FROSCH KIDS SHOW&SH.EL 250ML TEST A

WM 1511539 **Objednací číslo: 1511539**

Verze 2.3 Datum revize 16.07.2015 Datum vytištění 16.07.2015

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : FROSCH KIDS SHOW&SH.EL 250ML TEST A
identifikační číslo : 64314

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Kosmetické prostředky

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

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

Telefonní : +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
Telefonní : +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.

Dodatečné označení:

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

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.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Registrační číslo	Klasifikace (67/548/EHS)	Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)	Koncentrace (%)
Sodium laureth sulfate (INCI)	68891-38-3 01-2119488639-16	Xi; R38 Xi; R41	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic3; H412	>= 5 - < 10
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts	147170-44-3 931-333-8 01-2119489410-39	Xi; Xi; R41	Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic3; H412	>= 2 - < 5
Lauryl / myristyl glucoside (INCI)	110615-47-9 01-2119489418-23	Xi; R38 Xi; R41	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318	>= 1 - < 2
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides (NLP)	68515-73-1 01-2119488530-36	Xi; R41	Eye Dam.1; H318	>= 1 - < 2
Sodium laureth sulfate (INCI)	68891-38-3 01-2119488639-16	Xi; R38 Xi; R41	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic3; H412	>= 5 - < 10
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts	147170-44-3 931-333-8 01-2119489410-39	Xi; Xi; R41	Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic3; H412	>= 2 - < 4
Lauryl / myristyl glucoside (INCI)	110615-47-9 01-2119489418-23	Xi; R38 Xi; R41	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318	>= 1 - < 2
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides (NLP)	68515-73-1 01-2119488530-36	Xi; R41	Eye Dam.1; H318	>= 1 - < 2

Vysvětlení zkratek 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	:	Vyjděte na čistý vzduch. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
Při styku s kůží	:	Potřísněný oděv a obuv ihned odložte. V případě kontaktu okamžitě oplachujte kůži velkým množstvím vody a mýdlem. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
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 přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.
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.

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	:	

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštních ochranných prostředků 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 : Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : 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. Oplachové vody zlikvidujte v souladu s místními a národními předpisy.

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

Hygienická opatření : 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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém, dobře větraném 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 : Kosmetické prostředky

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

DNEL

Sodium laureth sulfate (INCI)	:	Oblast použití: Pracovníci Cesty expozice: Styk s kůží Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky Oblast použití: Pracovníci Cesty expozice: Vdechnutí Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky Hodnota: 175 mg/m3 Oblast použití: Spotřebitelé Cesty expozice: Styk s kůží Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky Oblast použití: Spotřebitelé Cesty expozice: Vdechnutí Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky Hodnota: 52 mg/m3 Oblast použití: Spotřebitelé Cesty expozice: Požití Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts	:	Oblast použití: Pracovníci Cesty expozice: Vdechnutí Možné ovlivnění zdraví: Chronické účinky, Systémové účinky Hodnota: 44 mg/m3 Oblast použití: Pracovníci Cesty expozice: Styk s kůží Možné ovlivnění zdraví: Chronické účinky, Systémové účinky Doba expozice: 1 d Oblast použití: Spotřebitelé Cesty expozice: Požití Možné ovlivnění zdraví: Chronické účinky, Systémové účinky Doba expozice: 1 d Oblast použití: Spotřebitelé Cesty expozice: Styk s kůží Možné ovlivnění zdraví: Chronické účinky, Systémové účinky Doba expozice: 1 d
Lauryl / myristyl glucoside (INCI)	:	Oblast použití: Pracovníci Cesty expozice: Styk s kůží Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky Oblast použití: Pracovníci

Cesty expozice: Vdechnutí
Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky
Hodnota: 420 mg/m3

Oblast použití: Spotřebitelé
Cesty expozice: Styk s kůží
Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky

Oblast použití: Spotřebitelé
Cesty expozice: Vdechnutí
Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky
Hodnota: 124 mg/m3

