



FROSCH OASE ROOMFR.LEMONGR.REFILL 90ML D

WM 1301689

Číslo objednávky: 0101689

Verzia 7.0

Dátum revízie 21.10.2019

Dátum tlače 03.03.2020

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : FROSCH OASE ROOMFR.LEMONGR.REFILL 90ML D
identifikačné číslo : 61132, 64271

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi : Aromatizujúce prísady

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť : Erdal GmbH
Neualmerstrasse 13
5400 Hallein
Telefón : +436245801110
Fax : +43624580111350
E-mailová adresa : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Zodpovedná/vydávajúca osoba
Kontaktná osoba : vývoj výrobku/ bezpečnosť výrobku

1.4 Núdzové telefónne číslo

+43(0)1-4064343

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

2.2 Prvky označovania

Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Podľa smernice (ES) č. 1272/2008 nie je nebezpečnou látkou ani zmesou.

2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.
Nie sú dostupné žiadne údaje.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Chemická povaha : roztok

Nebezpečné zložky

Chemický názov	Č. CAS Č.EK Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
benzyl acetate	140-11-4 205-399-7	Aquatic Chronic 3; H412	>= 5 - < 10
linalyl acetate	115-95-7 204-116-4 01-2119454789-19	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	>= 2 - < 5



FROSCH OASE ROOMFR.LEMONGR.REFILL 90ML D

WM 1301689

Číslo objednávky: 0101689

Verzia 7.0

Dátum revízie 21.10.2019

Dátum tlače 03.03.2020

Látky s limitnými hodnotami expozície na pracovisku :

1-(2-metoxypoxy)propán-2-ol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60		>= 80 - <= 100
-----------------------------	---	--	----------------

Vysvetlenie skratiek viď oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Žiadne nebezpečenstvo vyžadujúce špeciálne opatrenia prvej pomoci.
- Pri vdýchnutí : Pri nadýchaní sa prachu alebo dymov z prehriatia alebo spaľovania preneste postihnutého na čerstvý vzduch.
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri kontakte s pokožkou : Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev a obuv.
Omývajte mydlom a veľkým množstvom vody.
- Pri kontakte s očami : Chráňte nezranené oko.
Ak je to ľahké odstráňte kontaktné šošovky, pokiaľ sú nasadené.
Okamžite vyplachujte veľkým množstvom vody aj pod viečkami po dobu najmenej 15 minút.
- Pri požití : Vypláchnite ústa vodou a potom vypite veľké množstvo vody.
Nepodávajte mlieko ani alkoholické nápoje.
Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy : Nie sú dostupné žiadne údaje.
- Riziká : Nie sú dostupné žiadne údaje.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

- Zaobchádzanie : Za účelom odbornej rady by lekári mali kontaktovať toxikologické informačné stredisko.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Nedovoľte uniknúť z miesta hasenia požiaru a odvieť do kanalizácie alebo vodných tokov.

Nedovoľte uniknúť z miesta hasenia požiaru a odvieť do kanalizácie alebo vodných tokov.



FROSCH OASE ROOMFR.LEMONGR.REFILL 90ML D

WM 1301689

Číslo objednávky: 0101689

Verzia 7.0

Dátum revízie 21.10.2019

Dátum tlače 03.03.2020

Nebezpečné produkty
spaľovania : Nebezpečné splodiny horenia nie sú známe

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky
pre požiarnikov : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.

Ďalšie informácie : Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene. Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie. Zbytky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné preventívne opatrenia : Použite prostriedky osobnej ochrany.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre
životné prostredie : Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Pozmetajte a odstráňte lopatou.
Zotrite absorbujúcim materiálom (napr. látka, vlna).
Uschovávajte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8., Pozberaný materiál spracujte spôsobom uvedeným v oddieli "Zneškodnenie odpadov"., Špecifické národné predpisy nájdete v oddieli 15.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú
manipuláciu : Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8. Nevyžadujú sa žiadne špeciálne pokyny pre manipuláciu. Oplachové vody zneškodnite podľa miestnych a národných predpisov.

