

Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™ / Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™ - náplň

Verzia 1.1
Dátum revízie 22.05.2019

Dátum tlače 20.08.2019
Špecifikácia číslo: 350000036254
SITE FORM Number:
3000000000000024719.001

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu : Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™ / Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™ -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 : +421244644564

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
Aerosól	Kategória 1	Mimoriadne horľavý aerosól.
Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie	Kategória 3	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2 Prvky označovania

Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™ / Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™ - náplň

Verzia 1.1
Dátum revízie 22.05.2019

Dátum tlače 20.08.2019
Špecifikácia číslo: 350000036254
SITE FORM Number:
3000000000000024719.001

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

Výstražné piktogramy



Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia

- (H222) Mimoriadne horľavý aerosól.
- (H229) Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
- (H412) Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

- (P102) Uchovávať mimo dosahu detí.
- (P305 + P351 + P338) PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
- (P337 + P313) Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.
- (P410 + P412) Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C.
- (P501) Zneškodnite obsah/obal v rámci triedeného odpadu v súlade so zákonom o odpadoch.
- (P210) Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia.
- (P211) Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.
- (P251) Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.

Ďalšie označenia

- Používajte len v dobre vetranom priestore.
- Skladujte na chladnom a suchom mieste.
- Ľudia trpiaci na precitlivenosť vyvolanú parfumami by mali tento výrobok používať opatrne.
- Osviežovače vzduchu nenahrádzajú dodržiavanie správnej hygieny.

Obsahuje

benzyl salicylate, alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-

Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™ / Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™ - náplň

Verzia 1.1
Dátum revízie 22.05.2019

Dátum tlače 20.08.2019
Špecifikácia číslo: 350000036254
SITE FORM Number:
3000000000000024719.001

naphthyl)ethan-1-one, (R)-p-mentha-1,8-diene, hexyl salicylate, geranyl acetate. Môže vyvolať alergickú reakciu.

UFI: 1KD7-13TK-K00X-9FHU

2.3 Iná nebezpečnosť : Zámerné nesprávne použitie a inhalácia obsahu môže byť škodlivá, alebo smrteľná.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmesi

Nebezpečné zložky

Chemický názov	č. CAS/EC	Reg. č.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol (3,7-dimetylnona-1,6-dién-3-ol)	10339-55-6 233-732-6	01-2119969272-32	Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 2 H319	>= 1.00 - < 5.00
benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát)	118-58-1 204-262-9	01-2119969442-31	Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 3 H412 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 Podráždenie očí Kategória 2B H319	>= 0.50 - < 1.00
hexyl salicylate (hexyl-salicylát)	6259-76-3 228-408-6	01-2119638275-36	Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1	>= 0.10 - < 0.50

Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™ / Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™ - náplň

Verzia 1.1
Dátum revízie 22.05.2019

Dátum tlače 20.08.2019
Špecifikácia číslo: 350000036254
SITE FORM Number:
3000000000000024719.001

			H400 Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H410 Podráždenie očí Kategória 2A H319 Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Senzibilizácia kože Kategória 1 H317 M-koeficienty-akútna nebezpečnosť-1 M-koeficienty-chronická nebezpečnosť-1	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro- 2,3,8,8-tetramethyl-2- naphthyl)ethan-1-one (1-(2,3,8,8-tetrametyl- 1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2- naftyl)etán-1-ón)	54464-57-2 259-174-3	01-2119489989-04	Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H410 M-koeficienty-chronická nebezpečnosť-1	>= 0.10 - < 0.50
(R)-p-mentha-1,8-diene ((R)-1-metyl-4-(1- metyletenyl)cyklohexén)	5989-27-5 227-813-5	01-2119529223-47	Horľavé kvapaliny Kategória 3 H226 Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1	>= 0.10 - < 0.50

Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™ / Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™ - náplň

Verzia 1.1

Dátum revízie 22.05.2019

Dátum tlače 20.08.2019

Špecifikácia číslo: 350000036254

SITE FORM Number:

3000000000000024719.001

			H400 Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H410 M-koeficienty-akútna nebezpečnosť-1 M-koeficienty-chronická nebezpečnosť-1	
geranyl acetate (geranyl-acetát)	105-87-3 203-341-5	01-2119973480-35	Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 3 H412 Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Senzibilizácia kože Kategória 1 H317	>= 0.10 - < 0.50
alpha-methyl-1,3-benzodioxole- 5-propionaldehyde (2-metyl-1,3-benzodioxol-5- propánkarbaldehyd)	1205-17-0 214-881-6	01-2120740119-58	Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 2 H411 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317	>= 0.10 - < 0.50

NPK-L látky				
ethanol (etanol)	64-17-5 200-578-6	01-2119457610-43	Horľavé kvapaliny Kategória 2 H225	>= 30.00 - < 40.00
butane (bután)	106-97-8 203-448-7	01-2119474691-32	Horľavé plyny Kategória 1 H220 Plyny pod tlakom H280	>= 10.00 - < 20.00
isobutane (izobután)	75-28-5 200-857-2	01-2119485395-27	Horľavé plyny Kategória 1 H220 Plyny pod tlakom H280	>= 10.00 - < 20.00

Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™ / Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™ - náplň

Verzia 1.1
Dátum revízie 22.05.2019

Dátum tlače 20.08.2019
Špecifikácia číslo: 350000036254
SITE FORM Number:
3000000000000024719.001

ďalšie 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.
Pri vdýchnutí vyhľadajte lekársku pomoc.
- Kontakt s pokožkou : Umývajte veľkým množstvom vody.
Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie, zaobstarajte lekársku opateru.
- Kontakt s očami : Umývajte veľkým množstvom vody.
Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie, zaobstarajte lekársku opateru.
- Požitie : Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- 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 spôsobiť dráždenie kože.
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Vdychovanie : Zámerné nesprávne použitie a inhalácia obsahu môže byť škodlivá, alebo smrteľná
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Požitie : Môže spôsobiť žalúdočné ťažkosti.

Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™ / Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™ - náplň

Verzia 1.1
Dátum revízie 22.05.2019

Dátum tlače 20.08.2019
Špecifikácia číslo: 350000036254
SITE FORM Number:
3000000000000024719.001

Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.

4.3 Údaj o akejkoľvek 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 : Veľký prúd vody.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- : Zahriatie môže spôsobiť výbuch.
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.
Odstráňte všetky zdroje zapálenia.
Dajte si pozor na hromadiace sa výpary ktoré tvoria výbušné koncentrácie.
Výpary sa môžu hromadiť v dole položených priestoroch.

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.

Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™ / Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™ - náplň

Verzia 1.1
Dátum revízie 22.05.2019

Dátum tlače 20.08.2019
Špecifikácia číslo: 350000036254
SITE FORM Number:
3000000000000024719.001

Používajte tak, aby ste zabránili znečisteniu životného prostredia.

- 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie** : Ak sa objaví poškodenie na aerosólovej nádobke:
Zadržte rozliate množstvo a potom pozberajte pomocou nehorľavých absorbčných materiálov (napr. piesku, zeminy, kremeliny, vermikulitu) a vložte do nádoby na zneškodnenie podľa miestnych/národných smerníc (viď oddiel 13).
Vyčistite zvyšky rozliateho prípravku.
Zabráňte väčším únikom.
Používajte zariadenia v neiskrivom prevedení.
- 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.
Nedýchajte pary alebo hmlu zo spreja.
Nepoužívajte v miestach bez dostatočného vetrania.
Neprepichujte.
Použite zariadenie v nevýbušnom prevedení.
Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.
Nestriekajte do ohňa alebo na žeravé predmety.
Vykonajte predbežné opatrenia proti statickej elektrine.
- 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility** : Zákaz fajčiť.
Skladujte na chladnom mieste.
Nenechajte zmrznúť.
Nádoba je pod tlakom: chrániť pred slnečným žiarením a teplotami nad 50 °C. Neprepichovať a nehádzať do ohňa, a to ani po spotrebovaní obsahu.
Uchovávajte mimo dosahu detí.
Stabilný za normálnych podmienok.
Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.
- 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia** : Spotrebiteľské použitia: Domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia) osviežovače vzduchu

Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™ / Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™ - náplň

