

Glade Venus Sugar Plum Fairy(FIR 292898) BULK

Verzia 0.1
Dátum revízie 11.08.2017

Dátum tlače 17.11.2017
Špecifikácia číslo: 350000033346
SITE FORM Number:
300000000000000022116.001

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ ZMESI A SPOLOČNOSTI/ PODNIKU

- 1.1 Identifikátor produktu** : Glade® Discreet®-Sweet Fantasies-slivky, černice & fialky / Glade® Discreet®-Sweet Fantasies-slivky, černice & fialky náplň
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
Použitie látky/zmesi : osviežovače vzduchu
- Nedoporučované použitia** : ďalšie použitia, ktoré nie sú vyššie uvedené
- 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov** : S.C. Johnson s.r.o.
Trnavská cesta 33
831 04 Bratislava 3
Slovensko
IČO: 357 496 79
- Telefón / fax** : 02/4464 4564-6 / 02/4445 4266
- E-mailová adresa** : info@scj.sk
- 1.4 Núdzové telefónne číslo** : Národné toxikologické informačné centrum: 02/54 77 41 66

ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (EU) 1272/2008 s porovnávacou tabuľkou 67/548/EHS alebo 1999/45/ES (dodatok VII CLP).

Klasifikácia nebezpečných látok	Kategória nebezpečnosti	Identifikácia nebezpečnosti
Senzibilizácia kože	Kategória 1B	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Chronická vodná toxicita	Kategória 3	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2 Prvky označovania

označené etiketou podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Výstražné piktogramy



Výstražné slovo
Pozor

Glade Venus Sugar Plum Fairy(FIR 292898) BULK

Verzia 0.1

Dátum revízie 11.08.2017

Dátum tlače 17.11.2017

Špecifikácia číslo: 350000033346

SITE FORM Number:

30000000000000022116.001

Obsahuje: 4-terc-butylcyklohexyl-acetát, etyl-3-fenyl-2,3-epoxybutanoát.

Výstražné upozornenia

(H317) Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

(H412) Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

(P101) Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

(P102) Uchovávajte mimo dosahu detí.

(P302 + P352) PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

(P333 + P313) Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorí vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

(P501) Zneškodnite obsah/obal/odparovač v rámci triedeného odpadu v súlade so zákonom o odpadoch.

(P280) Noste ochranné rukavice.

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Ďalšie označenia

Používajte podľa návodu.

Uchovávajte mimo dosahu zvierat.

Neprepichujte membránu.

Nedávajte na leštené či lakované drevené povrchy.

Ľudia trpiaci na precitlivosť vyvolanú parfumami by mali tento výrobok používať opatrne.

Osviežovače vzduchu nenahrádzajú dodržiavanie správnej hygieny.

Verzia Electric:

Počas používania odparovač nezakrývajte.

Nedotýkajte sa el. odparovača kovovými predmetmi ani vlhkými rukami, pokiaľ je zapojený.

Odparovač sa počas používania môže mierne zahrievať.

Obsahuje methyl cinnamate, ethyl 2,6,6-trimethylcyclohexa-2,4-diene-1-carboxylate. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Verzia odparovač:

DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY: Pokyny na predchádzanie vzniku požiaru, toxicite, zásahu el. prúdom alebo zraneniu. PRED POUŽITÍM SI PREČÍTAJTE BEZPEČNOSTNÉ POKYNY A USCHOVAJTE ICH. VÝSTRAHA: Pri používaní el. prístrojov je vždy potrebné dodržiavať základné bezpečnostné opatrenia vrátane nasledujúcich: POZOR: Tento spotrebič môžu používať deti od 8 rokov a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností alebo znalostí, ak sú pod dozorom alebo dostali pokyny týkajúce sa bezpečného používania spotrebiča a porozumeli nebezpečenstvu, ktoré je s tým spojené. Deti sa nesmú hrať s spotrebičom. Čistenie a údržbu používateľom nesmú vykonávať deti bez dozoru. V záujme bezpečnosti prevádzky pripájajte prístroj len do správne fungujúcich el. zásuviek na vetranom mieste, dbajte na to, aby sa nedostal do styku s pokrývkami na posteľ alebo iným materiálom. Nepripájajte prístroj k predĺžovaciemu káblu ani k rozdvojke. Neponárajte do vody. Do zásuvky nad prístroj nič nezapájajte. Do odparovačov Glade® Electric používajte len náplne Glade® Electric. Tieto pokyny sú dostupné na www.scjproducts.info.

