

Glass Scents [Project Hot] - Apple Cinnamon

Verzia 1.1
Dátum revízie 18.03.2016

Dátum tlače 24.03.2016
Špecifikácia Číslo: 350000003774
SITE FORM Number:
300000000000000003110.005

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ ZMESI A SPOLOČNOSTI/ PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu : Glade® Discreet® Electric Cozy Apple & Cinnamon/Glade® Discreet® Decor Cozy Apple & Cinnamon/Glade® Discreet® Cozy Apple & Cinnamon 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

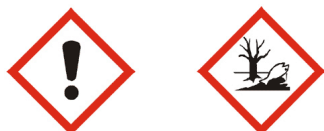
Klasifikácia podľa nariadenia (EU) 1272/2008 s porovnávacou tabuľkou 67/548/EHS alebo 1999/45/ES (dodatok VII CLP).

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



Výstražné slovo
Pozor

Glass Scents [Project Hot] - Apple Cinnamon

Verzia 1.1

Dátum revízie 18.03.2016

Dátum tlače 24.03.2016

Špecifikácia Číslo: 350000003774

SITE FORM Number:

300000000000000003110.005

Obsahuje: (E)-3-fenylpropenál.

Výstražné upozornenia

(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.

(P301 + P312) PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

(P305 + P351 + P338) PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

(P280) Noste ochranné rukavice.

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

(EUH066) Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Ďalšie označenia

Používajte podľa návodu.

Uchovávajte mimo dosahu zvierat.

Nepoužívajte v malom uzavretom priestore bez dostatočnej cirkulácie vzduchu.

Neprepichujte membránu.

Počas používania odparovač nezakrývajte.

Nedávajte na leštené či lakované drevené povrchy.

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

Osviežovače vzduchu nenahrádzajú dodržiavanie správnej hygieny.

Verzia Electric:

Nedotýkajte sa el. odparovača kovovými predmetmi ani vlhkými rukami, pokiaľ je zapojený.

Odparovač sa počas používania môže mierne zahrievať.

Obsahuje alpha-methylcinnamaldehyde, cinnamyl alcohol, vanillin, cinnamitrile, dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one, d-limonene, coumarin, eugenol, isoeugenol, geranyl acetate. 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 prístroj by nemali používať deti, aby sa znížilo riziko zranenia a zabránilo deťom hrať sa s prístrojom. Ak sa prístroj používa v blízkosti detí starších ako 8 rokov alebo osôb s osobitnými potrebami, je potrebné sprísniť dohľad. 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 predĺžovaciemu káblu ani k rozdvojke. Neponárajte do vody. Do 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.

Glass Scents [Project Hot] - Apple Cinnamon

Verzia 1.1

Dátum revízie 18.03.2016

Dátum tlače 24.03.2016

Špecifikácia Číslo: 350000003774

SITE FORM Number:

300000000000000003110.005

ODDIEL 3. ZLOŽENIE/ INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmesi

Nebezpečné zložky

Chemický názov	Č. CAS/EC No	Reg. No	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento
2-tert-butylcyclohexyl acetate ((2-terc-butylcyclohexyl)-acetát)	88-41-5 201-828-7	-	Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411	>= 10.00 - < 20.00
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (ťažký benzín (ropný), hydrogenovaný, ťažký; hydrogenovaný benzín)	64742-48-9 265-150-3	-	Aspiračná nebezpečnosť Kategória 1 H304	>= 5.00 - < 10.00
hexyl acetate (hexyl acetát)	142-92-7 205-572-7	01-2119976337-25	-	>= 1.00 - < 5.00
caryophyllene (karyofylén)	87-44-5 201-746-1	-	Aspiračná nebezpečnosť Kategória 1 H304	>= 1.00 - < 5.00
eugenol	97-53-0 202-589-1	-	Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 Podráždenie očí Kategória 2A H319	>= 0.50 - < 1.00
cinnamaldehyde ((E)-3-fenylpropenál)	104-55-2 203-213-9	-	Podráždenie očí Kategória 2A H319 Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Senzibilizácia kože Kategória 1A H317 Akútna toxicita Kategória 4 H312	>= 0.50 - < 1.00
alpha,alpha-dimethylphenethyl butyrate (2-fenyl-2-metylpropyl- butanoát)	10094-34-5 233-221-8	-	Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411	>= 0.50 - < 1.00
dimethylcyclohex-3-ene-1- carbaldehyde (dimetylcyclohex-3-én-1- karbaldehyd)	27939-60-2 248-742-6	-	Podráždenie očí Kategória 2A H319 Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411 Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317	>= 0.50 - < 1.00
alpha-methylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-metylpropenál)	101-39-3 202-938-8	01-2119538797-21	Senzibilizácia kože Kategória 1 H317	>= 0.50 - < 1.00
undecan-4-olide	104-67-6	01-2119959333-34	Chronická vodná toxicita	>= 0.50 - <

