všeobecný opis zložiek a ich koncentrácií

Údaje o zložení podľa Nariadenia o detergentoch č. 648/2004/ES:

<5% aniónové povrchovo aktívne látky, neiónové povrchovo aktívne látky

Obsahuje: vonné zložky (Butylphenyl Methylpropional; Linalool; Citronellool; Hexyl Cinnamal).

#### 3.2 Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky:

<b>Chemický názov:</b>	2- fenoxyetanol	kyselina sírová, mono-C8-14-alkylestery, lítne soli (aniónové povrchovo aktívne látky)
<b>Koncentrácia:</b>	1 - 2%	1 – 2%
<b>EINECS – číslo:</b>	204-589-7	292-217-4
<b>CAS – číslo:</b>	122-99-6	90583-19-0
<b>Klasifikácia:</b>	Xn	Xi
<b>R – vety:</b>	22-36	38-41

Úplné znenie R viet je uvedené v bode 16.

Hodnoty limitov expozície sú uvedené v bode 8.

### 4. Opatrenia prvej pomoci

Pri nehode predložte lekárovi etiketu alebo kartu bezpečnostných údajov.

**Pri nadýchaní:** čerstvý vzduch

**Pri kontakte s pokožkou:** Umyť mydlom pod prúdom tečúcej vody.

**Pri kontakte s očami:** Oči ihneď vyplachovať prúdom tečúcej vody (aspoň 10 minút).

V prípade príznakov podráždenia vyhľadať lekára.

**Pri požití:** Vypláchnuť ústa. Vypíť 1-2 poháre vody. Konzultovať s lekárom. Nevyvolávať zvracanie!

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Informácie uvedené v karte bezpečnostných údajov zodpovedajú požiadavkám Nariadenia ES č. 1907/2006 (REACH).

Dátum vydania: 20.8.2001

Dátum revízie: 31.5.2007

Názov prípravku: **INDUR TOP**

### 5. Protipožiarne opatrenia

- 5.1. Vhodné hasiace prostriedky:** rozstrekovaná voda (poprašok), hasiaca pena, hasiaci prášok alebo CO<sub>2</sub>.
- 5.2. Nevhodné hasiace prostriedky:** Nie sú známe.
- 5.3. Zvláštne nebezpečenstvo samotného produktu, produkty vznikajúce jeho spaľovaním alebo vznikajúce plyny:** nie je známe
- 5.4. Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky:**  
Vhodný osobný ochranný výstroj.

### 6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení prípravku

**Bezpečnostné opatrenia týkajúce sa osôb:**

Pri uvoľnení väčšieho množstva produktu ihneď kontaktujte bezpečnostného pracovníka.

**Bezpečnostné opatrenia týkajúce sa životného prostredia:**

Zabráňte úniku väčšieho množstva prípravku do kanalizácie, vody a pôdy. Produkt nesmie byť bez predchádzajúcej úpravy (v biologickej čističke odpadových vôd) vypúšťaný do kanalizácie.

**Metódy používané pri čistení a odstraňovaní:**

Menšie množstvá zriedte a následne spláchnite veľkým množstvom vody. V prípade vylitia veľkého množstva produktu ohraničte túto plochu vhodným materiálom. Tento materiál následne umiestnite do vhodnej nádoby a zneškodnite podľa predpisov.

### 7. Zaobchádzanie a skladovanie

- 7.1. Zaobchádzanie:** Nádobu otvárajte a zaobchádzajte s ňou opatrne. Po skončení práce s produktom si ihneď umyte ruky mydlom a vodou.
- 7.2. Skladovanie:** Nádobu, až do spotrebovania obsahu, skladujte dobre utesenú a uzatvorenú. Skladujte oddelene od potravín, nápojov a požívatín. Skladujte pri teplote v rozmedzí -5°C až +40°C.
- 7.3. Ďalšie údaje:** Používajte originálnu nádobu.

### 8. Kontroly expozície a osobná ochrana

- 8.1. Doplnujúce upozornenia k úprave technických príloh:**  
Nevyžadujú sa špeciálne opatrenia.
- 8.2. Hodnoty limitov expozície :**  
Najvyššie prípustné hodnoty vystavenia (NPEL) zamestnancov chemickým faktorom pri práci: nestanovené
- 8.3. Osobná ochrana:**  
**Ochrana dýchacieho ústrojenstva:** Pri primeranom zaobchádzaní s produktom, ktoré odporučil výrobca, nie je nutné použitie dýchacej masky.  
**Ochrana rúk:** nevyžaduje sa (EN 374)  
**Ochrana očí:** nevyžaduje sa (EN 166)  
**Ochrana pokožky:** nevyžaduje sa (EN 467)

### 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti:

- 9.1. Všeobecné informácie:**  
**Vzhľad:**  
**Fyzikálny stav:** tekutý  
**Farba:** zelená (svetlá)

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Informácie uvedené v karte bezpečnostných údajov zodpovedajú požiadavkám Nariadenia ES č. 1907/2006 (REACH).

