

1 Identifikace látky/přípravku a společnosti/podniku

- 1.1 Identifikace látky nebo přípravku:
Obchodní název přípravku: **SOPAL**
- 1.2 Použití látky nebo přípravku: Čisticí, slabě alkalický víceúčelový přípravek na bázi alkoholu určený k použití na lesklé plochy. 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 je klasifikován jako nebezpečný podle směrnice 1999/45/ES, ve znění pozdějších předpisů.
- 2.1. Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/ přípravku:
Celková klasifikace přípravku: Xi - dráždivý
R36 Dráždí oči.
R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.
- 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 parfém (Citronellol).
Další složky: isopropanol, pomocné látky, barviva.
- 3.2 Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Název látky	Číslo EINECS	Číslo CAS	Obsah	Klasifikace
propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	20-25 %	F; R11 Xi; R36 R67

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 29.09.2008

Strana 2/6

Datum revize:

Název výrobku: SOPAL

alkoholy C ₁₂ -C ₁₈ ethoxylované	500-201-8	68213-23-0	1-2 %	Xn; R22 Xi; R41
decyl-oktyl glykosidy oligomeru D-glukopyranosy	500-220-1	68515-73-1	1-2 %	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. Případně ošetřete vhodným reparačním krémem.

4.4 Při zasažení očí:

Ošetření očí má přednost před ostatní první pomocí. Při rozevřených víčkách a nejméně 10 minut vyplachujte – zejména prostory pod víčky – čistou, pokud možno vlažnou tekoucí vodou. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

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: K hasebnímu zásahu mohou být použita všechna běžná média –CO₂, pěna, hasicí prášek, vodní mlha.**5.2** Nevhodná hasiva: Nejsou známa.**5.3** Zvláštní nebezpečí: Při požáru může docházet k vzniku oxidu uhelnatého / uhlíčitého.**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:
Při úniku velkých množství informujte hasiče, policii popř. jiný místně kompetentní orgán.
-

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.
Zabraňte styku s očima. Zajistěte dostatečnou ventilaci pracovního prostoru.
- 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:
Odpadá.
- 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.
-

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/m³ NPK-P: 1000 mg/m³

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:

- Ochrana dýchacích cest: Při běžném používání není zapotřebí.
- Ochrana rukou: Používejte vhodné ochranné rukavice z nitrilové nebo butylové gumy.
- Ochrana očí: Zamezte styku s očima.
- Ochrana kůže: Vhodný pracovní oděv (dle charakteru vykonávané práce).

Další údaje:

Při práci nejezte, 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:

modrá

Zápach / vůně:

po parfemaci

9.2	Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:	
	Hodnota pH (při °C):	9 (konc.) (20°C)
	Bod varu / rozmezí bodu varu:	není k dispozici
	Bod vzplanutí(°C):	25.5 °C
	Hořlavost:	přípravek nepodporuje hoření
	Samozápalnost:	přípravek není samozápalný
	Výbušné vlastnosti:	nelze aplikovat
	Oxidační vlastnosti:	nejsou k dispozici
	Tenze par:	nelze aplikovat
	Relativní hustota:	0,97 g/cm ³ (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 běžných podmínkách je přípravek stabilní, nedochází k rozkladu.
- 10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:
Nesměšujte s jinými čisticími přípravky.
- 10.3 Nebezpečné produkty rozkladu:
Nejsou známy.
-

11 Toxikologické informace

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

Potenciální akutní účinky:

Nadýchání: Intenzivní nadýchání koncentrátu - vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Styk s očima: Dráždí oči.

Styk s kůží: Nejsou známy žádné významné zdraví škodlivé účinky.

Požítí: Nejsou známy žádné významné zdraví škodlivé účinky.

Senzibilizace: Nejsou známy žádné nepříznivé účinky.

Karcinogenita, mutagenita, reprodukční toxicita: Nejsou známy žádné nepříznivé účinky.

12 Ekologické informace

Ekotoxicita:

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): 200129*

14 Informace pro přepravu

Předpis	Číslo UN	Pojmenování a popis	Třída	Obalová skupina	Bezpečnostní značky
ADR/RID	UN1993	LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (isopropanol)	3	III	3
ADN	UN1993	LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (isopropanol)	3	III	3
IMDG	UN1993	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S (Isopropanol)	3	III	3

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

15 Informace o předpisech

Klasifikace a označování přípravku:

Přípravek je klasifikován jako nebezpečný podle směrnice 1999/45/ES, ve znění pozdějších předpisů, a na obalu/etiketě je třeba jej takto označovat:

Výstražný symbol nebezpečnosti: Xi – dráždivý

R-věty: R36 Dráždí oči.
R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

S-věty: S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
S23 Nevdechujte páry.
S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
S51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

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.

Plná znění R-vět uvedených v bodě 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 100041E/16.10.2007

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.