2.3 Iná nebezpečnosť : Nie je známe iné nebezpečenstvo. Výrobok nespĺňa kritéria pre PBT alebo vPvB podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha XIII.

ODDIEL 3. ZLOŽENIE/ INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmesi

Glade Venus Sugar Plum Fairy(FIR 292898) BULK

Verzia 0.1

Dátum revízie 11.08.2017

Dátum tlače 17.11.2017

Špecifikácia číslo: 350000033346

SITE FORM Number:

30000000000000022116.001

Nebezpečné zložky

Chemický názov	Č. CAS/EC No	Reg. No	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyklohexyl-acetát)	32210-23-4 250-954-9	01-2119976286-24	Senzibilizácia kože Kategória 1B H317	>= 10.00 - < 20.00
2-tert-butylcyclohexyl acetate ((2-terc-butylcyklohexyl)-acetát)	88-41-5 201-828-7	-	Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411	>= 5.00 - < 10.00
tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (zmes cis-tetrahydro-2-izobutyl-4-metylpyrán-4-ol a trans-tetrahydro-2-izobutyl-4-metylpyrán-4-ol)	63500-71-0 405-040-6	01-0000015458-64	Podráždenie očí Kategória 2 H319	>= 1.00 - < 5.00
undecan-4-olide (undekán-4-olid)	104-67-6 203-225-4	01-2119959333-34	Chronická vodná toxicita Kategória 3 H412	>= 1.00 - < 5.00
Patchouli, ext. (Pogostemon cablin, patchouli, extrakt)	84238-39-1 282-493-4	-	Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411	>= 1.00 - < 5.00
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate (etyl-3-fenyl-2,3-epoxybutanoát)	77-83-8 201-061-8	01-2119967770-28	Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317	>= 1.00 - < 5.00
diethyl 1,4-cyclohexanedicarboxylate (dietyl 1,4-cyklohexandikarboxylát)	72903-27-6 417-310-0	-	Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411	>= 1.00 - < 5.00
methyl cinnamate (metyl-cinamát)	103-26-4 203-093-8	01-2119979458-16	Senzibilizácia kože Kategória 1B H317	>= 0.50 - < 1.00
ethyl 2,6,6-trimethylcyclohexa-2,4-diene-1-carboxylate (ethyl-2,6,6-trimetylcyklohexa-2,4-diénkarboxylát)	35044-57-6 252-333-8	-	Senzibilizácia kože Kategória 1B H317	>= 0.50 - < 1.00
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	128-37-0 204-881-4	01-2119565113-46	Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400 Chronická vodná toxicita Kategória 1 H410 M-koeficienty – akútna nebezpečnosť – 1 M-koeficienty – chronická nebezpečnosť - 1	>= 0.10 - < 0.50
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol (2-etyl-4-(2,2,3-trimetylcyklopent-3-én-1-yl)but-2-én-1-ol)	28219-61-6 248-908-8	01-2119529224-45	Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 2A H319	>= 0.10 - < 0.50

Glade Venus Sugar Plum Fairy(FIR 292898) BULK

Verzia 0.1
Dátum revízie 11.08.2017

Dátum tlače 17.11.2017
Špecifikácia číslo: 350000033346
SITE FORM Number:
30000000000000022116.001

Chemický názov	Č. CAS/EC No	Reg. No	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento
			Chronická vodná toxicita Kategória 1 H410 M-koeficienty – akútna nebezpečnosť – 1 M-koeficienty – chronická nebezpečnosť - 1	

NPK-L látky				
silicon dioxide (oxid kremičitý)	7631-86-9 231-545-4	01-2119379499-16	-	>= 1.00 - < 5.00

ďalšie informácie

Plný text H – viet surovín uvedených v tomto oddieli vid' oddiel 16.

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Vdychovanie : Žiadne zvláštne požiadavky.
- Kontakt s pokožkou : Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.
Omývajte mydlom a veľkým množstvom vody.
Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie, zaobstarajte lekársku opateru.
Pred opakovaným použitím oblečenie vyperte.
- Kontakt s očami : Umývajte veľkým množstvom vody.
Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie, zaobstarajte lekársku opateru.
- Požitie : Pri požití nevyvolávať zvracanie; okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.
Vypláchnite ústa vodou.
- Ochrana osoby poskytujúcej prvú pomoc : Používajte osobné ochranné prostriedky uvedené v pododdieli 8.2.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Oči : Môže dráždiť oči.
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Vplyv na pokožku : Môže vyvolať alergickú reakciu pokožky.
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.

