

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Datum revize: 29.6.2016

Číslo produktu: 61875, 64273

Verze č.: 3.0

Nahrazuje verzi z: 13.11.2015

Strana: 1 z 9

Název látky nebo směsi: **Frosch EKO Oase Pomerančový háj**

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor výrobku

Název

**Frosch EKO Oase Pomerančový háj**

Popis směsi

Roztok

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití

Aromatizující přísady.

Nedoporučená použití

Doporučuje se používat jen pro navržený způsob použití. Jiné použití může vystavit uživatele nepředvídatelným rizikům.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Melitta ČR s.r.o.**

Radlická 1/19

15000 Praha 5

Česká republika

tel: +420 222 581 713

fax: +420 222 581 716

adresa osoby odpovědné za bezpečnostní list: office@melitta.cz

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Podrobnosti o poskytnutí první pomoci je možné konzultovat i s **Toxikologickým informačním střediskem** (TIS): Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. 2 24 91 92 93 nebo 2 24 91 54 02. Nepřetržité informace při otravách.

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

Směs **není klasifikována jako nebezpečná** ve smyslu nařízení 1272/2008/ES.

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

podle nařízení 1272/2008/ES

**není klasifikován**

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

**Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a na životní prostředí směsi**

Nejsou známy takové účinky směsi, které by vedly ke klasifikaci jako nebezpečný.

### 2.2 Prvky označení

výstražné symboly nebezpečnosti

odpadá

signální slovo

odpadá

složky směsi k uvedení na etiketě

odpadá

standardní věty o nebezpečnosti

odpadá

pokyny pro bezpečné zacházení

odpadá

doplňující informace na štítku

Další složení: Parfém, přírodní oleje

### 2.3 Další nebezpečnost

Směs ani její složky nejsou klasifikovány jako PBT nebo vPvB, nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu vedeny na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

#### 3.2.1 Složky směsi klasifikované jako nebezpečné

Roztok

Název složky

Číslo CAS  
Číslo ES  
Indexové číslo

Registrační číslo

Obsah  
% hm.

klasifikace  
dle 1272/2008/ES

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Datum revize: 29.6.2016

Číslo produktu: 61875, 64273

Verze č.: 3.0

Nahrazuje verzi z: 13.11.2015

Strana: 2 z 9

Název látky nebo směsi: **Frosch EKO Oase Pomerančový háj**

3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methano-1-inden-5(6)-yl acetát; Verdyl acetate (INCI)	2500-83-6 219-700-4 neuveďeno	01-2119488219-26-XXXX	≥ 2 - < 5	Aquatic Chronic 3; H412
Linalool	78-70-6 201-134-4 neuveďeno	01-2119474016-42-XXXX	≥ 1 - < 2	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319

### 3.2.2 Složky směsi mající expoziční limit v pracovním prostředí

Název složky	Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Registrační číslo	Obsah % hm.	klasifikace dle 1272/2008/ES
(2-Methoxymethylethoxy)-propanol	34590-94-8 252-104-2 neuveďeno	01-2119450011-60-XXXX	≥ 80 - < 100	není klasifikován

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Ve všech případech zajistit postiženému tělesný a duševní klid a zabránit prochlazení. V případě pochybností, nebo pokud symptomy přetrvávají, vyhledat lékařskou pomoc. Postiženému v bezvědomí nikdy nic nepodávat.

### 4.1 Popis první pomoci

#### Při vdechnutí

Přerušit expozici, dopravit postiženého na čerstvý vzduch. Při přetrvávající nevolnosti zajistěte lékařskou pomoc.

#### Při styku s kůží

Odstranit kontaminovaný oděv, boty a důkladně omýt vodou (nejlépe vlažnou) a mýdlem. Nepoužívat rozpouštědla ani ředidla. Pokud potíže přetrvávají, vyhledat lékařskou pomoc.

#### Při styku s okem

Vyplachovat mírným proudem vody alespoň 15 minut. Držte přitom oční víčka široce otevřená pomocí palce a ukazováčku. V případě, že postižený nosí kontaktní čočky, vyjměte je před vyplachováním očí, jde-li to snadno. Pokud bolest nebo zčervenání přetrvává, vyhledejte odborné lékařské ošetření.