Návod na ochranu pred
požiarom a výbuchom : Bežné protipožiarne opatrenia.

Hygienické opatrenia : Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie
plochy a zásobníky : Skladujte na chladnom mieste. Skladujte v pôvodnej nádobe pri izbovej teplote.

Návod na obyčajné skladovanie : Žiadne zvláštne obmedzenia pri skladovaní s inými produktami.

Iné údaje : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.



FROSCH OASE ROOMFR.LEMONGR.REFILL 90ML D

WM 1301689

Číslo objednávky: 0101689

Verzia 7.0

Dátum revízie 21.10.2019

Dátum tlače 03.03.2020

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Osobitné použitia : Aromatizujúce prísady

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Zložky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozície)	Kontrolné parametre	Aktualizácia	Podstata
1-(2-metoxypropoxy)propán-2-ol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Ďalšie informácie	:	koža: Záznam o pokožke týkajúci sa najvyššej prípustnej hodnoty ohrozenia pri práci uvádza možnú výraznú absorpciu cez pokožkuIndikatívny			
1-(2-metoxypropoxy)propán-2-ol	34590-94-8	NPEL priemerný	50 ppm 308 mg/m ³	2011-11-23	SK OEL
Ďalšie informácie	:	K: Znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou. Niektoré faktory, ktoré ľahko prenikajú kožou, môžu spôsobovať až smrteľné otravy, často bez varovných príznakov (napr. anilín, nitrobenzén, nitroglykol, fenoly a pod.). Pri látkach s významným prienikom cez kožu, či už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu.			
1-(2-metoxypropoxy)propán-2-ol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³		
Ďalšie informácie	:	H: Môže dôjsť k absorpcii cez pokožku			
1-(2-metoxypropoxy)propán-2-ol	34590-94-8		100 ppm		
Ďalšie informácie	:	H: Môže dôjsť k absorpcii cez pokožku			
1-(2-metoxypropoxy)propán-2-ol	34590-94-8	STEL	150 ppm		
Ďalšie informácie	:	H: Môže dôjsť k absorpcii cez pokožku			
1-(2-metoxypropoxy)propán-2-ol	34590-94-8		100 ppm		
Ďalšie informácie	:	REL: Doporučený expozičný limit			
1-(2-metoxypropoxy)propán-2-ol	34590-94-8	STEL	150 ppm 900 mg/m ³		
1-(2-metoxypropoxy)propán-2-ol	34590-94-8	STEL	50 ppm 310 mg/m ³		

DNEL

benzyl acetate
140-11-4:

: Finálne použitie: Pracovníci
Spôsoby expozície: Vdychovanie
Možné ovplyvnenie zdravia: Dlhodobé - systémové účinky
Hodnota: 21,9 mg/m³

Finálne použitie: Pracovníci
Spôsoby expozície: Vdychovanie



FROSCH OASE ROOMFR.LEMONGR.REFILL 90ML D

WM 1301689

Číslo objednávky: 0101689

Verzia 7.0

Dátum revízie 21.10.2019

Dátum tlače 03.03.2020

**linalyl acetate
115-95-7:**

Možné ovplyvnenie zdravia: Akútne - systémové účinky
Hodnota: 43,8 mg/m³

Finálne použitie: Pracovníci
Spôsoby expozície: Kontakt s pokožkou
Možné ovplyvnenie zdravia: Akútne - systémové účinky
Hodnota: 12,5 mg/kg

Finálne použitie: Pracovníci
Spôsoby expozície: Kontakt s pokožkou
Možné ovplyvnenie zdravia: Dlhodobé - systémové účinky
Hodnota: 6,25 mg/kg

Finálne použitie: Spotrebiteľia
Spôsoby expozície: Kontakt s pokožkou
Možné ovplyvnenie zdravia: Dlhodobé - systémové účinky
Hodnota: 3,125 mg/kg