Verzia 1.1
Dátum revízie 22.05.2019

Dátum tlače 20.08.2019
Špecifikácia číslo: 350000036254
SITE FORM Number:
3000000000000024719.001

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

hodnoty pracovných expozičných limitov

Zložky	č. CAS	mg/m ³	ppm	Forma expozície	Zoznam
ethanol (etanol)	64-17-5	1,920 mg/m ³	1,000 ppm		SK_OELCEIL
		960 mg/m ³	500 ppm		SK_OELTWAS
butane (bután)	106-97-8	12,000 mg/m ³	5,000 ppm		SK_TLVSTEL
		2,400 mg/m ³	1,000 ppm		SK_TLVTWAS
isobutane (izobután)	75-28-5	12,000 mg/m ³	5,000 ppm		SK_TLVSTEL
		2,400 mg/m ³	1,000 ppm		SK_TLVTWAS

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

8.2 Kontroly expozície

- Ochrana dýchacích ciest : Za normálnych okolností sa nevyžaduje žiadny osobný prostriedok na ochranu dýchacích ciest.
- 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 : Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.
- Kontroly expozície prostredia : Pozrite oddiel 6.

Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™ / Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™ - náplň

Verzia 1.1
Dátum revízie 22.05.2019

Dátum tlače 20.08.2019
Špecifikácia číslo: 350000036254
SITE FORM Number:
3000000000000024719.001

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	: aerosól
Farba	: bezfarebný
Zápach	: ovocné kvety
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.
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	: Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Teplota vzplanutia	: -7 °C hnací plyn > 15 °C kvapalina
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.

Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™ / Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™ - náplň

Verzia 1.1
Dátum revízie 22.05.2019

Dátum tlače 20.08.2019
Špecifikácia číslo: 350000036254
SITE FORM Number:
3000000000000024719.001

Relatívna hustota	:	0.669 g/cm ³ pri 20 °C odhadnuto
Rozpustnosť (rozpustnosti)	:	čistočne miešateľný
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.
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	:	Teplo, plamene a iskry.
10.5 Nekompatibilné materiály	:	Nie sú známe.

Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™ / Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™ - náplň

Verzia 1.1
Dátum revízie 22.05.2019

Dátum tlače 20.08.2019
Špecifikácia číslo: 350000036254
SITE FORM Number:
3000000000000024719.001

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 (prach a hmla) vypočítaná		> 5 mg/l	

Akútna dermálna toxicita

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

Akútna orálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol (3,7-dimetylnona-1,6-dién-3-ol)	LD50	Potkan	5,000 mg/kg
benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát)	LD50 nameraná	Potkan	2,227 mg/kg
hexyl salicylate (hexyl-salicylát)	LD50	Potkan	> 5 g/kg
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro- 2,3,8,8-tetramethyl-2- naphthyl)ethan-1-one (1-(2,3,8,8-tetrametyl- 1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2-	LD50 nameraná	Potkan	> 5,000 mg/kg

Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™ / Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™ - náplň

Verzia 1.1

Dátum revízie 22.05.2019

Dátum tlače 20.08.2019

Špecifikácia číslo: 350000036254

SITE FORM Number:

3000000000000024719.001

naftyl)etán-1-ón)			
(R)-p-mentha-1,8-diene ((R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexén)	LD50 nameraná	Potkan	> 2,000 mg/kg
geranyl acetate (geranyl-acetát)	LD50	Potkan	6,330 mg/kg
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (2-metyl-1,3-benzodioxol-5-propánkarbaldehyd)	LD50 nameraná	Potkan	3,550 mg/kg

Akútna toxicita pri vdýchnutí

názov	Metóda	Druh	Dávka	Expozičný čas
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol (3,7-dimetylnona-1,6-dién-3-ol)	údaje sú nedostupné			
benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát)	údaje sú nedostupné			
hexyl salicylate (hexyl-salicylát)	údaje sú nedostupné			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (1-(2,3,8,8-tetrametyl-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2-naftyl)etán-1-ón)	údaje sú nedostupné			
(R)-p-mentha-1,8-diene ((R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexén)	údaje sú nedostupné			
geranyl acetate (geranyl-acetát)	údaje sú nedostupné			
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (2-metyl-1,3-benzodioxol-5-propánkarbaldehyd)	údaje sú nedostupné			

