

FROSCH OASE ROOMFR. LAVENDER OP 90ML D

WM 0114375

Objednací číslo: 0108551

Verze 5.1

Datum revize 09.01.2018

Datum vytištění 16.07.2018

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : FROSCH OASE ROOMFR. LAVENDER OP 90ML D
identifikační číslo : 61130, 64270

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Aromatizující přísady

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

Firma : Melitta ČR s.r.o.
Radlická 1/19
CZ 15000 Praha 5

Telefon : +420 222 581 713 (k dispozici v pracovní dny od 9 - 17h)
Fax : +420 222 581 716
E-mailová adresa : office@melitta.cz
Odpovědná/vydávající osoba

Výrobce

Firma : Erdal Ges.m.b.H.
Neualmerstrasse 13
5400 Hallein
Telefon : +436245801110
Fax : +43624580111350
E-mailová adresa : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Odpovědná/vydávající osoba
Odpovědná osoba : rozvoj výroby/ bezpečnost výroby

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Dodavatel

+420 224 91 92 93, +420 224 91 52 02 (24 h)
Toxikologické Informační Středisko (TIS), Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2

Výrobce

+43(0)1-4064343

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Podle směrnice (ES) č. 1272/2008 není nebezpečnou látkou ani směsí.

2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.
Žádná informace není k dispozici.

FROSCH OASE ROOMFR. LAVENDER OP 90ML D

WM 0114375

Objednací číslo: 0108551

Verze 5.1

Datum revize 09.01.2018

Datum vytištění 16.07.2018

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemická podstata : roztok

Nebezpečné složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
Linalyl acetate (INCI)	115-95-7 204-116-4 01-2119454789-19	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>= 1 - < 2
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol (INCI)	18479-58-8 242-362-4 01-2119457274-37	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>= 1 - < 2
Eucalyptol (INCI)	470-82-6 207-431-5 01-2119967772-24	Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1B; H317	>= 0 - < 1
Látky, které mají pracovní limit expozice :			
(2-methoxymethylethoxy)propan-1-ol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60		>= 80 - <= 100

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Žádná nebezpečí, která by vyžadovala speciální první pomoc.
- Při vdechnutí : Při náhodném nadýchání se požárních plynů, rozkladných produktů nebo prachu při havarii jděte na čerstvý vzduch.
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Při styku s kůží : Potřísněný oděv a obuv ihned odložte.
Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.
- Při styku s očima : Chraňte nezraněné oko.
Nebude-li to obtížné, vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou použity.
Ihned pečlivě vyplachujte i pod víčky velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut.
- Při požití : Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody.
Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje.
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy : Žádná informace není k dispozici.
- Rizika : Žádná informace není k dispozici.

FROSCH OASE ROOMFR. LAVENDER OP 90ML D

WM 0114375

Objednací číslo: 0108551

Verze 5.1

Datum revize 09.01.2018

Datum vytištění 16.07.2018

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření : Potřebují-li lékaři radu specialisty, je třeba, aby se obrátili na toxikologické informační středisko.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Zabraňte úniku z místa požáru a vniknutí do kanalizace nebo vodních zdrojů.

Nebezpečné produkty spalování : Nebezpečné produkty spalování nejsou známy

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.

Další informace : Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace. Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Používejte vhodné ochranné prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Pokuste se zabránit vniknutí materiálu do kanalizace nebo vodního toku.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Zamette a vsypte do vhodné nádoby k likvidaci. Setřete savým materiálem (např. látkou, netkanou textilií). Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochrana viz sekce 8., Sebraný materiál zpracujte způsobem uvedeným v oddílu "Zneškodnění odpadů"., Odkazuje se na oddíl 15 týkající se národních předpisů.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Osobní ochrana viz sekce 8. Nejsou požadovány žádné speciální pokyny pro manipulaci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006

FROSCH OASE ROOMFR. LAVENDER OP 90ML D

WM 0114375

Objednací číslo: 0108551

Verze 5.1

Datum revize 09.01.2018

Datum vytištění 16.07.2018

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Běžná opatření protipožární ochrany.

