

**Glade 7.9oz Cndle Waltzing Matilda Bulk**

Verzia 1.1  
Dátum revízie 03.08.2017

Dátum tlače 26.10.2017  
Špecifikácia číslo: 350000033284  
SITE FORM Number:  
30000000000000022032.001

**ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ ZMESI A SPOLOČNOSTI/ PODNIKU**

- 1.1 Identifikátor produktu** : Glade® MAXI sviečka-Dancing Flowers-jazmín, ľalia & jablká
- 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
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 upozornenia**

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

**Bezpečnostné upozornenia**

(P102) Uchovávajte mimo dosahu detí.

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

**Ďalšie označenia**

Používajte podľa návodu.

Nedodržanie nasledujúcich inštrukcií môže spôsobiť požiar alebo poranenie.

Zapálená sviečka musí stáť na tepelne odolnom povrchu.

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

Osviežovače vzduchu nenahrádzajú dodržiavanie správnej hygieny.

**Glade 7.9oz Cndle Waltzing Matilda Bulk**

Verzia 1.1  
Dátum revízie 03.08.2017

Dátum tlače 26.10.2017  
Špecifikácia číslo: 350000033284  
SITE FORM Number:  
30000000000000022032.001

Obsahuje citronellol, dipentene, octabenzone, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, linalool, alpha-hexylcinnamaldehyde. Môže vyvolať alergickú reakciu.

**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
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	-	Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Senzibilizácia kože Kategória 1 H317 Chronická vodná toxicita Kategória 1 H410 M-koeficienty – chronická nebezpečnosť - 1	>= 0.50 - < 1.00
benzyl benzoate (benzyl benzoát)	120-51-4 204-402-9	01-2119976371-33	Akútna toxicita Kategória 4 H302 Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411 Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400 M-koeficienty - nebezpečné akutně - 1	>= 0.50 - < 1.00
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	101-86-0 202-983-3	-	Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400 Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 M-koeficienty - nebezpečné akutně - 1	>= 0.10 - < 0.50
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylideno[5,6-C]pyrán)	1222-05-5 214-946-9	01-2119488227-29	Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400 Chronická vodná toxicita Kategória 1 H410 M-koeficienty - nebezpečné akutně – 1 M-koeficienty – chronická nebezpečnosť - 1	>= 0.10 - < 0.50
octabenzone ((2-hydroxy-4-	1843-05-6 217-421-2	01-2119557833-30	Chronická vodná toxicita Kategória 4 H413	>= 0.10 - < 0.50

**Glade 7.9oz Cndle Waltzing Matilda Bulk**

Verzia 1.1  
Dátum revízie 03.08.2017

Dátum tlače 26.10.2017  
Špecifikácia číslo: 350000033284  
SITE FORM Number:  
30000000000000022032.001

Chemický názov	č. CAS/EC	Reg. č.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento
oktyloxyfenyl)(fenyl)ketón)			Senzibilizácia kože Kategória 1 H317	
linalool (linalol)	78-70-6 201-134-4	01-2119474016-42	Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 2A H319 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317	>= 0.10 - < 0.50
citronellol (citronelol)	106-22-9 203-375-0	01-2119453995-23	Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 2A H319 Senzibilizácia kož Kategória 1 H317	>= 0.10 - < 0.50
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	128-37-0 204-881-4	01-2119480433-40	Chronická vodná toxicita Kategória 1 H410 Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400 M-koeficienty - nebezpečné akutne – 1 M-koeficienty – chronická nebezpečnosť - 1	>= 0.10 - < 0.50
dipentene (dipentén)	138-86-3 205-341-0	-	Horľavé kvapaliny Kategória 3 H226 Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Senzibilizácia kože Kategória 1 H317 Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400 Chronická vodná toxicita Kategória 1 H410 Aspiračná nebezpečnosť Kategória 1 H304 M-koeficienty - nebezpečné akutne – 1 M-koeficienty – chronická nebezpečnosť - 1	>= 0.10 - < 0.50
[3R- (3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]- 2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-	469-61-4 207-418-4	-	Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400 Chronická vodná toxicita	>= 0.00 - < 0.10

**Glade 7.9oz Cndle Waltzing Matilda Bulk**

Verzia 1.1  
Dátum revízie 03.08.2017

Dátum tlače 26.10.2017  
Špecifikácia číslo: 350000033284  
SITE FORM Number:  
30000000000000022032.001