#### Při požití

Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody. Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Vyhledejte lékařskou pomoc.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou známy.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatická léčba

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

#### Vhodná hasiva

Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

#### Nevhodná hasiva

Silný vodní proud. Může dojít k rozšíření požáru.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru zabraňte úniku hasební vody a zbytků produktu do kanalizace. Shromážděte je odděleně a zneškodněte bezpečným způsobem podle platné legislativy a platných místních předpisů.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Při hašení použijte vhodný dýchací ochranný přístroj.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Datum revize: 29.6.2016

Číslo produktu: 61875, 64273

Verze č.: 3.0

Nahrazuje verzi z: 13.11.2015

Strana: 3 z 9

Název látky nebo směsi: **Frosch EKO Oase Pomerančový háj**

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

### **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zamezte kontaktu s kůží a s očima, používejte vhodné ochranné pomůcky a oděv, viz oddíl 8. Zajistěte přiměřené větrání.

### **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabránit dalšímu úniku do složek životního prostředí. Pokud tomu nelze zabránit, informovat okamžitě příslušné úřady (policii a hasiče).

### **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselá pojivo, univerzální pojivo, piliny).

Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

### **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 7, 8, 13 tohoto bezpečnostního listu.

## **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

### **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Zamezte styku s kůží a očima. Osobní ochrana viz sekce 8.

V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.

Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

### **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém, dobře větraném místě.

Skladujte v původních obalech při pokojové teplotě.

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

Viz pododdíl 1.2

## **ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**

### **8.1 Kontrolní parametry**

#### **8.1.1 Expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění**

(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (technická směs isomerů):

PEL: 270 mg/m<sup>3</sup>, NPK-P: 550 mg/m<sup>3</sup>

#### **8.1.2 Sledovací postupy**

Zajistit plnění nařízení vlády 361/2007 Sb. a plnit povinnosti v něm obsažené.

#### **8.1.3 Biologické limitní hodnoty**

Nejsou stanoveny ani v ČR, ani v EU.

#### **8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC**

**3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methano-1-inden-5(6)-yl acetát**

CAS: 2500-83-6

#### **DNEL**

Oblast použití	Způsob podání	Účinek	Doba expozice	Hodnota
Pracovníci	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	11,75 mg/m <sup>3</sup>
Spotřebitelé	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	2,9 mg/m <sup>3</sup>

#### **PNEC**

Sladká voda	Mořská voda	Přerušované uvolňování	Čistírný odpadních vod (ČOV)	Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Půda	Potravní řetězec
0,0158 mg/l	0,00158 mg/l	0,158 mg/l	5,3 mg/l	0,72 mg/l	0,072mg/kg	0,197 mg/kg	nestanoveno