Oblast použití: Spotřebitelé
Cesty expozice: Požití
Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky

D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides (NLP) : Oblast použití: Pracovníci
Cesty expozice: Styk s kůží
Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky

Oblast použití: Pracovníci
Cesty expozice: Vdechnutí
Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky
Hodnota: 420 mg/m3

Oblast použití: Spotřebitelé
Cesty expozice: Styk s kůží
Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky

Oblast použití: Spotřebitelé
Cesty expozice: Vdechnutí
Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky
Hodnota: 124 mg/m3

Oblast použití: Spotřebitelé
Cesty expozice: Požití
Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky

Sodium laureth sulfate (INCI) : Oblast použití: Pracovníci
Cesty expozice: Styk s kůží
Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky

Oblast použití: Pracovníci
Cesty expozice: Vdechnutí
Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky
Hodnota: 175 mg/m3

Oblast použití: Spotřebitelé
Cesty expozice: Styk s kůží
Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky

Oblast použití: Spotřebitelé
Cesty expozice: Vdechnutí
Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky
Hodnota: 52 mg/m3

Oblast použití: Spotřebitelé

		Cesty expozice: Požití Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts	:	Oblast použití: Pracovníci Cesty expozice: Vdechnutí Možné ovlivnění zdraví: Chronické účinky, Systémové účinky Hodnota: 44 mg/m3 Oblast použití: Pracovníci Cesty expozice: Styk s kůží Možné ovlivnění zdraví: Chronické účinky, Systémové účinky Doba expozice: 1 d Oblast použití: Spotřebitelé Cesty expozice: Požití Možné ovlivnění zdraví: Chronické účinky, Systémové účinky Doba expozice: 1 d Oblast použití: Spotřebitelé Cesty expozice: Styk s kůží Možné ovlivnění zdraví: Chronické účinky, Systémové účinky Doba expozice: 1 d
Lauryl / myristyl glucoside (INCI)	:	Oblast použití: Pracovníci Cesty expozice: Styk s kůží Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky Oblast použití: Pracovníci Cesty expozice: Vdechnutí Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky Hodnota: 420 mg/m3 Oblast použití: Spotřebitelé Cesty expozice: Styk s kůží Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky Oblast použití: Spotřebitelé Cesty expozice: Vdechnutí Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky Hodnota: 124 mg/m3 Oblast použití: Spotřebitelé Cesty expozice: Požití Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides (NLP)	:	Oblast použití: Pracovníci Cesty expozice: Styk s kůží Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky Oblast použití: Pracovníci Cesty expozice: Vdechnutí Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky Hodnota: 420 mg/m3 Oblast použití: Spotřebitelé Cesty expozice: Styk s kůží Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky

Oblast použití: Spotřebitelé
Cesty expozice: Vdechnutí
Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky
Hodnota: 124 mg/m3

Oblast použití: Spotřebitelé
Cesty expozice: Požití
Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky

PNEC

Sodium laureth sulfate (INCI)	:	Sladká voda Hodnota: 0,24 mg/l Mořská voda Hodnota: 0,024 mg/l Sladkovodní sediment Hodnota: 5,45 mg/kg Mořský sediment Hodnota: 0,545 mg/kg Půda Hodnota: 0,946 mg/kg STP Hodnota: 10000 mg/kg intermittent release Hodnota: 0,071 mg/l
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts	:	Sladká voda Hodnota: 0,0135 mg/l Mořská voda Hodnota: 0,00135 mg/l Sladkovodní sediment Hodnota: 1 mg/kg Mořský sediment Hodnota: 0,1 mg/kg STP Hodnota: 3000 mg/l Půda Hodnota: 0,8 mg/kg
Lauryl / myristyl glucoside (INCI)	:	Sladká voda Hodnota: 0,176 mg/l Mořská voda Hodnota: 0,018 mg/l Sladkovodní sediment