Finálne použitie: Spotrebiteľia
Spôsoby expozície: Kontakt s pokožkou
Možné ovplyvnenie zdravia: Akútne - systémové účinky
Hodnota: 6,25 mg/kg

Finálne použitie: Spotrebiteľia
Spôsoby expozície: Vdychovanie
Možné ovplyvnenie zdravia: Akútne - systémové účinky
Hodnota: 11 mg/m³

Finálne použitie: Spotrebiteľia
Spôsoby expozície: Vdychovanie
Možné ovplyvnenie zdravia: Dlhodobé - systémové účinky
Hodnota: 5,5 mg/m³

Finálne použitie: Spotrebiteľia
Spôsoby expozície: Požitie
Možné ovplyvnenie zdravia: Dlhodobé - systémové účinky
Hodnota: 3,125 mg/kg

Finálne použitie: Spotrebiteľia
Spôsoby expozície: Požitie
Možné ovplyvnenie zdravia: Akútne - systémové účinky
Hodnota: 6,25 mg/kg

: Finálne použitie: Pracovníci
Spôsoby expozície: Vdychovanie
Možné ovplyvnenie zdravia: Dlhodobé - systémové účinky
Hodnota: 2,75 mg/m³

Finálne použitie: Pracovníci
Spôsoby expozície: Kontakt s pokožkou
Možné ovplyvnenie zdravia: Dlhodobé - systémové účinky
Hodnota: 2,5 mg/kg

Finálne použitie: Spotrebiteľia
Spôsoby expozície: Vdychovanie
Možné ovplyvnenie zdravia: Dlhodobé - systémové účinky
Hodnota: 0,68 mg/m³

Finálne použitie: Spotrebiteľia
Spôsoby expozície: Kontakt s pokožkou
Možné ovplyvnenie zdravia: Dlhodobé - systémové účinky



FROSCH OASE ROOMFR.LEMONGR.REFILL 90ML D

WM 1301689

Číslo objednávky: 0101689

Verzia 7.0

Dátum revízie 21.10.2019

Dátum tlače 03.03.2020

	Hodnota: 1,25 mg/kg Finálne použitie: Spotrebitelia Spôsoby expozície: Požitie Možné ovplyvnenie zdravia: Dlhodobé - systémové účinky Hodnota: 0,2 mg/kg Finálne použitie: Pracovníci Spôsoby expozície: Kontakt s pokožkou Možné ovplyvnenie zdravia: Akútne - lokálne účinky Hodnota: 0,24 mg/cm² Finálne použitie: Pracovníci Spôsoby expozície: Kontakt s pokožkou Možné ovplyvnenie zdravia: Dlhodobé - lokálne účinky Hodnota: 0,24 mg/cm² Finálne použitie: Spotrebitelia Spôsoby expozície: Kontakt s pokožkou Možné ovplyvnenie zdravia: Akútne - lokálne účinky Hodnota: 0,24 mg/cm² Finálne použitie: Spotrebitelia Spôsoby expozície: Kontakt s pokožkou Možné ovplyvnenie zdravia: Dlhodobé - lokálne účinky Hodnota: 0,24 mg/cm²
1-(2-metoxypoxy)propán-2-ol 34590-94-8:	Finálne použitie: Pracovníci Spôsoby expozície: Kontakt s pokožkou Možné ovplyvnenie zdravia: Dlhodobé - systémové účinky Hodnota: 65 mg/kg Finálne použitie: Pracovníci Spôsoby expozície: Vdychovanie Možné ovplyvnenie zdravia: Dlhodobé - systémové účinky Hodnota: 310 mg/m³ Finálne použitie: Spotrebitelia Spôsoby expozície: Kontakt s pokožkou Možné ovplyvnenie zdravia: Dlhodobé - systémové účinky Hodnota: 15 mg/kg Finálne použitie: Spotrebitelia Spôsoby expozície: Požitie Možné ovplyvnenie zdravia: Dlhodobé - systémové účinky Hodnota: 1,67 mg/kg Finálne použitie: Spotrebitelia Spôsoby expozície: Vdychovanie Možné ovplyvnenie zdravia: Dlhodobé - systémové účinky Hodnota: 37,2 mg/m³ Finálne použitie: Pracovníci Spôsoby expozície: Vdychovanie Možné ovplyvnenie zdravia: Dlhodobé - systémové účinky Hodnota: 308 mg/m³ Finálne použitie: Pracovníci Spôsoby expozície: Kontakt s pokožkou Možné ovplyvnenie zdravia: Dlhodobé - systémové účinky Hodnota: 283 mg/kg