Hygienická opatření : Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Skladujte na chladném místě. Skladujte v původních obalech při pokojové teplotě.

Pokyny pro běžné skladování : Pro skladování společně s jinými výrobky neplatí žádná speciální omezení.

Jiné údaje : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Aromatizující přísady

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Aktualizace	Základ
(2-methoxymethylmethoxy)propan-1-ol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2009-12-19	2000/39/EC
Další informace	:	pokožka: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkouOrientační			
(2-methoxymethylmethoxy)propan-1-ol	34590-94-8	PEL	270 mg/m ³	2007-12-28	CZ OEL
Další informace	:	D: Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží			
(2-methoxymethylmethoxy)propan-1-ol	34590-94-8	NPK-P	550 mg/m ³	2007-12-28	CZ OEL
Další informace	:	D: Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží			
(2-methoxymethylmethoxy)propan-1-ol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³		
Další informace	:	H: Může dojít k absorpci přes kůži			
(2-methoxymethylmethoxy)propan-1-ol	34590-94-8		100 ppm		
Další informace	:	H: Může dojít k absorpci přes kůži			
(2-methoxymethylmethoxy)propan-1-ol	34590-94-8	STEL	150 ppm		
Další informace	:	H: Může dojít k absorpci přes kůži			
(2-methoxymethylmethoxy)propan-1-ol	34590-94-8		100 ppm		

FROSCH OASE ROOMFR. LAVENDER OP 90ML D

WM 0114375

Objednací číslo: 0108551

Verze 5.1

Datum revize 09.01.2018

Datum vytištění 16.07.2018

-1-ol					
Další informace	:	REL: Doporučený expoziční limit			
(2-methoxymethyl-ethoxy)propan-1-ol	34590-94-8	STEL	150 ppm 900 mg/m ³		
(2-methoxymethyl-ethoxy)propan-1-ol	34590-94-8	STEL	50 ppm 310 mg/m ³		

DNEL

**Linalyl acetate (INCI)
115-95-7:**

: Oblast použití: Pracovníci
Cesty expozice: Vdechnutí
Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky
Hodnota: 2,75 mg/m³

Oblast použití: Pracovníci
Cesty expozice: Styk s kůží
Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky
Hodnota: 2,5 mg/kg

Oblast použití: Pracovníci
Cesty expozice: Styk s kůží
Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - lokální účinky
Hodnota: 8,0 mg/cm²

Oblast použití: Pracovníci
Cesty expozice: Styk s kůží
Možné ovlivnění zdraví: Akutní - lokální účinky
Hodnota: 8 mg/cm²

Oblast použití: Spotřebitelé
Cesty expozice: Vdechnutí
Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky
Hodnota: 0,68 mg/m³

Oblast použití: Spotřebitelé
Cesty expozice: Styk s kůží
Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky
Hodnota: 1,25 mg/kg

Oblast použití: Spotřebitelé
Cesty expozice: Styk s kůží
Možné ovlivnění zdraví: Akutní - lokální účinky
Hodnota: 8 mg/cm²

Oblast použití: Spotřebitelé
Cesty expozice: Styk s kůží
Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - lokální účinky
Hodnota: 8,0 mg/cm²

Oblast použití: Spotřebitelé
Cesty expozice: Požití
Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky
Hodnota: 0,2 mg/kg

2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol : Oblast použití: Pracovníci

FROSC OASE ROOMFR. LAVENDER OP 90ML D

WM 0114375

Objednací číslo: 0108551

Verze 5.1

Datum revize 09.01.2018

Datum vytištění 16.07.2018

(INCI)
18479-58-8:

Cesty expozice: Vdechnutí
Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky
Hodnota: 73,5 mg/m³

Oblast použití: Pracovníci
Cesty expozice: Styk s kůží
Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky
Hodnota: 20,8 mg/kg

