

Glade Decor Scents Lemon Refill

Verzia 1.1
Dátum revízie 16.11.2017

Dátum tlače 08.12.2017
Špecifikácia číslo: 350000026319
SITE FORM Number:
300000000000000018498.002

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ ZMESI A SPOLOČNOSTI/ PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu : Glade® by Brise® Discreet® Electric Svieži citrus/Glade® by Brise® Discreet® Decor Svieži citrus/Glade® by Brise® Discreet® Magnet Svieži citrus/Glade® by Brise® Discreet® Svieži citrus 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
Dráždivosť kože	Kategória 2	Dráždi kožu.
Podráždenie očí	Kategória 2A	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Senzibilizácia kože	Kategória 1	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Chronická vodná toxicita	Kategória 2	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2 Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy



Glade Decor Scents Lemon Refill

Verzia 1.1

Dátum revízie 16.11.2017

Dátum tlače 08.12.2017

Špecifikácia číslo: 350000026319

SITE FORM Number:

300000000000000018498.002

Výstražné slovo

Pozor

Obsahuje: citral, linalol, geraniol, geranyl-acetát.

Výstražné upozornenia

(H315) Dráždi kožu.

(H319) Spôsobuje vážne podráždenie očí.

(H317) Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

(H411) Toxický 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 vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

(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.

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

(P280) Noste ochranné rukavice.

Ďalšie označenia

Používajte podľa návodu.

Neprepichujte membránu.

Nedávajte na leštené či lakované drevené povrchy.

Uchovávajte mimo dosahu zvierat.

Nepoužívajte v malom uzavretom priestore bez dostatočnej cirkulácie vzduchu.

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 2-methylundecanal, pin-2(10)-ene, 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one, pin-2(3)-ene. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Verzia Electric:

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 predlžovaciemu káblu ani k rozdvojke. Neponárajte do vody. Do

Glade Decor Scents Lemon Refill

Verzia 1.1
Dátum revízie 16.11.2017

Dátum tlače 08.12.2017
Špecifikácia číslo: 350000026319
SITE FORM Number:
300000000000000018498.002

zásuvky nad prístroj nič nezapájajte. Do odparovačov Glade® používajte len náplne Glade®. 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

Nebezpečné zložky

Chemický názov	č. CAS/EC	Reg. č.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento
benzyl acetate (benzyl-acetát)	140-11-4 205-399-7	01-2119638272-42	Chronická vodná toxicita Kategória 3 H412	>= 40.00 - < 50.00
citral	5392-40-5 226-394-6	01-2119462829-23	Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Senzibilizácia kože Kategória 1 H317 Podráždenie očí Kategória 2A H319	>= 5.00 - < 10.00
decanal (dekanál)	112-31-2 203-957-4	01-2119967771-26	Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315 Chronická vodná toxicita Kategória 3 H412 Podráždenie očí Kategória 2A H319	>= 5.00 - < 10.00
linalool (linalol)	78-70-6 201-134-4	01-2119474016-42	Senzibilizácia kože Kategória 1B H317	>= 1.00 - < 5.00
octanal (oktanál)	124-13-0 204-683-8	01-2119638274-38	Podráždenie očí Kategória 2A H319 Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411 Dráždivosť kože Kategória 2 H315	>= 1.00 - < 5.00
geraniol	106-24-1 203-377-1	01-2119552430-49	Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 1 H318 Senzibilizácia kože Kategória 1A H317	>= 1.00 - < 5.00
geranyl-acetate (geranyl-acetát)	105-87-3 203-341-5	01-2119973480-35	Chronická vodná toxicita Kategória 3 H412 Dráždivosť kože	>= 1.00 - < 5.00

Glade Decor Scents Lemon Refill

Verzia 1.1

Dátum revízie 16.11.2017

Dátum tlače 08.12.2017

Špecifikácia číslo: 350000026319

SITE FORM Number:

3000000000000000018498.002

Chemický názov	č. CAS/EC	Reg. č.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento
			Kategória 2 H315 Senzibilizácia kože Kategória 1 H317	
nerol (nerol)	106-25-2 203-378-7	01-2119983244-33	Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315	>= 1.00 - < 5.00
3,5,5-trimethylhexyl acetate (3,5,5-trimetylhexyl-acetát)	58430-94-7 261-245-9	01-2119972325-34	Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411	>= 1.00 - < 5.00
pin-2(10)-ene (pin-2(10)-én)	127-91-3 204-872-5	-	Chronická vodná toxicita Kategória 1 H400 Akútna vodná toxicita Kategória 1 H410 Horľavé kvapaliny Kategória 3 H226 Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315 Senzibilizácia kože Kategória 1 H317 Aspiračná nebezpečnosť Kategória 1 H304 M-koeficienty - nebezpečné akutne – 1 M-koeficienty – chronická nebezpečnosť - 1	>= 0.50 - < 1.00
2-methylundecanal (2-metylundekanál)	110-41-8 203-765-0	01-2119969443-29	Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400 Chronická vodná toxicita Kategória 1 H410 Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Podráždenie očí Kategória 2A H319 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 M-koeficienty - nebezpečné akutne – 1 M-koeficienty – chronická nebezpečnosť - 1	>= 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	Chronická vodná toxicita Kategória 1 H410 Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400 M-koeficienty - nebezpečné akutne – 1	>= 0.10 - < 0.50

Glade Decor Scents Lemon Refill

Verzia 1.1
Dátum revízie 16.11.2017

Dátum tlače 08.12.2017
Špecifikácia číslo: 350000026319
SITE FORM Number:
300000000000000018498.002

Chemický názov	č. CAS/EC	Reg. č.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento
			M-koeficienty – chronická nebezpečnosť - 1	
pin-2(3)-ene (pin-2(3)-én)	80-56-8 201-291-9	01-2119519223-49	Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Chronická vodná toxicita Kategória 1 H400 Akútna vodná toxicita Kategória 1 H410 M-koeficienty - nebezpečné akútne – 1 M-koeficienty – chronická nebezpečnosť - 1	>= 0.10 - < 0.50

NPK-L látky				
silicon dioxide (oxid kremičitý)	7631-86-9 231-545-4	01-2119379499-16	-	>= 1.00 - < 5.00
bornan-2-one (bornán-2-ón)	76-22-2 200-945-0	01-2119966156-31	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia Kategória 2 H371 Akútna toxicita Kategória 4 H302 Akútna toxicita Kategória 4 H332	>= 0.10 - < 0.50

ďalšie informácie

Plný text H viet surovín uvedených v tomto oddieli viď 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 : Odstráňte kontaktnú šošovku.
Chráňte nezranené oko.
Pri vyplachovaní majte široko otvorené oči.
Pri kontakte s očami je potrebné ich ihneď vymyť veľkým množstvom vody a

Glade Decor Scents Lemon Refill

Verzia 1.1
Dátum revízie 16.11.2017

Dátum tlače 08.12.2017
Špecifikácia číslo: 350000026319
SITE FORM Number:
300000000000000018498.002

vyhľadať lekársku pomoc.

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 : Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.

Vplyv na pokožku : Môže vyvolať alergickú reakciu pokožky.
Spôsobuje dráždenie kože.
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 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.

Glade Decor Scents Lemon Refill

Verzia 1.1
Dátum revízie 16.11.2017

Dátum tlače 08.12.2017
Špecifikácia číslo: 350000026319
SITE FORM Number:
300000000000000018498.002

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 nasiaknuť 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** : Uchovávajte na dobre vetranom mieste.
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

Súčasť	Č. CAS	mg/m ³	ppm	Forma expozície	Zoznam
--------	--------	-------------------	-----	-----------------	--------

Glade Decor Scents Lemon Refill

Verzia 1.1

Dátum revízie 16.11.2017

Dátum tlače 08.12.2017

Špecifikácia číslo: 350000026319

SITE FORM Number:

30000000000000000018498.002

silicon dioxide (oxid kremičitý)	7631-86-9	4.0 mg/m ³		vdýchnuteľné častice	SK_OELTWAS
bornan-2-one (bornán-2-ón)	76-22-2	26 mg/m ³	4 ppm		SK_OELCEIL
		13 mg/m ³	2 ppm		SK_OELTWAS

