

Glade PISO Appl Cin FIP/Holiday19 Bulk

Verzia 1.1
Dátum revízie 09.10.2018

Dátum tlače 24.04.2019
Špecifikácia číslo: 350000035424
SITE FORM Number:
300000000000000023926.001

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu : Glade® Electric scented oil - Cosy Apple & Cinnamon / Glade® Electric scented oil - Cosy Apple & Cinnamon náplň / Glade® Electric scented oil - Spiced Apple Kiss - jablko, škoricca & muškátový oriešok

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 : +421244644564-6

E-mailová adresa : info@scj.sk

Fax : +421244454266

1.4 Núdzové telefónne číslo : Národné toxikologické informačné centrum: +421254774166

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Klasifikácia nebezpečných látok	Kategória nebezpečnosti	Identifikácia nebezpečnosti
Senzibilizácia kože	Kategória 1A	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

Glade PISO Appl Cin FIP/Holiday19 Bulk

Verzia 1.1
Dátum revízie 09.10.2018

Dátum tlače 24.04.2019
Špecifikácia číslo: 350000035424
SITE FORM Number:
30000000000000023926.001



Výstražné slovo

Pozor

Obsahuje: (E)-3-fenylpropenál, eugenol, kumarín, 1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-enyl)but-2-én-1-ón.

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.
(P501) Zneškodnite obsah/obal/odparovač v rámci triedeného odpadu v súlade so zákonom o odpadoch.
(P280) Noste ochranné rukavice.

Ďalšie označenia

Používajte len na dobre vetranom mieste.
V prípade rozliatia kvapalinu okamžite utrite.
Nezapájajte iný prístroj alebo kábel do zásuvky nad zahriaty odparovač.
Uchovávajte obal s bezpečnostnými pokynmi počas celej doby používania.
Ľudia trpiaci na precitlivenosť vyvolanú parfumami by mali tento výrobok používať opatrne.
Osviežovače vzduchu nenahrádzajú dodržiavanie správnej hygieny.

Obsahuje cinnamyl alcohol, caryophyllene, trans-hex-2-enal, methyl cinnamate. Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3 Iná nebezpečnosť : Nič nebolo identifikované.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmesi

Nebezpečné zložky

Glade PISO Appl Cin FIP/Holiday19 Bulk

Verzia 1.1
Dátum revízie 09.10.2018

Dátum tlače 24.04.2019
Špecifikácia číslo: 350000035424
SITE FORM Number:
30000000000000023926.001

Chemický názov	č. CAS/EC	Reg. č.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	88-41-5 201-828-7		Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411	>= 10.00 - < 20.00
Cinnamal	104-55-2 203-213-9	01-2119935242-45	Podráždenie očí Kategória 2A H319 Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Senzibilizácia kože Kategória 1A H317 Akútna toxicita Kategória 4 H312	>= 1.00 - < 5.00
3-phenylpropan-1-ol	122-97-4 204-587-6	01-2120105028-70	Podráždenie očí Kategória 2A H319 Dráždivosť kože Kategória 2 H315	>= 1.00 - < 5.00
Eugenol	97-53-0 202-589-1	01-2119971802-33	Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 Podráždenie očí Kategória 2A H319	>= 1.00 - < 5.00
UNDECAN-4-OLIDE	104-67-6 203-225-4	01-2119959333-34	Chronická vodná toxicita Kategória 3 H412	>= 1.00 - < 5.00
Vanillin	121-33-5 204-465-2	01-2119516040-60	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 2A H319	>= 1.00 - < 5.00
BENZALDEHYDE, 3-ETHOXY-4-HYDROXY-	121-32-4 204-464-7	01-2119958961-24-	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 2 H319	>= 1.00 - < 5.00
Coumarin	91-64-5 202-086-7	01-2119943756-26	Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 Akútna toxicita Kategória 3 H301	>= 1.00 - < 5.00
Caryophyllene	87-44-5 201-746-1	01-2120745237-53	Aspiračná nebezpečnosť Kategória 1 H304 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317	>= 0.50 - < 1.00
cinnamic alcohol	104-54-1	01-2119934496-29	Senzibilizácia kože	>= 0.50 - <