Chemický názov	č. CAS/EC	Reg. č.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento
tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene ([3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpa)]-3,6,8,8-tetrametyl -2,3,4,7,8,8a-hexahydro -1H-3a,7-metanoazulén)			Kategória 1 H410 Aspiračná nebezpečnosť Kategória 1 H304 M-koeficienty - nebezpečné akútne - 10 M-koeficienty – chronická nebezpečnosť - 10	

NPK-L látky				
paraffin waxes and hydrocarbon waxes (parafínové vosky a uhľovodíkové vosky)	8002-74-2 232-315-6	01-2119488076-30	-	>= 75.00 - < 100.00

**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 : Po potriesnení roztaveným materiálom rýchlo ochlaďte pokožku studenou vodou.  
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 pododdieli 8.2.

**4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

- Oči : Kontakt s horúcim produktom spôsobí tepelné popáleniny.  
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Vplyv na pokožku : Kontakt s horúcim produktom spôsobí tepelné popáleniny.  
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Vdychovanie : Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade

**Glade 7.9oz Cndle Waltzing Matilda Bulk**

Verzia 1.1  
Dátum revízie 03.08.2017

Dátum tlače 26.10.2017  
Špecifikácia číslo: 350000033284  
SITE FORM Number:  
30000000000000022032.001

s odporúčaniami.

Požítie : 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 nevychujte výpary. Expozícia rozkladným produktom môže byť zdraviu nebezpečná.

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

---

**ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ**

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

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

**6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie** : Vyčistite zvyšky rozliateho prípravku. Pozametajte a preneste lopatkou do vhodnej nádoby na zneškodnenie.

**6.4 Odkaz na iné oddiely** : Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8. Pokyny pre zneškodňovanie vid' oddiel 13.

---

**ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE**

**7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie** : Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8. Nenechávajte horieť sviečku bez dozoru. Neprenášajte, neposúvajte horiacu

**Glade 7.9oz Cndle Waltzing Matilda Bulk**

Verzia 1.1  
Dátum revízie 03.08.2017

Dátum tlače 26.10.2017  
Špecifikácia číslo: 350000033284  
SITE FORM Number:  
30000000000000022032.001

sviečku pokiaľ vosk nestuhne. Zapálená sviečka musí stáť na rovnom, tepelne odolnom povrchu dostatočne ďaleko od horľavých materiálov. Bežné protipožiarne opatrenia.

- 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility** : Uchovávať mimo dosahu detí. Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.
- 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)** : Spotrebiteľské použitia: Domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia) osviežovače vzduchu

**ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/ OSOBNÁ OCHRANA**

**8.1 Kontrolné parametre**

**hodnoty pracovných expozičných limitov**

Zložka	Č. CAS	mg/m <sup>3</sup>	ppm	Forma expozície	Zoznam
paraffin waxes and hydrocarbon waxes (parafínové vosky a uhľovodíkové vosky)	8002-74-2	6 mg/m <sup>3</sup>			SK_OELCEIL
		2 mg/m <sup>3</sup>			SK_OELT WAS

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

**8.2 Kontroly expozície**

- Ochrana dýchacích ciest : Za normálnych okolností sa nevyžaduje žiadny osobný prostriedok na ochranu dýchacích ciest.
- Ochrana rúk : Pri dlhodobom alebo opakovanom kontakte použite ochranné rukavice. Nitrilové rukavice - hrúbka 0,12 mm; doba použiteľnosti >2 hodiny.
- Ochrana očí / tváre : Žiadne zvláštne požiadavky.
- Ochrana pokožky a tela : Žiadne zvláštne požiadavky.
- Iné informácie : 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 : vosk
- Farba : biela
- Zápach : kvetinový

**Glade 7.9oz Cndle Waltzing Matilda Bulk**

Verzia 1.1

Dátum revízie 03.08.2017

Dátum tlače 26.10.2017

Špecifikácia číslo: 350000033284

SITE FORM Number:

30000000000000022032.001

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	:	≥ 135 °C metóda: ASTM D92
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	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Rozpustnosť (rozpustnosti)	:	nerozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Teplota samovznietenia	:	nie je samozápalný
Teplota rozkladu	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Viskozita, dynamická	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Viskozita, kinematická	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Výbušné vlastnosti	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Oxidačné vlastnosti	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
<b>9.2 Iné informácie</b>	:	Nič nebolo identifikované.

