

**Gld CndI 224g Cocoon EU Goody Woody**

Verzia 1.1  
Dátum revízie 13.12.2018

Dátum tlače 03.06.2019  
Špecifikácia číslo: 350000035671  
SITE FORM Number:  
30000000000000024205.002

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

**1.1 Identifikátor produktu** : Glade® MAXI Candle - Deep Amber Hills - čierne ríbezle, kadidlo & jantár

**1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**

**Použitie látky/zmesi** : osviežovače vzduchu

**Nedoporučované použitia** : ďalšie použitia, ktoré nie sú vyššie uvedené

**1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov** : S.C. Johnson s.r.o.  
Trnavská cesta 33  
831 04 Bratislava 3  
Slovensko  
IČO: 357 496 79

**Telefón** : +421244644564-6

**E-mailová adresa** : info@scj.sk

**Fax** : +421244454266

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

**ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI**

**2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**

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

Klasifikácia nebezpečných látok	Kategória nebezpečnosti	Identifikácia nebezpečnosti
Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie	Kategória 3	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**2.2 Prvky označovania**

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

**Gld CndI 224g Cocoon EU Goody Woody**

Verzia 1.1  
Dátum revízie 13.12.2018

Dátum tlače 03.06.2019  
Špecifikácia číslo: 350000035671  
SITE FORM Number:  
30000000000000024205.002

**Výstražné upozornenia**

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

**Bezpečnostné upozornenia**

(P102) Uchovávať mimo dosahu detí.

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

**Ďalšie označenia**

Nedodržanie nasledujúcich inštrukcií môže spôsobiť požiar alebo poranenie.

Zapálená sviečka musí stáť na tepelne odolnom povrchu.

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

Osviežovače vzduchu nenahrádzajú dodržiavanie správnej hygieny.

**Obsahuje**

octabenzone, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one. Môže vyvolať alergickú reakciu.

**2.3 Iná nebezpečnosť** : Nič nebolo identifikované.

**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-nafty)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
Octabenzone ((2-hydroxy-4-	1843-05-6 217-421-2	01-2119557833-30	Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné	>= 0.10 - < 0.50

**Gld CndI 224g Cocoon EU Goody Woody**

Verzia 1.1

Dátum revízie 13.12.2018

Dátum tlače 03.06.2019

Špecifikácia číslo: 350000035671

SITE FORM Number:

30000000000000024205.002

oktyloxyfenyl)(fenyl)ketón)			prostredie Kategória 4 H413 Senzibilizácia kože Kategória 1 H317	
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	128-37-0 204-881-4	01-2119565113-46	Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H410 Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H400 M-koeficienty-akútna nebezpečnosť-1 M-koeficienty-chronická nebezpečnosť-1	>= 0.10 - < 0.50
[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)	469-61-4 207-418-4	-	Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H400 Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H410 Aspiračná nebezpečnosť Kategória 1 H304 M-koeficienty-akútna nebezpečnosť-10 M-koeficienty-chronická nebezpečnosť-10	>= 0.00 - < 0.10

**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.

**Gld CndI 224g Cocoon EU Goody Woody**

Verzia 1.1

Dátum revízie 13.12.2018

Dátum tlače 03.06.2019

Špecifikácia číslo: 350000035671

SITE FORM Number:  
30000000000000024205.002

- Kontakt s pokožkou : Po potriesnení roztaveným materiálom rýchlo ochladte 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 pododdiel 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 s odporúčaniami.
- Požitie : Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.

**4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia**

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

---

**ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA**

**5.1 Hasiace prostriedky**

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

**5.2 Osobitné ohrozenia**

**vyplývajúce z látky alebo zo**

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

**Gld CndI 224g Cocoon EU Goody Woody**

Verzia 1.1  
Dátum revízie 13.12.2018

Dátum tlače 03.06.2019  
Špecifikácia číslo: 35000035671  
SITE FORM Number:  
30000000000000024205.002

zmesi

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

---

**ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ**

- 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy** : Použite prostriedky osobnej ochrany.
- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie** : Mimo odporúčané používanie, zabráňte úniku prípravku do životného prostredia.  
Zabráňte vniknutiu veľkého množstva produktu do kanalizácie.  
Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.  
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 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.  
Nenechávajte horieť sviečku bez dozoru. Neprenášajte, neposúvajte horiacu sviečku pokiaľ vosk nestuhne. Zapálená sviečka musí stáť na rovnom, tepelne odolnom povrchu dostatočne ďaleko od horľavých materiálov.  
Bežné protipožiarné opatrenia.
- 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility** : Uchovávajte mimo dosahu detí.  
Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.
- 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia** : Spotrebiteľské použitia: Domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia)  
osviežovače vzduchu

