

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady 1907/2006/ES v znení neskorších predpisov

Dátum vydania: 12. 9. 2012

Verzia: 1.0

Dátum revízie:

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor produktu: **(Glade® by) Brise® Electric Only Love/(Glade® by) Brise® Electric Only Love náplň**
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:
Osviežovač vzduchu
- 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:
S.C. Johnson s.r.o.
Trnavská cesta 33
831 04 Bratislava 3
IČO: 357 496 79
Telefón: 02/4464 4564-6
Fax: 02/4445 4266
e-mail: 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 je v súlade s platnou legislatívou, zahŕňa údaje z odbornej literatúry a firemnej databázy. Je v súlade so Zákonom č.67/2010 Zb. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) a Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady 1907/2006/ES; v znení neskorších predpisov a súvisiace zákony a nariadenia.
Zmes je klasifikovaná ako dráždivá a nebezpečná pre životné prostredie.

2.2 Prvky označovania

Výstražný symbol / výstražné symboly a označenia nebezpečenstva:



Xi Dráždivý



N nebezpečný pre životné prostredie

Komponenty uvádzané na etikete určujúce nebezpečenstvo:

Zloženie: d-limonene.

Riziková (-é) R veta (-y):

R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

R51/53 Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

Bezpečnostné používanie, S veta (-y):

S2 Uchovávať mimo dosahu detí.

S24 Zabráňte kontaktu s pokožkou.

S29 Nevypúšťať do kanalizačnej siete.

S37 Noste vhodné rukavice.

S46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

Používajte podľa návodu. Nedotýkajte sa el. odparovača kovovými predmetmi ani vlhkými rukami, pokiaľ je zapojený. Odparovač sa počas používania môže mierne zahrievať. Počas používania odparovač nezakrývajte. Nedotýkajte sa knôtu. Po manipulácii s výrobkom si umyte ruky. Po spotrebovaní náplne odparovač odpojte od el. siete a náplň vymeňte. V prípade rozliatia kvapalinu okamžite utrite, môže dôjsť k poškodeniu povrchov. Nedávajte na/alebo nezapájajte do zásuvky na vzdialenosť do 50 cm od plastových, lakovaných alebo leštených povrchov. Nezapájajte iný prístroj alebo kábel do zásuvky nad zahriaty odparovač. K čisteniu odparovača po odpojení použite suchú handru alebo papierový obrúsok. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia na chladnom, suchom a dobre vetranom mieste. Nepoužívajte v malom uzavretom priestore bez dostatočnej cirkulácie vzduchu. V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc. Po kontakte s pokožkou je potrebné ju okamžite umyť veľkým množstvom vody. Ľudia trpiaci na precitlivosť vyvolanú parfumami by mali tento výrobok používať opatrne. Osviežovače vzduchu nenahrádzajú dodržiavanie správnej hygieny.

DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY: Týkajúce sa rizika požiaru, úrazu el. prúdom alebo poranenia. PRED POUŽITÍM SI PREČÍTAJTE BEZPEČNOSTNÉ POKYNY A USCHOVAJTE JE. UPOZORNENIE: Pri používaní el. zariadenia sa musia dodržiavať základné bezpečnostné opatrenia. VÝSTRAHA: Aby ste znížili riziko úrazu pri používaní výrobku v blízkosti detí alebo osôb so zdravotným postihnutím, je potrebný neustály dohľad. Do zariadenia nestrkajte prsty. Pre bezpečné používanie zasunite zariadenie do funkčnej el. zásuvky na vetranom mieste, kde sa vylúči kontakt s posteľnými poťahy apod. Nepoužívajte s predĺžovacím káblom, s viac zásuvkovým alebo s trojkoľíkovým adaptérom. Neponárajte do vody. Do zásuvky nad zariadenie nič nezapájajte. Používajte len náplne (Glade® by) Brise®. Spotrebič sa môže používať len s odporúčaným odparujúcim sa médiom. Používanie iných látok môže spôsobiť vznik toxického nebezpečenstva alebo nebezpečenstva požiaru.