FROSCH OASE ROOMFR.LEMONGR.REFILL 90ML D

WM 1301689

Číslo objednávky: 0101689

Verzia 7.0

Dátum revízie 21.10.2019

Dátum tlače 03.03.2020

Finálne použitie: Spotrebitelia
Spôsoby expozície: Kontakt s pokožkou
Možné ovplyvnenie zdravia: Dlhodobé - systémové účinky
Hodnota: 121 mg/kg

Finálne použitie: Spotrebitelia
Spôsoby expozície: Požitie
Možné ovplyvnenie zdravia: Dlhodobé - systémové účinky
Hodnota: 36 mg/kg

PNEC

benzyl acetate
140-11-4:

: Sladká voda
Hodnota: 0,004 mg/l

Morská voda
Hodnota: 0,0004 mg/l

intermittent release
Hodnota: 0,04 mg/l

STP
Hodnota: 8,55 mg/l

Sladkovodný sediment
Hodnota: 0,114 mg/kg

Morský sediment
Hodnota: 0,00114 mg/kg

Pôda
Hodnota: 0,0205 mg/kg

linalyl acetate
115-95-7:

: Sladká voda
Hodnota: 0,011 mg/l

Morská voda
Hodnota: 0,0011 mg/l

intermittent release
Hodnota: 0,11 mg/l

STP
Hodnota: 10 mg/l

Sladkovodný sediment
Hodnota: 0,609 mg/kg

Morský sediment
Hodnota: 0,0609 mg/kg

Pôda
Hodnota: 0,115 mg/kg

1-(2-metoxypoxy)propán-2-ol
34590-94-8:

: Sladká voda
Hodnota: 19 mg/l

Morská voda
Hodnota: 1,9 mg/l



FROSCH OASE ROOMFR.LEMONGR.REFILL 90ML D

WM 1301689

Číslo objednávky: 0101689

Verzia 7.0

Dátum revízie 21.10.2019

Dátum tlače 03.03.2020

Sladkovodný sediment
Hodnota: 70,2 mg/kg

Morský sediment
Hodnota: 7,02 mg/kg

Pôda
Hodnota: 2,74 mg/kg

Voda
Hodnota: 190 mg/l

STP
Hodnota: 4168 mg/l

8.2 Kontroly expozície

Prostriedok osobnej ochrany

Ochrana zraku : pri bežnom použití sa nevyžaduje

Ochrana rúk

Materiál : pri bežnom použití sa nevyžaduje

Pri dlhodobom alebo opakovanom kontakte použite ochranné rukavice.
Rukavice odolávajúce chemikáliám, vyrobené z butylkaučuku alebo nitrilkaučuku kategórie III podľa EN 374-1: 2003 (0,4 mm).

Poznámky : Venujte pozornosť informáciám výrobcu o priepustnosti a dobe prieniku a špecifickým podmienkam na pracovisku (mechanické namáhanie, doba kontaktu).