Glass Scents [Project Hot] - Apple Cinnamon

Verzia 1.1

Dátum revízie 18.03.2016

Dátum tlače 24.03.2016

Špecifikácia Číslo: 350000003774

SITE FORM Number:

300000000000000003110.005

Chemický názov	Č. CAS/EC No	Reg. No	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento
(undekán-4-olid)	203-225-4		Kategória 3 H412	1.00
vanillin (vanilín)	121-33-5 204-465-2	01-2119516040-60	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 2A H319	>= 0.50 - < 1.00
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	128-37-0 204-881-4	-	Chronická vodná toxicita Kategória 1 H410 Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400	>= 0.10 - < 0.50
coumarin (kumarín)	91-64-5 202-086-7	-	Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 Akútna toxicita Kategória 3 H301	>= 0.10 - < 0.50
cinnamyl alcohol (E)-3-fenylprop-2-én-1-ol)	104-54-1 203-212-3	01-2119934496-29	Senzibilizácia kože Kategória 1B H317	>= 0.10 - < 0.50
cinnamitrile (3-fenylakrylonitril)	1885-38-7 217-552-5	-	Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 Akútna toxicita Kategória 3 H301 Akútna toxicita Kategória 4 H312	>= 0.10 - < 0.50
geranyl-acetate (geranyl-acetát)	105-87-3 203-341-5	-	Chronická vodná toxicita Kategória 3 H412 Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Senzibilizácia kože Kategória 1 H317	>= 0.10 - < 0.50
phenol, 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-6-dodecyl-4-methyl-, branch (Zmės: izoméry 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-5/6-dodecyl-4-metylfenolu, izoméry 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-metyl-5(6)-tetrakozylfenolu a izoméry 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-5,6-didodecyl-4-metylfenolu)	23328-53-2 401-680-5	-	Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411	>= 0.10 - < 0.50
d-limonene (d-limonén)	5989-27-5 227-813-5	01-2119529223-47	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	>= 0.10 - < 0.50

Glass Scents [Project Hot] - Apple Cinnamon

Verzia 1.1
Dátum revízie 18.03.2016

Dátum tlače 24.03.2016
Špecifikácia Číslo: 350000003774
SITE FORM Number:
300000000000000003110.005

Chemický názov	Č. CAS/EC No	Reg. No	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-enyl)but-2-én-1-ón)	57378-68-4 260-709-8	-	Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400 Chronická vodná toxicita Kategória 1 H410 Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Senzibilizácia kože Kategória 1 H317 Akútna toxicita Kategória 4 H302	>= 0.10 - < 0.50
ethyl 2-naphthyl ether (etyl (2-naftyl) éter)	93-18-5 202-226-7	-	Podráždenie očí Kategória 2A H319 Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411 Dráždivosť kože Kategória 2 H315	>= 0.10 - < 0.50

NPK-L látky				
silicon dioxide (oxid kremičitý)	7631-86-9 231-545-4	-	-	>= 1.00 - < 5.00

ďalšie informácie

Plný text H – viet surovín uvedených v tomto oddieli vid' oddiel 16.

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Vdychovanie : Žiadne zvláštne požiadavky.
- Kontakt s pokožkou : Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.
Omývajte mydlom a veľkým množstvom vody.
Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie, zaobstarajte lekársku opateru.
Pred opakovaným použitím oblečenie vyperte.
- Kontakt s očami : Umývajte veľkým množstvom vody.
Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie, zaobstarajte lekársku opateru.
- Požitie : Pri požití nevyvolávať zvracanie; okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.
Vypláchnite ústa vodou.
- Ochrana osoby poskytujúcej prvú pomoc : Používajte osobné ochranné prostriedky uvedené v pododdiel 8.2.

Glass Scents [Project Hot] - Apple Cinnamon

Verzia 1.1
Dátum revízie 18.03.2016

Dátum tlače 24.03.2016
Špecifikácia Číslo: 350000003774
SITE FORM Number:
300000000000000003110.005

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Oči : Môže dráždiť oči.
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Vplyv na pokožku : Môže vyvolať alergickú reakciu pokožky.
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Vdychovanie : Môže vyvolať alergickú respiračnú reakciu.
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 akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

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

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

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

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** : Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie.
Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.
Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné

Glass Scents [Project Hot] - Apple Cinnamon

Verzia 1.1

Dátum revízie 18.03.2016

Dátum tlače 24.03.2016

Špecifikácia Číslo: 350000003774

SITE FORM Number:

300000000000000003110.005

úradu.