---

**ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA**

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

**Glade 7.9oz Cndle Waltzing Matilda Bulk**

Verzia 1.1  
Dátum revízie 03.08.2017

Dátum tlače 26.10.2017  
Špecifikácia číslo: 350000033284  
SITE FORM Number:  
30000000000000022032.001

- 10.2 Chemická stabilita** : Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.
- 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** : Nie sú známe.
- 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** : Extrémne teploty a priame slnečné svetlo.
- 10.5 Nekompatibilné materiály** : Nie sú známe.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu** : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

**ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

**11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**

**Akútna orálna toxicita**

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

**Akútna toxicita pri vdýchnutí**

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

**Akútna dermálna toxicita**

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

**Akútna orálna toxicita**

názov	Metóda	Druh	Dávka
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
benzyl benzoate (benzyl benzoát)	LD50 nameraná	potkan	1,500 mg/kg
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	LD50	potkan	3,100 mg/kg
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8-hexametylideno[5,6-C]pyrán)	LD50 nameraná	potkan	> 4,640 mg/kg
octabenzone ((2-hydroxy-4-	LD50	potkan	>=10,000 mg/kg



**Glade 7.9oz Cndle Waltzing Matilda Bulk**

Verzia 1.1  
Dátum revízie 03.08.2017

Dátum tlače 26.10.2017  
Špecifikácia číslo: 350000033284  
SITE FORM Number:  
30000000000000022032.001

oktyloxyfenyl)(fenyl)ketón)			
linalool (linalol)	LD50	potkan	2,790 mg/kg
citronellol (citronelol)	LD50	potkan	3,450 mg/kg
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	LD50	potkan	> 6,000 mg/kg
dipentene (dipentén)	LD50	potkan	5 g/kg
[3R- (3alpha,3abeta,7beta,8aalpna)]- 2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8- tetramethyl-1H-3a,7- methanoazulene ([3R- (3alpha,3abeta,7beta,8aalpna)]- 3,6,8,8-tetrametyl -2,3,4,7,8,8a- hexahydro -1H-3a,7- metanoazulén)	LD50	potkan	5,001 mg/kg

**Akútna toxicita pri vdýchnutí**

názov	Metóda	Druh	Dávka	Expozičný čas
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			
benzyl benzoate (benzyl benzoát)	údaje sú nedostupné			
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	údaje sú nedostupné			
1,3,4,6,7,8-hexahydro- 4,6,6,7,8,8- hexamethylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro- 4,6,6,7,8,8- hexametylideno[5,6-C]pyrán)	údaje sú nedostupné			
octabenzone (2-hydroxy-4- oktyloxyfenyl)(fenyl)ketón)	LC50 (výpary) odhadnuto		> 5 mg/l	
linalool (linalol)	LC50 (výpary)	potkan	5.03 mg/l	4 h
citronellol (citronelol)	údaje sú nedostupné			
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	LC50 (výpary) odhadnuto		> 5 mg/l	
dipentene (dipentén)	údaje sú nedostupné			

**Glade 7.9oz Cndle Waltzing Matilda Bulk**

Verzia 1.1  
Dátum revízie 03.08.2017

Dátum tlače 26.10.2017  
Špecifikácia číslo: 350000033284  
SITE FORM Number:  
30000000000000022032.001

[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpa)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene ([3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpa)]-3,6,8,8-tetrametyl -2,3,4,7,8,8a-hexahydro -1H-3a,7-metanoazulén)	údaje sú nedostupné			
---	---------------------	--	--	--

**Akútna dermálna toxicita**

názov	Metóda	Druh	Dávka
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
benzyl benzoate (benzyl benzoát)	LD50	králik	4,000 mg/kg
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	LD50	králik	> 3,000 mg/kg
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-C]pyrán)	LD50 nameraná	potkan	> 10,000 mg/kg
octabenzone ((2-hydroxy-4-oktyloxyfenyl)(fenyl)ketón)	LD50	králik	>=10,000 mg/kg
linalool (linalol)	LD50	králik	5,610 mg/kg
citronellol (citronelol)	LD50 nameraná	králik	2,650 mg/kg
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	LD50	potkan	> 2,000 mg/kg
dipentene (dipentén)	LD50	králik	5 g/kg
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpa)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene ([3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpa)]-3,6,8,8-tetrametyl -2,3,4,7,8,8a-	údaje sú nedostupné		