		Hodnota: 1,516 mg/kg Mořský sediment Hodnota: 0,065 mg/kg Půda Hodnota: 0,654 mg/kg STP Hodnota: 5000 mg/l intermittent release Hodnota: 0,0295 mg/l
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides (NLP)	:	Sladká voda Hodnota: 0,176 mg/l Mořská voda Hodnota: 0,0176 mg/l intermittent release Hodnota: 0,27 mg/l STP Hodnota: 560 mg/l Sladkovodní sediment Hodnota: 1,516 mg/kg Mořský sediment Hodnota: 0,152 mg/kg Půda Hodnota: 0,654 mg/kg
Sodium laureth sulfate (INCI)	:	Sladká voda Hodnota: 0,24 mg/l Mořská voda Hodnota: 0,024 mg/l Sladkovodní sediment Hodnota: 5,45 mg/kg Mořský sediment Hodnota: 0,545 mg/kg Půda Hodnota: 0,946 mg/kg STP Hodnota: 10000 mg/kg intermittent release Hodnota: 0,071 mg/l
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,	:	Sladká voda Hodnota: 0,0135 mg/l

N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts		Mořská voda Hodnota: 0,00135 mg/l Sladkovodní sediment Hodnota: 1 mg/kg Mořský sediment Hodnota: 0,1 mg/kg STP Hodnota: 3000 mg/l Půda Hodnota: 0,8 mg/kg
Lauryl / myristyl glucoside (INCI)	:	Sladká voda Hodnota: 0,176 mg/l Mořská voda Hodnota: 0,018 mg/l Sladkovodní sediment Hodnota: 1,516 mg/kg Mořský sediment Hodnota: 0,065 mg/kg Půda Hodnota: 0,654 mg/kg STP Hodnota: 5000 mg/l intermittent release Hodnota: 0,0295 mg/l
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides (NLP)	:	Sladká voda Hodnota: 0,176 mg/l Mořská voda Hodnota: 0,0176 mg/l intermittent release Hodnota: 0,27 mg/l STP Hodnota: 560 mg/l Sladkovodní sediment Hodnota: 1,516 mg/kg Mořský sediment Hodnota: 0,152 mg/kg Půda Hodnota: 0,654 mg/kg

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí	:	Při nebezpečí vystříknutí použijte: Dobře těsnící ochranné brýle
Ochrana rukou		
Materiál	:	Rukavice odolávající chemikáliím, vyrobené z butylkaučuku nebo nitrilkaučuku kategorie III podle EN 374.
Tloušťka rukavic	:	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	:	Zvolte osobní ochranné prostředky podle množství a koncentrace nebezpečné látky na pracovišti. Znečištěný oděv odložte a před novým použitím vyperte.
Ochrana dýchacích cest	:	Není vyžadováno s výjimkou tvorby aerosolu. Doporučený typ filtru: Filtr ABEK-P3 Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách.

Omezování expozice životního prostředí

Všeobecné pokyny	:	Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	:	kapalný
Barva	:	bezbarvý
Zápach	:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	:	Data neudána
pH	:	5,2
Bod tání/rozmezí bodu tání	:	Data neudána
Bod varu/rozmezí bodu varu	:	Data neudána
Bod vzplanutí	:	nevztahuje se
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	:	1,039 g-cm3
Rozpustnost ve vodě	:	Data neudána
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	:	Data neudána
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Data neudána
Teplota vznícení	:	Data neudána
Termický rozklad	:	Data neudána
Dynamická viskozita	:	5.000 mPa.s
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 : Neexistuje žádné za zmínku stojící nebezpečí.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Data neudána

10.5 Neslučitelné materiály

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 kriterií Evropské unie není produkt klasifikován jako látka dráždící kůži.
Vážné poškození očí / podráždění očí	:	Podle kriterií Evropské unie není produkt klasifikován jako látka dráždící oči.
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	:	Data neudána
Další informace	:	Data neudána

Složky:

68891-38-3 :