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.
Uschovávajúte vo vhodnej a uzavretej nádobe 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.
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť.
Používajte prostriedky osobnej ochrany.
Bežné protipožiarne opatrenia.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility : Nenechajte zmrznúť.
Uchovávajúte mimo dosahu detí.
Uchovávajúte 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
silicon dioxide (oxid kremičitý)	7631-86-9	4.0 mg/m ³		vdýchateľné častice	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.
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.

Glass Scents [Project Hot] - Apple Cinnamon

Verzia 1.1
Dátum revízie 18.03.2016

Dátum tlače 24.03.2016
Špecifikácia Číslo: 35000003774
SITE FORM Number:
30000000000000003110.005

- 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 : červený
- Zápach : korenený
- Prahová hodnota zápachu : údaje sú nedostupné
- pH : nepoužiteľné
- Teplota topenia/tuhnutia : údaje sú nedostupné
- Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah : údaje sú nedostupné
- Teplota vzplanutia : 68 °C
približná
- Rýchlosť odparovania : údaje sú nedostupné
- Horľavosť (tuhá látka, plyn) : nie je horľavý
- Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti : údaje sú nedostupné
- Tlak pár : údaje sú nedostupné
- Hustota pár : údaje sú nedostupné
- Relatívna hustota : údaje sú nedostupné
- Rozpustnosť (rozpustnosti) : údaje sú nedostupné
- Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda : údaje sú nedostupné
- Teplota samovznietenia : údaje sú nedostupné

Glass Scents [Project Hot] - Apple Cinnamon

Verzia 1.1
Dátum revízie 18.03.2016

Dátum tlače 24.03.2016
Špecifikácia Číslo: 35000003774
SITE FORM Number:
30000000000000003110.005

Teplota rozkladu : údaje sú nedostupné

Viskozita, dynamická : údaje sú nedostupné

Viskozita, kinematická : údaje sú nedostupné

Výbušné vlastnosti : údaje sú nedostupné

Oxidačné vlastnosti : údaje sú nedostupné

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.

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna orálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
Produkt			

Akútna toxicita pri vdýchnutí

Produkt				
---------	--	--	--	--

Akútna dermálna toxicita

Produkt			
---------	--	--	--

Akútna orálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
2-tert-butylcyclohexyl acetate ((2-terc-butylcyclohexyl)-acetát)	LD50	potkan	4,600 mg/kg
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	LD50	potkan	> 5,000 mg/kg

Glass Scents [Project Hot] - Apple Cinnamon

Verzia 1.1

Dátum revízie 18.03.2016

Dátum tlače 24.03.2016

Špecifikácia Číslo: 350000003774

SITE FORM Number:

300000000000000003110.005

(ťažký benzín (ropný), hydrogenovaný, ťažký; hydrogenovaný benzín)			
hexyl acetate (hexyl acetát)	LD50	potkan	41.5 g/kg
caryophyllene (karyofylén)			
eugenol	LD50	potkan	2,680 mg/kg
cinnamaldehyde ((E)-3-fenylpropenál)	LD50	potkan	2,200 mg/kg
alpha,alpha-dimethylphenethyl butyrate (2-fenyl-2-metylpropyl-butanoát)	údaje sú nedostupné		
dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd)	LD50	potkan	2,500 mg/kg
alpha-methylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-metylpropenál)	LD50	potkan	3,730 mg/kg
undecan-4-olide (undekán-4-olid)	LD50	potkan	18,500 mg/kg
vanillin (vanilín)	LD50	potkan	3,925 mg/kg
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	LD50	potkan	> 6,000 mg/kg
coumarin (kumarín)	LD50	potkan	293 mg/kg
cinnamyl alcohol ((E)-3-fenylprop-2-én-1-ol)	LD50 nameraná	potkan	2,675 mg/kg
cinnamitrile (3-fenylakrylonitril)	LD50 nameraná	potkan	275 mg/kg
geranyl acetate (geranyl acetát)	LD50	potkan	6,330 mg/kg
phenol, 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-6-dodecyl-4-methyl-, branch (Zmės: izoméry 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-5/6-dodecyl-4-metylfenolu, izoméry 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-metyl-5(6)-tetrakozylfenolu a izoméry 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-5,6-didodecyl-4-metylfenolu)	údaje sú nedostupné		
d-limonene (d-limonén)	LD50 nameraná	potkan	> 2,000 mg/kg
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-enyl)but-2-én-1-ón)	LD50	potkan	1,400 mg/kg

Glass Scents [Project Hot] - Apple Cinnamon

Verzia 1.1

Dátum revízie 18.03.2016

Dátum tlače 24.03.2016

Špecifikácia Číslo: 350000003774

SITE FORM Number:

300000000000000003110.005

ethyl 2-naphthyl ether (etyl (2-naftyl) éter)	LD50	potkan	3,110 mg/kg
--	------	--------	-------------

