

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 26.7.2001

Dátum revízie: 18.1.2008

Názov prípravku: **PRILON**

### 1. Identifikácia prípravku a spoločnosti

#### 1.1. Identifikácia prípravku

Obchodný názov prípravku: **PRILON**

#### 1.2. Použitie prípravku

Prostriedok na manuálne umývanie riadu. 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

Xi; R41

#### Nepriaznivé účinky na zdravie človeka

Riziko vážneho poškodenia očí

### 3. Zloženie/ Informácie o zložkách

#### 3.1. Všeobecný opis zložiek a ich koncentrácií

5 - 15%: aniónové povrchovo aktívne látky

Obsahuje konzervačné prostriedky (zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (EINECS 247-500-7) a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (EINECS 220-239-6)).

Obsahuje vonné látky (Limonene).

#### 3.2. Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky:

<b>Chemický názov:</b>	kyselina benzénsulfónová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli	C12-14-alkylalkoholy, etoxylované, sulfáty, sodné soli (>1 <2.5 mol EO)
<b>Koncentrácia:</b>	5 – 15%	< 5%
<b>EINECS – číslo:</b>	270-115-0	500-234-8
<b>CAS – číslo:</b>	68411-30-3	68891-38-3
<b>Klasifikácia:</b>	Xn	Xi
<b>R – vety:</b>	22-38-41	36/38

Úplné znenie R viet je uvedené v bode 16.

Hodnoty limitov expozície sú uvedené v bode 8.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 26.7.2001

Dátum revízie: 18.1.2008

Názov prípravku: **PRILON**

### 4. Opatrenia prvej pomoci

**Všeobecné pokyny:** Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti, v prípade zasiahnutia očí a požití vždy, vyhľadať lekára a ukázať mu túto kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu prípravku.

**Pri nadýchaní:** nie je podstatné

**Pri kontakte s pokožkou:** Dôkladne umyť mydlom pod prúdom tečúcej vody. Odev kontaminovaný produktom ihneď vyzliecť.

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

**Pri požití:** Vypláchnuť ústa. Vypíť 1-2 poháre vody. Vyhľadať lekára. Nevyvolávať zvracanie!

### 5. Protipožiarne opatrenia

**5.1. Vhodné hasiace prostriedky:** vodná sprcha (hmla), pena, hasiaci prášok alebo hasiaci prístroj na 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:** Použiť osobný ochranný výstroj.

### 6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení prípravku

**Bezpečnostné opatrenia týkajúce sa osôb:**

V prípade uvoľnenia veľkého množstva okamžite kontaktujte bezpečnostný personál.

**Bezpečnostné opatrenia týkajúce sa životného prostredia:**

Zabráňte úniku väčšieho množstva koncentráту do kanalizácie, vody, pôdy.

**Metódy používané pri čistení a odstraňovaní:**

Menšie množstvá zriedte a následne spláchnite veľkým množstvom vody. V prípade uvoľnenia veľkého množstva produktu ohraničte túto plochu vhodným materiálom a uistite sa, že produkt nevnikol do vody. Tento materiál následne umiestnite do vhodnej nádoby a zneškodnite podľa predpisov.

Podrobnejšie informácie ohľadom osobnej ochrany a zneškodnenia prípravku sú uvedené v bode 8 a 13.

### 7. Zaobchádzanie a skladovanie

**7.1. Zaobchádzanie:** Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou a/ alebo odevom. Nevdychujte pary/ hmlu. Po skončení práce s produktom si ihneď umyte ruky mydlom a vodou. Nádoby otvárajte a zaobchádzajte s nimi opatrne.

**7.2. Skladovanie:** Skladujte v tesne uzatvorených originálnych obaloch. Neskladujte spolu s potravinami, požívatinami a nápojmi. Neskladujte pri teplote pod 0°C.