Ochrana pokožky a tela : pri bežnom použití sa nevyžaduje

Ochrana dýchacích ciest : pri bežnom použití sa nevyžaduje

Kontroly environmentálnej expozície

Všeobecné odporúčania : Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad : kvapalina

Farba : svetložltý

Zápach : ako ovocie

Prahová hodnota zápachu : Údaje sú nedostupné

pH : Údaje sú nedostupné



FROSCH OASE ROOMFR.LEMONGR.REFILL 90ML D

WM 1301689

Číslo objednávky: 0101689

Verzia 7.0

Dátum revízie 21.10.2019

Dátum tlače 03.03.2020

Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia	: Údaje sú nedostupné
Teplota varu/destilačné rozpätie	: Nie sú dostupné žiadne údaje.
Teplota vzplanutia	: > 70 °C
Rýchlosť odparovania	: Údaje sú nedostupné
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	: Údaje sú nedostupné
Horľavosť (kvapaliny)	: Údaje sú nedostupné
Spaľovacia rýchlosť	: Údaje sú nedostupné
Dolný výbušný limit	: Údaje sú nedostupné
Horný výbušný limit	: Údaje sú nedostupné
Tlak pár	: Údaje sú nedostupné
Relatívna hustota pár	: Údaje sú nedostupné
Relatívna hustota	: Údaje sú nedostupné
Hustota	: cca. 0,958 g/cm ³ pri 20 °C
Rozpustnosť vo vode	: vo všetkých smeroch, rozpustný
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	: Údaje sú nedostupné
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	: Údaje sú nedostupné
Teplota vznietenia	: Údaje sú nedostupné
Tepelný rozklad	: Údaje sú nedostupné
Viskozita, dynamická	: Údaje sú nedostupné
Viskozita, kinematická	: Údaje sú nedostupné
Výbušné vlastnosti	: Údaje sú nedostupné
Oxidačné vlastnosti	: Údaje sú nedostupné

9.2 Iné informácie

žiadny

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok., Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

10.2 Chemická stabilita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Žiadne nebezpečenstvo, ktoré by muselo byť špeciálne uvádzané.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba : Teplo.



FROSCH OASE ROOMFR.LEMONGR.REFILL 90ML D

WM 1301689

Číslo objednávky: 0101689

Verzia 7.0

Dátum revízie 21.10.2019

Dátum tlače 03.03.2020

vyhnúť

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Údaje sú nedostupné

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu : Nie sú známe žiadne nebezpečné rozkladné produkty.

Iné informácie : Nie sú známe žiadne nebezpečné rozkladné produkty.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Produkt

Poleptanie kože/podráždenie kože : Podľa klasifikačných kritérií Európskej únie sa produkt nepovažuje za látku dráždiacu pokožku.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Podľa klasifikačných kritérií Európskej únie sa produkt nepovažuje za látku dráždiacu oči.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Údaje sú nedostupné

Mutagenita zárodočných buniek : Nehodnotené

Karcinogenita : Nehodnotené

Reprodukčná toxicita : Nehodnotené

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia : Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako škodlivina špecifická pre cieľové orgány, jednorazová expozícia.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia : Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako škodlivina špecifická pre cieľové orgány, opakovaná expozícia.

Aspiračná toxicita : Nehodnotené

Ďalšie informácie : Údaje sú nedostupné

Zložky:

benzyl acetate

140-11-4:

Akútna orálna toxicita : LD50 Potkan: < 2.490 mg/kg

Akútna dermálna toxicita : LD50 dermálne Králik: > 5.000 mg/kg

linalyl acetate

115-95-7:

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne Potkan: 13.934 mg/kg



FROSCH OASE ROOMFR.LEMONGR.REFILL 90ML D

WM 1301689

Číslo objednávky: 0101689

Verzia 7.0

Dátum revízie 21.10.2019

Dátum tlače 03.03.2020

Akútna inhalačná toxicita : LC50 : > 100 mg/l
Akútna dermálna toxicita : LD50 dermálne Králik: > 5.000 mg/kg

1-(2-metoxypoxy)propán-2-ol

34590-94-8:

Akútna orálna toxicita : LD50 Pes: 7.500 mg/kg
LD50 Potkan: 5.130 mg/kg
LD50 Potkan: 5.135 mg/kg
Akútna inhalačná toxicita : LC50 Potkan: 55 - 60 mg/l
Expozičný čas: 4 h
LC50 Potkan: 3,35 mg/l
Expozičný čas: 7 h
Akútna dermálna toxicita : LD50 dermálne Králik: 19.000 mg/kg
LD50 dermálne Potkan: 9.500 mg/kg
LD50 Králik: 9.510 mg/kg
LD50 Králik: 14.000 mg/kg
Poleptanie kože/podráždenie kože : Žiadne dráždenie pokožky
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Výsledok: Žiadne dráždenie očí
Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Výsledok: Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Zložky:

benzyl acetate

140-11-4:

Toxicita pre ryby : LC50 (Oryzias latipes (Halančík japonský)): 3,48 - 4,60 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia (Dafnia)): 17 mg/l
Expozičný čas: 48 h
Toxicita pre baktérie : EC50 (Baktéria): 855 mg/l
Expozičný čas: 3 h



FROSCH OASE ROOMFR.LEMONGR.REFILL 90ML D

WM 1301689

Číslo objednávky: 0101689

Verzia 7.0

Dátum revízie 21.10.2019

Dátum tlače 03.03.2020

1-(2-metoxypoxy)propán-2-ol

34590-94-8:

Toxicita pre ryby	: (Pimephales promelas (Ryba rodu)): > 10.000 mg/l Expozičný čas: 96 h Typ testu: statická skúška
	(Poecilia reticulata (pávie očko)): > 1.000 mg/l Expozičný čas: 96 h Typ testu: statická skúška
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	: EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 1.919 mg/l Expozičný čas: 48 h Typ testu: statická skúška
	EC50 (Crangon crangon (morský rak)): > 1.000 mg/l Expozičný čas: 96 h Typ testu: semistatická skúška
	NOEC (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 0,5 mg/l Expozičný čas: 22 d
Toxicita pre riasy	: (Pseudokirchneriella subcapitata (Zelené riasy)): > 969 mg/l Expozičný čas: 96 h Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201
	(Selenastrum capricornutum): 1.000 mg/l Expozičný čas: 72 h
	EC50 (Skeletonema costatum (rozsievky druhu Skeletonema costatum)): 6.999 mg/l Expozičný čas: 72 h
Toxicita pre baktérie	: EC10 (Pseudomonas putida (Baktéria rodu)): 4.168 mg/l Expozičný čas: 18 h Typ testu: Inhibícia rastu
	EC50 (Údaje sú nedostupné): > 100 mg/l
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita)	: NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 12 mg/l Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): > 0,5 mg/l Expozičný čas: 22 d Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)
	Najnižšia pozorovaná účinná koncentrácia: > 0,5 mg/l Expozičný čas: 22 d Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Zložky:

benzyl acetate

140-11-4:

Biologická odbúrateľnosť	: Výsledok: rýchlo biologicky rozložiteľný Biodegradácia: 92 % Expozičný čas: 28 d Metóda: OECD 301 B
--------------------------	--



FROSCH OASE ROOMFR.LEMONGR.REFILL 90ML D

WM 1301689

Číslo objednávky: 0101689

Verzia 7.0

Dátum revízie 21.10.2019

Dátum tlače 03.03.2020

linalyl acetate

115-95-7:

Biologická odbúrateľnosť : Biodegradácia: 75 %
Expozičný čas: 28 d
Metóda: OECD 301 F

1-(2-metoxypoxy)propán-2-ol

34590-94-8:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.
Biodegradácia: > 70 %
Expozičný čas: 28 d
Metóda: OECD 301 E

Biodegradácia: 75 %
Expozičný čas: 28 d
Metóda: OECD 301 F

Biodegradácia: 93 %
Expozičný čas: 13 d
Metóda: OECD 302 B

12.3 Bioakumulačný potenciál

Zložky:

1-(2-metoxypoxy)propán-2-ol

34590-94-8:

Bioakumulácia : Poznámky: Nedá sa očakávať žiadna biologická akumulácia (log Pow <= 4).