Akútna toxicita pri vdýchnutí

názov	Metóda	Druh	Dávka	Expozičný čas
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyklohexyl)-acetát)	údaje sú nedostupné			
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (ťažký benzín (ropný), hydrogenovaný, ťažký; hydrogenovaný benzín)	LC50 (para)	potkan	> 7,630 mg/m ³	4 h
hexyl acetate (hexyl acetát)	údaje sú nedostupné			
caryophyllene (karyofylén)	údaje sú nedostupné			
eugenol	údaje sú nedostupné			
cinnamaldehyde (E)-3-fenylpropenál)	údaje sú nedostupné			
alpha,alpha-dimethylphenethyl butyrate (2-fenyl-2-metylpropyl- butanoát)	údaje sú nedostupné			
dimethylcyclohex-3-ene-1- carbaldehyde (dimetylcyklohex-3-én-1- karbaldehyd)	údaje sú nedostupné			
alpha-methylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-metylpropenál)	údaje sú nedostupné			
undecan-4-olide (undekán-4-olid)	údaje sú nedostupné			
vanillin (vanilín)	údaje sú nedostupné			
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	údaje sú nedostupné			
coumarin (kumarín)	údaje sú nedostupné			
cinnamyl alcohol (E)-3-fenylprop-2-én-1-ol)	údaje sú nedostupné			
cinnamitrile (3-fenylakrylonitril)	údaje sú nedostupné			
geranyl-acetate (geranyl-acetát)	údaje sú nedostupné			
phenol, 2-(2H-benzotriazol-2-yl)- 6-dodecyl-4-methyl-, branch (Změs: izoméry 2-(2H- benzotriazol-2-yl)-5/6-dodecyl-4-	údaje sú nedostupné			

Glass Scents [Project Hot] - Apple Cinnamon

Verzia 1.1

Dátum revízie 18.03.2016

Dátum tlače 24.03.2016

Špecifikácia Číslo: 350000003774

SITE FORM Number:

300000000000000003110.005

metylfenolu, izoméry 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-metyl-5(6)-tetrakozylfenolu a izoméry 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-5,6-didodecyl-4-metylfenolu)				
d-limonene (d-limonén)	údaje sú nedostupné			
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-enyl)but-2-én-1-ón)	údaje sú nedostupné			
ethyl 2-naphthyl ether (etyl (2-naftyl) éter)	údaje sú nedostupné			

Akútna dermálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
2-tert-butylcyclohexyl acetate ((2-terc-butylcyclohexyl)-acetát)	LD50 nameraná	králik	> 5,000 mg/kg
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (ťažký benzín (ropný), hydrogenovaný, ťažký; hydrogenovaný benzín)	LD50	králik	> 2,000 mg/kg
hexyl acetate (hexyl acetát)	LD50	králik	> 5,000 mg/kg
caryophyllene (karyofylén)	údaje sú nedostupné		
eugenol	údaje sú nedostupné		
cinnamaldehyde ((E)-3-fenylpropenál)	LD50	králik	> 2,000 mg/kg
alpha,alpha-dimethylphenethyl butyrate (2-fenyl-2-metylpropyl-butanoát)	údaje sú nedostupné		
dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd)	LD50	králik	2,500 mg/kg
alpha-methylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-metylpropenál)	LD50	králik	> 5,000 mg/kg
undecan-4-olide (undekán-4-olid)	LD50	potkan	> 2,000 mg/kg
vanillin (vanilín)			
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	LD50	potkan	> 2,000 mg/kg

Glass Scents [Project Hot] - Apple Cinnamon

Verzia 1.1

Dátum revízie 18.03.2016

Dátum tlače 24.03.2016

Špecifikácia Číslo: 350000003774

SITE FORM Number:

300000000000000003110.005

coumarin (kumarín)	LD50	potkan	> 2,000 mg/kg
cinnamyl alcohol ((E)-3-fenylprop-2-én-1-ol)	LD50 nameraná	králik	> 5,000 mg/kg
cinnamonitrile (3-fenylakrylonitril)	LD50 nameraná	králik	1,910 mg/kg
geranyl-acetate (geranyl-acetát)	údaje sú nedostupné		
phenol, 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-6-dodecyl-4-methyl-, branch (Zmäs: izoméry 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-5/6-dodecyl-4-metylphenolu, izoméry 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-metyl-5(6)-tetrakozylfenolu a izoméry 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-5,6-didodecyl-4-metylphenolu)	údaje sú nedostupné		
d-limonene (d-limonén)	LD50	králik	> 5,000 mg/kg
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-enyl)but-2-én-1-ón)	údaje sú nedostupné		
ethyl 2-naphthyl ether (etyl (2-naftyl) éter)	LD50 nameraná	králik	> 10,000 mg/kg

- Poleptanie kože/podráždenie kože : Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
- Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Senzibilizácia kože : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- Mutagenita zárodočných buniek : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Karcinogenita : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Reprodukčná toxicita : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Glass Scents [Project Hot] - Apple Cinnamon