Akútna dermálna toxicita

Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™ / Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™ - náplň

Verzia 1.1
Dátum revízie 22.05.2019

Dátum tlače 20.08.2019
Špecifikácia číslo: 350000036254
SITE FORM Number:
3000000000000024719.001

názov	Metóda	Druh	Dávka
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol (3,7-dimetylnona-1,6-dién-3-ol)	údaje sú nedostupné		
benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát)	LD50 nameraná	Králik	14,150 mg/kg
hexyl salicylate (hexyl-salicylát)	LD50	Králik	> 5 g/kg
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro- 2,3,8,8-tetramethyl-2- naphthyl)ethan-1-one (1-(2,3,8,8-tetrametyl- 1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2- naftyl)etán-1-ón)	LD50 nameraná	Potkan	> 5,000 mg/kg
(R)-p-mentha-1,8-diene ((R)-1-metyl-4-(1- metyletenyl)cyklohexén)	LD50	Králik	> 5 g/kg
geranyl acetate (geranyl-acetát)	údaje sú nedostupné		
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5- propionaldehyde (2-metyl-1,3-benzodioxol-5- propánkarbaldehyd)	LD50 nameraná	Králik	> 2,000 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 : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Mutagenita zárodočných buniek : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Karcinogenita : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™ / Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™ - náplň

Verzia 1.1
Dátum revízie 22.05.2019

Dátum tlače 20.08.2019
Špecifikácia číslo: 350000036254
SITE FORM Number:
3000000000000024719.001

- 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
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol (3,7-dimetylnona-1,6-dién-3-ol)	LC50 prietoková skúška nameraná Usmernenie k testom OECD č. 203	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	18 mg/l	96 h
benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát)	LC50 semistatická skúška	Danio rerio (danio pruhované)	1.03 mg/l	96 h
hexyl salicylate (hexyl-salicylát)	LC50 statická skúška Usmernenie k testom OECD č. 203	Danio rerio (danio pruhované)	> 100 mg/l	96 h
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (1-(2,3,8,8-tetrametyl-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2-naftyl)etán-1-ón)	LC50 statická skúška Usmernenie k testom OECD č. 203	Lepomis macrochirus (ryba slnečnica)	1.3 mg/l	96 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným	Danio rerio (danio pruhované)	0.16 mg/l	30 d

Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™ / Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™ - náplň

Verzia 1.1

Dátum revízie 22.05.2019

Dátum tlače 20.08.2019

Špecifikácia číslo: 350000036254

SITE FORM Number:

3000000000000024719.001

	účinkom) prietoková skúška			
(R)-p-mentha-1,8-diene ((R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyclohexén)	LC50 semistatická skúška Usmernenie k testom OECD č. 203	Pimephales promelas (čerebfa potočná)	0.41 mg/l	96 h
geranyl acetate (geranyl-acetát)	LC50 semistatická skúška Usmernenie k testom OECD č. 203	Pimephales promelas (čerebfa potočná)	6.12 mg/l	96 h
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (2-metyl-1,3-benzodioxol-5-propánkarbaldehyd)	údaje sú nedostupné			
ethanol (etanol)	LC50	ryba	11,200 mg/l	96 h
butane (bután)	LC50 QSAR	ryba	27.98 mg/l	96 h
isobutane (izobután)	LC50 QSAR	ryba	27.98 mg/l	96 h

Toxicita pre vodné bezstavovce

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol (3,7-dimetylnona-1,6-dién-3-ol)	EC50 Flow Through nameraná	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	30 mg/l	48 h
benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát)	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	1.16 mg/l	48 h
hexyl salicylate (hexyl-salicylát)	EC50 semistatická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	0.357 mg/l	48 h
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (1-(2,3,8,8-tetrametyl-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2-naftyl)etán-1-ón)	EC50 statická skúška nameraná	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	1.38 mg/l	48 h

Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™ / Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™ - náplň

Verzia 1.1

Dátum revízie 22.05.2019

Dátum tlače 20.08.2019

Špecifikácia číslo: 350000036254

SITE FORM Number:

3000000000000024719.001

	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) prietoková skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	0.028 mg/l	21 d
(R)-p-mentha-1,8-diene ((R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexén)	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	0.36 mg/l	48 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) QSAR	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	0.115 mg/l	16 d
geranyl acetate (geranyl-acetát)	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	14.1 mg/l	48 h
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (2-metyl-1,3-benzodioxol-5-propánkarbaldehyd)	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	8.3 mg/l	48 h
ethanol (etanol)	LC50 statická skúška NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Ceriodaphnia dubia (morský kôrovec)	5,012 mg/l	48 h
		Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	9.6 mg/l	9 d
butane (bután)	údaje sú nedostupné			
isobutane (izobután)	LC50 QSAR	Daphnid (dafnia)	16.33 mg/l	48 h

Toxicita pre vodné rastliny

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol (3,7-dimetylnona-1,6-dién-3-ol)	EC50 statický	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	16 mg/l	72 h
benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát)	EC50 statická skúška	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	1.29 mg/l	72 h
hexyl salicylate	NOEC (koncentrácia s	Desmodesmus	0.15 mg/l	72 h

Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™ / Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™ - náplň

Verzia 1.1

Dátum revízie 22.05.2019

Dátum tlače 20.08.2019

Špecifikácia číslo: 350000036254

SITE FORM Number:

3000000000000024719.001

(hexyl-salicylát)	nezistiteľným účinkom)	subspicatus (zelené riasy)		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (1-(2,3,8,8-tetrametyl-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2-naftyl)etán-1-ón)	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	2.6 mg/l	72 h
(R)-p-mentha-1,8-diene ((R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexén)	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) statická skúška	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	0.05 mg/l	72 h
geranyl acetate (geranyl-acetát)	EC50 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	3.72 mg/l	72 h
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (2-metyl-1,3-benzodioxol-5-propánkarbaldehyd)	údaje sú nedostupné			
ethanol (etanol)	EC50 statický	Chlorella vulgaris (sladkovodné riasy)	275 mg/l	72 h
butane (bután)	EC50 QSAR	zelené riasy	7.71 mg/l	96 h
isobutane (izobután)	EC50 QSAR	zelené riasy	8.57 mg/l	96 h

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Súčasti	Biodegradácia	Expozičný čas	Súhrn
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol (3,7-dimetylnona-1,6-dién-3-ol)	91 %..	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát)	93 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
hexyl salicylate (hexyl-salicylát)	91 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.

Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™ / Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™ - náplň

Verzia 1.1

Dátum revízie 22.05.2019

Dátum tlače 20.08.2019

Špecifikácia číslo: 350000036254

SITE FORM Number:

3000000000000024719.001

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (1-(2,3,8,8-tetrametyl-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2-naftyl)etán-1-ón)	0 %	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
(R)-p-mentha-1,8-diene ((R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexén)	80 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
geranyl acetate (geranyl-acetát)	85 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (2-metyl-1,3-benzodioxol-5-propánkarbaldehyd)	19 %..	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
ethanol (etanol)	97 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
butane (bután)	100 %	385.5 h	Ľahko biologicky odbúrateľný.
isobutane (izobután)	70 %	< 10 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Súčasť	Biokoncentračný faktor (BCF)	Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log)
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol (3,7-dimetylnona-1,6-dién-3-ol)	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát)	1,136 čítať naprieč (analógia)	4
hexyl salicylate (hexyl-salicylát)	8,913 vypočítaná	5.5
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (1-(2,3,8,8-tetrametyl-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2-	850 nameraná	5.18 - 6.86

Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™ / Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™ - náplň

Verzia 1.1
Dátum revízie 22.05.2019

Dátum tlače 20.08.2019
Špecifikácia číslo: 350000036254
SITE FORM Number:
3000000000000024719.001

naftyl)etán-1-ón)		
(R)-p-mentha-1,8-diene ((R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexén)	1,022 QSAR	4.38
geranyl acetate (geranyl-acetát)	196.3 QSAR	4.3
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (2-metyl-1,3-benzodioxol-5-propánkarbaldehyd)	údaje sú nedostupné	2.4 vypočítaná
ethanol (etanol)	3.2 odhadnuto	-0.35 nameraná
butane (bután)	údaje sú nedostupné	2.89
isobutane (izobután)	1.57 - 1.97	2.8