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Datum revize: 29.6.2016

Číslo produktu: 61875, 64273

Verze č.: 3.0

Nahrazuje verzi z: 13.11.2015

Strana: 4 z 9

Název látky nebo směsi: **Frosch EKO Oase Pomerančový háj**

<b>Linalool</b>							CAS: 78-70-6	
<b>DNEL</b>								
Oblast použití		Způsob podání		Účinek		Doba expozice	Hodnota	
Pracovníci		Inhalačně		Systémové účinky		Dlouhodobá	2,8 mg/m <sup>3</sup>	
Pracovníci		Inhalačně		Systémové účinky		Akutní/krátkodobá	16,5 mg/m <sup>3</sup>	
Pracovníci		Dermálně		Systémové účinky		Dlouhodobá	2,5 mg/kg/den	
Pracovníci		Dermálně		Systémové účinky		Akutní/krátkodobá	5 mg/kg/den	
Pracovníci		Dermálně		Lokální účinky		Dlouhodobá	15 mg/cm <sup>2</sup>	
Pracovníci		Dermálně		Lokální účinky		Akutní/krátkodobá	15 mg/cm <sup>2</sup>	
Spotřebitelé		Inhalačně		Systémové účinky		Dlouhodobá	0,7 mg/m <sup>3</sup>	
Spotřebitelé		Inhalačně		Systémové účinky		Akutní/krátkodobá	4,1 mg/m <sup>3</sup>	
Spotřebitelé		Dermálně		Systémové účinky		Dlouhodobá	1,25 mg/kg/den	
Spotřebitelé		Dermálně		Systémové účinky		Akutní/krátkodobá	2,5 mg/kg/den	
Spotřebitelé		Dermálně		Lokální účinky		Dlouhodobá	15 mg/cm <sup>2</sup>	
Spotřebitelé		Dermálně		Lokální účinky		Akutní/krátkodobá	15 mg/cm <sup>2</sup>	
Spotřebitelé		Orálně		Systémové účinky		Dlouhodobá	0,2 mg/kg/den	
Spotřebitelé		Orálně		Systémové účinky		Akutní/krátkodobá	1,2 mg/kg/den	
<b>PNEC</b>								
Sladká voda	Mořská voda	Přerušované uvolňování	Čistírný odpadních vod (ČOV)	Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Půda	Potravní řetězec	
0,2 mg/l	0,02 mg/l	2 mg/l	10 mg/l	2,22 mg/l	0,222 mg/kg	0,327 mg/kg	7,8 mg/kg potraviny	
<b>(2-Methoxymethylethoxy)-propanol</b>							CAS: 34590-94-8	
<b>DNEL</b>								
Oblast použití		Způsob podání		Účinek		Doba expozice	Hodnota	
Pracovníci		Inhalačně		Systémové účinky		Dlouhodobá	308 mg/m <sup>3</sup>	
Pracovníci		Dermálně		Systémové účinky		Dlouhodobá	283 mg/kg/den	
Spotřebitelé		Inhalačně		Systémové účinky		Dlouhodobá	37,2 mg/m <sup>3</sup>	
Spotřebitelé		Dermálně		Systémové účinky		Dlouhodobá	121 mg/kg/den	
Spotřebitelé		Orálně		Systémové účinky		Dlouhodobá	36 mg/kg/den	
<b>PNEC</b>								
Sladká voda	Mořská voda	Přerušované uvolňování	Čistírný odpadních vod (ČOV)	Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Vzduch	Půda	Potravní řetězec
19 mg/l	1,9 mg/l	190 mg/l	4168 mg/l	70,2 mg/l	7,02 mg/kg	Žádný účinek	2,74 mg/kg	Žádný účinek
<b>8.2 Omezování expozice</b>								
<b>8.2.1 Omezování expozice pracovníků</b>								
Používejte pouze v dobře větraných prostorách.								
<b>8.2.2 Ochranná opatření a osobní ochranné pomůcky</b>								
Ochrana dýchacích cest			Není vyžadováno s výjimkou tvorby aerosolu. Zajištěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách.					
Ochrana rukou			Rukavice odolávající chemikáliím, vyrobené z butylkaučuku nebo nitrilkaučuku kategorie III podle EN 374. Tloušťka rukavic: 0,4 mm					
Ochrana očí a obličeje			Není nutná, v případě možnosti zasažení očí použijte dobře těsnící brýle.					

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Datum revize: 29.6.2016

Číslo produktu: 61875, 64273

Verze č.: 3.0

Nahrazuje verzi z: 13.11.2015

Strana: 5 z 9

Název látky nebo směsi: **Frosch EKO Oase Pomerančový háj**

Ochrana kůže

Zvolte osobní ochranné prostředky podle množství a koncentrace nebezpečné látky na pracovišti.

Znečištěný oděv odložte a před novým použitím vyperte.

Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Po práci se umýt pečlivě teplou vodou a mýdlem a osprchovat se. Použit ochranný krém. Nepoužívejte zašpiněné ochranné pomůcky, k mytí nepoužívejte ředidla.

## 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Zabránit úniku směsi do složek životního prostředí. Dodržet emisní limity.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství (při 20 °C)	kapalina
Barva	bezbarvý
Zápach (vůně)	jako ovoce
Prahová hodnota zápachu	nestanoveno
pH (při 20 °C)	nestanoveno
Bod tání/bod tuhnutí	nestanoveno
Bod varu (počátek a rozmezí)	nestanoveno
Bod vzplanutí	> 70 °C
Rychlost odpařování	nestanoveno
Hořlavost (pevné směsi, plyny):	nestanoveno
Meze výbušnosti	dolní horní
	nestanoveno nestanoveno
Tlak páry (při 20 °C)	nestanoveno
Hustota páry	nestanoveno
Relativní hustota (při 20 °C)	cca. 0,955 (voda=1)
Rozpustnost ve vodě (při 20 °C)	nerozpustná
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	nestanoveno
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	pro směsi nepoužitelné
Teplota samovznícení	nestanoveno
Teplota rozkladu	nestanoveno
Viskozita (při 40 °C)	nestanoveno
Výbušné vlastnosti	není klasifikován jako výbušnina
Oxidační vlastnosti	není klasifikován jako oxidant

### 9.2 Další informace

VOC 93,54 %

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Při běžných podmínkách je produkt stabilní. K nebezpečným reakcím nedochází.