Oblast použití: Spotřebitelé
Cesty expozice: Vdechnutí
Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky
Hodnota: 21,7 mg/m³

Oblast použití: Spotřebitelé
Cesty expozice: Styk s kůží
Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky
Hodnota: 12,5 mg/kg

Oblast použití: Spotřebitelé
Cesty expozice: Požití
Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky
Hodnota: 12,5 mg/kg

(2-
methoxymethylethoxy)propan
-1-ol
34590-94-8:

: Oblast použití: Pracovníci
Cesty expozice: Styk s kůží
Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky
Hodnota: 65 mg/kg

Oblast použití: Pracovníci
Cesty expozice: Vdechnutí
Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky
Hodnota: 310 mg/m³

Oblast použití: Spotřebitelé
Cesty expozice: Styk s kůží
Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky
Hodnota: 15 mg/kg

Oblast použití: Spotřebitelé
Cesty expozice: Požití
Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky
Hodnota: 1,67 mg/kg

Oblast použití: Spotřebitelé
Cesty expozice: Vdechnutí
Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky
Hodnota: 37,2 mg/m³

Oblast použití: Pracovníci
Cesty expozice: Vdechnutí
Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky
Hodnota: 308 mg/m³

Oblast použití: Pracovníci
Cesty expozice: Styk s kůží
Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky
Hodnota: 283 mg/kg

Oblast použití: Spotřebitelé

FROSC OASE ROOMFR. LAVENDER OP 90ML D

WM 0114375

Objednací číslo: 0108551

Verze 5.1

Datum revize 09.01.2018

Datum vytištění 16.07.2018

Cesty expozice: Styk s kůží
Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky
Hodnota: 121 mg/kg

Oblast použití: Spotřebitelé
Cesty expozice: Požití
Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky
Hodnota: 36 mg/kg

PNEC

Linalyl acetate (INCI)
115-95-7:

: Sladká voda
Hodnota: 0,011 mg/l

Mořská voda
Hodnota: 0,0011 mg/l

intermittent release
Hodnota: 0,11 mg/l

STP
Hodnota: 10 mg/l

Sladkovodní sediment
Hodnota: 0,609 mg/kg

Mořský sediment
Hodnota: 0,0609 mg/kg

Půda
Hodnota: 0,115 mg/kg

2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol
(INCI)
18479-58-8:

: Sladká voda
Hodnota: 0,0278 mg/l

Mořská voda
Hodnota: 0,00278 mg/l

intermittent release
Hodnota: 0,278 mg/l

STP
Hodnota: 10 mg/l

Sladkovodní sediment
Hodnota: 0,594 mg/kg

Mořský sediment
Hodnota: 0,0594 mg/kg

Půda
Hodnota: 0,103 mg/kg

(2-methoxymethylethoxy)propan
-1-ol
34590-94-8:

: Sladká voda
Hodnota: 19 mg/l

Mořská voda
Hodnota: 1,9 mg/l

FROSCH OASE ROOMFR. LAVENDER OP 90ML D

WM 0114375

Objednáací číslo: 0108551

Verze 5.1

Datum revize 09.01.2018

Datum vytištění 16.07.2018

Sladkovodní sediment
Hodnota: 70,2 mg/kg

Mořský sediment
Hodnota: 7,02 mg/kg

Půda
Hodnota: 2,74 mg/kg

Voda
Hodnota: 190 mg/l

STP
Hodnota: 4168 mg/l

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí : při normálním zacházení není požadováno

Ochrana rukou

Materiál : při normálním zacházení není požadováno

Při déletrvajícím nebo opakovaném styku použijte ochranné rukavice.
Rukavice odolávající chemikáliím, vyrobené z butylkaučuku nebo nitrilkaučuku kategorie III podle EN 374-1: 2003 (0,4 mm).

Poznámky : Věnujte pozornost informacím výrobce o propustnosti a době průniku a specifickým podmínkám na pracovišti (mechanické namáhání, doba styku).