Akutní orální toxicitu	:	LD50 orálně krysa: 4.100 mg/kg Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování SLP: ne LD50 orálně krysa: 2.000 - 5.000 mg/kg Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování Testovaná látka: viz uživatelem definovaný volný text LD50 orálně krysa: > 5.000 mg/kg Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování Testovaná látka: viz uživatelem definovaný volný text
Akutní dermální toxicitu	:	LD50 krysa: > 2.000 mg/kg Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování SLP: ano
Žíravost/dráždivost pro kůži	:	Druh: králík Metoda: Směrnice OECD 404 pro testování
Vážné poškození očí / podráždění očí	:	Druh: králík Metoda: Směrnice OECD 405 pro testování Testovaná látka: viz uživatelem definovaný volný text Druh: králík Metoda: Směrnice OECD 405 pro testování Testovaná látka: viz uživatelem definovaný volný text
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	:	Zkušební metoda: Maximalizační test (GPMT) Druh: morče Výsledek: U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci. Metoda: Směrnice OECD 406 pro testování

Mutagenita v zárodečných buňkách

Genotoxicitě in vitro : Výsledek: negativní
Metoda: Směrnice OECD 471 pro testování

Toxicita pro reprodukci : Druh: krysa
Způsob provedení: Orálně
NOAEL: > 300 mg/kg,
F1: > 300 mg/kg, Metoda: Směrnice OECD 416 pro testování

Teratogenita : Druh: krysa
Způsob provedení: Orálně
>1.000 mg/kg
> 1.000 mg/kg
Metoda: viz uživatelem definovaný volný text

Toxicita po opakovaných dávkách : krysa: NOAEL: > 225 mg/kg

Způsob provedení: Orálně
Doba expozice: 90 Days
Metoda: viz uživatelem definovaný volný text
Cílové orgány: Játra

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Cesty expozice: Požití
Cílové orgány: Játra

147170-44-3 :

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně krysa: 4.900 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování

LD50 orálně krysa: > 5.000 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně krysa: > 1.300 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování

LD50 dermálně krysa: > 2.000 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování

COCO-GLUCOSIDE :

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně : > 5.000 mg/kg

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně : > 5.000 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování

COCO-GLUCOSIDE :

Akutní orální toxicitu : LD50 krysa: > 5.000 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování

Akutní dermální toxicitu	:	králík: > 2.000 mg/kg Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování
Žíravost/dráždivost pro kůži	:	Druh: králík Výsledek: Slabé dráždění pokožky Metoda: Směrnice OECD 404 pro testování
Vážné poškození očí / podráždění očí	:	Druh: králík Výsledek: Nevratné účinky na zrak Metoda: Směrnice OECD 405 pro testování
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	:	Druh: morče Výsledek: Nezpůsobuje senzibilizaci kůže. Metoda: Směrnice OECD 406 pro testování

Mutagenita v zárodečných buňkách

Genotoxicitě in vitro	:	Typ: Test podle Amese Výsledek: negativní Metoda: Směrnice OECD 471 pro testování

68891-38-3 :

Akutní orální toxicitu	:	LD50 orálně krysa: 4.100 mg/kg Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování SLP: ne
		LD50 orálně krysa: 2.000 - 5.000 mg/kg Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování Testovaná látka: viz uživatelem definovaný volný text
		LD50 orálně krysa: > 5.000 mg/kg Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování Testovaná látka: viz uživatelem definovaný volný text
Akutní dermální toxicitu	:	LD50 krysa: > 2.000 mg/kg Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování SLP: ano
Žíravost/dráždivost pro kůži	:	Druh: králík Metoda: Směrnice OECD 404 pro testování
Vážné poškození očí / podráždění očí	:	Druh: králík Metoda: Směrnice OECD 405 pro testování Testovaná látka: viz uživatelem definovaný volný text
		Druh: králík Metoda: Směrnice OECD 405 pro testování Testovaná látka: viz uživatelem definovaný volný text
Senzibilizace dýchacích cest /	:	Zkušební metoda: Maximalizační test (GPMT)

