

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

- 1.1 Identifikace látky nebo přípravku:  
Obchodní název přípravku: **XENSE ORANGE FRESH**
- 1.2 Použití látky nebo přípravku: Osvěžovač vzduchu.  
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:  
Xi - dráždivý  
R36 Dráždí oči.
- 2.2. Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/ přípravku:  
R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním 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:  
neiontové povrchově aktivní látky, vodou rozpustná rozpouštědla, parfémové oleje

**Bezpečnostní list**

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

Datum vydání: 30.10.2008

Strana 2/6

Datum revize:

Název výrobku: XENSE ORANGE FRESH

## 3.2 Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Název látky	Číslo EINECS	Číslo CAS	Obsah	Klasifikace
ethoxylovaný polyglykoether	200-661-7	127036-24-2	5-10 %	Xn; R22
alkoholů vyšších mastných kyselin propan-2-ol		67-63-0	2-5 %	Xi; R41 F; R11 Xi; R36 R67
éterický olej		8008-57-9	0,1-1,0 %	Xn; R65 R10 N; R50/53

## 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 obtíže 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 vodou.

## 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 – CO<sub>2</sub>, pěna, hasicí prášek, vodní mlha.

## 5.2 Nevhodná hasiva:

Nejsou známa.

## 5.3 Zvláštní nebezpečí:

Tento přípravek je škodlivý pro vodní organismy. Zamezte kontaminaci půdy a vod.

## 5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Osobní ochranné prostředky včetně ochrany dýchacích cest.

---

**6 Opatření v případě náhodného úniku**

- 6.1 Preventivní opatření na ochranu osob:  
Zamezte vstupu nepovolaným osobám. Zajistěte dostatečné odvětrání.  
Zamezte kontaktu s očima a kůží. Používejte osobní ochranné prostředky.
- 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.  
Malá množství uniklého přípravku opláchněte velkým množstvím vody.
- 6.4 Další údaje:
- 

**7 Zacházení a skladování**

- 7.1 Zacházení: Dodržujte běžná bezpečnostní opatření pro práci s chemickými přípravky.
- 7.1.1 Opatření pro bezpečné zacházení s přípravkem: Zamezte styku s očima.
- 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:  
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:
- 8.2.1 Omezování expozice pracovníků:
- Ochrana dýchacích cest: Při běžném používání není zapotřebí.
  - Ochrana rukou: Při běžném používání není zapotřebí.
  - Ochrana očí: Zamezte styku s očima.
  - 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: Odpadá.
-

---

**9 Fyzikální a chemické vlastnosti**

9.1	Obecné informace:	
	Skupenství (při 20 °C):	kapalné
	Barva:	nažloutlá
	Zápach / vůně:	pomerančová
9.2	Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:	
	Hodnota pH ( při 20 °C ):	7,5 (konc.) (20°C)
	Bod varu / rozmezí bodu varu:	není k dispozici
	Bod vzplanutí:	49°C
	Hořlavost:	přípravek není hořlavý
	Výbušné vlastnosti:	nelze aplikovat
	Oxidační vlastnosti:	nejsou k dispozici
	Tenze par:	nelze aplikovat
	Relativní hustota:	0,95 – 1,05 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 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 zdravotní škodlivé účinky.

Potenciální akutní účinky:

Nadýchání: Nejsou známy žádné specifické zdravotní škodlivé účinky.

Styk s očima: Dráždí oči.

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

Požítí: Nejsou známy žádné specifické zdravotní škodlivé účinky.

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

---

**12 Ekologické informace**

## Ekotoxicita:

R 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

## Perzistence a rozložitelnost:

Součet organických komponent obsažených v přípravku dosahuje v testech na lehkou odbouratelnost hodnot > 60% BSB/CSB, resp. vytváření CO<sub>2</sub>, resp. > 70% úbytek DOC - mezní hodnoty pro 'lehce odbouratelný/readily degradable' (např. dle metod OECD 301).

**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.  
R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

**S-věty:** S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.  
S61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

---

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:

R10 Hořlavý.

R11 Vysoce hořlavý

R22 Zdraví škodlivý při požití.

R36 Dráždí oči.

R41 Nebezpečí vážného poškození očí.

R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Podklad: SDS 109847E/17.08.2008

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.

---