Glade Venus Sugar Plum Fairy(FIR 292898) BULK

Verzia 0.1

Dátum revízie 11.08.2017

Dátum tlače 17.11.2017

Špecifikácia číslo: 350000033346

SITE FORM Number:

30000000000000022116.001

- Vdychovanie : Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Požitie : Môže spôsobiť podráždenie ústnej dutiny, hrtanu a žalúdka.
Môže spôsobiť žalúdočné ťažkosti.
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Vid'. opis opatrení prvej pomoci, pokiaľ nie je uvedené inak.

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.
- Nevhodné hasiace prostriedky : Nič nebolo identifikované.

- 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi** : V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary.
Expozícia rozkladným produktom môže byť zdraviu nebezpečná.

- 5.3 Rady pre požiarnikov** : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.
Noste vhodný ochranný odev a rukavice.
Primerane sa vzťahuje na súčasné EN alebo národné štandardy.

ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

- 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy** : Použite prostriedky osobnej ochrany.

- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie** : Mimo odporúčané používanie, zabráňte úniku prípravku do životného prostredia.
Zabráňte vniknutiu veľkého množstva produktu do kanalizácie.
Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.
Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.
Používajte tak, aby ste zabránili znečisteniu životného prostredia.

- 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie** : Nechajte nasiaknuť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín).
Vyčistite zvyšky rozliateho prípravku.
Ušchováajte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.

- 6.4 Odkaz na iné oddiely** : Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.

Glade Venus Sugar Plum Fairy(FIR 292898) BULK

Verzia 0.1
Dátum revízie 11.08.2017

Dátum tlače 17.11.2017
Špecifikácia číslo: 350000033346
SITE FORM Number:
30000000000000022116.001

Pokyny pre zneškodňovanie vid' oddiel 13.

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie** : Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť.
Používajte prostriedky osobnej ochrany.
Bežné protipožiarne opatrenia.
- 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility** : Nenechajte zmrznúť.
Uchovávajte mimo dosahu detí.
Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.
Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.
- 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)** : Spotrebiteľské použitia: Domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia)
osviežovače vzduchu

ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/ OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

hodnoty pracovných expozičných limitov

Zložka	č. CAS	mg/m ³	ppm	Forma expozície	Zoznam
silicon dioxide (oxid kremičitý)	7631-86-9	4.0 mg/m ³		vdýchnuteľné častice	SK_OELT WAS

Primerane sa vzťahuje na súčasné EN alebo národné štandardy/nariadenia vlády SR č. 471/2011 Z.z.

8.2 Kontroly expozície

- Ochrana dýchacích ciest : Pri vzniku výparov použite dýchaciu masku s vhodným filtrom.
- Ochrana rúk : Noste vhodné rukavice.
Nitrilové rukavice - hrúbka 0,12 mm; doba použiteľnosti >2 hodiny.
Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám smernice EU 89/686/EHS a od nej odvodenej normy EN 374.
Pred odložením rukavice umyte vodou a mydlom.
- Ochrana očí / tváre : Žiadne zvláštne požiadavky.
- Ochrana pokožky a tela : Pred opakovaným použitím oblečenie vyperte.
- Iné informácie : Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.
Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.
- Kontroly expozície prostredia : Pozrite oddiel 6.

Glade Venus Sugar Plum Fairy(FIR 292898) BULK

Verzia 0.1
Dátum revízie 11.08.2017

Dátum tlače 17.11.2017
Špecifikácia číslo: 350000033346
SITE FORM Number:
300000000000000022116.001

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	:	gél
Farba	:	purpurový
Zápach	:	ovocný
Prahová hodnota zápachu	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
pH	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Teplota topenia/tuhnutia	:	0 °C
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Teplota vzplanutia	:	86 °C Metóda: Pensky Martens closed cup
Rýchlosť odparovania	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	:	nepodporuje horenie
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Tlak pár	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Hustota pár	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Relatívna hustota	:	1 g/cm ³ pri 20 °C odhadnuto
Rozpustnosť (rozpustnosti)	:	prakticky nerozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Teplota samovznietenia	:	nie je samozápalný
Teplota rozkladu	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Viskozita, dynamická	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Viskozita, kinematická	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Výbušné vlastnosti	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.

Glade Venus Sugar Plum Fairy(FIR 292898) BULK

Verzia 0.1

Dátum revízie 11.08.2017

Dátum tlače 17.11.2017

Špecifikácia číslo: 350000033346

SITE FORM Number:

300000000000000022116.001

Oxidačné vlastnosti : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.

9.2 Iné informácie

Iné informácie : Nič nebolo identifikované.

ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita : Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

10.2 Chemická stabilita : Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií : Nie sú známe.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Extrémne teploty a priame slnečné svetlo.

