

**Glade Discrete Blackberry Frost-EU**

Verzia 1.11  
Dátum revízie 24.06.2015

Dátum tlače 29.01.2016  
Špecifikácia číslo: 350000028523  
SITE FORM Number:  
300000000000000019612.001

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

**1.1 Identifikátor produktu** : Glade® by Brise® Discreet® Electric Lesné ovocie/Glade® by Brise® Discreet® Decor Lesné ovocie/Glade® by Brise® Discreet® Magnet Lesné ovocie/Glade® by Brise® Discreet® Lesné ovocie 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 3	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**2.2 Prvky označovania**

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

**Výstražné piktogramy**



**Výstražné slovo**  
Pozor

**Glade Discrete Blackberry Frost-EU**

Verzia 1.11  
Dátum revízie 24.06.2015

Dátum tlače 29.01.2016  
Špecifikácia číslo: 350000028523  
SITE FORM Number:  
30000000000000019612.001

Obsahuje: 4-terc-butylcyklohexyl-acetát, kumarín, (E)-3-fenylpropenál.

**Výstražné upozornenia**

(H317) Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
(H412) Škodlivý 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 vytvorí vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
(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, pin-2(10)-ene, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate, eugenol, geranyl acetate, dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde. 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](http://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.

**Glade Discrete Blackberry Frost-EU**

Verzia 1.11  
Dátum revízie 24.06.2015

Dátum tlače 29.01.2016  
Špecifikácia číslo: 350000028523  
SITE FORM Number:  
300000000000000019612.001

**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
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyklohexyl-acetát)	32210-23-4/250-954-9	-	Senzibilizácia kože Kategória 1B H317	>= 5.00 - < 10.00
2-tert-butylcyclohexyl acetate ((2-terc-butylcyklohexyl)-acetát)	88-41-5/201-828-7	-	Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411	>= 5.00 - < 10.00
propanoic acid, 2-(1,1-dimethylpropoxy)-, propyl ester, (2S)- (kyselina propánová, 2-(1,1-dimetylpropoxy)-, propyl ester, (2S)-)	319002-92-1/-	01-0000018277-65-0003	Chronická vodná toxicita Kategória 3 H412	>= 1.00 - < 5.00
p-menth-1-en-8-yl acetate (p-ment-1-én-8-yl-acetát)	80-26-2/201-265-7	-	Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411	>= 1.00 - < 5.00
alpha,alpha-dimethylphenethyl butyrate (2-fenyl-2-metylpropyl-butanoát)	10094-34-5/233-221-8	-	Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411	>= 1.00 - < 5.00
linalool (linalol)	78-70-6/201-134-4	-	Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 2A H319	>= 1.00 - < 5.00
hexyl acetate (hexyl acetát)	142-92-7/205-572-7	-	Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411	>= 1.00 - < 5.00
coumarin (kumarín)	91-64-5/202-086-7	-	Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia Kategória 2 H373 Akútna toxicita Kategória 3 H301	>= 1.00 - < 5.00
vanillin (vanilín)	121-33-5/204-465-2	-	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 2A H319	>= 1.00 - < 5.00
2-phenyl ethanol (2-fenyletanol)	60-12-8/200-456-2	-	Podráždenie očí Kategória 2A H319 Akútna toxicita Kategória 4 H302	>= 1.00 - < 5.00

**Glade Discrete Blackberry Frost-EU**

Verzia 1.11

Dátum revízie 24.06.2015

Dátum tlače 29.01.2016

Špecifikácia číslo: 350000028523

SITE FORM Number:

300000000000000019612.001

Chemický názov	č. CAS/EC	Reg. č.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento
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	>= 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
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate (etyl-3-fenyl-2,3-epoxybutanoát)	77-83-8/201-061-8	-	Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317	>= 0.50 - < 1.00
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	>= 0.50 - < 1.00
alpha-methylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-metylpropenál)	101-39-3/202-938-8	-	Senzibilizácia kože Kategória 1 H317	>= 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
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd)	68039-49-6/268-264-1	-	Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315 Podráždenie očí Kategória 2A H319 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 Chronická vodná toxicita Kategória 3 H412	>= 0.10 - < 0.50
dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd)	68737-61-1/272-113-5	-	Chronická vodná toxicita Kategória 3 H412	>= 0.10 - < 0.50
pin-2(10)-ene (pin-2(10)-én)	127-91-3/204-872-5	-	Horľavé kvapaliny Kategória 3 H226 Poleptanie kože/podráždenie kože	>= 0.10 - < 0.50

**Glade Discrete Blackberry Frost-EU**

Verzia 1.11  
Dátum revízie 24.06.2015

Dátum tlače 29.01.2016  
Špecifikácia číslo: 350000028523  
SITE FORM Number:  
300000000000000019612.001

Chemický názov	č. CAS/EC	Reg. č.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento
			Kategória 2 H315 Senzibilizácia kože Kategória 1 H317 Aspiračná nebezpečnosť Kategória 1 H304	

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 pododdieli 8.2.

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

- Oči : Môže dráždiť oči.  
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Vplyv na pokožku : Môže 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

**Glade Discrete Blackberry Frost-EU**

Verzia 1.11

Dátum revízie 24.06.2015

Dátum tlače 29.01.2016

Špecifikácia číslo: 350000028523

SITE FORM Number:

30000000000000000019612.001

s odporúčaniami.

Požitie : Môže spôsobiť podráždenie ústnej dutiny, hrtanu a žalúdka.  
Môže spôsobiť žalúdočné ťažkosti.  
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.

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

Viď. 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 požari 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 úrady.  
Používajte tak, aby ste zabránili znečisteniu životného prostredia.

**6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie** : Nechajte nasiaknuť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín).  
Vyčistite zvyšky rozliateho prípravku  
Uschovávajújte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.

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

**Glade Discrete Blackberry Frost-EU**

Verzia 1.11  
Dátum revízie 24.06.2015

Dátum tlače 29.01.2016  
Špecifikácia číslo: 350000028523  
SITE FORM Number:  
30000000000000019612.001

**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.  
Uchovávajte mimo dosahu detí.  
Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.  
Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.  
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 <sup>3</sup>	ppm	Forma expozície	Zoznam
silicon dioxide (oxid kremičitý)	7631-86-9	4.0 mg/m <sup>3</sup>		vdýchnuteľné 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.
- 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.

**Glade Discrete Blackberry Frost-EU**

Verzia 1.11  
Dátum revízie 24.06.2015

Dátum tlače 29.01.2016  
Špecifikácia číslo: 350000028523  
SITE FORM Number:  
300000000000000019612.001

---

**ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Vzhľad	:	gél
Farba	:	purpurový
Zápach	:	ovocný
Prahová hodnota zápachu	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
pH	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Teplota topenia/tuhnutia	:	0 °C
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Teplota vzplanutia	:	82 °C Metóda: Tag Closed Cup (TCC)
Rýchlosť odparovania	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	:	nepodporuje horenie
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Tlak pár	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Hustota pár	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Relatívna hustota	:	0,9885 g/cm <sup>3</sup> pri 20 °C odhadnuto
Rozpustnosť (rozpustnosti)	:	čistočne miešateľný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Teplota samovznietenia	:	nie je samozápalný
Teplota rozkladu	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Viskozita, dynamická	:	14,000 mPa.s
Viskozita, kinematická	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Výbušné vlastnosti	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.



**Glade Discrete Blackberry Frost-EU**

Verzia 1.11  
Dátum revízie 24.06.2015

Dátum tlače 29.01.2016  
Špecifikácia číslo: 350000028523  
SITE FORM Number:  
300000000000000019612.001

Oxidačné vlastnosti : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.

9.2 Iné informácie : Nič nebolo identifikované.

**ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA**

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

10.2 Chemická stabilita : Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií : Nie sú známe.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Extrémne teploty a priame slnečné svetlo.