### 10.2 Chemická stabilita

Směs je za běžných podmínek stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Za běžných podmínek používání nejsou.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nevystavujte vyšším teplotám.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Neuvedeny.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Datum revize: 29.6.2016

Číslo produktu: 61875, 64273

Verze č.: 3.0

Nahrazuje verzi z: 13.11.2015

Strana: 6 z 9

Název látky nebo směsi: **Frosch EKO Oase Pomerančový háj**

## 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při hoření se uvolňují oxidy uhlíku a produkty nedokonalého spalování.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### Akutní toxicita

- LD<sub>50</sub> orálně, potkan (mg/kg)

data pro směs nejsou k dispozici

> 5 000 - verdyl-acetát

2 790 - linalool

5 135 - (2-methoxymethylethoxy)-propanol

- LD<sub>50</sub> dermálně, potkan nebo králík (mg/kg)

data pro směs nejsou k dispozici

> 5 000 - verdyl-acetát (králík)

5 610 - linalool (králík)

19 000 - (2-methoxymethylethoxy)-propanol (králík)

9 500 - (2-methoxymethylethoxy)-propanol (potkan)

- LC<sub>50</sub> inhalačně, potkan, (mg/l, 4hod)

data pro směs nejsou k dispozici

50 - linalool

55 - 60 - (2-methoxymethylethoxy)-propanol

#### Žiravost/dráždivost pro kůži

slabý účinek, kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

#### Vážné poškození očí/podráždění očí

slabý účinek, kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

#### Senzibilizace

neobsahuje tyto látky (nebo méně než klasifikační limit)  
není senzibilizující pro kůži - (2-methoxymethylethoxy)-propanol

#### Karcinogenita

neobsahuje tyto látky (nebo méně než klasifikační limit)

#### Mutagenita

neobsahuje tyto látky (nebo méně než klasifikační limit)

#### Toxicita pro reprodukci

neobsahuje tyto látky (nebo méně než klasifikační limit)

#### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

není klasifikován

#### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

není klasifikován

#### Nebezpečnost při vdechnutí

není klasifikován

#### Další informace

Viz oddíl 2 a 4.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

#### Ryby

data pro směs nejsou k dispozici

LC<sub>50</sub>, 96 hod., Pstruh duhový (*Oncorhynchus mykiss*): 27,8 mg/l - linalool

LC<sub>50</sub>, 96 hod., Jeleček velkohlavý (*Pimephales promelas*): > 10 000 mg/l - (2-methoxymethylethoxy)-propanol

#### Koryši

data pro směs nejsou k dispozici

EC<sub>50</sub>, 48 hod., Hrotnatka velká (*Daphnia Magna*): 59 mg/l - linalool

EC<sub>50</sub>, 48 hod., Hrotnatka velká (*Daphnia Magna*): 1 919 mg/l - (2-methoxymethylethoxy)-propanol

NOEC, 22 d, Hrotnatka velká (*Daphnia Magna*): > 0,5 mg/l - (2-methoxymethylethoxy)-propanol

#### Řasy

data pro směs nejsou k dispozici

EC<sub>50</sub>, 96 hod., Zelená řasa (*Desmodesmus subspicatus*): 156,7 mg/l - linalool

EC<sub>50</sub>, 72 hod., Mořská řasa (*Skeletonema costatum*): 6 999 mg/l - (2-methoxymethylethoxy)-propanol

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Datum revize: 29.6.2016

Číslo produktu: 61875, 64273

Verze č.: 3.0

Nahrazuje verzi z: 13.11.2015

Strana: 7 z 9

Název látky nebo směsi: **Frosch EKO Oase Pomerančový háj**

**Bakterie** data pro směs nejsou k dispozici  
EC<sub>10</sub>, 3 hod., aktivovaný kal z převážně domovní odpadní vody: > 100 mg/l - linalool  
EC<sub>10</sub>, 18 hod., Bakterie (Pseudomonas putida): 4 168 mg/l - (2-methoxymethylethoxy)-propanol

