

**1 Identifikace látky/přípravku a společnosti/podniku**

- 1.1 Identifikace látky nebo přípravku:  
Obchodní název přípravku: **INTO MILD**
- 1.2 Použití látky nebo přípravku: Čisticí přípravek pro sanitární zařízení.  
Určen pro profesionální použití.
- 1.3 Identifikace společnosti nebo podniku:  
Výrobce: Ecolab GmbH & Co.OHG  
Reisholzer Werfstr. 38-42, Postfach 13 04 06,  
40554 Düsseldorf, SRN  
Tel.: +49 211 9893-0
- Distributor: Ecolab Hygiene s.r.o.  
Hlinky 118, 603 00 Brno  
Tel.: 543 518 250, fax: 543 518 299  
e-mail: office.brno@ecolab.com
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: Toxikologické informační středisko (TIS)  
Klinika nemocí z povolání  
Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2  
Tel. nepřetržitě: 224 919 293, 224 915 402

**2 Identifikace nebezpečnosti**

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný podle směrnice 1999/45/ES, ve znění pozdějších předpisů.

- 2.1. Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/ přípravku:  
Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro zdraví člověka.
- 2.2. Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/ přípravku:  
Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.
- 2.3. Nejzávažnější nepříznivé účinky z hlediska fyzikálně-chemických vlastností při používání přípravku:  
Přípravek není klasifikován jako hořlavý nebo oxidující.
- 2.4. Jiná rizika:  
Odpadá.

**3 Složení/informace o složkách**

- 3.1 Složení dle nařízení 648/2004/ES o detergentech:  
<5 %: neiontové povrchově aktivní látky  
Obsahuje parfémy a konzervační činidla (Sodium Benzoate).  
Další složky: kyselina citrónová, vodou rozpustná rozpouštědla, pomocné látky.
- 3.2 Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Název látky	Číslo EINECS	Číslo CAS	Obsah	Klasifikace
kyselina citrónová	201-069-1	77-92-9	2-5 %	Xi; R36
propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	2-5 %	F; R11
ethoxylovaný isotridekanol				Xi; R36 R67
alkoholy, ethoxylované	polymer		2-5 %	Xn; R22 Xi; R41

- 3.3 Další informace:  
Plná znění R-vět všech komponent přípravku jsou uvedena v bodu 16.
- 

#### **4 Pokyny pro první pomoc**

- 4.1 Všeobecné pokyny:  
Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.
- 4.2 Při nadýchání:  
Čerstvý vzduch.
- 4.3 Při styku s kůží:  
Odložte kontaminované oblečení. Zasažené části pokožky opláchněte velkým množstvím vody. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.4 Při zasažení očí:  
Ošetření očí má přednost před ostatní první pomocí. Při otevřených víčkách a nejméně 10 minut vyplachujte – zejména prostory pod víčky – čistou, pokud možno vlažnou tekoucí vodou. V případě přetrvávajících obtíží vyhledejte odborného lékaře.
- 4.5 Při požití:  
Vypláchněte ústa velkým množstvím vody, vypijte 1-2 sklenice vody. Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a předložte obal nebo tento bezpečnostní list.
- 4.6 Další údaje:
- 4.6.1 Stručně příznaky a účinky - okamžité, zpožděné a dlouhodobé vyvolané expozicí:  
Specifické celkové akutní příznaky nejsou známy.
- 4.6.2 Doporučení pro lékařskou první pomoc:  
Léčba je symptomatická.
- 4.6.3 Údaj o umístění i použití speciálních prostředků pro první pomoc (léků a přístrojů):  
Speciální prostředky nejsou určeny.
- 

#### **5 Opatření pro hašení požáru**

- 5.1 Vhodná hasiva:                   Není hořlavý. (K hasebnímu zásahu mohou být použita všechna běžná média –CO<sub>2</sub>, pěna, hasicí prášek, vodní mlha)
- 5.2 Nevhodná hasiva:                Nejsou známa.
- 5.3 Zvláštní nebezpečí:            Při požáru může docházet k vzniku oxidu uhelnatého / uhličitého.
- 5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Vhodná ochrana dýchacích cest.
- 

#### **6 Opatření v případě náhodného úniku**

- 6.1 Preventivní opatření na ochranu osob:  
Zamezte vstupu nepovolaným osobám. Zamezte kontaktu s očima. Používejte osobní ochranné prostředky. Postupujte podle pokynů obsažených v kapitolách 7 a 8.
- 6.2 Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:  
Větší množství koncentrovaného přípravku nevypouštějte do kanalizace. Zabraňte kontaminaci půdy a vod.
- 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění:  
Jímejte nehořlavým savým materiálem (písek, křemelina), shromážděte v uzavřených nádobách. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s platnými předpisy. Zbytky přípravku na plochách opláchněte velkým množstvím vody.  
Malá množství uniklého přípravku opláchněte velkým množstvím vody.
- 6.4 Další údaje:
-

**7 Zacházení a skladování****7.1 Zacházení:****7.1.1 Opatření pro bezpečné zacházení s přípravkem:**

Dodržujte běžná bezpečnostní opatření pro práci s chemickými přípravky.

**7.1.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Větší množství koncentráту nevylévejte do kanalizace.****7.1.3 Specifické požadavky vč. zakázaných nebo doporučených postupů při nakládání s přípravkem:**

Nesměšujte jinými přípravky.

**7.1.4 Ochrana před požárem nebo výbuchem: Odpadá.****7.2 Skladování:**

Skladujte v originálním balení v chladných (0°C/+35°C), suchých a dobře větraných prostorech. Minimální trvanlivost od data výroby: 24 měsíců.

Chraňte před světlem. Neskladujte společně s potravinami a potravin. surovinami.