10.5 Nekompatibilné materiály : Nie sú známe.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

**ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

**11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**

**Akútna orálna toxicita**

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

**Akútna toxicita pri vdýchnutí**

Produkt	LC50 odhadnuto		> 5 mg/l	4 h
---------	----------------	--	----------	-----

**Akútna dermálna toxicita**

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

**Akútna orálna toxicita**

názov	Metóda	Druh	Dávka
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyclohexyl-acetát)	LD50	potkan	3,370 mg/kg
2-tert-butylcyclohexyl acetate ((2-terc-butylcyclohexyl)-acetát)	LD50 nameraná	potkan	4,600 mg/kg
linalool (linalol)	LD50	potkan	2,790 mg/kg
hexyl acetate (hexyl acetát)	LD50	potkan	41.5 g/kg
coumarin (kumarín)	LD50	potkan	293 mg/kg
vanillin	LD50 orálna	potkan	3,925 mg/kg

**Glade Discrete Blackberry Frost-EU**

Verzia 1.11

Dátum revízie 24.06.2015

Dátum tlače 29.01.2016

Špecifikácia číslo: 350000028523

SITE FORM Number:

30000000000000000019612.001

(vanilín)	expozícia		
2-phenyl ethanol (2-fenyletanol)	LD50 nameraná	potkan	1,610 mg/kg
cinnamaldehyde ((E)-3-fenylpropenál)	LD50	potkan	2,200 mg/kg
eugenol	LD50	potkan	2,680 mg/kg
alpha-methylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-metylpropenál)	LD50 orálna expozícia	potkan	3,730 mg/kg
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	LD50	potkan	> 6,000 mg/kg
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1- carbaldehyde (2,4-dimetylcyklohex-3-én-1- karbaldehyd)	LD50 orálna expozícia nameraná	potkan	5,000 mg/kg
pin-2(10)-ene (pin-2(10)-én)	LD50	potkan	4,700 mg/kg

**Akútna toxicita pri vdýchnutí**

názov	Metóda	Druh	Dávka	Expozičný čas
linalool (linalol)	LC50	myš	> 3.2 mg/l	1 h
2-phenyl ethanol (2-fenyletanol)	LC50 (prach a hmla)	potkan	> 4.63 mg/l	4 h

**Akútna dermálna toxicita**

názov	Metóda	Druh	Dávka
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyklohexyl-acetát)	LD50	králik	> 4,680 mg/kg
2-tert-butylcyclohexyl acetate ((2-terc-butylcyklohexyl)- acetát)	LD50	králik	> 5,000 mg/kg
linalool (linalol)	LD50	králik	5,610 mg/kg
hexyl acetate (hexyl acetát)	LD50	králik	> 5,000 mg/kg
coumarin (kumarín)	LD50	potkan	> 2,000 mg/kg
vanillin (vanilín)	LD50 dermálna expozícia	potkan	> 2,000 mg/kg
2-phenyl ethanol (2-fenyletanol)	LD50	králik	> 5,000 mg/kg
cinnamaldehyde ((E)-3-fenylpropenál)	LD50	králik	> 2,000 mg/kg
alpha-methylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-metylpropenál)	LD50 dermálna expozícia	králik	> 5,000 mg/kg
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	LD50	potkan	> 2,000 mg/kg
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-	LD50	králik	> 5,000 mg/kg

**Glade Discrete Blackberry Frost-EU**

Verzia 1.11

Dátum revízie 24.06.2015

Dátum tlače 29.01.2016

Špecifikácia číslo: 350000028523

SITE FORM Number:

30000000000000000019612.001

carbaldehyde (2,4-dimetylcyklohex-3-én-1- karbaldehyd)			
--	--	--	--

- 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.
- 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
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyclohexyl- acetát)	LC50 prietoková skúška	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	6.5 mg/l	96 h
2-tert-butylcyclohexyl acetate ((2-terc-butylcyclohexyl)- acetát)	údaje sú nedostupné			
propanoic acid, 2-(1,1- dimethylpropoxy)-, propyl ester, (2S)- (kyselina propánová, 2-(1,1- dimetylpropoxy)-, propyl	LC50 semistatická skúška Usmernenie k testom OECD č. 203	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	13 mg/l	96 h

**Glade Discrete Blackberry Frost-EU**

Verzia 1.11

Dátum revízie 24.06.2015

Dátum tlače 29.01.2016

Špecifikácia číslo: 350000028523

SITE FORM Number:

3000000000000000019612.001

ester, (2S)-				
p-menth-1-en-8-yl acetate (p-ment-1-én-8-yl-acetát)	LC50 prietoková skúška	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	> 11 mg/l	96 h
alpha,alpha-dimethylphenethyl butyrate (2-fenyl-2-metylpropyl-butanoát)	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	42 mg/l	96 h
linalool (linalol)	LC50 statická skúška	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	27.8 mg/l	96 h
hexyl acetate (hexyl acetát)	LC50	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	4.4 mg/l	96 h
coumarin (kumarín)	LC50	ryba	1.324 mg/l	96 h
vanillin (vanilín)	LC50 semistatická skúška	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	57 mg/l	96 h
2-phenyl ethanol (2-fenyletanol)	LC50 statická skúška	Leuciscus idus (Jalec zlatý)	> 215 - < 464 mg/l	96 h
cinnamaldehyde ((E)-3-fenylpropenál)	LC50 QSAR	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	> 100 mg/l	96 h
eugenol	LC50 semistatická skúška	Danio rerio (danio pruhované)	13 mg/l	96 h
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate (etyl-3-fenyl-2,3-epoxybutanoát)	LC50 semistatická skúška	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	4.2 mg/l	96 h
geranyl acetate (geranyl-acetát)	LC50 semistatická skúška Usmernenie k testom OECD č. 203	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	6.12 mg/l	96 h
alpha-methylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-metylpropenál)	LC50 prietoková skúška	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	1.2 mg/l	96 h
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylphenol)	LC50	Danio rerio (danio pruhované)	> 0.57 mg/l	
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd)	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	7.5 mg/l	96 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	5.6 mg/l	96 h
dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd)	údaje sú nedostupné			
pin-2(10)-ene (pin-2(10)-én)	LC50 semistatická skúška	Cyprinus carpio (kapor)	> 0.6 mg/l	96 h
silicon dioxide (oxid kremičitý)	LC50 statická skúška	Danio rerio (danio pruhované)	5,000 mg/l	96 h

**Glade Discrete Blackberry Frost-EU**

Verzia 1.11

Dátum revízie 24.06.2015

Dátum tlače 29.01.2016

Špecifikácia číslo: 350000028523

SITE FORM Number:

3000000000000000019612.001

**Toxicita pre vodné bezstavovce**

Zložka	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyclohexyl-acetát)	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	5.3 mg/l	48 h
2-tert-butylcyclohexyl acetate ((2-terc-butylcyclohexyl)-acetát)	EC50	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	17 mg/l	48 h
propanoic acid, 2-(1,1-dimethylpropoxy)-, propyl ester, (2S)- (kyselina propánová, 2-(1,1-dimetylpropoxy)-, propyl ester, (2S)-)	EC50 statická skúška Pokyny OECD pre skúšanie č. 202	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	20 mg/l	48 h
p-menth-1-en-8-yl acetate (p-ment-1-én-8-yl-acetát)	EC50 prietoková skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	> 10 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
linalool (linalol)	EC50	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	20 mg/l	48 h
hexyl acetate (hexyl acetát)	EC50 semistatická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	9.1 mg/l	48 h
coumarin (kumarín)	EC50	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	8.012 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-phenyl ethanol (2-fenyletanol)	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	287.17 mg/l	48 h
cinnamaldehyde ((E)-3-fenylpropenál)	EC50	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	3.86 mg/l	48 h
eugenol	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	1.05 mg/l	48 h
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate (etyl-3-fenyl-2,3-epoxybutanoát)	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	52 mg/l	48 h
geranyl acetate (geranyl-acetát)	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	14.1 mg/l	48 h
alpha-methylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-metylpropenál)	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	9.9 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