12.4 Mobilita v pôde

Súčasti	Konečný bod	Hodnota
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol (3,7-dimetylnona-1,6-dién-3-ol)	údaje sú nedostupné	
benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát)	log Koc	3.75 nameraná
hexyl salicylate (hexyl-salicylát)	Koc	2981
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (1-(2,3,8,8-tetrametyl-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2-naftyl)etán-1-ón)	údaje sú nedostupné	
(R)-p-mentha-1,8-diene ((R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexén)	Koc	6324
geranyl acetate	Koc	1151

Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™ / Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™ - náplň

Verzia 1.1
Dátum revízie 22.05.2019

Dátum tlače 20.08.2019
Špecifikácia číslo: 350000036254
SITE FORM Number:
3000000000000024719.001

(geranyl-acetát)		
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (2-metyl-1,3-benzodioxol-5-propánkarbaldehyd)	údaje sú nedostupné	
ethanol (etanol)	údaje sú nedostupné	
butane (bután)	údaje sú nedostupné	
isobutane (izobután)	údaje sú nedostupné	

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Súčasť	Výsledky
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol (3,7-dimetylnona-1,6-dién-3-ol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
hexyl salicylate (hexyl-salicylát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (1-(2,3,8,8-tetrametyl-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2-naftyl)etán-1-ón)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
(R)-p-mentha-1,8-diene ((R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexén)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
geranyl acetate (geranyl-acetát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (2-metyl-1,3-benzodioxol-5-propánkarbaldehyd)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™ / Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™ - náplň

Verzia 1.1
Dátum revízie 22.05.2019

Dátum tlače 20.08.2019
Špecifikácia číslo: 350000036254
SITE FORM Number:
30000000000000024719.001

ethanol (etanol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
butane (bután)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
isobutane (izobután)	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	Doprava po mori	Letecká doprava
14.1 Číslo OSN	1950	1950	1950
14.2 Správne expedičné označenie OSN	AEROSÓLY, horľavé	AEROSÓLY, horľavé	AEROSÓLY, horľavé
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	2	2	2.1
14.4 Obalová skupina			

Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™ / Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™ - náplň

Verzia 1.1
Dátum revízie 22.05.2019

Dátum tlače 20.08.2019
Špecifikácia číslo: 350000036254
SITE FORM Number:
3000000000000024719.001

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie			
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Na balenie tohto prípravku je možné použiť ustanovenie o balení v obmedzenom množstve, prosím skontrolujte prepravné doklady. Vyňaté z ADR v súlade s 3.3.1. Zvláštne ustanovenie 190.	Na balenie tohto prípravku je možné použiť ustanovenie o balení v obmedzenom množstve, prosím skontrolujte prepravné doklady. Vyňaté z IMDG v súlade s 3.3.1. Zvláštne ustanovenie 190.	Na balenie tohto prípravku je možné použiť ustanovenie o balení v obmedzenom množstve, prosím skontrolujte prepravné doklady.
14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC	Výrobok sa neprepravuje vo veľkoobjemovom balení.	Výrobok sa neprepravuje vo veľkoobjemovom balení.	Výrobok sa neprepravuje vo veľkoobjemovom balení.

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, označovani a balení látok a zmesí
EN - Európske normy

Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™ / Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™ - náplň

Verzia 1.1
Dátum revízie 22.05.2019

Dátum tlače 20.08.2019
Špecifikácia číslo: 350000036254
SITE FORM Number:
3000000000000024719.001

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 - Odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
H - Výstražné upozornenia
P - Bezpečnostné upozornenia
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 znečistenia 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:

H220	Mimoriadne horľavý plyn.
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H280	Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.

Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™ / Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™ - náplň

Verzia 1.1
Dátum revízie 22.05.2019

Dátum tlače 20.08.2019
Špecifikácia číslo: 350000036254
SITE FORM Number:
3000000000000024719.001

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.

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.