**Glade 7.9oz Cndle Waltzing Matilda Bulk**

Verzia 1.1

Dátum revízie 03.08.2017

Dátum tlače 26.10.2017

Špecifikácia číslo: 350000033284

SITE FORM Number:

300000000000000022032.001

hexahydro -1H-3a,7- metanoazulén)			
--------------------------------------	--	--	--

- 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.
- 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
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	Lepomis macrochirus (ryba slnečnica)	1.3 mg/l	96 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) prietoková skúška	Danio rerio (danio pruhované)	0.16 mg/l	30 d
benzyl benzoate (benzyl benzoát)	LC50 semistatická skúška	Danio rerio (danio pruhované)	2.32 mg/l	96 h
alpha-hexylcinnamaldehyde	LC50 prietoková skúška	Pimephales promelas	1.7 mg/l	96 h

**Glade 7.9oz Cndle Waltzing Matilda Bulk**

Verzia 1.1  
Dátum revízie 03.08.2017

Dátum tlače 26.10.2017  
Špecifikácia číslo: 350000033284  
SITE FORM Number:  
30000000000000022032.001

(3-fenyl-2-hexylpropenál)		(čerebľa potočná)		
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-C]pyrán)	LC50 prietoková skúška	Lepomis macrochirus (ryba slnečnica)	1.36 mg/l	96 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) prietoková skúška	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	0.068 mg/l	36 d
octabenzone ((2-hydroxy-4-oktyloxyfenyl)(fenyl)ketón)	LC50 statická skúška	Danio rerio (danio pruhované)	> 100 mg/l	96 h
linalool (linalol)	LC50 statická skúška	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	27.8 mg/l	96 h
citronellol (citronelol)	LC50 statická skúška	Leuciscus idus (Jalec zlatý)	14.66 mg/l	96 h
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	LC50	Danio rerio (danio pruhované)	> 0.57 mg/l	
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) prietoková skúška	Oryzias latipes (Halančík japonský)	0.053 mg/l	42 d
dipentene (dipentén)	LC50 nameraná	Leuciscus idus (Jalec zlatý)	34 mg/l	96 h
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene ([3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-3,6,8,8-tetrametyl -2,3,4,7,8,8a-hexahydro -1H-3a,7-metanoazulén)	údaje sú nedostupné			
paraffin waxes and hydrocarbon waxes (parafínové vosky a uhľovodíkové vosky)	LC50 statická skúška čítať naprieč (analógia)	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	> 100 mg/l	96 h

**Toxicita pre vodné bezstavovce**

Zložka	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
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-	EC50 statická skúška nameraná	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	1.38 mg/l	48 h

**Glade 7.9oz Cndle Waltzing Matilda Bulk**

Verzia 1.1

Dátum revízie 03.08.2017

Dátum tlače 26.10.2017

Špecifikácia číslo: 350000033284

SITE FORM Number:

30000000000000022032.001

naftyl)etán-1-ón)	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) prietoková skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	0.028 mg/l	21 d
benzyl benzoate (benzyl benzoát)	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	3.09 mg/l	48 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) semistatická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	0.258 mg/l	21 d
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	EC50 Flow Through	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	0.38 mg/l	48 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	0.063 mg/l	21 d
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylideno[5,6-C]pyrán)	EC50 semistatická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	0.9 mg/l	48 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) semistatická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	0.111 mg/l	21 d
octabenzone ((2-hydroxy-4-oktyloxyfenyl)(fenyl)ketón)	EC50 nameraná	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	52 mg/l	24 h
linalool (linalol)	EC50	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	20 mg/l	48 h
citronellol (citronelol)	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	17.48 mg/l	48 h
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	0.48 mg/l	48 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) semistatická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	0.023 mg/l	21 d
dipentene (dipentén)	LC50 vypočítaná	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	31 mg/l	
[3R-(3alpha,3beta,7beta,8alpha)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene ([3R-(3alpha,3beta,7beta,8alpha)]-3,6,8,8-tetrametyl-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-1H-3a,7-metanoazulén)	EC50	Daphnia pulex (perloočka)	0.044 mg/l	
paraffin waxes and hydrocarbon waxes	EC50 čítať naprieč (analógia)	Daphnid (dafnia)	> 10,000 mg/l	48 h