Glade PISO Appl Cin FIP/Holiday19 Bulk

Verzia 1.1
Dátum revízie 09.10.2018

Dátum tlače 24.04.2019
Špecifikácia číslo: 350000035424
SITE FORM Number:
30000000000000023926.001

	203-212-3		Kategória 1B H317	1.00
1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	57378-68-4 260-709-8		Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400 Chronická vodná toxicita Kategória 1 H410 Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Senzibilizácia kože Kategória 1A H317 Akútna toxicita Kategória 4 H302 M-koeficienty-akútna nebezpečnosť-1 M-koeficienty-chronická nebezpečnosť-1	>= 0.10 - < 0.50
2-PROPENOIC ACID, 3-PHENYL-, METHYL ESTER	103-26-4 203-093-8	01-2119979458-16	Senzibilizácia kože Kategória 1B H317	>= 0.10 - < 0.50
2-HEXENAL, (2E)	6728-26-3 229-778-1	01-2120770494-48	Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 Akútna toxicita Kategória 4 H302 Akútna toxicita Kategória 3 H311	>= 0.10 - < 0.50

d'alsie informácie

Plný text H-údajov 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.

Glade PISO Appl Cin FIP/Holiday19 Bulk

Verzia 1.1
Dátum revízie 09.10.2018

Dátum tlače 24.04.2019
Špecifikácia číslo: 350000035424
SITE FORM Number:
30000000000000023926.001

- 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 pododdiel 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.
- 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

- : V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary.
Expozícia rozkladným produktom môže byť zdraviu nebezpečná.

Glade PISO Appl Cin FIP/Holiday19 Bulk

Verzia 1.1
Dátum revízie 09.10.2018

Dátum tlače 24.04.2019
Špecifikácia číslo: 350000035424
SITE FORM Number:
30000000000000023926.001

zmesi

- 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.
Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu.
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 nasiaknúť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín).
Vyčistite zvyšky rozliateho prípravku
Uchovávajte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.
- 6.4 Odkaz na iné oddiely** : Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8.
Pokyny pre zneškodňovanie viď oddiel 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie** : Informácia o osobnej ochrane viď 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.

Glade PISO Appl Cin FIP/Holiday19 Bulk

Verzia 1.1
Dátum revízie 09.10.2018

Dátum tlače 24.04.2019
Špecifikácia číslo: 350000035424
SITE FORM Number:
300000000000000023926.001

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia : Spotrebiteľské použitia: Domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia) osviežovače vzduchu

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

hodnoty pracovných expozičných limitov

Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku.

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.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

- Vzhľad : kvapalina
- Farba : bezfarebný
až
svetložltý

Glade PISO Appl Cin FIP/Holiday19 Bulk

Verzia 1.1
Dátum revízie 09.10.2018

Dátum tlače 24.04.2019
Špecifikácia číslo: 350000035424
SITE FORM Number:
300000000000000023926.001

Zápach	: Korenený
Prahová hodnota zápachu	: Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
pH	: Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Teplota topenia/tuhnutia	: Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	: Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Teplota vzplanutia	: 77.2 °C Metóda: ASTM D 93
Rýchlosť odparovania	: Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	: podporuje 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	: 0.9740 g/cm ³ pri 25 °C
Rozpustnosť (rozpustnosti)	: Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
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 PISO Appl Cin FIP/Holiday19 Bulk

Verzia 1.1
Dátum revízie 09.10.2018

Dátum tlače 24.04.2019
Špecifikácia číslo: 350000035424
SITE FORM Number:
300000000000000023926.001

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

Glade PISO Appl Cin FIP/Holiday19 Bulk

Verzia 1.1
Dátum revízie 09.10.2018

Dátum tlače 24.04.2019
Špecifikácia číslo: 350000035424
SITE FORM Number:
30000000000000023926.001

