

1 Identifikace látky nebo přípravku a výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora

- 1.1 Identifikace látky nebo přípravku: **CLEAR DRY CLASSIC**
- 1.2 Použití látky nebo přípravku: Oplachový přípravek pro průmyslové myčky nádobí
- 1.3 Identifikace výrobce:
Název nebo obchodní firma: Ecolab GmbH & Co.OHG
Sídlo: Reisholzer Werfstr. 38-42, Postfach 13 04 06,
40554 Düsseldorf, SRN
Telefon: +49 211 9893-0
- 1.4 Identifikace prvního distributora:
Název nebo obchodní firma: Ecolab Hygiene s. r. o.
Sídlo: Hlinky 118, 603 00 Brno
Telefon: 543 518 250
Fax: 543 518 299
- 1.5 Telefonní číslo pro mimořádné 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 Informace o složení přípravku

- 2.1 Složení dle nařízení 648/2004 EU o detergentech:
≥15-<30 %: neiontové povrchově aktivní látky
Obsahuje konzervační činidlo.
Další složky: vodou rozpustné rozpouštědlo, potravinářské barvivo.
- 2.2 Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:
- | | | |
|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Chemický název: | ethoxylovaný mastný alkohol | ethoxylovaný mastný alkohol |
| Obsah v (%): | 5 – 15 % | 5 – 15 % |
| Číslo ES (EINECS): | polymer | polymer |
| Symbol nebezpečnosti: | N | Xi |
| R - věta: | 50 | 36/38 |
| Chemický název: | 2-propanol | |
| Obsah v (%): | 1 - 5 % | |
| Číslo ES (EINECS): | 200-661-7 | |
| Číslo CAS: | 67-63-0 | |
| Symbol nebezpečnosti: | F, Xi | |
| R - věta: | 11-36-67 | |

Úplná znění R-vět – viz bod 16 bezpečnostního listu.

3 Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb.

Datum vydání: 01.05.2004
Datum revize: 22.03.2007
Název výrobku: CLEAR DRY CLASSIC

4 Pokyny pro první pomoc

- 4.1 Všeobecné pokyny:
Projeví-li se zdravotní potíže, zejména v případě zasažení očí a požití, vyhledat lékaře a předložit tento bezpečnostní list.
- 4.2 Při nadýchání:
Čerstvý vzduch.
- 4.3 Při styku s kůží:
Omýt tekoucí vodou a mýdlem. Odložit potřísněný oděv. Použít vhodný reparační krém.
- 4.4 Při zasažení očí:
Ihned vyplachovat tekoucí vodou (po dobu cca 10 min.), případně vyhledat odborného lékaře.
- 4.5 Při požití:
Vypláchnout ústa a vypít 1-2 sklenice vody. Případně vyhledat lékařskou pomoc.
-

5 Opatření pro hasební zásah

- 5.1 Vhodná hasiva: Voda nebo pěnové hasicí přístroje.
- 5.2 Nevhodná hasiva: Nejsou známa.
- 5.3 Zvláštní nebezpečí: Není známo.
- 5.4 Speciální ochranné prostředky pro hasiče: Žádné mimořádné prostředky.
-

6 Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku

- 6.1 Preventivní opatření na ochranu osob:
Zamezte vstupu nepovolaným osobám.
Používejte osobní ochranné prostředky. Nebezpečí uklouznutí na rozlitém přípravku.
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, povrchových a podzemních vod.
- 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění:
Jímejte nehořlavým savým materiálem (písek, křemelina), shromážděte v uzavřených nádobách. Sebraný materiál zneškodněte v souladu s platnými předpisy. Zbytky přípravku na plochách opláchněte velkým množstvím vody (lze použít i saponát).
- 6.4 Další údaje:
Při úniku velkých množství informujte hasiče, policii popř. jiný místně kompetentní orgán.
-

7 Pokyny pro zacházení s látkou nebo přípravkem a skladování látky nebo přípravku

- 7.1 Zacházení:
Opatrná manipulace a otevírání nádob.
Dávkování výhradně prostřednictvím dávkovacího zařízení Ecolab.
- 7.2 Skladování:
Skladujte v originálním balení v chladných, suchých a dobře větraných prostorech při teplotách 0°C / +30°C.
-

8 Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob**8.1 Expoziční limity:**

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

2-propanol č. CAS: 67-63-0 PEL: 500 mg/m³ NPK-P: 1000 mg/m³

8.2.1 Omezování expozice pracovníků:

Ochrana dýchacích orgánů: Není nutná.

Ochrana očí: Zamezit styku s očima.

Ochrana rukou: Vhodné ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím.

Ochrana kůže: Vhodný pracovní oděv.

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí:

Dodržujte doporučený technologický postup a dávkování.

9 Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku

Skupenství (při 20 °C):	kapalné
Barva:	modrá
Zápach / vůně:	charakteristický
Hodnota pH (při °C):	6,2 (konc.) (20 °C)
Teplota tání / rozmezí teplot (°C):	
Bod varu / rozmezí teplot (°C):	
Bod vzplanutí(°C):	cca 70°C
Hořlavost:	
Samozápalnost:	Přípravek není samozápalný.
Meze výbušnosti	-horní mez (obj.%): -dolní mez (obj.%):
Oxidační vlastnosti:	
Tenze par (při °C):	
Hustota (při °C):	1,01 g / cm ³ (20 °C)
Rozpustnost (při °C)	-ve vodě: plně rozpustný (20°C) -tucích (specif.oleje):
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	

10 Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku

Podmínky, kterým je třeba zamezit:

Při použití v souladu s jeho určením je přípravek stabilní.

Materiály, které nelze použít:

Při použití, ke kterému je přípravek určen, nejsou známy.

Nebezpečné produkty rozkladu:

Při použití, ke kterému je přípravek určen, žádné.

11 Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku

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

Styk s očima: Přípravek může mírně dráždit oči. Není klasifikován jako dráždivý ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb.

12 Ekologické informace o látce nebo přípravku

Na základě surovin obsažených v přípravku anebo strukturálně srovnatelných látek se předpokládají následující ekologické údaje:

Persistence a rozložitelnost:

Tenzidy obsažené v přípravku jsou biologicky rozložitelné v souladu s požadavky směrnice EU 648/2004 o detergentech.

13 Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku

Přípravek spotřebujte pokud možno v souladu s jeho určením.

Obal po vyprázdnění a důkladném vypláchnutí vodou předejte k recyklaci.

V případě neupotřebitelných zbytků 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 správního úřadu.

14 Informace pro přepravu látky nebo přípravku

Z hlediska všech předpisů o přepravě se nejedná o nebezpečný přípravek.

15 Informace o právních předpisech vztahujících se k látce nebo přípravku

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb.

16 Další informace vztahující se k látce nebo přípravku

Úplná znění R-vět uvedených v bodě 2:

R 11 Vysoce hořlavý.

R 36 Dráždí oči.

R 38 Dráždí kůži.

R 50 Vysoce toxický pro vodní organismy.

R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Přípravek je určen pro profesionální použití.

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.

Podklad: MSDS DEE 00136265 00 Edition 01 / 16.05.2002