Verzia 1.1
Dátum revízie 18.03.2016

Dátum tlače 24.03.2016
Špecifikácia Číslo: 350000003774
SITE FORM Number:
300000000000000003110.005

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
2-tert-butylcyclohexyl acetate ((2-terc-butylcyclohexyl)-acetát)	údaje sú nedostupné			
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (ťažký benzín (ropný), hydrogenovaný, ťažký; hydrogenovaný benzín)	LC50	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	2,200 mg/l	96 h
hexyl acetate (hexyl acetát)	LC50	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	4.4 mg/l	96 h
caryophyllene (karyofylén)	údaje sú nedostupné			
eugenol	LC50 semistatická skúška	Danio rerio (danio pruhované)	13 mg/l	96 h
cinnamaldehyde ((E)-3-fenylpropenál)	LC50	Danio rerio (danio pruhované)	3.9 mg/l	96 h
alpha,alpha-dimethylphenethyl butyrate (2-fenyl-2-metylpropyl-butanoát)	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	42 mg/l	96 h
dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (dimetylcyclohex-3-én-1-karbaldehyd)	údaje sú nedostupné			
alpha-methylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-metylpropenál)	LC50 prietoková skúška	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	1.2 mg/l	96 h
undecan-4-olide (undekán-4-olid)	LC50 prietoková skúška	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	7.3 mg/l	96 h
vanillin (vanilín)	LC50 semistatická skúška	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	57 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
coumarin (kumarín)	LC50 QSAR	ryba	1.324 mg/l	96 h
cinnamyl alcohol	LC50 QSAR	Pimephales promelas	> 100 mg/l	96 h

Glass Scents [Project Hot] - Apple Cinnamon

Verzia 1.1

Dátum revízie 18.03.2016

Dátum tlače 24.03.2016

Špecifikácia Číslo: 350000003774

SITE FORM Number:

300000000000000003110.005

((E)-3-fenylprop-2-én-1-ol)		(čerebľa potočná)		
cinnamonitrile (3-fenylakrylonitril)	údaje sú nedostupné			
geranyl-acetate (geranyl-acetát)	LC50 semistatická skúška	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	6.12 mg/l	96 h
phenol, 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-6-dodecyl-4-methyl-, branch (Zmäs: izoméry 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-5/6-dodecyl-4-metylphenolu, izoméry 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-metyl-5(6)-tetrakozylphenolu a izoméry 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-5,6-didodecyl-4-metylphenolu)	údaje sú nedostupné			
d-limonene (d-limonén)	LC50 semistatická skúška	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	0.41 mg/l	96 h
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (1-(2,6,6-trimetylcyclohex-3-enyl)but-2-én-1-ón)	LC50 prietoková skúška	Oryzias latipes (Halančík japonský)	0.977 mg/l	96 h
ethyl 2-naphthyl ether (etyl (2-naftyl) éter)	údaje sú nedostupné			
silicon dioxide (oxid kremičitý)	LC50 statická skúška	Danio rerio (danio pruhované)	5,000 mg/l	96 h

Toxicita pre vodné bezstavovce

Zložka	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
2-tert-butylcyclohexyl acetate ((2-terc-butylcyclohexyl)-acetát)	EC50	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	17 mg/l	48 h
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (ťažký benzín (ropný), hydrogenovaný, ťažký; hydrogenovaný benzín)	LC50	Chaetogammarus marinus	> 1,000 mg/l	96 h
hexyl acetate (hexyl acetát)	EC50 semistatická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	9.1 mg/l	48 h
caryophyllene (karyofylén)	údaje sú nedostupné			
eugenol	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	1.05 mg/l	48 h
cinnamaldehyde ((E)-3-fenylpropenál)	EC50	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	3.86 mg/l	48 h
alpha,alpha-dimethylphenethyl butyrate (2-fenyl-2-metylpropyl-butanoát)	EC50	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	4.5 - 6.7 mg/l	48 h
dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (dimetylcyclohex-3-én-1-karbaldehyd)	EC50	Daphnia (dafnia)	76 mg/l	48 h

Glass Scents [Project Hot] - Apple Cinnamon

Verzia 1.1

Dátum revízie 18.03.2016

Dátum tlače 24.03.2016

Špecifikácia Číslo: 350000003774

SITE FORM Number:

300000000000000003110.005

alpha-methylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-metylpropenál)	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	9.9 mg/l	48 h
undecan-4-olide (undekán-4-olid)	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	4 mg/l	48 h
vanillin (vanilín)	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	36.79 mg/l	48 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	5.9 mg/l	21 d
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
coumarin (kumarín)	EC50 nameraná	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	30.6 mg/l	48 h
cinnamyl alcohol ((E)-3-fenylprop-2-én-1-ol)	EC50 QSAR	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	> 100 mg/l	48 h
cinnamitrile (3-fenylakrylonitril)	údaje sú nedostupné			
geranyl-acetate (geranyl-acetát)	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	14.1 mg/l	48 h
phenol, 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-6-dodecyl-4-methyl-, branch (Zmēs: izoméry 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-5/6-dodecyl-4-metylfenolu, izoméry 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-metyl-5(6)-tetrakozylfenolu a izoméry 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-5,6-didodecyl-4-metylfenolu)	údaje sú nedostupné			
d-limonene (d-limonén)	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	0.36 mg/l	48 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) QSAR	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	0.115 mg/l	16 d
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-enyl)but-2-én-1-ón)	údaje sú nedostupné			
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	0.346 mg/l	21 d
ethyl 2-naphthyl ether (etyl (2-naftyl) éter)	údaje sú nedostupné			
silicon dioxide	EC50	Ceriodaphnia dubia	7,600 mg/l	48 h

Glass Scents [Project Hot] - Apple Cinnamon

Verzia 1.1

Dátum revízie 18.03.2016

Dátum tlače 24.03.2016

Špecifikácia Číslo: 350000003774

SITE FORM Number:

300000000000000003110.005

(oxid kremečitý)		(morský kôrovec)		
------------------	--	------------------	--	--

Toxicita pre vodné rastliny

Zložka	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
2-tert-butylcyclohexyl acetate ((2-terc-butylcyclohexyl)-acetát)	údaje sú nedostupné			
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (ťažký benzín (ropný), hydrogenovaný, ťažký; hydrogenovaný benzín)	údaje sú nedostupné			
hexyl acetate (hexyl acetát)	EC50 statická skúška	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	12 mg/l	72 h
caryophyllene (karyofylén)	údaje sú nedostupné			
eugenol	EC50 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	24 mg/l	72 h
cinnamaldehyde ((E)-3-fenylpropenál)	EC50 statický	Selenastrum capricornutum, Skeletonema costatum	6.87 mg/l	72 h
alpha,alpha-dimethylphenethyl butyrate (2-fenyl-2-metylpropyl-butanoát)	ErC50	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	1.7 mg/l	72 h
dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (dimetylcyclohex-3-én-1-karbaldehyd)	údaje sú nedostupné			
alpha-methylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-metylpropenál)	EC50	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	14.8 mg/l	72 h
undecan-4-olide (undekán-4-olid)	ErC50	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	1.6 mg/l	96 h
vanillin (vanilín)	EC50 statická skúška	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	120 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
coumarin (kumarín)	údaje sú nedostupné			
cinnamyl alcohol ((E)-3-fenylprop-2-én-1-ol)	ErC50 nameraná	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	54 mg/l	96 h

Glass Scents [Project Hot] - Apple Cinnamon

Verzia 1.1

Dátum revízie 18.03.2016

Dátum tlače 24.03.2016

Špecifikácia Číslo: 350000003774

SITE FORM Number:

300000000000000003110.005

cinnamónitrile (3-fenylakrylonitril)	údaje sú nedostupné			
geranyl-acetate (geranyl-acetát)	EC50 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	3.72 mg/l	72 h
phenol, 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-6-dodecyl-4-methyl-, branch (Zmäs: izoméry 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-5/6-dodecyl-4-metylphenolu, izoméry 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-metyl-5(6)-tetrakozylfenolu a izoméry 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-5,6-didodecyl-4-metylphenolu)	údaje sú nedostupné			
d-limonene (d-limonén)	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) statická skúška	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	0.05 mg/l	72 h
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-enyl)but-2-én-1-ón)	EbC50	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	2.47 mg/l	72 h
ethyl 2-naphthyl ether (etyl (2-naftyl) éter)	údaje sú nedostupné			
silicon dioxide (oxid kremičitý)	EC50	Selenastrum capricornutum, Skeletonema costatum	440 mg/l	72 h

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Súčasť	Biodegradácia	Expozičný čas	Súhrn
2-tert-butylcyclohexyl acetate ((2-terc-butylcyklohexyl)-acetát)	43 %..	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (ťažký benzín (ropný), hydrogenovaný, ťažký; hydrogenovaný benzín)	48 %..	41 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
hexyl acetate (hexyl acetát)	56 %..	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
caryophyllene (karyofylén)	údaje sú nedostupné		
eugenol	82 %..	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
cinnamaldehyde ((E)-3-fenylpropenál)	86 %..	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.