senzibilizace kůže		Druh: morče Výsledek: U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci. Metoda: Směrnice OECD 406 pro testování
Mutagenita v zárodečných buňkách		
Genotoxicitě in vitro	:	Výsledek: negativní Metoda: Směrnice OECD 471 pro testování
Toxicita pro reprodukci	:	Druh: krysa Způsob provedení: Orálně NOAEL: > 300 mg/kg, F1: > 300 mg/kg, Metoda: Směrnice OECD 416 pro testování
Teratogenita	:	Druh: krysa Způsob provedení: Orálně >1.000 mg/kg > 1.000 mg/kg Metoda: viz uživatelem definovaný volný text
Toxicita po opakovaných dávkách	:	krysa: NOAEL: > 225 mg/kg Způsob provedení: Orálně Doba expozice: 90 Days Metoda: viz uživatelem definovaný volný text Cílové orgány: Játra
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	:	Cesty expozice: Požití Cílové orgány: Játra
147170-44-3 :		
Akutní orální toxicitu	:	LD50 orálně krysa: 4.900 mg/kg Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování LD50 orálně krysa: > 5.000 mg/kg Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování
Akutní dermální toxicitu	:	LD50 dermálně krysa: > 1.300 mg/kg Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování LD50 dermálně krysa: > 2.000 mg/kg Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování
COCO-GLUCOSIDE :		
Akutní orální toxicitu	:	LD50 orálně : > 5.000 mg/kg
Akutní dermální toxicitu	:	LD50 dermálně : > 5.000 mg/kg Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování

COCO-GLUCOSIDE :

Akutní orální toxicitu	:	LD50 krysa: > 5.000 mg/kg Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování
Akutní dermální toxicitu	:	králík: > 2.000 mg/kg Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování
Žíravost/dráždivost pro kůži	:	Druh: králík Výsledek: Slabé dráždění pokožky Metoda: Směrnice OECD 404 pro testování
Vážné poškození očí / podráždění očí	:	Druh: králík Výsledek: Nevratné účinky na zrak Metoda: Směrnice OECD 405 pro testování
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	:	Druh: morče Výsledek: Nezpůsobuje senzibilizaci kůže. Metoda: Směrnice OECD 406 pro testování

Mutagenita v zárodečných buňkách

Genotoxicitě in vitro	:	Typ: Test podle Amese Výsledek: negativní Metoda: Směrnice OECD 471 pro testování

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Složky:

68891-38-3:

Toxicita pro ryby	:	LC50 (Danio rerio (danio pruhované)): 7,1 mg/l Doba expozice: 96 h Typ testu: průběžný test Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování SLP: ano LC50 (Ryba): > 1 - 10 mg/l Typ testu: semistatický test Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování LC50 (Leuciscus idus (Jesen zlatý)): 10 - 100 mg/l Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	:	EC50 (Daphnia pulex (hrotnatka obecná)): 7,4 mg/l EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 1 - 10 mg/l Doba expozice: 48 h Typ testu: statický test Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
Toxicita pro řasy	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 27,7 mg/l

Doba expozice: 72 h
Typ testu: Inhibice růstu
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování
SLP: ano

EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): > 10 - 100 mg/l
Doba expozice: 72 h
Typ testu: statický test
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

NOEC : 0,95 mg/l
Typ testu: Inhibice růstu
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

Toxicita pro bakterie : EC50 (Pseudomonas putida (Bakterie)): > 10 g/l
Doba expozice: 16 h
Typ testu: Test na inhibici množení buněk
Metoda: DIN 38412
SLP: ano

EC10 (Pseudomonas putida (Bakterie)): > 10 g/l
Typ testu: Test na inhibici množení buněk
SLP:

Toxicita pro ryby (Chronická toxicita) : NOEC: 1,2 mg/l

NOEC: 1 - 10 mg/l
Druh: Leuciscus idus (Jesen zlatý)