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 : gél
- Farba : žltý
- Zápach : citrusový
- 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 : 77 °C
metóda: Tag Closed Cup (TCC)

Glade Decor Scents Lemon Refill

Verzia 1.1
Dátum revízie 16.11.2017

Dátum tlače 08.12.2017
Špecifikácia číslo: 350000026319
SITE FORM Number:
300000000000000018498.002

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	:	0,9641 g/cm ³ pri 25 °C odhadnuto	
Rozpustnosť (rozpustnosti)	:	nepatrná	
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.	
Teplota samovznietenia	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.	
Teplota rozkladu	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.	
Viskozita, dynamická	:	1,392 mPa.s	
Viskozita, kinematická	:	1,443 mm ² /s	
Výbušné vlastnosti	:	nepoužiteľné	
Oxidačné vlastnosti	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.	
9.2 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.

Glade Decor Scents Lemon Refill

Verzia 1.1
Dátum revízie 16.11.2017

Dátum tlače 08.12.2017
Špecifikácia číslo: 350000026319
SITE FORM Number:
30000000000000000018498.002

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

Produkt	LC50 (výpary) vypočítaná		> 20 mg/l	
---------	-----------------------------	--	-----------	--

Akútna dermálna toxicita

Produkt	LD50 vypočítaná		> 2,000 mg/kg
---------	-----------------	--	---------------

Akútna orálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
benzyl acetate (benzyl-acetát)	LD50	potkan	> 2,000 mg/kg
citral	LD50	potkan	6,800 mg/kg
decanal (dekanál)	LD50 nameraná	potkan	3,730 mg/kg
linalool (linalol)	LD50	potkan	2,790 mg/kg
octanal (oktanál)	LD50	potkan	4,617 mg/kg
geraniol	LD50	potkan	3,600 mg/kg
geranyl-acetate (geranyl-acetát)	LD50	potkan	6,330 mg/kg
nerol (nerol)	LD50 nameraná	potkan	4,500 mg/kg
3,5,5-trimethylhexyl acetate (3,5,5-trimetylhexyl-acetát)	údaje sú nedostupné		
pin-2(10)-ene (pin-2(10)-én)	LD50	potkan	4,700 mg/kg
2-methylundecanal (2-metylundekanál)	údaje sú nedostupné		
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	LD50	potkan	> 6,000 mg/kg
pin-2(3)-ene (pin-2(3)-én)	LD50	potkan	2,100 mg/kg

Akútna toxicita pri vdýchnutí

názov	Metóda	Druh	Dávka	Expozičný čas
benzyl acetate (benzyl-acetát)	údaje sú nedostupné			

Glade Decor Scents Lemon Refill

Verzia 1.1

Dátum revízie 16.11.2017

Dátum tlače 08.12.2017

Špecifikácia číslo: 350000026319

SITE FORM Number:

30000000000000000018498.002

citral	údaje sú nedostupné			
decanal (dekanál)	údaje sú nedostupné			
linalool (linalol)	LD50 (výpary)	potkan	> 5.03 mg/l	4 h
octanal (oktanál)	údaje sú nedostupné			
geraniol	údaje sú nedostupné			
geranyl-acetate (geranyl-acetát)	údaje sú nedostupné			
nerol (nerol)	údaje sú nedostupné			
3,5,5-trimethylhexyl acetate (3,5,5-trimetylhexyl-acetát)	údaje sú nedostupné			
pin-2(10)-ene (pin-2(10)-én)	údaje sú nedostupné			
2-methylundecanal (2-metylundekanál)	údaje sú nedostupné			
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	LC50 (výpary)		> 5 mg/l	
pin-2(3)-ene (pin-2(3)-én)	údaje sú nedostupné			