2.3 Iná nebezpečnosť: nie je identifikovaná, nespĺňa kritéria pre PBT alebo vPvB

Informácie o účinkoch na zdravie a symptómoch vid' oddiel 11.

ODDIEL 3: Zloženie / informácie o zložkách

3.1 Látky: Nie je látka.

3.2 Zmesi

Opis: Zmes obsahuje doleuvedené nebezpečné látky a ďalšie, ktoré nie sú nebezpečné.

Chemický názov Číslo CAS Číslo ES (EINECS) RČ	Obsah %	Výstražný symbol nebezpečnosti	R-vety
d-limonene (limonen) 5989-27-5 227-813-5	≥5,0 –<10,0	Xi, N	10-38-43-50/53
2-phenylethanol (2-fenyletanol) 60-12-8 200-456-2	≥5,0 –<10,0	Xi	36
2-tert-butylcyclohexyl acetate ((2-terc-butylcyklohexyl)-acetát) 88-41-5 201-828-7	≥2,5 –<5,0	N	51/53
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl acetate (3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-metano-1H-indenyl-acetát) 54830-99-8 259-367-2	≥1,0 –<5,0	-	52/53
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-metyl-4-(2,6,6-trimetylcyklohex-2-én-1-yl)but-3-én-2-ón) 127-51-5 204-846-3	≥1,0 –<5,0	-	52/53
tetrahydro-3-pentyl-2H-pyran-4-yl acetate (3-pentyltetrahydro-2H-pyrán-4-yl-acetát) 18871-14-2 242-640-5	≥1,0 –<5,0	-	52/53

2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd) 68039-49-6 268-264-1	≥0,5 <1,0	Xi	36/38-43-52/53
citral (citral) 5392-40-5 226-394-6	≥0,5 <1,0	Xi	38-43
citronellol (citronelol) 106-22-9 203-375-0	≥0,5 <1,0	Xi, N	38-43-51/53
3,7-dimethyloctan-1-ol (3,7-dimetyloktán-1-ol) 106-21-8 203-374-5	≥0,5 <1,0	N, Xi	38-51/53
allyl heptanoate (alyl-heptanoát) 142-19-8 205-527-1	≥0,5 <1,0	Xn, N	21/22-38-50/53
dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd) 27939-60-2 248-742-6	>0,0 <0,5	Xi	36/38-43-52/53
(E)-anethole (E)-anetol) 4180-23-8 224-052-0	>0,0 <0,5	N	51/53
geraniol 106-24-1 203-377-1	>0,0 <0,5	Xi	38-41-43
3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one ([3R-(3α,3αβ,7β,8α)]-1-(3,6,8,8-tetrametyl-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3a,7-metano-1H-azulén-5-yl)etán-1-ón) 32388-55-9 251-020-3	>0,25 <0,5	N	50/53
1-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-enyl)but-2-en-1-one (1-(2,6,6-trimetylcyklohex-2-én-1-yl)but-2-én-1-ón) 43052-87-5	>0,0 <0,5	Xi	22-43
-			
1-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-one (1-(2,6,6-trimetylcyklohex-1-én-1-yl)pent-1-én-3-ón) 127-43-5 204-843-7	>0,0 <0,5	N	51/53
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-metyl-4-(2,6,6-trimetylcyklohex-1-enyl) but-3-én-2-ón) 79-89-0 201-231-1	>0,0 <0,5	N	51/53

Ďalšie upozornenie:

Expozičné limit (y), pokiaľ sú stanovené, sú uvedené v oddiele 8.

Texty R-viet surovín sú uvedené v oddiele 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Pri nadýchaní: Preneste postihnutého na čerstvý vzduch. Ak sa objavia ťažkosti zaistite lekárske ošetrenie.