Glass Scents [Project Hot] - Apple Cinnamon

Verzia 1.1

Dátum revízie 18.03.2016

Dátum tlače 24.03.2016

Špecifikácia Číslo: 350000003774

SITE FORM Number:

300000000000000003110.005

			odbúrateľný.
alpha,alpha-dimethylphenethyl butyrate (2-fenyl-2-metylpropyl-butanoát)	83 %..	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd)	údaje sú nedostupné		
alpha-methylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-metylpropenál)	97 %..	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
undecan-4-olide (undekán-4-olid)	82 %..	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
vanillin (vanilín)	97 - 100 %..	14 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylphenol)	4.5 %..	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
coumarin (kumarín)	100 %..	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
cinnamyl alcohol ((E)-3-fenylprop-2-én-1-ol)	97.9 %..	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
cinnamonnitrile (3-fenylakrylonitril)	údaje sú nedostupné		
geranyl-acetate (geranyl-acetát)	85 %..	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
phenol, 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-6-dodecyl-4-methyl-, branch (Zmēs: izoméry 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-5/6-dodecyl-4-metylphenolu, izoméry 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-metyl-5(6)-tetrakozylphenolu a izoméry 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-5,6-didodecyl-4-metylphenolu)	údaje sú nedostupné		
d-limonene (d-limonén)	80 %..	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-enyl)but-2-én-1-ón)	0 %..	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
ethyl 2-naphthyl ether (etyl (2-naftyl) éter)	..		Ľahko biologicky odbúrateľný.

Glass Scents [Project Hot] - Apple Cinnamon

Verzia 1.1

Dátum revízie 18.03.2016

Dátum tlače 24.03.2016

Špecifikácia Číslo: 350000003774

SITE FORM Number:

300000000000000003110.005

silicon dioxide (oxid kremičitý)	údaje sú nedostupné		
-------------------------------------	---------------------	--	--

12.3 Bioakumulačný potenciál

Súčasť	Biokoncentračný faktor (BCF)	Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log)
2-tert-butylcyclohexyl acetate ((2-terc-butylcyclohexyl)-acetát)	179 - 203 nameraná	4.8 nameraná
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (ťažký benzín (ropný), hydrogenovaný, ťažký; hydrogenovaný benzín)	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
hexyl acetate (hexyl acetát)	údaje sú nedostupné	3.3 nameraná
caryophyllene (karyofylén)	údaje sú nedostupné	6.3
eugenol	údaje sú nedostupné	1.83
cinnamaldehyde ((E)-3-fenylpropenál)	8.33 QSAR	1.83
alpha,alpha-dimethylphenethyl butyrate (2-fenyl-2-metylpropyl-butanoát)	údaje sú nedostupné	4.5
dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (dimethylcyclohex-3-én-1-karbaldehyd)	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
alpha-methylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-metylpropenál)	16.89 vypočítaná	2.37
undecan-4-olide (undekán-4-olid)	údaje sú nedostupné	3.6 nameraná
vanillin (vanilín)	2.92 odhadnuto	1.23
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	598 vypočítaná	5
coumarin (kumarín)	údaje sú nedostupné	1.39
cinnamyl alcohol ((E)-3-fenylprop-2-én-1-ol)	5 QSAR	1.636
cinnamitrile (3-fenylakrylonitril)	údaje sú nedostupné	1.84
geranyl-acetate (geranyl-acetát)	196.3 QSAR	4.3
phenol, 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-6-dodecyl-4-methyl-, branch (Zmės: izoméry 2-(2H-benzotriazol-	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné

Glass Scents [Project Hot] - Apple Cinnamon

Verzia 1.1

Dátum revízie 18.03.2016

Dátum tlače 24.03.2016

Špecifikácia Číslo: 350000003774

SITE FORM Number:

300000000000000003110.005

2-yl)-5/6-dodecyl-4-metylfenolu, izoméry 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-metyl-5(6)-tetrakozylfenolu a izoméry 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-5,6-didodecyl-4-metylfenolu)		
d-limonene (d-limonén)	1,022 QSAR	4.38
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-enyl)but-2-én-1-ón)	31 - 310	4.2 nameraná
ethyl 2-naphthyl ether (etyl (2-naftyl) éter)	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
silicon dioxide (oxid kremičitý)	údaje sú nedostupné	0.53

12.4 Mobilita v pôde

Súčasť	Potenciál mobility	Hodnota
2-tert-butylcyclohexyl acetate ((2-terc-butylcyklohexyl)-acetát)	údaje sú nedostupné	
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (ťažký benzín (ropný), hydrogenovaný, ťažký; hydrogenovaný benzín)	log Koc	> 1.783 - < 2.36..
hexyl acetate (hexyl acetát)	Koc	293..
caryophyllene (karyofylén)	údaje sú nedostupné	
eugenol	log Koc	2.2..
cinnamaldehyde ((E)-3-fenylpropenál)	Koc	36.82.. vypočítaná
alpha,alpha-dimethylphenethyl butyrate (2-fenyl-2-metylpropyl-butanoát)	údaje sú nedostupné	
dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd)	údaje sú nedostupné	
alpha-methylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-metylpropenál)	údaje sú nedostupné	
undecan-4-olide (undekán-4-olid)	údaje sú nedostupné	
vanillin (vanilín)	log Koc	3.438..
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	Koc	23030..