**7.3 Specifické/specifická použití: Odpadá.**

---

**8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky****8.1 Limitní hodnoty expozice:**

Přípravek obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny podle nařízení vlády č. 178/2001 Sb., v platném znění, koncentrační limity v pracovním ovzduší:

2-propanol      č. CAS: 67-63-0      PEL: 500 mg/m<sup>3</sup>      NPK-P: 1000 mg/m<sup>3</sup>

Při použití, ke kterému je přípravek určen, nedochází k překročení limitů výskytu nebezpečných látek předepsaných pro běžná pracoviště.

**8.2 Omezování expozice:**

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými přípravky, popř. používejte osobní ochranné pomůcky - dle charakteru vykonávané práce.

**8.2.1 Omezování expozice pracovníků:**

a) Ochrana dýchacích cest: Při běžném používání se nevyžaduje.

b) Ochrana rukou: Používejte vhodné ochranné rukavice z nitrilové nebo butylové gumy.

c) Ochrana očí: Zamezte styku s očima.

d) Ochrana kůže: Vhodný pracovní oděv (dle charakteru vykonávané práce).

Další údaje:

Při práci nejzte, nepijte a nekuřte. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a ošetřete vhodným reparačním krémem.

**8.2.2 Omezování expozice životního prostředí: Dodržujte návod k použití vč. doporučeného dávkování.**

---

**9 Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Obecné informace:**

Skupenství (při 20 °C):

kapalné

Barva:

červená

Zápach / vůně:

po parfemaci

**9.2** Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:

Hodnota pH ( při °C ):	3 (konc.) (20 °C)
Bod varu / rozmezí bodu varu:	není k dispozici
Bod vzplanutí:	>100°C
Hořlavost:	není hořlavý
Výbušné vlastnosti:	nelze aplikovat
Oxidační vlastnosti:	nejsou k dispozici
Tenze par:	nelze aplikovat
Relativní hustota:	1,015 g/cm <sup>3</sup> ( 20 °C )
Rozpustnost ve vodě:	snadno rozpustný ve studené i teplé vodě
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nelze aplikovat
Viskozita:	není k dispozici
Hustota par:	není k dispozici
Rychlost odpařování:	nelze aplikovat

---

**10 Stálost a reaktivita**

- 10.1 Podmínky, kterým je třeba zabránit:  
Při použití v souladu s jeho určením je přípravek stabilní, nedochází k rozkladu.
- 10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:  
Nesměšujte s jinými čisticími přípravky.  
Reaktivní nebo nekompatibilní s následujícími materiály: alkálie, chlorové přípravky.
- 10.3 Nebezpečné produkty rozkladu:  
Při použití, ke kterému je určen, se nerozkládá.
- 

**11 Toxikologické informace**

Při přiměřeném zacházení a při použití, ke kterému je přípravek určen, nám nejsou známy žádné zdraví škodlivé účinky.

Komponenty nemají subchronický ani chronický účinek.

Senzibilizace není stanovena ani pravděpodobná.

Komponenty nejsou klasifikovány jako karcinogeny ani mutageny ani teratogeny z hlediska jejich účinku na člověka.

---

**12 Ekologické informace**

Ekotoxická:

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí ve smyslu směrnice 1999/45/ES.

Perzistence a rozložitelnost:

Biologická rozložitelnost povrchově aktivních látek obsažených v přípravku vyhovuje požadavkům nařízení 648/2004/ES.

---

**13 Pokyny pro odstraňování**

Přípravek spotřebujte pokud možno v souladu s jeho určením.

Obal po vyprázdnění a důkladném vypláchnutí vodou předejte k recyklaci.

V případě neupotřebitelného zbytku přípravku postupujte podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů na zajištěné skládce pro tyto odpady nebo ve spalovacím zařízení pro odpady, které bylo pro tento účel schváleno.

Informaci o firmách zabezpečujících odstranění nespotřebovaných částí přípravku obdržíte u místně příslušného pověřeného správního úřadu.

Katalog odpadů ES (EWC): 200130

**14 Informace pro přepravu**

Předpis	Číslo UN	Pojmenování a popis	Třída	Obalová skupina	Bezpečnostní značky
ADR/RID	-	-	-	-	-
ADN	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-

V případě letecké přepravy dbejte speciálních pokynů pro tento druh přepravy.

**15 Informace o předpisech**

Klasifikace a označování přípravku:

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný podle směrnice 1999/45/ES, ve znění pozdějších předpisů, a na obalu/etiketě není třeba jej specificky označovat.

**Výstražný symbol nebezpečnosti:** Neuvádí se.

**R-věty:** Neuvádí se.

**S-věty:** Neuvádí se.

Vnitrostátní právní předpisy vztahující se k přípravku:

zákon č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a přípravcích v platném znění, související vyhlášky a nařízení vlády

zákoník práce; NV, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

zákon o ochraně veřejného zdraví, zákon o odpadech, zákon o obalech, vodní zákon

**16 Další informace**

Přípravek je určen pro profesionální použití.

Používejte pouze v souladu s návodem k použití, příp. s doporučením odborného poradce Ecolab.

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

## Bezpečnostní list

podle nařízení ES č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 09.09.2008

Strana 6/6

Datum revize:

Název výrobku: INTO MILD

---

Plná znění R-vět uvedených v bodě 2 a 3:

- R11 Vysoce hořlavý.
- R22 Zdraví škodlivý při požití.
- R36 Dráždí oči.
- R41 Nebezpečí vážného poškození očí.
- R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Podklad: SDS 111273E / 16.04.2007

Vydal: Ecolab Regulatory Department Europe

### **Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu:**

Změna formy bezpečnostního listu podle požadavků přílohy 2 čl. 31 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006.

---