## 12.2 Perzistence a rozložitelnost

nestanoveno pro směs  
linalyl-acetát: 75 % za 28 dní (OECD 301 F)  
(2-methoxymethylethoxy)-propanol: >70 % za 28 dní (OECD 301 E)  
(2-methoxymethylethoxy)-propanol: 75 % za 28 dní (OECD 301 F)  
(2-methoxymethylethoxy)-propanol: 93 % za 13 dní (OECD 302 B)

## 12.3 Bioakumulační potenciál

nestanoveno pro směs  
(2-methoxymethylethoxy)-propanol: log Pow = 1,01

## 12.4 Mobilita v půdě

nestanoveno pro směs

## 12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB

Směs ani její složky nejsou klasifikovány jako PBT nebo vPvB, nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu vedeny na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH.

## 12.6 Jiné nepříznivé účinky

nejsou známy

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### Vhodné metody pro odstraňování směsi a znečištěného obalu

Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace. Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou. Zbytková množství a nezregenerovatelné roztoky předejte osvědčené likvidační firmě. Vyprázdněte zbytky.

Možný kód odpadu 20 01 13\*.

#### Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady

Nejsou známy.

#### Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady

Nejsou známy.

#### Právní předpisy o odpadech

Směrnice 2008/98/ES

Zákon 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

Vyhláška MŽP a MZd 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných odpadů, v platném znění

Vyhláška MŽP 381/2001 Sb., Katalog odpadů, v platném znění

Vyhláška MŽP 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Směs není klasifikována jako nebezpečná z hlediska přepravy (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

### 14.1 UN číslo

není

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

- ADR/RID

není

- ostatní přeprava

není

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

není

### 14.4 Obalová skupina

není

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

není nebezpečný pro životní prostředí při přepravě

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Datum revize: 29.6.2016

Číslo produktu: 61875, 64273

Verze č.: 3.0

Nahrazuje verzi z: 13.11.2015

Strana: 8 z 9

Název látky nebo směsi: **Frosch EKO Oase Pomerančový háj**

## 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

není

## 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

není relevantní

## Další údaje pro ADR/RID

- klasifikační kód

není

- bezpečnostní značka

není

- Kemlerův kód (číslo nebezpečnosti)

není

- omezení pro tunely

není

## Další údaje pro IMDG

- pokyny pro případ požáru/úniku

není

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení č. 1907/2006/ES, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

Nařízení č. 1272/2008/ES o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

Nařízení vl. č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Není k dispozici

## ODDÍL 16: Další informace

### Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize

Změna názvu výrobku.

### Klíč nebo legenda ke zkratkám

Aquatic Chronic 3 Nebezpečný pro vodní prostředí, kat. 3

Eye Irrit. 2 Podráždění očí, kat. 2

Skin Irrit. 2 Dráždivost pro kůži, kat. 2

DNEL Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

PNEC Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

PEL Přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)

NPK-P Nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit

CLP Nařízení č. 1272/2008/EC

REACH Nařízení č. 1907/2006/EC

PBT Látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň

vPvB Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se

VOC Organické těkavé látky

### Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Státní a evropská legislativa, BL výrobce, odborná literatura.

### Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti, pokynů pro bezpečné zacházení

H315 Dráždí kůži

H319 Způsobuje vážné podráždění očí

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Datum revize: 29.6.2016

Číslo produktu: 61875, 64273

Verze č.: 3.0

Nahrazuje verzi z: 13.11.2015

Strana: 9 z 9

Název látky nebo směsi: **Frosch EKO Oase Pomerančový háj**

### ***Pokyny pro školení***

Dle bezpečnostního listu

### ***Další informace***

Klasifikace dle údajů od výrobce. Směs nemá harmonizovanou klasifikaci v EU. Používejte jen pro účely označené výrobcem, zamezíte zdravotním a environmentálním rizikům.

Informace v tomto bezpečnostním listu je zpracována podle nejlepších dostupných znalostí. Je zpracována v dobré víře, ale bez záruky. Různé faktory mohou ovlivňovat vlastnosti v konkrétních podmínkách. Je odpovědností uživatele produktu, aby posoudil správnost informací při konkrétní aplikaci.