Ochrana kůže a těla : při normálním zacházení není požadováno

Ochrana dýchacích cest : při normálním zacházení není požadováno

Omezování expozice životního prostředí

Všeobecné pokyny : Pokuste se zabránit vniknutí materiálu do kanalizace nebo vodního toku.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled : kapalný
Barva : čirý
Zápach : aromatický
Prahová hodnota zápachu : Data neudána
pH : Data neudána
Bod tání/rozmezí bodu tání : Data neudána

FROSCH OASE ROOMFR. LAVENDER OP 90ML D

WM 0114375

Objednací číslo: 0108551

Verze 5.1

Datum revize 09.01.2018

Datum vytištění 16.07.2018

Bod varu/rozmezí bodu varu	: Žádná informace není k dispozici.
Bod vzplanutí	: > 70 °C
Rychlost odpařování	: Data neudána
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Data neudána
Spalovací rychlost	: Data neudána
Dolní mez výbušnosti	: Data neudána
Horní mez výbušnosti	: Data neudána
Tlak páry	: Data neudána
Relativní hustota par	: Data neudána
Relativní hustota	: Data neudána
Hustota	: cca. 0,954 g-cm ³ při 20 °C
Rozpustnost ve vodě	: dispergovatelná látka
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	: Data neudána
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: Data neudána
Teplota vznícení	: Data neudána
Termický rozklad	: Data neudána
Dynamická viskozita	: Data neudána
Kinematická viskozita	: Data neudána
Výbušné vlastnosti	: Data neudána
Oxidační vlastnosti	: Data neudána

9.2 Další informace

žádný

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek., Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.2 Chemická stabilita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Žádné nebezpečí, které je nutno výslovně uvádět.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Horko.

10.5 Neslučitelné materiály

FROSCH OASE ROOMFR. LAVENDER OP 90ML D

WM 0114375

Objednací číslo: 0108551

Verze 5.1

Datum revize 09.01.2018

Datum vytištění 16.07.2018

Materiály, kterých je třeba se
vyvarovat : Data neudána

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu : Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

Další informace : Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Výrobek

Žíravost/dráždivost pro kůži : Podle kritérií Evropské unie není produkt klasifikován jako látka dráždivá kůži.

Vážné poškození očí /
podráždění očí : Podle kritérií Evropské unie není produkt klasifikován jako látka dráždivá oči.

Senzibilizace dýchacích cest /
senzibilizace kůže : Data neudána

Další informace : Data neudána

Složky:

Linalyl acetate (INCI)

115-95-7:

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně Krysa: 13.934 mg/kg

LD50 : > 5.000 mg/kg

LD50 Krysa: > 9.000 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : LC50 : > 100 mg/l

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně Králík: > 5.000 mg/kg

2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol (INCI)

18479-58-8:

Akutní orální toxicitu : LD50 Krysa: 3.600 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : LC50 : 100 mg/l

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně Králík: 5.000 mg/kg

LD50 dermálně Krysa: 5.000 mg/kg

LD50 Králík: > 5.000 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži : Druh: Králík

FROSC OASE ROOMFR. LAVENDER OP 90ML D

WM 0114375

Objednací číslo: 0108551

Verze 5.1

Datum revize 09.01.2018

Datum vytištění 16.07.2018

Výsledek: Slabé dráždění pokožky

Druh: Lidé

Výsledek: Nedráždí pokožku

Eucalyptol (INCI)

470-82-6:

Akutní orální toxicitu : LD50 Krysa: 2.480 mg/kg

LD50 Krysa: 1.680 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : LC50 : 100 mg/l

Akutní dermální toxicitu : LD50 Králík: > 5.000 mg/kg

LD50 Králík: > 2.000 mg/kg

(2-methoxymethylethoxy)propan-1-ol

34590-94-8:

Akutní orální toxicitu : LD50 Krysa: 5.130 mg/kg

LD50 Psi: 7.500 mg/kg

LD50 Krysa: 5.130 mg/kg

LD50 Krysa: > 5.000 mg/kg

LD50 Krysa: 5.135 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : LC50 Krysa: 55 - 60 mg/l
Doba expozice: 4 h

LC50 Krysa: 3,35 mg/l
Doba expozice: 7 h

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně Králík: 19.000 mg/kg

LD50 dermálně Krysa: 9.500 mg/kg

LD50 Králík: 9.510 mg/kg

LD50 Králík: 14.000 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži : Nedráždí pokožku

Vážné poškození očí /
podráždění očí : Výsledek: Nedochozí k dráždění očí

FROSC OASE ROOMFR. LAVENDER OP 90ML D

WM 0114375

Objednací číslo: 0108551

Verze 5.1

Datum revize 09.01.2018

Datum vytištění 16.07.2018

Senzibilizace dýchacích cest /
senzibilizace kůže : Výsledek: Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Složky:

2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol (INCI)

18479-58-8:

Toxicita pro ryby : LC50 (Ryba): 4,81 mg/l
Doba expozice: 96 h

Toxicita pro dafnie a jiné vodní
bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 38 mg/l
Doba expozice: 48 h
Typ testu: statický test
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
SLP: ano

LC50 (Daphnia (Dafnie)): 5,7 mg/l
Doba expozice: 48 h

Toxicita pro řasy : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 80 mg/l
Doba expozice: 72 h
Typ testu: statický test
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování
SLP: ano

(2-methoxymethylethoxy)propan-1-ol

34590-94-8:

Toxicita pro ryby : (Pimephales promelas (střevle)): > 10.000 mg/l
Doba expozice: 96 h
Typ testu: statický test

(Poecilia reticulata (paví očko)): > 1.000 mg/l
Doba expozice: 96 h
Typ testu: statický test

Toxicita pro dafnie a jiné vodní
bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 1.919 mg/l
Doba expozice: 48 h
Typ testu: statický test

EC50 (Crangon crangon (koryš)): > 1.000 mg/l
Doba expozice: 96 h
Typ testu: semistatický test

NOEC (Daphnia magna (perloočka velká)): > 0,5 mg/l
Doba expozice: 22 d

Toxicita pro řasy : (Pseudokirchneriella subcapitata (Řasa)): > 969 mg/l
Doba expozice: 96 h
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

(Selenastrum capricornutum): 1.000 mg/l
Doba expozice: 72 h

EC50 (Skeletonema costatum (mořské rozsivky)): 6.999 mg/l
Doba expozice: 72 h

FROSC OASE ROOMFR. LAVENDER OP 90ML D

WM 0114375

Objednáací číslo: 0108551

Verze 5.1

Datum revize 09.01.2018

Datum vytištění 16.07.2018

Toxicita pro bakterie : EC10 (Pseudomonas putida (Bakterie)): 4.168 mg/l
Doba expozice: 18 h
Typ testu: Inhibice růstu

EC50 (Data neudána): > 100 mg/l

Toxicita pro dafnie a jiné vodní : NOEC: 12 mg/l
bezobratlé (Chronická toxicita) Druh: Daphnia magna (perloočka velká)

NOEC: > 0,5 mg/l
Doba expozice: 22 d
Druh: Daphnia magna (perloočka velká)

Nejnižší pozorovaná účinná koncentrace: > 0,5 mg/l
Doba expozice: 22 d
Druh: Daphnia magna (perloočka velká)

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky:

Linalyl acetate (INCI)

115-95-7:

Biologická odbouratelnost : Biologické odbourávání: 75 %
Doba expozice: 28 d
Metoda: OECD 301 F

2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol (INCI)

18479-58-8:

Biologická odbouratelnost : Biologické odbourávání: 72 %
Doba expozice: 28 d
Metoda: OECD 301 B

Eucalyptol (INCI)