**Glade Discrete Blackberry Frost-EU**

Verzia 1.11

Dátum revízie 24.06.2015

Dátum tlače 29.01.2016

Špecifikácia číslo: 350000028523

SITE FORM Number:

30000000000000000019612.001

2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd)	údaje sú nedostupné			
dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd)	údaje sú nedostupné			
pin-2(10)-ene (pin-2(10)-én)	údaje sú nedostupné			
silicon dioxide (oxid kremičitý)	EC50	Ceriodaphnia dubia (morský kôrovec)	7,600 mg/l	48 h

**Toxicita pre vodné rastliny**

Zložka	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyklohexyl-acetát)	EC50 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	22 mg/l	72 h
2-tert-butylcyclohexyl acetate ((2-terc-butylcyklohexyl)-acetát)	údaje sú nedostupné			
propanoic acid, 2-(1,1-dimethylpropoxy)-, propyl ester, (2S)- (kyselina propánová, 2-(1,1-dimetylpropoxy)-, propyl ester, (2S)-)	EC50 Pokyny OECD pre skúšanie č. 201	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	> 100 mg/l	72 h
p-menth-1-en-8-yl acetate (p-ment-1-én-8-yl-acetát)	EC50 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	6.9 mg/l	72 h
alpha,alpha-dimethylphenethyl butyrate (2-fenyl-2-metylpropyl-butanoát)	ErC50	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	1.7 mg/l	72 h
linalool (linalol)	EC50	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	88.3 mg/l	96 h
hexyl acetate (hexyl acetát)	EC50 statická skúška	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	12 mg/l	72 h
coumarin (kumarín)	údaje sú nedostupné			
vanillin (vanilín)	EC50 statická skúška	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	120 mg/l	72 h
2-phenyl ethanol (2-fenyletanol)	EC50 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	1.3 g/l	72 h

**Glade Discrete Blackberry Frost-EU**

Verzia 1.11

Dátum revízie 24.06.2015

Dátum tlače 29.01.2016

Špecifikácia číslo: 350000028523

SITE FORM Number:

30000000000000000019612.001

cinnamaldehyde (E)-3-fenylpropenál)	údaje sú nedostupné			
eugenol	EC50 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	24 mg/l	72 h
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate (etyl-3-fenyl-2,3-epoxybutanoát)	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	36 mg/l	96 h
geranyl acetate (geranyl-acetát)	EC50 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	3.72 mg/l	72 h
alpha-methylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-metylpropenál)	EC50	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	14.8 mg/l	72 h
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylphenol)	EC50	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	> 0.42 mg/l	72 h
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd)	EC50	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	31 mg/l	72 h
dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd)	údaje sú nedostupné			
pin-2(10)-ene (pin-2(10)-én)	údaje sú nedostupné			
silicon dioxide (oxid kremičitý)	EC50	Selenastrum capricornutum, Skeletonema costatum (zelené riasy)	440 mg/l	72 h

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**

Súčasť	Biodegradácia	Expozičný čas	Súhrn
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyklohexyl-acetát)	75 %..	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
2-tert-butylcyclohexyl acetate ((2-terc-butylcyklohexyl)-acetát)	43 %..	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
propanoic acid, 2-(1,1-dimethylpropoxy)-, propyl ester, (2S)- (kyselina propánová, 2-(1,1-dimetylpropoxy)-, propyl ester, (2S)-)	49 %..	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.