**Glade 7.9oz Cndle Waltzing Matilda Bulk**

Verzia 1.1

Dátum revízie 03.08.2017

Dátum tlače 26.10.2017

Špecifikácia číslo: 350000033284

SITE FORM Number:

30000000000000022032.001

(parafínové vosky a uhľovodíkové vosky)	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) semistatická skúška čítať naprieč (analógia)	Daphnia (dafnia)	10 mg/l	21 d
---	--	---------------------	---------	------

**Toxicita pre vodné rastliny**

Zložka	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
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-tetramethyl-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
benzyl benzoate (benzyl benzoát)	EC50 statická skúška	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	0.475 mg/l	72 h
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	0.065 mg/l	72 h
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8-hexametylindeno[5,6-C]pyrán)	EC50 statická skúška	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	> 0.854 mg/l	72 h
octabenzone ((2-hydroxy-4-oktyloxyfenyl)(fenyl)ketón)	EC50	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	> 100 mg/l	72 h
linalool (linalol)	EC50 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	156.7 mg/l	96 h
citronellol (citronelol)	EC50 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	2.4 mg/l	72 h
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	EC50	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	> 0.42 mg/l	72 h
dipentene (dipentén)	IC50	Scenedesmus capricornutum (sladkovodné riasy)	13.8 mg/l	96 h
[3R-(3alpha,3beta,7beta,8alpha)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene	údaje sú nedostupné			

**Glade 7.9oz Cndle Waltzing Matilda Bulk**

Verzia 1.1  
Dátum revízie 03.08.2017

Dátum tlače 26.10.2017  
Špecifikácia číslo: 350000033284  
SITE FORM Number:  
30000000000000022032.001

{[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalp ha)]-3,6,8,8-tetrametyl-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-1H-3a,7-metanoazulén}				
paraffin waxes and hydrocarbon waxes (parafínové vosky a uhľovodíkové vosky)	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) čítať naprieč (analógia)	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	> 100 mg/l	72 h

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**

Súčasť	Biodegradácia	Expozičný čas	Súhrn
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-nafty)etán-1-ón)	0 %	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
benzyl benzoate (benzyl benzoát)	94 %..	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	97 %..	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylideno[5,6-C]pyrán)	2 %	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
octabenzone ((2-hydroxy-4-oktyloxyfenyl)(fenyl)ketón)	5 %..	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
linalool (linalol)	64.2 %..	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
citronellol (citronelol)	80 - 90 %..	28 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.
dipentene (dipentén)	údaje sú nedostupné		
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalp ha)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-	údaje sú nedostupné		

**Glade 7.9oz Cndle Waltzing Matilda Bulk**

Verzia 1.1

Dátum revízie 03.08.2017

Dátum tlače 26.10.2017

Špecifikácia číslo: 350000033284

SITE FORM Number:

30000000000000022032.001

methanoazulene ([3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-3,6,8,8-tetrametyl-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-1H-3a,7-methanoazulén)			
paraffin waxes and hydrocarbon waxes (parafínové vosky a uhľovodíkové vosky)	..		Nie ľahko biologicky odbúrateľný.

**12.3 Bioakumulačný potenciál**

Súčasti	Biokoncentračný faktor (BCF)	Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log)
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)	850 nameraná	5.18 - 6.86
benzyl benzoate (benzyl benzoát)	193.4	3.97
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	704.3 QSAR	4.9 nameraná
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylideno[5,6-C]pyrán)	1,584	5.3
octabenzone (2-hydroxy-4-oktyloxyfenyl)(fenyl)ketón)	89 - 190 nameraná	7.6 vypočítaná
linalool (linalol)	údaje sú nedostupné	2.84 nameraná
citronellol (citronelol)	82.59 QSAR	3.41 nameraná
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	598 vypočítaná	5
dipentene (dipentén)	údaje sú nedostupné	4.83
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene ([3R-	údaje sú nedostupné	5.74



