

Glade Brise Candle Mingle & Indulge

Verzia 1.1
Dátum revízie 19.03.2015

Dátum tlače 01.05.2015
Špecifikácia Číslo: 350000028028
SITE FORM Number:
300000000000000019343.001

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ ZMESI A SPOLOČNOSTI/ PODNIKU

- 1.1 Identifikátor produktu** : Glade® sviečka Velvet Tea Party
- 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** : 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).

Výrobok nespĺňa klasifikačné kritériá pre žiadnu triedu nebezpečnosti podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

2.2 Prvky označovania

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

Bezpečnostné upozornenia
(P102) Uchovávať mimo dosahu detí.

Ďalšie označenia

Používajte podľa návodu.

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 citronellol, geraniol, 4-tert-butylcyclohexyl acetate, citral. Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3 Iná nebezpečnosť : Nie je známe iné nebezpečenstvo. Výrobok nespĺňa kritériá pre PBT alebo

Glade Brise Candle Mingle & Indulge

Verzia 1.1
Dátum revízie 19.03.2015

Dátum tlače 01.05.2015
Špecifikácia Číslo: 350000028028
SITE FORM Number:
300000000000000019343.001

vPvB podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha XIII.

ODDIEL 3. ZLOŽENIE/ INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmesi

Nebezpečné zložky

Chemický názov	Č. CAS/EC No	Reg. No	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyclohexyl-acetát)	32210-23-4/250-954-9	-	Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317	>= 0.10 - < 0.50
geraniol	106-24-1/203-377-1	-	Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 1 H318 Senzibilizácia kože Kategória 1 H317	>= 0.10 - < 0.50
citronellol (citronelol)	106-22-9/203-375-0	-	Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 2A H319 Senzibilizácia kože Kategória 1 H317	>= 0.10 - < 0.50
citral	5392-40-5/226-394-6	-	Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Senzibilizácia kože Kategória 1 H317 Podráždenie očí Kategória 2A H319	>= 0.10 - < 0.50

ďalšie informácie

Plný text H, EUH surovín uvedených v tomto oddieli viď oddiel 16.

ODDIEL 4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Vdychovanie : Žiadne zvláštne požiadavky.

Kontakt s pokožkou : Po potriesnení roztaveným materiálom rýchlo ochladte pokožku studenou

Glade Brise Candle Mingle & Indulge

Verzia 1.1
Dátum revízie 19.03.2015

Dátum tlače 01.05.2015
Špecifikácia Číslo: 350000028028
SITE FORM Number:
300000000000000019343.001

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 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 požari použite nezávislý dýchací prístroj.
Noste vhodný ochranný odev a rukavice.
Primerane sa vzťahuje na súčasné EN alebo národné štandardy.

Glade Brise Candle Mingle & Indulge

Verzia 1.1
Dátum revízie 19.03.2015

Dátum tlače 01.05.2015
Špecifikácia Číslo: 350000028028
SITE FORM Number:
300000000000000019343.001

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

ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/ OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

hodnoty pracovných expozičných limitov

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.
- Ochrana očí / tváre : Žiadne zvláštne požiadavky.

Glade Brise Candle Mingle & Indulge

Verzia 1.1
Dátum revízie 19.03.2015

Dátum tlače 01.05.2015
Špecifikácia Číslo: 350000028028
SITE FORM Number:
30000000000000000019343.001

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 : modrá
Zápach : orientálny kvetinový
Prahová hodnota zápachu : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
pH : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Teplota topenia/tuhnutia : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Teplota vzplanutia : ≥ 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.

Glade Brise Candle Mingle & Indulge

Verzia 1.1
Dátum revízie 19.03.2015

Dátum tlače 01.05.2015
Špecifikácia Číslo: 35000028028
SITE FORM Number:
300000000000000019343.001

Viskozita, dynamická : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Viskozita, kinematická : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Výbušné vlastnosti : údaje sú nedostupné
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 odhadnuto		> 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)	EÚ CLP LD50	potkan	3,370 mg/kg
geraniol	LD50 orálna expozícia	potkan	3,600 mg/kg
citronellol	EÚ CLP LD50	potkan	3,450 mg/kg

Glade Brise Candle Mingle & Indulge

Verzia 1.1
Dátum revízie 19.03.2015

Dátum tlače 01.05.2015
Špecifikácia Číslo: 35000028028
SITE FORM Number:
300000000000000019343.001

(citronelol)	nameraná		
citral	EÚ CLP LD50	potkan	6,800 mg/kg

Akútna dermálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyclohexyl-acetát)	EÚ CLP LD50	králik	> 4,680 mg/kg
geraniol	LD50 dermálna expozícia	králik	> 5,000 mg/kg
citronellool (citronelol)	EÚ CLP LD50	králik	2,650 mg/kg
citral	EÚ CLP LD50	potkan	> 2,000 mg/kg

- Poleptanie kože/podráždenie kože : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Senzibilizácia kože : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Mutagenita zárodočných buniek : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Karcinogenita : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Reprodukčná toxicita : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Aspiračná nebezpečnosť : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Produkt : nebol testovaný.