**Glade Discrete Blackberry Frost-EU**

Verzia 1.11

Dátum revízie 24.06.2015

Dátum tlače 29.01.2016

Špecifikácia číslo: 350000028523

SITE FORM Number:

30000000000000000019612.001

p-menth-1-en-8-yl acetate (p-ment-1-én-8-yl-acetát)	63 %..	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
alpha,alpha-dimethylphenethyl butyrate (2-fenyl-2-metylpropyl-butanoát)	83 %..	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
linalool (linalol)	64.2 %..	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
hexyl acetate (hexyl acetát)	údaje sú nedostupné		
coumarin (kumarín)	100 %..	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
vanillin (vanilín)	97 - 100 %..	14 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
2-phenyl ethanol (2-fenyletanol)	100 %..	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
cinnamaldehyde (E)-3-fenylpropenál)	86 %..	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
eugenol	82 %..	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate (etyl-3-fenyl-2,3-epoxybutanoát)	53 %..	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
geranyl acetate (geranyl-acetát)	85 %..	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
alpha-methylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-metylpropenál)	97 %..	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.
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd)	3 %..	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd)	údaje sú nedostupné		
pin-2(10)-ene	81 %..	28 d	Ľahko



**Glade Discrete Blackberry Frost-EU**

Verzia 1.11

Dátum revízie 24.06.2015

Dátum tlače 29.01.2016

Špecifikácia číslo: 350000028523

SITE FORM Number:

3000000000000000019612.001

(pin-2(10)-én)			biologicky odbúrateľný.
silicon dioxide (oxid kremičitý)	údaje sú nedostupné		

**12.3 Bioakumulačný potenciál**

Súčasti	Biokontračný faktor (BCF)	Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log)
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyklohexyl-acetát)	234 - 334.6 QSAR	4.8
2-tert-butylcyclohexyl acetate ((2-terc-butylcyklohexyl)-acetát)	203 nameraná	4.8
propanoic acid, 2-(1,1-dimethylpropoxy)-, propyl ester, (2S)- (kyselina propánová, 2-(1,1-dimetylpropoxy)-, propyl ester, (2S)-)	údaje sú nedostupné	3.39 vypočítaná
p-menth-1-en-8-yl acetate (p-ment-1-én-8-yl-acetát)	údaje sú nedostupné	4.4
alpha,alpha-dimethylphenethyl butyrate (2-fenyl-2-metylpropyl-butanoát)	údaje sú nedostupné	4.5
linalool (linalol)	údaje sú nedostupné	2.84
hexyl acetate (hexyl acetát)	údaje sú nedostupné	3.3
coumarin (kumarín)	údaje sú nedostupné	1.39
vanillin (vanilín)	2.92 odhadnuto	1.23
2-phenyl ethanol (2-fenyletanol)	údaje sú nedostupné	0.8 - 1.38
cinnamaldehyde ((E)-3-fenylpropenál)	8.33 QSAR	1.83
eugenol	údaje sú nedostupné	1.83
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate (etyl-3-fenyl-2,3-epoxybutanoát)	údaje sú nedostupné	2.4 - 2.8
geranyl acetate (geranyl-acetát)	196.3 QSAR	4.3
alpha-methylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-metylpropenál)	16.89 vypočítaná	2.37
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	598 vypočítaná	5

**Glade Discrete Blackberry Frost-EU**

Verzia 1.11

Dátum revízie 24.06.2015

Dátum tlače 29.01.2016

Špecifikácia číslo: 350000028523

SITE FORM Number:

30000000000000000019612.001

(2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)		
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd)	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd)	údaje sú nedostupné	2.7
pin-2(10)-ene (pin-2(10)-én)	1,163 odhadnuto	5.4 nameraná
silicon dioxide (oxid kremičitý)	údaje sú nedostupné	0.53