Akútna dermálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
benzyl acetate (benzyl-acetát)	LD50	králik	> 5 g/kg
citral	LD50	potkan	> 2,000 mg/kg
decanal (dekanál)	LD50	králik	4,183 mg/kg
linalool (linalol)	LD50	králik	5,610 mg/kg
octanal (oktanál)	LD50	králik	5,207 mg/kg
geraniol	LD50	králik	> 5,000 mg/kg
geranyl-acetate (geranyl-acetát)	údaje sú nedostupné		
nerol (nerol)	LD50 naměřená	králik	> 5,000 mg/kg
3,5,5-trimethylhexyl acetate (3,5,5-trimetylhexyl-acetát)	údaje sú nedostupné		
pin-2(10)-ene (pin-2(10)-én)	údaje sú nedostupné		
2-methylundecanal (2-metylundekanál)	údaje sú nedostupné		
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	LD50	potkan	> 2,000 mg/kg
pin-2(3)-ene	LD50	potkan	> 5,000 mg/kg

Glade Decor Scents Lemon Refill

Verzia 1.1
Dátum revízie 16.11.2017

Dátum tlače 08.12.2017
Špecifikácia číslo: 350000026319
SITE FORM Number:
300000000000000018498.002

(pin-2(3)-én)			
---------------	--	--	--

- Poleptanie kože/podráždenie kože : Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. Dráždi kožu.
- Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- 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
benzyl acetate (benzyl-acetát)	LC50 prietoková skúška	Oryzias latipes (Halančík japonský)	4 mg/l	96 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) prietoková skúška	Oryzias latipes (Halančík japonský)	0.92 mg/l	28 d
citral	LC50 statická skúška	Leuciscus idus (Jalec zlatý)	6.78 mg/l	96 h
decanal (dekanál)	LC50 semistatická skúška	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	1.45 mg/l	96 h
linalool (linalol)	LC50 statická skúška	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	27.8 mg/l	96 h

Glade Decor Scents Lemon Refill

Verzia 1.1

Dátum revízie 16.11.2017

Dátum tlače 08.12.2017

Špecifikácia číslo: 350000026319

SITE FORM Number:

3000000000000000018498.002

octanal (oktanál)	údaje sú nedostupné			
geraniol	LC50 statická skúška	Danio rerio (danio pruhované)	22 mg/l	96 h
geranyl-acetate (geranyl-acetát)	LC50 semistatická skúška	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	6.12 mg/l	96 h
nerol (nerol)	LC50 semistatická skúška	Danio rerio (danio pruhované)	20.3 mg/l	96 h
3,5,5-trimethylhexyl acetate (3,5,5-trimetylhexyl-acetát)	LC50 prietoková skúška nameraná	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	7.7 mg/l	96 h
pin-2(10)-ene (pin-2(10)-én)	LC50 semistatická skúška	Cyprinus carpio (kapor)	> 0.6 mg/l	96 h
2-methylundecanal (2-metylundekanál)	LC50 semistatická skúška	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	0.35 mg/l	96 h
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
pin-2(3)-ene (pin-2(3)-én)	LC50 semistatická skúška nameraná	Cyprinus carpio (kapor)	0.52 mg/l	96 h
silicon dioxide (oxid kremičitý)	LC50 statická skúška	Danio rerio (danio pruhované)	5,000 mg/l	96 h
bornan-2-one (bornán-2-ón)	LC50	Danio rerio (danio pruhované)	> 35 - < 50 mg/l	96 h

Toxicita pre vodné bezstavovce

Zložka	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
benzyl acetate (benzyl-acetát)	EC50 semistatická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	17 mg/l	48 h
citral	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	6.8 mg/l	48 h
decanal (dekanál)	EC50 vypočítaná	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	1.17 mg/l	48 h
linalool (linalol)	EC50	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	20 mg/l	48 h
octanal (oktanál)	EC50 prietoková skúška čítať naprieč (analógia)	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	1.54 mg/l	48 h
geraniol	EC50 semistatická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	7.75 mg/l	48 h
geranyl-acetate (geranyl-acetát)	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	14.1 mg/l	48 h
nerol (nerol)	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	32.4 mg/l	48 h

Glade Decor Scents Lemon Refill

Verzia 1.1

Dátum revízie 16.11.2017

Dátum tlače 08.12.2017

Špecifikácia číslo: 350000026319

SITE FORM Number:

30000000000000000018498.002

3,5,5-trimethylhexyl acetate (3,5,5-trimetylhexyl-acetát)	EC50 Flow Through nameraná	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	> 5.8 mg/l	48 h
pin-2(10)-ene (pin-2(10)-én)	EC50 statická skúška nameraná	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	> 2.2 mg/l	48 h
2-methylundecanal (2-metylundekanál)	EC50 semistatická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	0.21 mg/l	48 h
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))	0.48 mg/l	48 h
		Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	0.023 mg/l	21 d
pin-2(3)-ene (pin-2(3)-én)	EC50 semistatická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	6.74 mg/l	48 h
silicon dioxide (oxid kremičitý)	EC50	Ceriodaphnia dubia (morský kôrovec)	7,600 mg/l	48 h
bornan-2-one (bornán-2-ón)	EC50 QSAR	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	9.303 mg/l	48 h

Toxicita pre vodné rastliny

Zložka	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
benzyl acetate (benzyl-acetát)	EC50 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	110 mg/l	72 h
citral	EC50	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	16 mg/l	72 h
decanal (dekanál)	údaje sú nedostupné			
linalool (linalol)	EC50 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	156.7 mg/l	96 h
octanal (oktanál)	EC50 statická skúška nameraná	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	4.5 mg/l	72 h
geraniol	ErC50 statická skúška	Scenedesmus capricornutum (sladkovodné riasy)	5.36 mg/l	72 h
geranyl-acetate (geranyl-acetát)	EC50 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	3.72 mg/l	72 h
nerol (nerol)	ErC50 statická skúška	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	9.54 mg/l	72 h
3,5,5-trimethylhexyl acetate (3,5,5-trimetylhexyl-acetát)	EC50 statická skúška nameraná	Pseudokirchneriella subcapitata	> 3.8 mg/l	72 h

Glade Decor Scents Lemon Refill

Verzia 1.1

Dátum revízie 16.11.2017

Dátum tlače 08.12.2017

Špecifikácia číslo: 350000026319

SITE FORM Number:

30000000000000000018498.002

		(zelené riasy)		
pin-2(10)-ene (pin-2(10)-én)	údaje sú nedostupné			
2-methylundecanal (2-metylundekanál)	EC50 statická skúška	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	0.18 mg/l	72 h
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
pin-2(3)-ene (pin-2(3)-én)	EC50	Scenedesmus capricornutum (sladkovodné riasy)	973 mg/l	72 h
silicon dioxide (oxid kremičitý)	EC50	Selenastrum capricornutum (sladkovodné riasy) Skeletonema costatum (morské riasy)	440 mg/l	72 h
bornan-2-one (bornán-2-ón)	EC50 QSAR	algae (riasy)	6.951 mg/l	96 h

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Súčasť	Biodegradácia	Expozičný čas	Súhrn
benzyl acetate (benzyl-acetát)	100 %..	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
citral	85 - 95 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
decanal (dekanál)	82 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
linalool (linalol)	64.2 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
octanal (oktanál)	75 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
geraniol	82 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
geranyl-acetate (geranyl-acetát)	85 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
nerol (nerol)	90 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
3,5,5-trimethylhexyl acetate (3,5,5-trimetylhexyl-acetát)	27 %	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
pin-2(10)-ene (pin-2(10)-én)	81 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
2-methylundecanal (2-metylundekanál)	68 %	22 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	4.5 %	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
pin-2(3)-ene	51 %	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.

Glade Decor Scents Lemon Refill

Verzia 1.1

Dátum revízie 16.11.2017

Dátum tlače 08.12.2017

Špecifikácia číslo: 350000026319

SITE FORM Number:

30000000000000000018498.002

(pin-2(3)-én)			
silicon dioxide (oxid kremičitý)	údaje sú nedostupné		
bornan-2-one (bornán-2-ón)	77 %..	28 d	Lahko biologicky odbúrateľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Súčasti	Biokoncentračný faktor (BCF)	Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log)
benzyl acetate (benzyl-acetát)	8 vypočítaná	1.96
citral	89.72	2.76
decanal (dekanál)	141.2 QSAR	3.8
linalool (linalol)	údaje sú nedostupné	2.84 nameraná
octanal (oktanál)	95 QSAR	3.5
geraniol	údaje sú nedostupné	2.6
geranyl-acetate (geranyl-acetát)	196.3 QSAR	4.3
nerol (nerol)	údaje sú nedostupné	2.76
3,5,5-trimethylhexyl acetate (3,5,5-trimetylhexyl-acetát)	503.6 QSAR	4.6
pin-2(10)-ene (pin-2(10)-én)	1,163 odhadnuto	5.4 nameraná
2-methylundecanal (2-metylundekánál)	údaje sú nedostupné	4.9
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	598 vypočítaná	5.1 nameraná
pin-2(3)-ene (pin-2(3)-én)	1,845	5.7
silicon dioxide (oxid kremičitý)	údaje sú nedostupné	0.53
bornan-2-one (bornán-2-ón)	údaje sú nedostupné	2.414 nameraná