12.1 Toxický

Toxicita pre ryby

Zložka	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
--------	-------------	------	---------	---------------

Glade Brise Candle Mingle & Indulge

Verzia 1.1

Dátum revízie 19.03.2015

Dátum tlače 01.05.2015

Špecifikácia Číslo: 350000028028

SITE FORM Number:

30000000000000000019343.001

4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyklohexyl- acetát)	LC50 prietoková skúška	Pimephales promelas (čerebľa)	6.5 mg/l	96 h
geraniol	LC50 statická skúška	Danio rerio (danio pruhované)	22 mg/l	96 h
citronellol (citronelol)	LC50 statická skúška	Leuciscus idus (Jalec zlatý)	14.66 mg/l	96 h
citral	LC50 statická skúška	Leuciscus idus (Jalec zlatý)	6.78 mg/l	96 h

Toxicita pre vodné bezstavovce

Zložka	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyklohexyl- acetát)	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	5.3 mg/l	48 h
geraniol	EC50 semistatická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	7.75 mg/l	48 h
citronellol (citronelol)	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	17.48 mg/l	48 h
citral	EC50 statická skúška	Daphn vodná blcha (dafnia) ia magna (perloočka veľká)	6.8 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
geraniol	EC50 statická skúška	Scenedesmus capricornutum (sladkovodné riasy)	5.36 mg/l	72 h
citronellol (citronelol)	EC50 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené rias)	2.4 mg/l	72 h
citral	EC50	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	16 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.
geraniol	82 %	28 d	Ľahko biologicky

Glade Brise Candle Mingle & Indulge

Verzia 1.1
Dátum revízie 19.03.2015

Dátum tlače 01.05.2015
Špecifikácia Číslo: 350000028028
SITE FORM Number:
300000000000000019343.001

			odbúrateľný.
citronellol (citronelol)	80 - 90 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
citral	85 - 95 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Súčasti	Biokoncentračný faktor (BCF)	Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log)
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyclohexyl-acetát)	234 - 334.6 QSAR	4.8
geraniol	údaje sú nedostupné	2.6
citronellol (citronelol)	82.59	3.41
citral	89.72	2.76

12.4 Mobilita v pôde

Súčasti	Potenciál mobility	Hodnota
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyclohexyl-acetát)	Koc	> 3243 - < 4603 vypočítaná
geraniol	Koc	70.79
citronellol (citronelol)	log Koc	1.85 vypočítaná
citral	Koc	147.7

12.5 Hodnotenie PBT a vPvB

Súčasti	Výsledky
geraniol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
citronellol (citronelol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
citral	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

Glade Brise Candle Mingle & Indulge

Verzia 1.1
Dátum revízie 19.03.2015

Dátum tlače 01.05.2015
Špecifikácia Číslo: 350000028028
SITE FORM Number:
300000000000000019343.001

súvisiace zákony a nariadenia, napr. vyhláška 284/2001
Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.
Prosím recyklujte prázdne obaly.

Obaly : Prázdne obaly znovu nepoužívajte.

ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

Pozemná preprava

Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

Doprava po mori

Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

Letecká doprava

Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia : Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenie (ES) č. 1907/2006, zákona o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí (chemický zákon) 67/2010 Z.z. v znení neskorších predpisov a súvisiacich zákonov a nariadení. Klasifikácia je podľa 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, a EUH viet uvedených v oddiele 3:

H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H411	Toxický 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 doplňujúce vety o nebezpečnosti
- PBT - perzistentný, bioakumulovateľný a toxický
- PNEC - predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom

Glade Brise Candle Mingle & Indulge

Verzia 1.1

Dátum revízie 19.03.2015

Dátum tlače 01.05.2015

Špecifikácia Číslo: 350000028028

SITE FORM Number:

30000000000000000019343.001

- 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 73/78: 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.