10.5 Nekompatibilné materiály : Nie sú známe.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna orálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
Produkt	LD50 vypočítaná		> 2,000 mg/kg

Akútna toxicita pri vdýchnutí

názov	Metóda	Druh	Dávka	Expozičný čas
Produkt	LC50 (výpary) vypočítaná		> 20 mg/l	

Akútna dermálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
Produkt	LD50 vypočítaná		> 2,000 mg/kg

Akútna orálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-tert-butylcyclohexyl)-acetát)	LD50	potkan	5 g/kg
2-tert-butylcyclohexyl acetate ((2-tert-butylcyclohexyl)-acetát)	LD50	potkan	4,600 mg/kg
tetrahydro-2-isobutyl-4- methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans)	LD50	potkan	> 2,000 mg/kg

Glade Venus Sugar Plum Fairy(FIR 292898) BULK

Verzia 0.1

Dátum revízie 11.08.2017

Dátum tlače 17.11.2017

Špecifikácia číslo: 350000033346

SITE FORM Number:

300000000000000022116.001

(zmes cis-tetrahydro-2-izobutyl-4-metylpyrán-4-ol a trans-tetrahydro-2-izobutyl-4-metylpyrán-4-ol)			
undecan-4-olide (undekán-4-olid)	LD50	potkan	18,500 mg/kg
Patchouli, ext. (Pogostemon cablin, patchouli, extrakt)	údaje sú nedostupné		
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate (etyl-3-fenyl-2,3-epoxybutanoát)	údaje sú nedostupné		
diethyl 1,4-cyclohexanedicarboxylate (dietyl 1,4-cyklohexandikarboxylát)	údaje sú nedostupné		
methyl cinnamate (metyl-cinamát)	údaje sú nedostupné		
ethyl 2,6,6-trimethylcyclohexa-2,4-diene-1-carboxylate (ethyl-2,6,6-trimetylcyklohexa-2,4-diénkarboxylát)	LD50	potkan	5,001 mg/kg
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	LD50	potkan	> 6,000 mg/kg
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol (2-etyl-4-(2,2,3-trimetylcyklopent-3-én-1-yl)but-2-én-1-ol)	LD50	potkan	> 2,000 mg/kg

Akútna toxicita pri vdýchnutí

názov	Metóda	Druh	Dávka	Expozičný čas
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyklohexyl-acetát)	údaje sú nedostupné			
2-tert-butylcyclohexyl acetate ((2-terc-butylcyklohexyl)-acetát)	údaje sú nedostupné			
tetrahydro-2-izobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (zmes cis-tetrahydro-2-izobutyl-4-metylpyrán-4-ol a trans-tetrahydro-2-izobutyl-4-metylpyrán-4-ol)	údaje sú nedostupné			
undecan-4-olide (undekán-4-olid)	údaje sú nedostupné			
Patchouli, ext. (Pogostemon cablin, patchouli, extrakt)	údaje sú nedostupné			

Glade Venus Sugar Plum Fairy(FIR 292898) BULK

Verzia 0.1

Dátum revízie 11.08.2017

Dátum tlače 17.11.2017

Špecifikácia číslo: 350000033346

SITE FORM Number:

300000000000000022116.001

ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate (etyl-3-fenyl-2,3-epoxybutanoát)	údaje sú nedostupné			
diethyl 1,4-cyclohexanedicarboxylate (dietyl 1,4-cyklohexandikarboxylát)	údaje sú nedostupné			
methyl cinnamate (metyl-cinamát)	údaje sú nedostupné			
ethyl 2,6,6-trimethylcyclohexa-2,4-diene-1-carboxylate (ethyl-2,6,6-trimetylcyklohexa-2,4-diénkarboxylát)	údaje sú nedostupné			
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	LC50 (výpary)		> 5 mg/l	
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol (2-etyl-4-(2,2,3-trimetylcyklopent-3-én-1-yl) but-2-én-1-ol)	údaje sú nedostupné			

Akútna dermálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyklohexyl-acetát)	LD50	králik	> 4,680 mg/kg
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyklohexyl)-acetát)	LD50 nameraná	králik	> 5,000 mg/kg
tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (zmes cis-tetrahydro-2-izobutyl-4-metylpyrán-4-ol a trans-tetrahydro-2-izobutyl-4-metylpyrán-4-ol)	LD50	králik	> 2,000 mg/kg
undecan-4-olide (undekán-4-olid)	LD50	potkan	> 2,000 mg/kg
Patchouli, ext. (Pogostemon cablin, patchouli, extrakt)	údaje sú nedostupné		
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate (etyl-3-fenyl-2,3-epoxybutanoát)	údaje sú nedostupné		
diethyl 1,4-cyclohexanedicarboxylate (dietyl 1,4-cyklohexandikarboxylát)	údaje sú nedostupné		
methyl cinnamate	údaje sú nedostupné		