12.4 Mobilita v pôde

Súčasti	Potenciál mobility	Hodnota
benzyl acetate (benzyl-acetát)	Koc	250..odhadnuté
citral	Koc	147.7
decanal (dekanál)	log Koc	2.9
linalool	údaje sú nedostupné	

Glade Decor Scents Lemon Refill

Verzia 1.1

Dátum revízie 16.11.2017

Dátum tlače 08.12.2017

Špecifikácia číslo: 350000026319

SITE FORM Number:

30000000000000000018498.002

(linalol)		
octanal (oktanál)	Koc	428.3..odhadnuté
geraniol	Koc	70.79
geranyl-acetate (geranyl-acetát)	Koc	1151
nerol (nerol)	Koc	QSAR 94.15
3,5,5-trimethylhexyl acetate (3,5,5-trimetylhexyl-acetát)	Koc	QSAR 3724
pin-2(10)-ene (pin-2(10)-én)	Koc	2032 odhadnuto
2-methylundecanal (2-metylundekanál)	log Koc	3.6
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	Koc	23030
pin-2(3)-ene (pin-2(3)-én)	Koc	7421
silicon dioxide (oxid kremičitý)	údaje sú nedostupné	
bornan-2-one (bornán-2-ón)	Koc	2068..

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Súčasť	Výsledky
benzyl acetate (benzyl-acetát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
citral	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
decanal (dekanál)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
linalool (linalol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
octanal (oktanál)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
geraniol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
geranyl-acetate (geranyl-acetát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
nerol (nerol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
3,5,5-trimethylhexyl acetate (3,5,5-trimetylhexyl-acetát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
pin-2(10)-ene (pin-2(10)-én)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2-methylundecanal (2-metylundekanál)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
pin-2(3)-ene	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

Glade Decor Scents Lemon Refill

Verzia 1.1
Dátum revízie 16.11.2017

Dátum tlače 08.12.2017
Špecifikácia číslo: 350000026319
SITE FORM Number:
30000000000000018498.002

(pin-2(3)-én)	
silicon dioxide (oxid kremičitý)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
bornan-2-one (bornán-2-ón)	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	3082	3082	3082
14.2 Správne expedičné označenie OSN	LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (octanal a 3,5,5-trimethylhexyl acetate)	LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (octanal a 3,5,5-trimethylhexyl acetate)	LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (octanal a 3,5,5-trimethylhexyl acetate)
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	9	9	9
14.4 Obalová skupina	III	III	III
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie		látka znečisťujúca more	
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Na balenie tohto prípravku je možné použiť ustanovenie o balení v obmedzenom množstve, prosím skontrolujte prepravné doklady.	Na balenie tohto prípravku je možné použiť ustanovenie o balení v obmedzenom množstve, prosím skontrolujte prepravné doklady.	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.

Glade Decor Scents Lemon Refill

Verzia 1.1
Dátum revízie 16.11.2017

Dátum tlače 08.12.2017
Špecifikácia číslo: 350000026319
SITE FORM Number:
300000000000000018498.002

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

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 - Odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
H - Výstražné upozornenia
P - Bezpečnostné upozornenia
EUH - CLP doplnujúce 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.

Glade Decor Scents Lemon Refill

Verzia 1.1
Dátum revízie 16.11.2017

Dátum tlače 08.12.2017
Špecifikácia číslo: 350000026319
SITE FORM Number:
300000000000000018498.002

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

H226	Horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H371	Môže spôsobiť poškodenie orgánov.
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 našim 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.