Rozdeľovací koeficient: n-octanol/voda : log Pow: 1,01

12.4 Mobilita v pôde

Údaje sú nedostupné

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom..

Zložky:

1-(2-metoxypoxy)propán-2-ol

34590-94-8:

Hodnotenie : Táto látka sa nepovažuje za príliš stálu, ani za príliš hromadiacu sa v organizme (vPvB).. Táto látka sa nepovažuje za stálu, hromadiacu sa v organizme alebo toxickú (PBT)..

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Produkt:

Doplňkové ekologické informácie : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.



FROSCH OASE ROOMFR.LEMONGR.REFILL 90ML D

WM 1301689

Číslo objednávky: 0101689

Verzia 7.0

Dátum revízie 21.10.2019

Dátum tlače 03.03.2020

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt	: Prebytky a neregenerovateľné roztoky ponúknite zavedenej firme na zneškodňovanie odpadov.
Znečistené obaly	: Vyprázdnite zostávajúci obsah. Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie.
Európsky katalóg odpadov	Európsky katalóg odpadov 20 01 13 Podľa Európskeho katalógu odpadov nie sú kódy odpadov špecifické pre výrobok, ale pre jeho použitie. Kódy odpadov by mal prideliť užívateľ a to najlepšie po prejednaní s úradmi zodpovednými za zneškodňovanie odpadov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN

ADR

Nie nebezpečné tovary

IMDG

Nie nebezpečné tovary

IATA

Nie nebezpečné tovary

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

ADR

Nie nebezpečné tovary

IMDG

Nie nebezpečné tovary

IATA

Nie nebezpečné tovary

14.4 Obalová skupina

ADR

Nie nebezpečné tovary

IMDG

Nie nebezpečné tovary

IATA

Nie nebezpečné tovary

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADR

Nie nebezpečné tovary

IMDG

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

IATA

Nie nebezpečné tovary

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Poznámky : Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.



FROSCH OASE ROOMFR.LEMONGR.REFILL 90ML D

WM 1301689

Číslo objednávky: 0101689

Verzia 7.0

Dátum revízie 21.10.2019

Dátum tlače 03.03.2020

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

- : Smernica 96/82/ES sa neuplatňuje.
- Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok. : Nepoužiteľné
- Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC) : Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z 24. novembra 2010 o priemyselných emisiách(integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia)
Aktualizácia: Percento prchavých látok: 81,44 %
780,16 g/l
obsah organických prchavých látok okrem vody
- Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC) : Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z 24. novembra 2010 o priemyselných emisiách(integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia)
Aktualizácia: Percento prchavých látok: 81,44 %
780,16 g/l
obsah organických prchavých látok, platný len pre náterové materiály používané na drevené povrchy
- podľa EU predpisu o detergentoch 648/2004 : Parfumy, CITRAL, EUGENOL, LIMONENE

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.

ODDIEL 16: Iné informácie

Plný text H-prehlásení

- H315 Dráždi kožu.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Ďalšie informácie

Body/témy predchádzajúcej verzie, v rámci ktorých boli uskutočnené zmeny, sú v hlavnom dokumente zvýraznené dvoma zvislými čiarami.

Proces klasifikácie:

Výpočetná metóda

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AICS - Austrálsky zoznam chemických látok; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná



FROSCH OASE ROOMFR.LEMONGR.REFILL 90ML D

WM 1301689

Číslo objednávky: 0101689

Verzia 7.0

Dátum revízie 21.10.2019

Dátum tlače 03.03.2020

hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

Informácie uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najlepších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Tu uvedené informácie sú navrhnuté len ako odporúčanie na správnu manipuláciu, použitie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a odstránenie a nemôžu byť považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa vzťahujú len na uvedenú špecifickú látku a nesmú byť považované za platné pre túto látku v kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.

500000001929