

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 10.8.2007

Dátum revízie:

Názov prípravku: **INTO MILD**

1. Identifikácia prípravku a spoločnosti

1.1. Identifikácia prípravku

Obchodný názov prípravku: **INTO MILD**

1.2. Použitie prípravku

Jemný čistiaci prostriedok na povrchy v sanitárnej oblasti. 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

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

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. Zloženie/ Informácie o zložkách

3.1 Všeobecný opis zložiek a ich koncentrácií

<5% neiónové povrchovo aktívne látky

Obsahuje konzervačné činidlá (Sodium Benzoate).

Obsahuje vonné látky.

3.2 Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky:

Chemický názov:	Kyselina citrónová	Propán-2-ol	Mastný alkohol, etoxylovaný >5EO
Koncentrácia:	2 – 5%	2 – 5%	2 – 5%
EINECS – číslo:	201-069-1	200-661-7	Polymér
CAS – číslo:	5949-29-1	67-63-0	
Klasifikácia:	Xi	F; Xi	Xn; Xi
R – vety:	36	11-36-67	22-41

Úplné znenie R viet je uvedené v bode 16.

Hodnoty limitov expozície sú uvedené v bode 8.

4. Opatrenia prvej pomoci

Pri nadýchaní:

Čerstvý vzduch. Pri pretrvávajúcich potiažach vyhľadať lekára.

Pri kontakte s pokožkou: Umyť mydlom pod prúdom tečúcej vody. Odev kontaminovaný prípravkom ihneď vyzliecť.

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

Pri požití: Vypláchnuť ústa. Vypiť 1-2 poháre vody. Vyhľadať lekára.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 10.8.2007

Dátum revízie:

Názov prípravku: **INTO MILD**

5. Protipožiarne opatrenia

- 5.1. Vhodné hasiace prostriedky:** vodná sprcha (hmla), hasiaci prášok, hasiaca pena alebo hasiaci prístroj na CO₂.
- 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:** Nevyžadujú sa špeciálne opatrenia.

6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení prípravku

Bezpečnostné opatrenia týkajúce sa osôb:

V prípade vyliatia veľkého množstva okamžite kontaktujte bezpečnostný personál.

Bezpečnostné opatrenia týkajúce sa životného prostredia:

Zabráňte úniku uvoľneného prípravku do pôdy, vody a kanalizácie.

Metódy používané pri čistení a odstraňovaní:

Menšie množstvá zriedte a následne spláchnite veľkým množstvom vody. V prípade vyliatia 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:** Prípravok nepožívajte. Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou a odevom. Nevdychujte výpary/ hmlu. Po skončení manipulácie s produktom si vždy dôkladne umyte ruky vodou a mydlom. Nádobu otvárajte a zaobchádzajte s ňou opatrne.
- 7.2. Skladovanie:** Skladovať v uzatvorených originálnych obaloch. Skladovať oddelene od potravín, požívateľín a krmiva pre zvieratá. Skladujte pri teplote v rozmedzí -5°C až +40°C.
- 7.3. Ďalšie údaje:**

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:

Chemická látka	CAS - číslo	NPEL				Poznámka
		priemerná		krátkodobá		
		ml.m ⁻³ (ppm)	mg.m ⁻³	kategória	mg.m ⁻³	
Propán-2-ol	67-63-0	200	500	II.	1000	

8.3. Osobná ochrana:

V prípade prekročenia limitov expozície na pracovisku, pracovníci sú povinní používať certifikovanú a na tento účel schválenú dýchaciu masku.

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

Ochrana rúk: nevyžaduje sa (EN 374)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 10.8.2007

Dátum revízie:

Názov prípravku: **INTO MILD**

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: červená (svetlá)

Vôňa/zápach: parfumovaný

9.2. Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie

pH – hodnota: 2,5 – 3,5 (koncentrát) (20 °C)

teplota varu a destilačné rozpätie:

Bod tuhnutia: neuvadené

Teplota vzplanutia: > 100 °C

Horľavosť: neuvadené

Výbušné vlastnosti: neuvadené

Oxidačné vlastnosti: neuvadené

Tlak pary: neuvadené

Relatívna hustota: 1,012 – 1,018 g/cm³ (20°C)

Rozpusťnosť vo vode: ľahko rozpustný v studenej aj teplej vode (20°C)

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda: neuvadené

Viskozita: neaplikované (20 °C)

Hustota pary: neuvadené

Rýchlosť odparovania: neuvadené

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:

Nemiešajte s inými produktmi.

10.3. Nebezpečné produkty rozkladu:

Žiadne, pri použití, na ktoré je prípravok určený.

11. Toxikologické informácie

Pri nadýchaní: Nie sú známe žiadne účinky.

Pri požití: Nie sú známe žiadne účinky.

Pri kontakte s pokožkou: 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

Ekotoxicita:

Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie.

Perzistencia a odbúrateľnosť:

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 10.8.2007

Dátum revízie:

Názov prípravku: **INTO MILD**

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. Zvyšky prípravku spotrebujte na účel, na ktorý je prípravok určený. Katalógové číslo odpadov: 200130.

14. Informácie o preprave a doprave

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

Neprepravovať letecky!

15. Regulačné informácie

Symboly 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 popisovať 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.

R11 Veľmi horľavý.

R22 Škodlivý pri požití.

R36 Dráždi oči.

R41 Riziko vážneho poškodenia očí.

R67 Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

Prípravok je určený na profesionálne použitie.

Dátum poslednej revízie: -

Podklady: Sicherheitsdatenblatt podľa 91/155/EWG-ISO 11014-1 fy Ecolab (111273E-ver.1-16.4.2007)

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.