Akútna orálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	LD50	Potkan	4,600 mg/kg
Cinnamal	LD50	Potkan	2,220 mg/kg
3-phenylpropan-1-ol	LD50 nameraná	Potkan	2,300 mg/kg
Eugenol	LD50	Potkan	2,680 mg/kg
UNDECAN-4-OLIDE	LD50	Potkan	18,500 mg/kg
Vanillin	LD50	Potkan	3,925 mg/kg
BENZALDEHYDE, 3-ETHOXY-4-HYDROXY-	LD50	Potkan	1,590 mg/kg
Coumarin	LD50	Potkan	293 mg/kg
Caryophyllene	LD50	Potkan	5,001 mg/kg
cinnamic alcohol	LD50 nameraná	Potkan	2,675 mg/kg
1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	LD50	Potkan	1,400 mg/kg
2-PROPENOIC ACID, 3-PHENYL-, METHYL ESTER	LD50	Potkan	2,610 mg/kg
2-HEXENAL, (2E)	LD50 nameraná	Potkan	900 mg/kg

Akútna toxicita pri vdýchnutí

názov	Metóda	Druh	Dávka	Expozičný čas
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	údaje sú nedostupné			
Cinnamal	údaje sú nedostupné			
3-phenylpropan-1-ol	údaje sú nedostupné			
Eugenol	údaje sú nedostupné			

Glade PISO Appl Cin FIP/Holiday19 Bulk

Verzia 1.1

Dátum revízie 09.10.2018

Dátum tlače 24.04.2019

Špecifikácia číslo: 350000035424

SITE FORM Number:

300000000000000023926.001

UNDECAN-4-OLIDE	údaje sú nedostupné			
Vanillin	údaje sú nedostupné			
BENZALDEHYDE, 3-ETHOXY-4-HYDROXY-	údaje sú nedostupné			
Coumarin	údaje sú nedostupné			
Caryophyllene	údaje sú nedostupné			
cinnamic alcohol	údaje sú nedostupné			
1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	údaje sú nedostupné			
2-PROPENOIC ACID, 3-PHENYL-, METHYL ESTER	údaje sú nedostupné			
2-HEXENAL, (2E)	údaje sú nedostupné			

Akútna dermálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	LD50 nameraná	Králík	> 5,000 mg/kg
Cinnamal	LD50	Králík	1,260 mg/kg
3-phenylpropan-1-ol	LD50	Králík	2,500 mg/kg
Eugenol	údaje sú nedostupné		
UNDECAN-4-OLIDE	LD50	Potkan	> 2,000 mg/kg
Vanillin	LD50	Potkan	> 2,000 mg/kg
BENZALDEHYDE, 3-ETHOXY-4-HYDROXY-	údaje sú nedostupné		
Coumarin	LD50	Potkan	> 2,000 mg/kg
Caryophyllene	údaje sú nedostupné		
cinnamic alcohol	LD50 nameraná	Králík	> 5,000 mg/kg

Glade PISO Appl Cin FIP/Holiday19 Bulk

Verzia 1.1
Dátum revízie 09.10.2018

Dátum tlače 24.04.2019
Špecifikácia číslo: 350000035424
SITE FORM Number:
30000000000000023926.001

1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	údaje sú nedostupné		
2-PROPENOIC ACID, 3-PHENYL-, METHYL ESTER	údaje sú nedostupné		
2-HEXENAL, (2E)	LD50 nameraná	Králík	600 mg/kg

- Poleptanie kože/podráždenie kože : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- 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 : Produkt ako taký sa netestoval.

12.1 Toxicita

Toxicita pre ryby

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
--------	-------------	------	---------	---------------

Glade PISO Appl Cin FIP/Holiday19 Bulk

Verzia 1.1
Dátum revízie 09.10.2018

Dátum tlače 24.04.2019
Špecifikácia číslo: 350000035424
SITE FORM Number:
30000000000000023926.001

2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	údaje sú nedostupné			
Cinnamal	LC50	Danio rerio (danio pruhované)	3.9 mg/l	96 h
3-phenylpropan-1-ol	údaje sú nedostupné			
Eugenol	LC50 semistatická skúška	Danio rerio (danio pruhované)	13 mg/l	96 h
UNDECAN-4-OLIDE	LC50 prietoková skúška	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	7.3 mg/l	96 h
Vanillin	LC50 prietoková skúška	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	57 mg/l	96 h
BENZALDEHYDE, 3-ETHOXY-4-HYDROXY-	LC50 prietoková skúška	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	87.6 mg/l	96 h
Coumarin	LC50 QSAR	ryba	1.324 mg/l	96 h
Caryophyllene	údaje sú nedostupné			
cinnamic alcohol	LC50 QSAR	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	> 100 mg/l	96 h
1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	LC50 prietoková skúška	Oryzias latipes (Halančík japonský)	0.977 mg/l	96 h
2-PROPENOIC ACID, 3-PHENYL-, METHYL ESTER	LC50 statická skúška nameraná	Danio rerio (danio pruhované)	2.76 mg/l	96 h
2-HEXENAL, (2E)	údaje sú nedostupné			