Glade Venus Sugar Plum Fairy(FIR 292898) BULK

Verzia 0.1
Dátum revízie 11.08.2017

Dátum tlače 17.11.2017
Špecifikácia číslo: 350000033346
SITE FORM Number:
30000000000000022116.001

(metyl-cinamát)			
ethyl 2,6,6-trimethylcyclohexa-2,4-diene-1-carboxylate (ethyl-2,6,6-trimetylcyklohexa-2,4-diénkarboxylát)	údaje sú nedostupné		
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	LD50	potkan	> 2,000 mg/kg
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol (2-etyl-4-(2,2,3-trimetylcyklopent-3-én-1-yl) but-2-én-1-ol)	LD50	potkan	>5 ml/kg

- Poleptanie kože/podráždenie kože : Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
- Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Senzibilizácia kože : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- Mutagenita zárodočných buniek : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Karcinogenita : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Reprodukčná toxicita : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Aspiračná nebezpečnosť : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Produkt : nebol testovaný.

12.1 Toxický

Toxicita pre ryby

Zložka	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyklohexyl-acetát)	LC50 prietoková skúška	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	6.5 mg/l	96 h

Glade Venus Sugar Plum Fairy(FIR 292898) BULK

Verzia 0.1

Dátum revízie 11.08.2017

Dátum tlače 17.11.2017

Špecifikácia číslo: 350000033346

SITE FORM Number:

30000000000000022116.001

2-tert-butylcyclohexyl acetate ((2-terc-butylcyklohexyl)-acetát)	údaje sú nedostupné			
tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (zmes cis-tetrahydro-2-isobutyl-4-metylpyrán-4-ol a trans-tetrahydro-2-isobutyl-4-metylpyrán-4-ol)	LC50 statická skúška	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	354 mg/l	96 h
undecan-4-olide (undekán-4-olid)	LC50 prietoková skúška	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	7.3 mg/l	96 h
Patchouli, ext. (Pogostemon cablin, patchouli, extrakt)	údaje sú nedostupné			
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate (etyl-3-fenyl-2,3-epoxybutanoát)	LC50 semistatická skúška	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	4.2 mg/l	96 h
diethyl 1,4-cyclohexanedicarboxylate (dietyl 1,4-cyklohexandikarboxylát)	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	7.1 mg/l	96 h
methyl cinnamate (metyl-cinamát)	LC50 statická skúška nameraná	Danio rerio (danio pruhované)	2.76 mg/l	96 h
ethyl 2,6,6-trimethylcyclohexa-2,4-diene-1-carboxylate (ethyl-2,6,6-trimetylcyklohexa-2,4-diénkarboxylát)	údaje sú nedostupné			
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	LC50 NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) prietoková skúška	Danio rerio (danio pruhované) Oryzias latipes (Halančík japonský)	> 0.57 mg/l 0.053 mg/l	 42 d
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol (2-etyl-4-(2,2,3-trimetylcyklopent-3-én-1-yl) but-2-én-1-ol)	LC50 prietoková skúška nameraná	Lepomis macrochirus (ryba slnečnica)	1.1 mg/l	96 h
silicon dioxide (oxid kremičitý)	LC50 statická skúška	Danio rerio (danio pruhované)	5,000 mg/l	96 h

Toxicita pre vodné bezstavovce

Zložka	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyklohexyl)-acetát)	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	5.3 mg/l	48 h
2-tert-butylcyclohexyl acetate ((2-terc-butylcyklohexyl)-acetát)	EC50	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	17 mg/l	48 h
tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans)	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	320 mg/l	48 h

Glade Venus Sugar Plum Fairy(FIR 292898) BULK

Verzia 0.1

Dátum revízie 11.08.2017

Dátum tlače 17.11.2017

Špecifikácia číslo: 350000033346

SITE FORM Number:

300000000000000022116.001

(zmes cis-tetrahydro-2-izobutyl-4-metylpyrán-4-ol a trans-tetrahydro-2-izobutyl-4-metylpyrán-4-ol)				
undecan-4-olide (undekán-4-olid)	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	4 mg/l	48 h
Patchouli, ext. (Pogostemon cablin, patchouli, extrakt)	údaje sú nedostupné			
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate (etyl-3-fenyl-2,3-epoxybutanoát)	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	52 mg/l	48 h
diethyl 1,4-cyclohexanedicarboxylate (dietyl 1,4-cyklohexandikarboxylát)	EC50	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	45 mg/l	48 h
methyl cinnamate (metyl-cinamát)	EC50 SEMI-STATICKÝ nameraná	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	24 mg/l	48 h
ethyl 2,6,6-trimethylcyclohexa-2,4-diene-1-carboxylate (ethyl-2,6,6-trimetylcyklohexa-2,4-diénkarboxylát)	údaje sú nedostupné			
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	EC50 NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) semistatická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia)) Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	0.48 mg/l 0.023 mg/l	48 h 21 d
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol (2-etyl-4-(2,2,3-trimetylcyklopent-3-én-1-yl) but-2-én-1-ol)	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	0.63 mg/l	48 h
silicon dioxide (oxid kremičitý)	EC50	Ceriodaphnia dubia (morský kôrovec)	7,600 mg/l	48 h

Toxicita pre vodné rastliny

Zložka	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyklohexyl-acetát)	EC50 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	22 mg/l	72 h
2-tert-butylcyclohexyl acetate ((2-terc-butylcyklohexyl)-acetát)	údaje sú nedostupné			
tetrahydro-2-izobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (zmes cis-tetrahydro-2-izobutyl-4-metylpyrán-4-ol a trans-tetrahydro-2-izobutyl-4-metylpyrán-4-ol)	EC50 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	> 94 mg/l	72 h

Glade Venus Sugar Plum Fairy(FIR 292898) BULK

Verzia 0.1

Dátum revízie 11.08.2017

Dátum tlače 17.11.2017

Špecifikácia číslo: 350000033346

SITE FORM Number:

30000000000000022116.001

undecan-4-olide (undekán-4-olid)	ErC50	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	1.6 mg/l	96 h
Patchouli, ext. (Pogostemon cablin, patchouli, extrakt)	údaje sú nedostupné			
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate (etyl-3-fenyl-2,3-epoxybutanoát)	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	36 mg/l	96 h
diethyl 1,4- cyclohexanedicarboxylate (dietyl 1,4-cyklohexandikarboxylát)	EC50 Inhibícia rastu	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	86 mg/l	72 h
methyl cinnamate (metyl-cinamát)	EC50 statický nameraná	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	7.6 mg/l	72 h
ethyl 2,6,6-trimethylcyclohexa-2,4- diene-1-carboxylate (ethyl-2,6,6-trimetylcyklohexa-2,4- diénkarboxylát)	údaje sú nedostupné			
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	IC50	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	> 0.4 mg/l	72 h
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3- cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol (2-etyl-4-(2,2,3-trimetylcyklopent-3- én-1-yl) but-2-én-1-ol)	EC50 statický nameraná	Selenastrum capricornutum (sladkovodné riasy) Skeletonema costatum (morské riasy)	2.5 mg/l	96 h
silicon dioxide (oxid kremičitý)	EC50	Selenastrum capricornutum (sladkovodné riasy) Skeletonema costatum (morské riasy)	440 mg/l	72 h

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Súčasť	Biodegradácia	Expozičný čas	Súhrn
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyklohexyl-acetát)	75 %..	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
2-tert-butylcyclohexyl acetate ((2-terc-butylcyklohexyl)-acetát)	43 %..	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
tetrahydro-2-isobutyl-4- methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans)	0 %..	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.

Glade Venus Sugar Plum Fairy(FIR 292898) BULK

Verzia 0.1

Dátum revízie 11.08.2017

Dátum tlače 17.11.2017

Špecifikácia číslo: 350000033346

SITE FORM Number:

300000000000000022116.001

(zmes cis-tetrahydro-2-izobutyl-4-metylpyrán-4-ol a trans-tetrahydro-2-izobutyl-4-metylpyrán-4-ol)			
undecan-4-olide (undekán-4-olid)	82 %..	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
Patchouli, ext. (Pogostemon cablin, patchouli, extrakt)	údaje sú nedostupné		
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate (etyl-3-fenyl-2,3-epoxybutanoát)	53 %..	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
diethyl 1,4-cyclohexanedicarboxylate (dietyl 1,4-cyklohexandikarboxylát)	69 %..		Ľahko biologicky odbúrateľný.
methyl cinnamate (metyl-cinamát)	100 %..	7 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
ethyl 2,6,6-trimethylcyclohexa-2,4-diene-1-carboxylate (ethyl-2,6,6-trimetylcyklohexa-2,4-diénkarboxylát)	údaje sú nedostupné		
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	4.5 %..	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol (2-etyl-4-(2,2,3-trimetylcyklopent-3-én-1-yl) but-2-én-1-ol)	0 %..	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
silicon dioxide (oxid kremičitý)	údaje sú nedostupné		