Pri kontakte s pokožkou: Zasiahnutú oblasť dôkladne opláchnite vodou. Zaistite lekárske ošetrenie ak

- Pri zasiahnutí očí: sa objaví podráždenie. Opláchnite oči veľkým množstvom vody. Zaistite lekárske ošetrovanie ak sa objaví podráždenie.
- Pri požití: Odstráňte prostriedok z úst, dôkladne ich opláchnite vodou. Ak sa objavia ťažkosti zaistite lekárske ošetrovanie.
- 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené
- Pri zasiahnutí očí: Môže dráždiť oči. Pokiaľ sa používa podľa návodu nemal by mať nepriaznivé účinky.
- Pri kontakte s pokožkou: Môže spôsobiť podráždenie pokožky. Pokiaľ sa používa podľa návodu nemal by mať nepriaznivé účinky.
- Pri nadýchaní: Pokiaľ sa používa podľa návodu nemal by mať nepriaznivé účinky.
- Pri požití: Môže spôsobiť nevoľnosť. Pokiaľ sa používa podľa návodu nemal by mať nepriaznivé účinky.
- 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania
- Viz. opis opatrení prvej pomoci, ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky: Spôsob hasenia prispôsobte podmienkam v okolí.
Nehodné hasiace prostriedky: Nie sú k dispozícii relevantné informácie.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Expozície rozkladnými produktmi môže ohrozovať zdravie. Pri požiari a/alebo explózií nevdychujte dymy.

5.3 Rady pre požiarnikov

V prípade požiaru používajte vyhovujúci dýchací prístroj, vhodný ochranný odev vrátane ochranných rukavíc a ochranných okuliarov/štitu na tvár.

Ďalšie informácie: Kontaminovanú vodu použitú na hasenie zhromažďujte zvlášť. Nevypúšťajte do kanalizačnej siete. Zbytky po požiari a kontaminovanú vodu odstráňte v súlade so zákonom o odpadoch.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Použite vhodné ochranné prostriedky.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Podľa možnosti utesnite miesto úniku, uniknutú látku zachyťte a absorbujte na inertnom materiáli, napr. piesku a potom dajte do vhodnej nádoby. Zabráňte kontaminácii vodných zdrojov, vegetácie a vniknutiu do kanalizácie. Pri vniknutí do kanalizácie alebo vodných tokov ihneď informujte príslušné orgány.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pozametajte a potom dajte do vhodnej nádoby. Kontaminovaný materiál odstráňte v súlade so zákonom o odpadoch.

6.4 Odkaz na iné oddiely

- Pozrite oddiel 7 - zaobchádzanie
Pozrite oddiel 8 - osobné ochranné prostriedky
Pozrite oddiel 13 - spracovania odpadu

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch vid' oddiel 8.

Dodržiavajte bežné protipožiarne opatrenia. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Nefajčite, nejedzte a nepite pri používaní.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávajúce mimo dosahu detí. Pri odporúčanom použití a skladovaní nedochádza k rozkladu.

7.3 Špecifické konečné použitie (-ia): osviežovač vzduchu

ODDIEL 8: Kontroly expozície / osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Hodnoty limitov expozície v zmysle Nariadenia vlády SR č. 471/2011 Z.z.:

Neobsahuje látky, u ktorých je treba kontrolovať hygienické limity v ovzduší pracovísk.