Dátum vydania: 20.8.2001

Dátum revízie: 31.5.2007

Názov prípravku: **INDUR TOP**

- Vôňa/zápach:** kvetinová vôňa
- 9.2. Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie:**
- pH - hodnota:** 8,2 (koncentrát) (20°C)
- Teplota varu a destilačné rozpätie:**
- Teplota vzplanutia:** > 100 °C
- Vlastnosti podporujúce horenie:**
- Horľavosť:** neuvedené
- Výbušné vlastnosti:** neuvedené
- Oxidačné vlastnosti:** neuvedené
- Tlak pary:** neuvedené
- Relatívna hustota:** 1,006 g/cm<sup>3</sup> (20°C)
- Rozpustnosť vo vode:** ľahko rozpustný v studenej a teplej vode (20 °C)
- Rozdeľovacie koeficient: n-oktanol/voda:** neuvedené
- Viskozita:** neuvedené
- Hustota pary:** neuvedené
- Rýchlosť odparovania:** neuvedené

**9.3. Ďalšie informácie:** -

### 10. Stabilita a reaktivita

**10.1. Podmienky, ktorým je potrebné zabrániť:**

Stabilný, pri zachovaní bežných podmienok.

**10.2. Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť:**

Slabo reaguje až reaguje s kyselinami.

Nereaguje s organickými materiálmi, kovmi a zásadami.

Nemiešajte s inými prípravkami.

**10.3. Nebezpečné produkty rozkladu:**

Žiadne pri použití podľa pokynov.

### 11. Toxikologické informácie

**Pri nadýchaní:** Nie sú známe žiadne účinky.

**Pri kontakte s pokožkou:** Nie sú známe žiadne účinky.

**Po požití:** Nie sú známe žiadne účinky.

**Pri kontakte s očami:** Nie sú známe žiadne účinky.

**Reprodukčné orgány:** Nie sú známe žiadne účinky alebo nebezpečenstvo.

### 12. Ekologické informácie

**Ekotoxická:**

Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie.

**Perzistencia a odbúrateľnosť:**

V produkte obsiahnuté tenzidy sú biologicky odbúrateľné v súlade s požiadavkami Nariadenia o detergentoch č. 648/2004 ES.

### 13. Informácie o zneškodňovaní

Pri zneškodňovaní výrobku a odpadov z obalov postupujte podľa platných predpisov, predovšetkým zákona č. 223/2001 o odpadoch, a ďalších súvisiacich predpisov. Ak držiteľ odpadu nezabezpečuje jeho zhodnotenie alebo zneškodnenie sám je povinný odovzdať odpad len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi (§19 ods.1 písmeno e) a f) uvedeného zákona). Zoznamy autorizovaných osôb na zneškodňovanie odpadu z obalov a nebezpečných látok

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Informácie uvedené v karte bezpečnostných údajov zodpovedajú požiadavkám Nariadenia ES č. 1907/2006 (REACH).

Dátum vydania: 20.8.2001

Dátum revízie: 31.5.2007

Názov prípravku: **INDUR TOP**

nájdete na obvodných úradoch životného prostredia. Obaly zneškodňujte prázdne. Zvyšky prípravku spotrebujte na účel, na ktorý je prípravok určený.

### 14. Informácie o preprave a doprave

Predpisy	UN- číslo	Technické pomenovanie	Trieda ADR	Obalová skupina (PG)	Bezp. značka
<b>ADR/RID trieda</b>	neregulované	-			
<b>ADN-trieda</b>	neregulované	-			
<b>IMDG-trieda</b>	neregulované	-			

Neprepravovať letecky!

### 15. Regulačné informácie

**Symbole označujúce nebezpečenstvo: -**

**R- vety: -**

**S- vety: -**

### 16. Ďalšie informácie

Údaje sa týkajú súčasného stavu našich poznatkov a vzťahujú sa na produkt v konečnom, dodávanom stave. Údaje majú popísať produkty z hľadiska požiadaviek na bezpečnosť a nemajú význam zaručiť určité vlastnosti.

Úplné znenie R- viet uvedených v bode 2 a 3. Údaje sa týkajú čistej chemickej látky. Klasifikácia týkajúca sa prípravku je uvedená v bode 15.

R 22 Škodlivý po požití

R 36 Dráždi oči

R 38 Dráždi pokožku

R 41 Riziko vážneho poškodenia očí

Prípravok je určený na profesionálne použitie.

Dátum poslednej revízie: 9.8.2004; 1.10.2005; 15.9.2006

Podklady: Sicherheitsdatenblatt podľa 91/155/EWG-ISO 11014-1 fy Ecolab

(DED 00075264 00 vyd.05 – 6.12.02+100573E ver.1-26.9.05)

Výnos č. 2/2005 na vykonanie zákona č.163/2001 o chem. látkach a chem. prípravkoch.

Nariadenie vlády č. 300/2007 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci.