

1 Identifikace látky/přípravku a společnosti/podniku

- 1.1 Identifikace látky nebo přípravku:
Obchodní název přípravku: **OASIS PRO 54**
- 1.2 Použití látky nebo přípravku: Osvěžovač vzduchu – svěží vůně
Určen pro profesionální použití.
- 1.2 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.
- 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: parfémové oleje, neutralizátor pachů, vodou rozpustná rozpouštědla, pomocné látky.
- 3.2 Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Název látky	Číslo EINECS	Číslo CAS	Obsah	Klasifikace
ethanol	200-578-6	64-17-5	5-10 %	F; R11
alkoholy, C ₁₂₋₁₄ , ethoxylované (1< mol EO <2.5)	500-213-3	68439-50-9	2-5 %	Xi; R41 N; R50
alkoholy, C ₁₀₋₁₆ , ethoxylované, sulfosukcináty, disodné soli	500-232-7	68815-56-5	1-2 %	Xi; R41
parfém	201-289-8	80-54-6	0,1-0,25 %	Xn; R22 R43
parfém	202-983-3	101-86-0	0,1-0,25 %	R43

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 14.10.2008

Strana 2/6

Datum revize:

Název výrobku: OASIS PRO 54

parfém	203-375-0	106-22-9	0,1-0,25 %	Xi; R38 R43 N; R51/53
--------	-----------	----------	------------	-----------------------------

- 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. V případě přetrvávajících obtíží vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.3 Při styku s kůží:
Odložte kontaminované oblečení. Zasažené části pokožky důkladně opláchněte velkým množstvím vody.
- 4.4 Při zasažení očí:
Ošetření očí má přednost před ostatní první pomocí. Při rozevřených víčkách a nejméně 10 minut vyplachujte čistou, pokud možno vlažnou tekoucí vodou. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte odbornou 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 / 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. Zajistěte dostatečné odvětrání.
Používejte ochranné prostředky pro oči a kůži.
Nebezpečí uklouznutí na rozlitém přípravku.
- 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:
Větší množství uniklého přípravku jímejte nehořlavým savým materiálem (písek, křemelina apod.), shromážděte v uzavřených nádobách a předejte k odborné likvidaci.
Zbytky přípravku na plochách opláchněte velkým množstvím vody.

6.4 Malá množství uniklého přípravku opláchněte velkým množstvím vody.
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.
Zamezte styku s očima a kůží. Používejte osobní ochranné pomůcky.
Používejte prostřednictvím dávkovacího zařízení Ecolab.

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.

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:

ethanol č. CAS: 64-17-5 PEL: 1000 mg/m³ NPK-P: 3000 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. Používejte ochranné brýle nebo obličejový štít.
- 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:

bezbarvá

Zápach / vůně:

příjemná svěží

9.2	Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:	
	Hodnota pH (při °C):	8 (konc.) (20°C)
	Bod varu / rozmezí bodu varu:	není k dispozici
	Bod vzplanutí:	38,5°C
	Hořlavost:	není hořlavý
	Výbušné vlastnosti:	nelze aplikovat
	Oxidační vlastnosti:	nejsou k dispozici
	Tenze par:	nelze aplikovat
	Relativní hustota:	1,035 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 přípravky.
- 10.3 Nebezpečné produkty rozkladu:
Při použití, ke kterému je přípravek určen, žádné.
-

*** 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: Nejsou známy žádné specifické zdraví škodlivé účinky.

Styk s očima: Dráždí oči.

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

Požítí: Nejsou známy žádné specifické zdraví škodlivé 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:

Přípravek se při použití v souladu s jeho určením nedostává do odpadních vod.

13 Pokyny pro odstraňování

S přípravkem je třeba v souladu s místními předpisy nakládat jako s nebezpečným odpadem. 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	-	-	-	-	-
ADN	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-

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.

S-věty: S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Další výstražné věty:

Obsahuje Butylphenyl Methylpropional, Hexyl Cinnamal, Citronellol. Může vyvolat alergickou reakci.

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.

R38 Dráždí kůži.

R41 Nebezpečí vážného poškození očí.

R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

R50 Vysoce toxický pro vodní organismy.

R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Podklad: SDS 103640E/05.04.2007

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.

Údaje změněné oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu jsou označeny *.