**Gld CndI 224g Cocoon EU Goody Woody**

Verzia 1.1  
Dátum revízie 13.12.2018

Dátum tlače 03.06.2019  
Špecifikácia číslo: 350000035671  
SITE FORM Number:  
30000000000000024205.002

---

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

**8.1 Kontrolné parametre**

**hodnoty pracovných expozičných limitov**

Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku.

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

**8.2 Kontroly expozície**

- |                               |   |   |
|-------------------------------|---|---|
| Ochrana dýchacích ciest       | : | 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                                | : | špinavobiely                              |
| Zápach                               | : | dreva                                     |
| 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 | : | Test nie je vhodný pre tento typ výrobku. |

**Gld CndI 224g Cocoon EU Goody Woody**

Verzia 1.1  
Dátum revízie 13.12.2018

Dátum tlače 03.06.2019  
Špecifikácia číslo: 350000035671  
SITE FORM Number:  
30000000000000024205.002

rozsah

Teplota vzplanutia	: $\geq 135$ °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.

**9.2 Iné informácie**

Iné informácie : Nič nebolo identifikované. :

---

**ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA**

**Gld CndI 224g Cocoon EU Goody Woody**

Verzia 1.1

Dátum revízie 13.12.2018

Dátum tlače 03.06.2019

Špecifikácia číslo: 350000035671

SITE FORM Number:

30000000000000024205.002

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

**ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

**11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**

**Akútna orálna toxicita**

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

**Akútna toxicita pri vdýchnutí**

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

**Akútna dermálna toxicita**

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

**Akútna orálna toxicita**

Názov	Metóda	Druh	Dávka
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
Octabenzone	LD50	Potkan	>= 10,000 mg/kg



**Gld CndI 224g Cocoon EU Goody Woody**

Verzia 1.1

Dátum revízie 13.12.2018

Dátum tlače 03.06.2019

Špecifikácia číslo: 350000035671

SITE FORM Number:

30000000000000024205.002

((2-hydroxy-4-oktyloxyfenyl)(fenyl)ketón)			
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	LD50	Potkan	> 6,000 mg/kg
[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)	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			
Octabenzone ((2-hydroxy-4-oktyloxyfenyl)(fenyl)ketón)	LC50 (výpary) odhadnuto		> 5 mg/l	
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	LC50 (výpary) odhadnuto		> 5 mg/l	
[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			

**Akútna dermálna toxicita**

Názov	Metóda	Druh	Dávka
-------	--------	------	-------

**Gld CndI 224g Cocoon EU Goody Woody**

Verzia 1.1

Dátum revízie 13.12.2018

Dátum tlače 03.06.2019

Špecifikácia číslo: 350000035671

SITE FORM Number:

30000000000000024205.002

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
Octabenzone ((2-hydroxy-4-oktyloxyfenyl)(fenyl)ketón)	LD50	Králik	>= 10,000 mg/kg
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	LD50	Potkan	> 2,000 mg/kg
[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)	údaje sú nedostupné		

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 : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Gld CndI 224g Cocoon EU Goody Woody**

Verzia 1.1

Dátum revízie 13.12.2018

Dátum tlače 03.06.2019

Špecifikácia číslo: 350000035671

SITE FORM Number:

30000000000000024205.002

cieľový orgán (STOT) -  
opakovaná expozícia

Aspiračná nebezpečnosť : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

**Produkt** : Produkt ako taký sa netestoval.

**12.1 Toxický**

**Toxicita pre ryby**

Zložky	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
Octabenzone ((2-hydroxy-4-oktyloxyfenyl)(feny)ketón)	LC50 statická skúška	Danio rerio (danio pruhované)	> 100 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	96 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) prietoková skúška	Oryzias latipes (Halančík japonský)	0.053 mg/l	42 d
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpaa)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene ([3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpaa)]-3,6,8,8-tetrametyl -2,3,4,7,8,8a-hexahydro -1H-3a,7-metanoazulén)	údaje sú nedostupné			