470-82-6:

Biologická odbouratelnost : Biologické odbourávání: 82 %
Doba expozice: 28 d
Metoda: OECD 301 F

(2-methoxymethylethoxy)propan-1-ol

34590-94-8:

Biologická odbouratelnost : Biologické odbourávání: > 70 %
Doba expozice: 28 d
Metoda: OECD 301 E

Biologické odbourávání: 75 %
Doba expozice: 28 d
Metoda: OECD 301 F

Biologické odbourávání: 93 %
Doba expozice: 13 d
Metoda: OECD 302 B

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky:

2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol (INCI)

18479-58-8:

FROSCH OASE ROOMFR. LAVENDER OP 90ML D

WM 0114375

Objednáací číslo: 0108551

Verze 5.1

Datum revize 09.01.2018

Datum vytištění 16.07.2018

Rozdělovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 3,25 (40 °C)
pH: 7

(2-methoxymethylethoxy)propan-1-ol

34590-94-8:

Bioakumulace : Poznámky: Nelze očekávat žádnou biologickou akumulaci (log Pow <= 4).

Rozdělovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 1,01

12.4 Mobilita v půdě

Data neudána

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší..

Složky:

(2-methoxymethylethoxy)propan-1-ol

34590-94-8:

Hodnocení : Látka není považována za vysoce perzistentní ani vysoce bioakumulativní (vPvB).. Látka není považována za perzistentní, bioakumulativní ani toxickou (PBT)..

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Výrobek:

Dodatkové ekologické informace : O produktu neexistují žádné údaje.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Zbytková množství a nezregenerovatelné roztoky předejte osvědčené likvidační firmě.

Znečištěné obaly : Vyprázdněte zbytky.
Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.

Katalogové číslo odpadu : Evropský katalog odpadů
20 01 13*
Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kódy odpadů charakteristické pro produkt, nýbrž pro jeho použití. Kódy odpadů by měl přidělit uživatel a to nejlépe po projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

ADR

Není nebezpečným zbožím

IMDG

Není nebezpečným zbožím

FROSCH OASE ROOMFR. LAVENDER OP 90ML D

WM 0114375

Objednací číslo: 0108551

Verze 5.1

Datum revize 09.01.2018

Datum vytištění 16.07.2018

IATA

Není nebezpečným zbožím

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR

Není nebezpečným zbožím

IMDG

Není nebezpečným zbožím

IATA

Není nebezpečným zbožím

14.4 Obalová skupina

ADR

Není nebezpečným zbožím

IMDG

Není nebezpečným zbožím

IATA

Není nebezpečným zbožím

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR

Není nebezpečným zbožím

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

IATA

Není nebezpečným zbožím

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Osobní ochrana viz sekce 8.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

: Směrnice 96/82/ES se netýká

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek. : Nevztahuje se

Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC) : Procento těkavých látek: 93,46 %
891,62 g/l
obsah organických těkavých látek (VOC) kromě vody

Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC) : Procento těkavých látek: 93,46 %
891,62 g/l
obsah organických těkavých látek (VOC), platný pouze pro nátěrové materiály používané na dřevěné povrchy

FROSCH OASE ROOMFR. LAVENDER OP 90ML D

WM 0114375

Objednací číslo: 0108551

Verze 5.1

Datum revize 09.01.2018

Datum vytištění 16.07.2018

podle ES předpisu o
detergentech 648/2004

: Parfémy, LINALOOL

Jiné předpisy

: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění
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. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění
Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

O produktu neexistují žádné údaje.

ODDÍL 16: Další informace

Plný text H-prohlášení

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.

Další informace

Proces klasifikace:

Výpočetní metoda

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AICS - Australský seznam chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek - Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006

FROSCH OASE ROOMFR. LAVENDER OP 90ML D

WM 0114375

Objednací číslo: 0108551

Verze 5.1

Datum revize 09.01.2018

Datum vytištění 16.07.2018

nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

500000001927