12.3 Bioakumulačný potenciál

Súčasť	Biokoncentračný faktor (BCF)	Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log)
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyklohexyl-acetát)	234 - 334.6 QSAR	4.8
2-tert-butylcyclohexyl acetate ((2-terc-butylcyklohexyl)-acetát)	179 - 203 nameraná	4.8 nameraná
tetrahydro-2-izobutyl-4-methylpyrán-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (zmes cis-tetrahydro-2-izobutyl-4-metylpyrán-4-ol a trans-tetrahydro-2-izobutyl-4-metylpyrán-4-ol)	údaje sú nedostupné	1.65

Glade Venus Sugar Plum Fairy(FIR 292898) BULK

Verzia 0.1

Dátum revízie 11.08.2017

Dátum tlače 17.11.2017

Špecifikácia číslo: 350000033346

SITE FORM Number:

3000000000000000022116.001

undecan-4-olide (undekán-4-olid)	údaje sú nedostupné	3.6 nameraná
Patchouli, ext. (Pogostemon cablin, patchouli, extrakt)	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate (etyl-3-fenyl-2,3-epoxybutanoát)	údaje sú nedostupné	2.4 - 2.8
diethyl 1,4- cyclohexanedicarboxylate (dietyl 1,4-cyklohexandikarboxylát)	údaje sú nedostupné	2.5
methyl cinnamate (metyl-cinamát)	údaje sú nedostupné	
ethyl 2,6,6-trimethylcyclohexa-2,4- diene-1-carboxylate (ethyl-2,6,6-trimetylcyklohexa-2,4- diénkarboxylát)	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	598 vypočítaná	5.1 nameraná
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3- cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol (2-etyl-4-(2,2,3-trimetylcyklopent- 3-én-1-yl) but-2-én-1-ol)	65 - 667 QSAR	4.4 nameraná
silicon dioxide (oxid kremičitý)	údaje sú nedostupné	0.53

12.4 Mobilita v pôde

Súčasti	Potenciál mobility	Hodnota
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyklohexyl-acetát)	Koc	> 3243 - < 4603..vypočítaná
2-tert-butylcyclohexyl acetate ((2-terc-butylcyklohexyl)-acetát)	údaje sú nedostupné	
tetrahydro-2-isobutyl-4- methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (zmes cis-tetrahydro-2-izobutyl-4- metylpyrán-4-ol a trans-tetrahydro-2-izobutyl-4- metylpyrán-4-ol)	log Koc	1.4..
undecan-4-olide (undekán-4-olid)	údaje sú nedostupné	
Patchouli, ext. (Pogostemon cablin, patchouli, extrakt)	údaje sú nedostupné	
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate (etyl-3-fenyl-2,3-epoxybutanoát)	log Koc	2.34..
diethyl 1,4- cyclohexanedicarboxylate	údaje sú nedostupné	

Glade Venus Sugar Plum Fairy(FIR 292898) BULK

Verzia 0.1

Dátum revízie 11.08.2017

Dátum tlače 17.11.2017

Špecifikácia číslo: 350000033346

SITE FORM Number:

300000000000000022116.001

(dietyl 1,4-cyklohexandikarboxylát)		
methyl cinnamate (metyl-cinamát)	údaje sú nedostupné	
ethyl 2,6,6-trimethylcyclohexa-2,4-diene-1-carboxylate (ethyl-2,6,6-trimetylcyklohexa-2,4-diénkarboxylát)	údaje sú nedostupné	
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	Koc	23030..
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol (2-etyl-4-(2,2,3-trimetylcyklopent-3-én-1-yl) but-2-én-1-ol)	Koc	827.1..QSAR
silicon dioxide (oxid kremičitý)	údaje sú nedostupné	

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Súčasť	Výsledky
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyklohexyl-acetát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyklohexyl)-acetát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (zmes cis-tetrahydro-2-izobutyl-4-metylpyrán-4-ol a trans-tetrahydro-2-izobutyl-4-metylpyrán-4-ol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
undecan-4-olide (undekán-4-olid)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Patchouli, ext. (Pogostemon cablin, patchouli, extrakt)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate (etyl-3-fenyl-2,3-epoxybutanoát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
diethyl 1,4-cyclohexanedicarboxylate (dietyl 1,4-cyklohexandikarboxylát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
methyl cinnamate (metyl-cinamát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
ethyl 2,6,6-trimethylcyclohexa-2,4-diene-1-carboxylate (ethyl-2,6,6-trimetylcyklohexa-2,4-diénkarboxylát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