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
Doba expozice: 21 d
Druh: Daphnia magna (perloočka velká)
Metoda: Směrnice OECD 211 pro testování

147170-44-3:

Toxicita pro ryby : LC50 (Pimephales promelas (střevle)): 2 mg/l
Doba expozice: 96 h
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování

LC50 (Brachydanio rerio): > 1 - 10 mg/l
Metoda: ISO 7346/2

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Dafnie): 4 mg/l
Doba expozice: 48 h
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 1 - 10 mg/l
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

Toxicita pro řasy : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 11 mg/l
Doba expozice: 72 h
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Řasa)): 1 - 10 mg/l
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

Toxicita pro bakterie : EC0 (Pseudomonas putida (Bakterie)): > 100 mg/l
Metoda: Směrnice OECD 209 pro testování

EC0 (Pseudomonas putida (Bakterie)): > 6.000 mg/l
Doba expozice: 16 h
Metoda: viz uživatelem definovaný volný text

Toxicita pro ryby (Chronická toxicita) : NOEC: < 1 mg/l
Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)
Metoda: Směrnice OECD 210 pro testování

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita) : NOEC: < 1 mg/l
Druh: Daphnia magna (perloočka velká)
Metoda: Směrnice OECD 211 pro testování

COCO-GLUCOSIDE:

Toxicita pro ryby : LC50 (Ryba): > 1 - 10 mg/l
Doba expozice: 96 h
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování

LC50 (Brachydanio rerio (danio pruhované)): 2,95 mg/l
Doba expozice: 96 h
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Dafnie): > 10 - 100 mg/l
Doba expozice: 48 h
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 7 mg/l
Doba expozice: 48 h

Toxicita pro řasy : EC50 : > 10 - 100 mg/l
Doba expozice: 72 h
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 12,5 mg/l
Doba expozice: 72 h
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

Toxicita pro bakterie : EC0 (Pseudomonas putida (Bakterie)): > 100 mg/l
Doba expozice: 16 h
Metoda: DIN 38412

Toxicita pro ryby (Chronická toxicita) : NOEC: > 1 mg/l
Doba expozice: 28 d
Druh: Brachydanio rerio
Metoda: Směrnice OECD 204 pro testování

NOEC: 1,8 mg/l
Doba expozice: 28 d
Druh: Brachydanio rerio
Metoda: Směrnice OECD 204 pro testování

Toxicita pro dafnie a jiné vodní : NOEC: > 1 mg/l

bezobratlé (Chronická toxicita)		Doba expozice: 21 d Druh: Daphnia magna (perloočka velká) Metoda: viz uživatelem definovaný volný text EC10: 1,76 mg/l Doba expozice: 21 d Druh: Daphnia magna (perloočka velká) Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
COCO-GLUCOSIDE:		
Toxicita pro ryby	:	LC50 (Brachydanio rerio (danio pruhované)): > 100 mg/l Metoda: ISO 7346/2
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	:	EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 100 mg/l Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
Toxicita pro řasy	:	EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 10 - 100 mg/l Metoda: viz uživatelem definovaný volný text
Toxicita pro bakterie	:	EC0 (Pseudomonas putida (Bakterie)): > 100 mg/l Metoda: Směrnice OECD 209 pro testování EC0 (Pseudomonas putida (Bakterie)): > 100 mg/l Metoda: DIN 38 412 Part 8
Toxicita pro ryby (Chronická toxicita)	:	NOEC: > 1 - 10 mg/l Druh: Brachydanio rerio Metoda: Směrnice OECD 204 pro testování
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita)	:	NOEC: > 1 - 10 mg/l Druh: Daphnia magna (perloočka velká) Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
68891-38-3:		
Toxicita pro ryby	:	LC50 (Danio rerio (danio pruhované)): 7,1 mg/l Doba expozice: 96 h Typ testu: průběžný test Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování SLP: ano LC50 (Ryba): > 1 - 10 mg/l Typ testu: semistatický test Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování LC50 (Leuciscus idus (Jesen zlatý)): 10 - 100 mg/l Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	:	EC50 (Daphnia pulex (hrotnatka obecná)): 7,4 mg/l EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 1 - 10 mg/l Doba expozice: 48 h Typ testu: statický test Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
Toxicita pro řasy	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 27,7 mg/l Doba expozice: 72 h