Toxicita pre vodné bezstavovce

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	EC50	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	17 mg/l	48 h
Cinnamal	EC50	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	3.86 mg/l	48 h
3-phenylpropan-1-ol	EC50 SEMI- STATICKÝ nameraná	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	60.6 mg/l	48 h
Eugenol	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	1.05 mg/l	48 h
UNDECAN-4-OLIDE	EC50 statická	Daphnia magna (vodná)	4 mg/l	48 h

Glade PISO Appl Cin FIP/Holiday19 Bulk

Verzia 1.1
Dátum revízie 09.10.2018

Dátum tlače 24.04.2019
Špecifikácia číslo: 350000035424
SITE FORM Number:
30000000000000023926.001

	skúška	blcha (dafnia)		
Vanillin	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	36.79 mg/l	48 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) semistatická skúška nameraná	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	5.9 mg/l	21 d
BENZALDEHYDE, 3-ETHOXY-4-HYDROXY-	EC50 čítať naprieč (analógia)	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	36.79 mg/l	48 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) čítať naprieč (analógia)	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	5.9 mg/l	21 d
Coumarin	EC50 nameraná	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	30.6 mg/l	48 h
Caryophyllene	údaje sú nedostupné			
cinnamic alcohol	EC50 QSAR	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	> 100 mg/l	48 h
1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	údaje sú nedostupné			
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	0.346 mg/l	21 d
2-PROPENOIC ACID, 3-PHENYL-, METHYL ESTER	EC50 SEMI-STATICKÝ nameraná	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	24 mg/l	48 h
2-HEXENAL, (2E)	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	4.1 mg/l	48 h

Toxicita pre vodné rastliny

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	údaje sú			

Glade PISO Appl Cin FIP/Holiday19 Bulk

Verzia 1.1
Dátum revízie 09.10.2018

Dátum tlače 24.04.2019
Špecifikácia číslo: 350000035424
SITE FORM Number:
300000000000000023926.001

	nedostupné			
Cinnamal	EC50 statický	Selenastrum capricornutum (sladkovodné riasy) Skeletonema costatum (morské riasy)	6.87 mg/l	72 h
3-phenylpropan-1-ol	EC50 statická skúška nameraná	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	109 mg/l	72 h
Eugenol	EC50 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	24 mg/l	72 h
UNDECAN-4-OLIDE	ErC50	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	1.6 mg/l	96 h
Vanillin	EC50 statická skúška	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	120 mg/l	72 h
BENZALDEHYDE, 3-ETHOXY-4-HYDROXY-	ErC50 čítať naprieč (analógia)	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	120 mg/l	72 h
Coumarin	údaje sú nedostupné			
Caryophyllene	údaje sú nedostupné			
cinnamic alcohol	ErC50 nameraná	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	54 mg/l	96 h
1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	EbC50	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	2.47 mg/l	72 h
2-PROPENOIC ACID, 3-PHENYL-, METHYL ESTER	EC50 statický nameraná	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	7.6 mg/l	72 h
2-HEXENAL, (2E)	údaje sú nedostupné			

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Glade PISO Appl Cin FIP/Holiday19 Bulk

Verzia 1.1
Dátum revízie 09.10.2018

Dátum tlače 24.04.2019
Špecifikácia číslo: 350000035424
SITE FORM Number:
300000000000000023926.001