**Gld CndI 224g Cocoon EU Goody Woody**

Verzia 1.1

Dátum revízie 13.12.2018

Dátum tlače 03.06.2019

Špecifikácia číslo: 350000035671

SITE FORM Number:

30000000000000024205.002

**Toxicita pre vodné bezstavovce**

Zložky	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)	EC50 statická skúška nameraná	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	1.38 mg/l	48 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) prietoková skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	0.028 mg/l	21 d
Octabenzone ((2-hydroxy-4-oktyloxyfenyl)(fenyl)ketón)	EC50 nameraná	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	52 mg/l	24 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
[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	48 h

**Toxicita pre vodné rastliny**

Zložky	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)	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	2.6 mg/l	72 h
Octabenzone	EC50	Desmodesmus	> 100 mg/l	72 h

**Gld CndI 224g Cocoon EU Goody Woody**

Verzia 1.1

Dátum revízie 13.12.2018

Dátum tlače 03.06.2019

Špecifikácia číslo: 350000035671

SITE FORM Number:

30000000000000024205.002

((2-hydroxy-4-oktyloxyfenyl)(fenyl)ketón)		subspicatus (zelené riasy)		
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
[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			

**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-naftyl)etán-1-ón)	0 %	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
Octabenzone ((2-hydroxy-4-oktyloxyfenyl)(fenyl)ketón)	5 %	28 d	Nie 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.
[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		

**12.3 Bioakumulačný potenciál**

Súčasť	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
Octabenzone ((2-hydroxy-4-oktyloxyfenyl)(fenyl)ketón)	89 - 190 nameraná	7.6 vypočítaná

**Gld CndI 224g Cocoon EU Goody Woody**

Verzia 1.1

Dátum revízie 13.12.2018

Dátum tlače 03.06.2019

Špecifikácia číslo: 350000035671

SITE FORM Number:

30000000000000024205.002

oktyloxyfenyl)(fenyl)ketón)		
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	598 vypočítaná	5
[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	5.74

**12.4 Mobilita v pôde**

Súčasti	Konečný bod	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-naftyl)etán-1-ón)	údaje sú nedostupné	
Octabenzone ((2-hydroxy-4- oktyloxyfenyl)(fenyl)ketón)	Koc	63750 vypočítaná
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	Koc	23030
[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	

**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-naftyl)etán-1-ón)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Octabenzone ((2-hydroxy-4- oktyloxyfenyl)(fenyl)ketón)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

**Gld CndI 224g Cocoon EU Goody Woody**

Verzia 1.1

Dátum revízie 13.12.2018

Dátum tlače 03.06.2019

Špecifikácia číslo: 350000035671

SITE FORM Number:  
30000000000000024205.002

[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)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria..
--	---------------------------------

**12.6 Iné nepriaznivé účinky**

Nie sú známe.

**ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ**

**13.1 Metódy spracovania odpadu**

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

**ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE**

**Pozemná preprava**

Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

**Doprava po mori**

Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

**Letecká doprava**

Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

**ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE**

**15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v** : Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenie (ES) č. 1907/2006. Klasifikácia je podľa NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU

**Gld CndI 224g Cocoon EU Goody Woody**

Verzia 1.1

Dátum revízie 13.12.2018

Dátum tlače 03.06.2019

Špecifikácia číslo: 350000035671

SITE FORM Number:  
30000000000000024205.002

**oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

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

PBT - Perzistentný, bioakumulatívny a toxický

vPvB - Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny

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

DNEL - Odvođené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom

H - Výstražné upozornenia

P - Bezpečnostné upozornenia

EUH - CLP doplňujúce vety o nebezpečnosti

PNEC - Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom

Reg. č. - Registračné číslo REACH

ATE - Odhad akútnej toxicity

PEL - Prípustné expozičné limity

NPK-P/NPK-L - Najvyššie prípustné koncentrácie

LD50 - Smrteľná dávka (50%)

LC50 - Koncentrácie pre 50%-nú úmrtnosť pokusných zvierat

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

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

MARPOL - Predpis Medzinárodnej námornej organizácie o zabránení znečisťovania z lodí

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

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

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

**metódy ohodnotenia**

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



**Gld CndI 224g Cocoon EU Goody Woody**

Verzia 1.1

Dátum revízie 13.12.2018

Dátum tlače 03.06.2019

Špecifikácia číslo: 350000035671

SITE FORM Number:  
30000000000000024205.002

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:**

H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H413	Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.

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