**12.4 Mobilita v pôde**

Súčasť	Potenciál mobility	Hodnota
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyklohexyl-acetát)	Koc	> 3243 - < 4603.. vypočítaná
2-tert-butylcyclohexyl acetate ((2-terc-butylcyklohexyl)-acetát)	údaje sú nedostupné	
propanoic acid, 2-(1,1-dimethylpropoxy)-, propyl ester, (2S)- (kyselina propánová, 2-(1,1-dimetylpropoxy)-, propyl ester, (2S)-)	údaje sú nedostupné	
p-menth-1-en-8-yl acetate (p-ment-1-én-8-yl-acetát)	Koc	620..
alpha,alpha-dimethylphenethyl butyrate (2-fenyl-2-metylpropyl-butanoát)	údaje sú nedostupné	
linalool (linalol)	údaje sú nedostupné	
hexyl acetate (hexyl acetát)	Koc	293..
coumarin (kumarín)	údaje sú nedostupné	
vanillin (vaniín)	log Koc	3.438..
2-phenyl ethanol (2-fenyletanol)	log Koc	1.5..nameraná
cinnamaldehyde ((E)-3-fenylpropenál)	Koc	36.82.. vypočítaná

**Glade Discrete Blackberry Frost-EU**

Verzia 1.11

Dátum revízie 24.06.2015

Dátum tlače 29.01.2016

Špecifikácia číslo: 350000028523

SITE FORM Number:

30000000000000000019612.001

eugenol	log Koc	2.2..
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate (etyl-3-fenyl-2,3-epoxybutanoát)	log Koc	2.34..
geranyl acetate (geranyl-acetát)	Koc	1151..
alpha-methylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-metylpropenál)	údaje sú nedostupné	
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	log Koc	4.362..
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd)	údaje sú nedostupné	
dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd)	údaje sú nedostupné	
pin-2(10)-ene (pin-2(10)-én)	Koc	2032..odhadnuto
silicon dioxide (oxid kremičitý)	údaje sú nedostupné	

**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Súčasti	Výsledky
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyklohexyl-acetát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2-tert-butylcyclohexyl acetate ((2-terc-butylcyklohexyl)-acetát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
propanoic acid, 2-(1,1-dimethylpropoxy)-, propyl ester, (2S)- (kyselina propánová, 2-(1,1-dimetylpropoxy)-, propyl ester, (2S)-)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
p-menth-1-en-8-yl acetate (p-ment-1-én-8-yl-acetát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
alpha,alpha-dimethylphenethyl butyrate (2-fenyl-2-metylpropyl-butanoát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
linalool (linalol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
hexyl acetate (hexyl acetát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

**Glade Discrete Blackberry Frost-EU**

Verzia 1.11

Dátum revízie 24.06.2015

Dátum tlače 29.01.2016

Špecifikácia číslo: 350000028523

SITE FORM Number:

3000000000000000019612.001

coumarin (kumarín)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
vanillin (vanilín)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2-phenyl ethanol (2-fenyletanol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
cinnamaldehyde ((E)-3-fenylpropenál)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
eugenol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate (etyl-3-fenyl-2,3-epoxybutanoát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
geranyl acetate (geranyl-acetát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
alpha-methylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-metylpropenál)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
pin-2(10)-ene (pin-2(10)-én)	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 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a súvisiace zákony a nariadenia, napr. vyhláška 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Prosím recyklujte prázdne obaly.

Obaly : Prázdne obaly znovu nepoužívajte.

**Glade Discrete Blackberry Frost-EU**

Verzia 1.11  
Dátum revízie 24.06.2015

Dátum tlače 29.01.2016  
Špecifikácia číslo: 350000028523  
SITE FORM Number:  
300000000000000019612.001

**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.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
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
- EUH - CLP dopĺňujúce vety o nebezpečnosti
- PBT - perzistentný, bioakumulovateľný a toxický

**Glade Discrete Blackberry Frost-EU**

Verzia 1.11

Dátum revízie 24.06.2015

Dátum tlače 29.01.2016

Špecifikácia číslo: 350000028523

SITE FORM Number:

30000000000000000019612.001

- PNEC - predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
- Reg. č. - 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.