Súčasti	Biodegradácia	Expozičný čas	Súhrn
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	43 %	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
Cinnamal	86 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
3-phenylpropan-1-ol	83 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
Eugenol	82 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
UNDECAN-4-OLIDE	82 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
Vanillin	97 - 100 %	14 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
BENZALDEHYDE, 3-ETHOXY-4-HYDROXY-	údaje sú nedostupné		
Coumarin	100 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
Caryophyllene	údaje sú nedostupné		
cinnamic alcohol	97.9 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	0 %	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
2-PROPENOIC ACID, 3-PHENYL-, METHYL ESTER	100 %	7 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
2-HEXENAL, (2E)	32 %	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Súčasti	Biokoncentračný faktor (BCF)	Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log)
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	179 - 203 nameraná	4.8 nameraná
Cinnamal	8.33 QSAR	1.83
3-phenylpropan-1-ol	údaje sú nedostupné	2.06
Eugenol	údaje sú nedostupné	1.83
UNDECAN-4-OLIDE	údaje sú nedostupné	3.6 nameraná
Vanillin	2.92 odhadnuté	1.23

Glade PISO Appl Cin FIP/Holiday19 Bulk

Verzia 1.1
Dátum revízie 09.10.2018

Dátum tlače 24.04.2019
Špecifikácia číslo: 350000035424
SITE FORM Number:
300000000000000023926.001

BENZALDEHYDE, 3-ETHOXY-4-HYDROXY-	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
Coumarin	údaje sú nedostupné	1.39
Caryophyllene	údaje sú nedostupné	6.3
cinnamic alcohol	5 QSAR	1.636
1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	31 - 310	4.2 nameraná
2-PROPENOIC ACID, 3-PHENYL-, METHYL ESTER	údaje sú nedostupné	2.68
2-HEXENAL, (2E)	údaje sú nedostupné	1.8

12.4 Mobilita v pôde

Súčasti	Konečný bod	Hodnota
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	údaje sú nedostupné	
Cinnamal	Koc	36.82 vypočítaná
3-phenylpropan-1-ol	údaje sú nedostupné	
Eugenol	log Koc	2.2
UNDECAN-4-OLIDE	údaje sú nedostupné	
Vanillin	log Koc	3.438
BENZALDEHYDE, 3-ETHOXY-4-HYDROXY-	údaje sú nedostupné	
Coumarin	údaje sú nedostupné	
Caryophyllene	údaje sú nedostupné	
cinnamic alcohol	Koc	71.26
1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	Koc	1100 nameraná
2-PROPENOIC ACID, 3-PHENYL-, METHYL ESTER	údaje sú nedostupné	
2-HEXENAL, (2E)	Údaje sú nedostupné	

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Súčasti	Výsledky
---------	----------

Glade PISO Appl Cin FIP/Holiday19 Bulk

Verzia 1.1
Dátum revízie 09.10.2018

Dátum tlače 24.04.2019
Špecifikácia číslo: 350000035424
SITE FORM Number:
300000000000000023926.001

2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Cinnamal	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
3-phenylpropan-1-ol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Eugenol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
UNDECAN-4-OLIDE	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Vanillin	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
BENZALDEHYDE, 3-ETHOXY-4-HYDROXY-	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Coumarin	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Caryophyllene	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
cinnamic alcohol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2-PROPENOIC ACID, 3-PHENYL-, METHYL ESTER	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2-HEXENAL, (2E)	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.

Glade PISO Appl Cin FIP/Holiday19 Bulk

Verzia 1.1
Dátum revízie 09.10.2018

Dátum tlače 24.04.2019
Špecifikácia číslo: 350000035424
SITE FORM Number:
30000000000000023926.001

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. Klasifikácia je podľa NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti : Nepožadované pre spotrebné výrobky.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

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

Používané kľúčové skratky a akronymy

ES - Európske spoločenstvo

EHS - Európske hospodárske spoločenstvo

CLP - Klasifikácie, označovaní 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

Glade PISO Appl Cin FIP/Holiday19 Bulk

Verzia 1.1
Dátum revízie 09.10.2018

Dátum tlače 24.04.2019
Špecifikácia číslo: 350000035424
SITE FORM Number:
30000000000000023926.001

EUH - CLP doplňujúce 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:

H301	Toxický po požití.
H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H311	Toxický pri kontakte s pokožkou.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H315	Dráždi kožu.
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.

Glade PISO Appl Cin FIP/Holiday19 Bulk

Verzia 1.1

Dátum revízie 09.10.2018

Dátum tlače 24.04.2019

Špecifikácia číslo: 350000035424

SITE FORM Number:

3000000000000000023926.001

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 kombinácií s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.