**Glade 7.9oz Cndle Waltzing Matilda Bulk**

Verzia 1.1  
Dátum revízie 03.08.2017

Dátum tlače 26.10.2017  
Špecifikácia číslo: 350000033284  
SITE FORM Number:  
30000000000000022032.001

(3alpha,3abeta,7beta,8aalp a)]-3,6,8,8-tetrametyl - 2,3,4,7,8,8a-hexahydro -1H- 3a,7-metanoazulén)		
paraffin waxes and hydrocarbon waxes (parafínové vosky a uhlíkovodíkové vosky)	údaje sú nedostupné	6.7

**12.4 Mobilita v pôde**

Súčasti	Potenciál mobility	Hodnota
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- nafty)etán-1-ón)	údaje sú nedostupné	
benzyl benzoate (benzyl benzoát)	Koc	6310..
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	Koc	150000..nameraná
1,3,4,6,7,8-hexahydro- 4,6,6,7,8,8- hexamethylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro- 4,6,6,7,8,8- hexametylideno[5,6- C]pyrán)	Koc	74722..
octabenzone (2-hydroxy-4- oktyloxyfenyl)(fenyl)ketón)	Koc	63750.. vypočítaná
linalool (linalol)	údaje sú nedostupné	
citronellol (citronelol)	log Koc	1.85.. vypočítaná
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4- metylfenol)	Koc	23030..
dipentene (dipentén)	údaje sú nedostupné	
[3R- (3alpha,3abeta,7beta,8aalp a)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro- 3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7- methanoazulene ([3R- (3alpha,3abeta,7beta,8aalp a)]-3,6,8,8-tetrametyl -	údaje sú nedostupné	

**Glade 7.9oz Cndle Waltzing Matilda Bulk**

Verzia 1.1  
Dátum revízie 03.08.2017

Dátum tlače 26.10.2017  
Špecifikácia číslo: 350000033284  
SITE FORM Number:  
30000000000000022032.001

2,3,4,7,8,8a-hexahydro -1H-3a,7-metanoazulén)		
paraffin waxes and hydrocarbon waxes (parafínové vosky a uhľovodíkové vosky)	údaje sú nedostupné	

**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Súčasti	Výsledky
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-nafty)etán-1-ón)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
benzyl benzoate (benzyl benzoát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylideno[5,6-C]pyrán)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
octabenzone ((2-hydroxy-4-oktyloxyfenyl)(fenyl)ketón)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
linalool (linalol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
citronellol (citronelol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
dipentene (dipentén)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalp a)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene ([3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalp a)]-3,6,8,8-tetrametyl -2,3,4,7,8,8a-hexahydro -1H-3a,7-metanoazulén)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
paraffin waxes and	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

**Glade 7.9oz Cndle Waltzing Matilda Bulk**

Verzia 1.1

Dátum revízie 03.08.2017

Dátum tlače 26.10.2017

Špecifikácia číslo: 350000033284

SITE FORM Number:

30000000000000022032.001

hydrocarbon waxes (parafínové vosky a uhlíkovodíkové vosky)	
---	--

**12.6 Iné nepriaznivé účinky** : Nie sú známe.

**ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ**

**13.1 Metódy spracovania odpadu**

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

**Obaly** : Prázdne obaly znovu nepoužívajte.

**ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE**

**Pozemná preprava**

Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

**Doprava po mori**

Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

**Letecká doprava**

Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

**ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE**

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

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

**ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE**

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

**Používané kľúčové skratky a akronymy**

ES - Európske spoločenstvo

**Glade 7.9oz Cndle Waltzing Matilda Bulk**

Verzia 1.1

Dátum revízie 03.08.2017

Dátum tlače 26.10.2017

Špecifikácia číslo: 350000033284

SITE FORM Number:

30000000000000022032.001

EHS - Európske hospodárske spoločenstvo  
CLP - Klasifikácie, označovani a balení látok a zmesí  
EN - Európske normy  
PBT - Perzistentný, bioakumulatívny a toxický  
vPvB - Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny  
OSN - Štvormiestne UN identifikačné číslo látky alebo predmetu prevzaté zo Vzorových predpisov OSN  
DNEL - Odvožené 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:**

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.
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.
H413	Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.

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