Glass Scents [Project Hot] - Apple Cinnamon

Verzia 1.1
Dátum revízie 18.03.2016

Dátum tlače 24.03.2016
Špecifikácia Číslo: 350000003774
SITE FORM Number:
300000000000000003110.005

coumarin (kumarín)	údaje sú nedostupné	
cinnamyl alcohol ((E)-3-fenylprop-2-én-1-ol)	Koc	71.26..
cinnamitrile (3-fenylakrylonitril)	údaje sú nedostupné	
geranyl-acetate (geranyl-acetát)	Koc	1151..
phenol, 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-6-dodecyl-4-methyl-, branch (Zmès: izoméry 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-5/6-dodecyl-4-metylphenolu, izoméry 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-metyl-5(6)-tetrakozylfenolu a izoméry 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-5,6-didodecyl-4-metylphenolu)	údaje sú nedostupné	
d-limonene (d-limonén)	Koc	6324..
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-enyl)but-2-én-1-ón)	Koc	1100..nameraná
ethyl 2-naphthyl ether (etyl (2-naftyl) éter)	údaje sú nedostupné	
silicon dioxide (oxid kremičitý)	údaje sú nedostupné	

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Súčasť	Výsledky
2-tert-butylcyclohexyl acetate ((2-terc-butylcyklohexyl)-acetát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (ťažký benzín (ropný), hydrogenovaný, ťažký; hydrogenovaný benzín)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
hexyl acetate (hexyl acetát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
caryophyllene (karyofylén)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
eugenol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
cinnamaldehyde ((E)-3-fenylpropenál)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
alpha,alpha-dimethylphenethyl butyrate (2-fenyl-2-metylpropyl-butanoát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (dimetylcyklohex-3-én-1-	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

Glass Scents [Project Hot] - Apple Cinnamon

Verzia 1.1

Dátum revízie 18.03.2016

Dátum tlače 24.03.2016

Špecifikácia Číslo: 350000003774

SITE FORM Number:

300000000000000003110.005

karbaldehyd)	
alpha-methylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-metylpropenál)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
undecan-4-olide (undekán-4-olid)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
vanillin (vanilín)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
coumarin (kumarín)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
cinnamyl alcohol ((E)-3-fenylprop-2-én-1-ol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
cinnamitrile (3-fenylakrylonitril)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
geranyl-acetate (geranyl-acetát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
phenol, 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-6-dodecyl-4-methyl-, branch (Zmäs: izoméry 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-5/6-dodecyl-4-metylfenolu, izoméry 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-metyl-5(6)-tetrakozylfenolu a izoméry 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-5,6-didodecyl-4-metylfenolu)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
d-limonene (d-limonén)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-enyl)but-2-én-1-ón)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
ethyl 2-naphthyl ether (etyl (2-naftyl) éter)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
silicon dioxide (oxid kremičitý)	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.

Glass Scents [Project Hot] - Apple Cinnamon

Verzia 1.1
Dátum revízie 18.03.2016

Dátum tlače 24.03.2016
Špecifikácia Číslo: 350000003774
SITE FORM Number:
300000000000000003110.005

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.

ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE

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

Ďalšie informácie

Texty H viet uvedených v oddiele 3:

H226	Horľavá kvapalina a pary.
H301	Toxický po požití.
H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Skratky a akronymy:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (medzinárodná organizácia)
- DNEL - odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
- H - Výstražné upozornenia

Glass Scents [Project Hot] - Apple Cinnamon

Verzia 1.1

Dátum revízie 18.03.2016

Dátum tlače 24.03.2016

Špecifikácia Číslo: 350000003774

SITE FORM Number:

300000000000000003110.005

- EUH - CLP doplňujúce vety o nebezpečnosti
- PBT - perzistentný, bioakumulovateľný a toxický
- PNEC - predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
- Reg. No - registračné číslo REACH
- vPvB - veľmi perzistentný a veľmi bioakumulovateľný
- ATE - Odhad akútnej toxicity
- CLP - NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008
- LD50: stredná letálna dávka (50%)
- OSN: Identifikačné UN číslo látky alebo predmetu prevzaté zo vzorových predpisov OSN
- MARPOL: Predpis Medzinárodnej námornej organizácie o zabránení znečisťovaniu z lodí
- Kódex IBC: Medzinárodný kódex pre stavbu a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie ako hromadný tovar
- CAS číslo z Chemical Abstract Service (division of the American Chemical Society)
- EINECS číslo z Európskeho zoznamu existujúcich komerčných chemických látok

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.