### 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: žiadne

**8.3. Osobná ochrana:**

**Ochrana dýchacieho ústrojenstva:** Pri primeranom zaobchádzaní s produktom, ktoré odporučil výrobca, nie je nutné použitie dýchacej masky. (EN143,141)

**Ochrana rúk:** Používať ochranné rukavice z butylkaučuku alebo nitrilu, kategória III,

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 26.7.2001

Dátum revízie: 18.1.2008

Názov prípravku: **PRILON**

**(EN 374)** podľa EN 374. Dodržiavajte údaje výrobcu rukavíc týkajúce sa ich priepustnosti a doby použitia ako aj osobitné podmienky jednotlivého pracoviska.  
Maximálna doba použitia ochranných rukavíc je 1 – 4 hodiny.

**Ochrana očí:** vhodné ochranné okuliare, ochranný štít na tvár

**(EN 166)**

**Ochrana pokožky:** nevyžaduje sa

**(EN 467)**

### 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti:

**Forma:** tekutý

**Farba:** modrá

**Zápach/ vôňa:** po parfume

**Dôležité upozornenia týkajúce sa bezpečnosti, ochrany zdravia a životného prostredia:**

**pH – hodnota:** 7 (koncentrát)

**Teplota varu:** neaplikované

**Teplota topenia:** neaplikované

**Teplota vzplanutia:** >100 °C

**Samovznietenie:** neaplikované

**Výbušnosť:** neaplikované

**Limit výbušnosti:** neaplikované

**Oxidačné vlastnosti:** neaplikované

**Tlak páry:** neaplikované

**Relatívna hustota:** 1,05 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

**Rozpustnosť:** ľahko rozpustný v studenej a teplej vode

**Koeficient pomeru oktanol voda:** neaplikované

**Viskozita:** neaplikované

**Hustota pary:** neaplikované

**Hodnoty odparovania:** neaplikované

(butyl acetát=1)

### 10. Stabilita a reaktivita

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

Stabilný pri zachovaní bežných podmienok.

#### 10.2. Látky, ktorým je potrebné sa vyhnúť:

Ľahko reaguje alebo je nekompatibilný so zásadami.

Nereaguje alebo je kompatibilný s organickými látkami, kovmi, kyselinami a vlhkosťou.

Nemiešajte s inými produktmi.

#### 10.3. Nebezpečné produkty rozkladu:

Pri použití, na ktoré je prípravok určený nedochádza k rozkladu.

### 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:** Silne dráždi oči.

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

### 12. Ekologické informácie

**Ekotoxicita:**

Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 26.7.2001

Dátum revízie: 18.1.2008

Názov prípravku: **PRILON**

### **Perzistencia a odbúrateľnosť:**

Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v produkte 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 nájdete na obvodných úradoch životného prostredia.

Obaly zneškodňujte prázdne. Obal vyčistite vodou. Zvyšky prípravku spotrebujte na účel, na ktorý je prípravok určený. Katalógové číslo odpadov: 200130.

### **14. Informácie o preprave a doprave**

Nie je nebezpečným tovarom v zmysle RID/ ADR, GGVS/ GGVE, ADN, IMDG, ICAO-TI/ IATA-DGR.

### **15. Regulačné informácie**

**Symbole označujúce nebezpečenstvo:**



Xi Dráždivý

**R – vety:**

R41 Riziko vážneho poškodenia očí.

**S – vety:**

S2 Uchovávajte mimo dosahu detí.

S26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.

S39 Použite ochranu očí a tváre.

### **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: R22: Škodlivý po požití. R36/38: Dráždi oči a pokožku. R38: Dráždi pokožku. R41: Riziko vážneho poškodenia očí.

Údaje sa týkajú čistej chemickej látky. Klasifikácia týkajúca sa prípravku je uvedená v bode 15.

Prípravok je určený na profesionálne použitie.

Dátum poslednej revízie: 19.7.2004; 27.11.2006; 21.5.2007

Podklady: Sicherheitsdatenblatt podľa 91/155/EWG-ISO 11014-1fi Ecolab (AT-DE-102310E-19.7.04; 102334E ver.1-18.9.06)

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

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