Typ testu: Inhibice růstu
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování
SLP: ano

EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): > 10 - 100 mg/l
Doba expozice: 72 h
Typ testu: statický test
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

NOEC : 0,95 mg/l
Typ testu: Inhibice růstu
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

Toxicita pro bakterie : EC50 (Pseudomonas putida (Bakterie)): > 10 g/l
Doba expozice: 16 h
Typ testu: Test na inhibici množení buněk
Metoda: DIN 38412
SLP: ano

EC10 (Pseudomonas putida (Bakterie)): > 10 g/l
Typ testu: Test na inhibici množení buněk
SLP:

Toxicita pro ryby (Chronická toxicita) : NOEC: 1,2 mg/l

NOEC: 1 - 10 mg/l
Druh: Leuciscus idus (Jesen zlatý)

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
Doba expozice: 21 d
Druh: Daphnia magna (perloočka velká)
Metoda: Směrnice OECD 211 pro testování

147170-44-3:

Toxicita pro ryby : LC50 (Pimephales promelas (střevle)): 2 mg/l
Doba expozice: 96 h
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování

LC50 (Brachydanio rerio): > 1 - 10 mg/l
Metoda: ISO 7346/2

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Dafnie): 4 mg/l
Doba expozice: 48 h
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 1 - 10 mg/l
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

Toxicita pro řasy : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 11 mg/l
Doba expozice: 72 h
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Řasa)): 1 - 10 mg/l

Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

Toxicita pro bakterie : EC0 (Pseudomonas putida (Bakterie)): > 100 mg/l
Metoda: Směrnice OECD 209 pro testování

EC0 (Pseudomonas putida (Bakterie)): > 6.000 mg/l
Doba expozice: 16 h
Metoda: viz uživatelem definovaný volný text

Toxicita pro ryby (Chronická toxicita) : NOEC: < 1 mg/l
Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)
Metoda: Směrnice OECD 210 pro testování

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita) : NOEC: < 1 mg/l
Druh: Daphnia magna (perloočka velká)
Metoda: Směrnice OECD 211 pro testování

COCO-GLUCOSIDE:

Toxicita pro ryby : LC50 (Ryba): > 1 - 10 mg/l
Doba expozice: 96 h
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování

LC50 (Brachydanio rerio (danio pruhované)): 2,95 mg/l
Doba expozice: 96 h
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Dafnie): > 10 - 100 mg/l
Doba expozice: 48 h
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 7 mg/l
Doba expozice: 48 h

Toxicita pro řasy : EC50 : > 10 - 100 mg/l
Doba expozice: 72 h
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 12,5 mg/l
Doba expozice: 72 h
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

Toxicita pro bakterie : EC0 (Pseudomonas putida (Bakterie)): > 100 mg/l
Doba expozice: 16 h
Metoda: DIN 38412

Toxicita pro ryby (Chronická toxicita) : NOEC: > 1 mg/l
Doba expozice: 28 d
Druh: Brachydanio rerio
Metoda: Směrnice OECD 204 pro testování

NOEC: 1,8 mg/l
Doba expozice: 28 d
Druh: Brachydanio rerio
Metoda: Směrnice OECD 204 pro testování

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita) : NOEC: > 1 mg/l
Doba expozice: 21 d

Druh: Daphnia magna (perloočka velká)
Metoda: viz uživatelem definovaný volný text

EC10: 1,76 mg/l
Doba expozice: 21 d
Druh: Daphnia magna (perloočka velká)
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

COCO-GLUCOSIDE:

Toxicita pro ryby	:	LC50 (Brachydanio rerio (danio pruhované)): > 100 mg/l Metoda: ISO 7346/2
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	:	EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 100 mg/l Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
Toxicita pro řasy	:	EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 10 - 100 mg/l Metoda: viz uživatelem definovaný volný text
Toxicita pro bakterie	:	EC0 (Pseudomonas putida (Bakterie)): > 100 mg/l Metoda: Směrnice OECD 209 pro testování
		EC0 (Pseudomonas putida (Bakterie)): > 100 mg/l Metoda: DIN 38 412 Part 8
Toxicita pro ryby (Chronická toxicita)	:	NOEC: > 1 - 10 mg/l Druh: Brachydanio rerio Metoda: Směrnice OECD 204 pro testování
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita)	:	NOEC: > 1 - 10 mg/l Druh: Daphnia magna (perloočka velká) Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky:

68891-38-3:

Biologická odbouratelnost	:	Výsledek: rychle biologicky rozložitelný Biologické odbourávání: > 70 % Doba expozice: 28 d Metoda: OECD 301 A

147170-44-3:

Biologická spotřeba kyslíku (BSK)	:	365 mg/g Metoda: viz uživatelem definovaný volný text
Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)	:	704 mg/g Metoda: DIN 38409-H-41

COCO-GLUCOSIDE:

Biologická odbouratelnost	:	Výsledek: rychle biologicky rozložitelný Metoda: Směrnice OECD 301 pro testování

COCO-GLUCOSIDE:

Biologická odbouratelnost	:	Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

68891-38-3:

Biologická odbouratelnost	:	Výsledek: rychle biologicky rozložitelný Biologické odbourávání: > 70 % Doba expozice: 28 d Metoda: OECD 301 A

147170-44-3:

Biologická spotřeba kyslíku (BSK)	:	365 mg/g Metoda: viz uživatelem definovaný volný text
Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)	:	704 mg/g Metoda: DIN 38409-H-41

COCO-GLUCOSIDE:

Biologická odbouratelnost	:	Výsledek: rychle biologicky rozložitelný Metoda: Směrnice OECD 301 pro testování

COCO-GLUCOSIDE:

Biologická odbouratelnost	:	Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky:

COCO-GLUCOSIDE:

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	log POW: < -0,07 (20 °C)

COCO-GLUCOSIDE:

Bioakumulace	:	Poznámky: Nehromadí se významně v organismech.

COCO-GLUCOSIDE:

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	log POW: < -0,07 (20 °C)

COCO-GLUCOSIDE:

Bioakumulace	:	Poznámky: Nehromadí se významně v organismech.

12.4 Mobilita v půdě

Složky:

68891-38-3:

Distribuce mezi složkami životního prostředí	:	Adsorpce/půda Medium:Půda Koc: 191Metoda: viz uživatelem definovaný volný text

COCO-GLUCOSIDE:

Stabilita v půdě	:	Poznámky: Neočekává se, že se bude adsorbovat na půdě.

68891-38-3:

Distribuce mezi složkami životního prostředí	:	Adsorpce/půda Medium:Půda Koc: 191Metoda: viz uživatelem definovaný volný text

COCO-GLUCOSIDE:

Stabilita v půdě	:	Poznámky: Neočekává se, že se bude adsorbovat na půdě.

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:

68891-38-3:

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

COCO-GLUCOSIDE:

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

68891-38-3:

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

COCO-GLUCOSIDE:

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

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.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN

ADR
Není nebezpečným zbožím
IMDG
Není nebezpečným zbožím
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
IMDG
Není nebezpečným zbožím
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 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Směrnice 96/82/ES se netýká

Těkavé organické sloučeniny : Směrnice 1999/13/ES
Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 0,24 %, 22,92 g/l

Směrnice 1999/13/ES
Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 0,24 %, 2,49 g/l

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

ODDÍL 16: Další informace

R38	Dráždí kůži.
R41	Nebezpečí vážného poškození očí.

Plný text H-prohlášení

H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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 jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.