Glade Venus Sugar Plum Fairy(FIR 292898) BULK

Verzia 0.1
Dátum revízie 11.08.2017

Dátum tlače 17.11.2017
Špecifikácia číslo: 350000033346
SITE FORM Number:
30000000000000022116.001

(2-etyl-4-(2,2,3-trimetylcyklopent-3-én-1-yl) but-2-én-1-ol)	
silicon dioxide (oxid kremičitý)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

12.6 Iné nepriaznivé účinky : Nie sú známe.

ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt : Nezneškodňujte odpady vypúšťaním do kanalizácie. Neznečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami. Likvidácia by mala byť v súlade s miestnou, štátnou alebo národnou legislatívou, predovšetkým Zákon 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a súvisiace zákony a nariadenia, napr. vyhláška 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Prosím recyklujte prázdne obaly.

Obaly : Prázdne obaly znovu nepoužívajte.

ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

Pozemná preprava

Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

Doprava po mori

Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

Letecká doprava

Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia : Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenie (ES) č. 1907/2006, zákona o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí (chemický zákon) 67/2010 Z.z. v znení neskorších predpisov a súvisiacich zákonov a nariadení. Klasifikácia je podľa NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Posúdenie chemickej bezpečnosti zmesi nebolo vykonané. Nepožadované pre spotrebné výrobky.

ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE

V prípade vykonania revízie sú zmeny zvýraznené symboly || v ľavom okraji.

Používané kľúčové skratky a akronymy

Glade Venus Sugar Plum Fairy(FIR 292898) BULK

Verzia 0.1

Dátum revízie 11.08.2017

Dátum tlače 17.11.2017

Špecifikácia číslo: 350000033346

SITE FORM Number:

30000000000000022116.001

ES - Európske spoločenstvo

EHS - Európske hospodárske spoločenstvo

CLP - Klasifikácie, označovani a balení látok a zmesí

EN - Európske normy

PBT - Perzistentný, bioakumulatívny a toxický

vPvB - Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny

OSN - Štvormiestne UN identifikačné číslo látky alebo predmetu prevzaté zo Vzorových predpisov OSN

DNEL - Odvođené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom

H - Výstražné upozornenia

P - Bezpečnostné upozornenia

EUH - CLP dopĺňujúce vety o nebezpečnosti

PNEC - Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom

Reg. č. - Registračné číslo REACH

ATE - Odhad akútnej toxicity

PEL - Prípustné expozičné limity

NPK-P/NPK-L - Najvyššie prípustné koncentrácie

LD50 - Smrteľná dávka (50%)

LC50 - Koncentrácie pre 50%-nú úmrtnosť pokusných zvierat

EC50 - Hodnota, pri ktorej dochádza k úhynu alebo imobilizácii 50% organizmov

NOEC - Testovacie koncentrácie, ktorej hladina sa nachádza tesne pod hladinou najnižšej testovanej koncentrácie so štatisticky významným účinkom.

MARPOL - Predpis Medzinárodnej námornej organizácie o zabránení znečisťovania z lodí

Kódex IBC - Medzinárodný kódex pre stavbu a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie ako hromadný tovar

CAS - Číslo z Chemical Abstract Service (divízia americké chemické spoločnosti)

EC/EINECS - Číslo z Európskeho zoznamu existujúcich komerčných chemických látok

metódy ohodnotenia

Ak nie je uvedené inak v oddiele 11, pre postup používaný na klasifikáciu nebezpečnosti pre ľudské zdravie je dôležitá metóda výpočtu podľa CLP NARIADENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platnom znení.

Ak nie je uvedené inak v oddiele 12, postup používaný na klasifikáciu nebezpečnosti pre životné prostredie je súhrnom klasifikácií jednotlivých zložiek podľa CLP NARIADENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platnom znení.

Plné texty H viet - Výstražné upozornenia, uvedených v oddiele 3:

H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Údaj v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedá naším najlepším vedomostiam, informáciám a presvedčeniu v okamžiku vydania. Uvedený údaj slúži len ako návod na bezpečnú manipuláciu, spracovanie, skladovanie, prepravu, zneškodnenie a uvoľnenie do predaja, nejedná sa o špecifikáciu akosti alebo záruky. Informácie sa vzťahujú iba k danému výrobku a nie k spoločnému používaniu s iným výrobkom alebo iným spôsobom.