8.2 Kontroly expozície

Ochrana dýchacích ciest:	Pri bežnom použití sa nevyžaduje.
Ochrana rúk:	Ochranné rukavice Ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám smernice EU 89/689/EHS a od nej odvodenej normy EN 374. Pred zložením umyte rukavice mydlom a vodou.
Ochrana očí:	Pri bežnom použití sa nevyžaduje.
Ochrana kože a tela:	Znečistený odev pred ďalším použitím vyperte.
Všeobecná ochrana a hygienické opatrenia:	Dodržiavajte bezpečnosť a hygienu pri práci. Nefajčite, nejedzte a nepite pri používaní. Po práci a pred prestávkou si dôkladne umyte ruky a exponovanú pokožku.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad:	kvapalina
Skupenstvo (pri 20°C):	kvapalné
Farba:	žltá
Zápach (vôňa):	charakteristický
Prahová hodnota zápalu:	údaje nie sú k dispozícii
pH:	údaje nie sú k dispozícii
Teplota topenia / tuhnutia:	údaje nie sú k dispozícii
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:	údaje nie sú k dispozícii
Teplota vzplanutia:	77°C
Rýchlosť odparovania:	údaje nie sú k dispozícii
Horľavosť (tuhá látka, plyn):	nepodporuje horenie
Horné / dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	údaje nie sú k dispozícii
Tlak pár:	údaje nie sú k dispozícii
Hustota pár:	údaje nie sú k dispozícii
Relatívna hustota:	údaje nie sú k dispozícii
Rozpustnosť (rozpustnosti) vo vode:	nepatrná
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	údaje nie sú k dispozícii
Teplota samovznietenia:	údaje nie sú k dispozícii
Teplota rozkladu:	údaje nie sú k dispozícii
Viskozita dynamická:	údaje nie sú k dispozícii
Viskozita kinematická:	údaje nie sú k dispozícii
Výbušné vlastnosti:	údaje nie sú k dispozícii
Oxidačné vlastnosti:	údaje nie sú k dispozícii

9.2 Iné informácie: údaje nie sú k dispozícii

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- 10.1 Reaktivita: Nie sú k dispozícii relevantné informácie.
- 10.2 Chemická stabilita: Stabilné v bežných podmienkach (teploty a tlaku) pri skladovaní a použití.
- 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií: Nebezpečné chemické reakcie spontánne neprebiehajú.
- 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: Extrémne teploty a priame slnečné žiarenie.
- 10.5 Nekompatibilné materiály: Nie sú známe.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Pri dodržaní návodu na použitie a skladovaní nedochádza k rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna orálna toxicita:	LD 50 3,69 g/kg Môže spôsobiť žalúdočné ťažkosti Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Akútna inhalačná toxicita:	Pokiaľ sa používa podľa návodu nemal by mať nepriaznivé účinky. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Akútna dermálna toxicita:	Pokiaľ sa používa podľa návodu nemal by mať nepriaznivé účinky. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Poleptanie/žieravosť/ dráždivosť pre kožu:	Môže vyvolať podráždenie kože. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Poškodenie očí / dráždivosť:	Môže spôsobiť podráždenie očí. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Senzibilizácia:	Môže spôsobiť senzibilizáciu.
Toxicita po opakovanej dávke:	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Karcinogenita:	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Mutagenita:	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Reprodukčná toxicita :	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

- 12.1 Toxicita: Jedovatý pre vodné organizmy.
- 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť: Môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
- 12.3 Bioakumulačný potenciál: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- 12.4 Mobilita v pôde: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- 12.6 Iné nepriaznivé účinky: Nie sú známe.

ODDIEL 13: Opatrenia pre zneškodňovanie

- 13.1 Metódy spracovania odpadu: Nevyliievajte do kanalizácie.
Neznečisťujte vodné toky výrobkami alebo použitými obalmi. Odovzdajte firme, ktorá sa zaoberá zneškodňovaním odpadov. Dodržujte platné právne predpisy o odpadoch predovšetkým Zákon 223/2001 Z.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. Prázdne obaly znovu nepoužívajte. Nekontaminované prázdne obaly sa môžu recyklovať.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

- 14.1 Číslo OSN (UN): 3082
- 14.2 Správne expedičné označenie OSN (UN Pomenovanie a opis veci):
LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (d-limonen)

- 14.3 Trieda (-y) nebezpečnosti pre dopravu: 9
- 14.4 Obalová skupina: III
- 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: nebezpečný pre životné prostredie
- 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: nie sú relevantné
- 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC: nie je relevantná
- Poznámky: Pre limitované množstvo je možno uplatniť výnimku z ADR.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

- 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia:
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady 1907/2006/ES, Zákon o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí (chemický zákon) 67/2010 Z.z. v znení neskorších predpisov a súvisiace zákony a nariadenia. Klasifikácia je podľa smernice Rady 1999/45/ES.
- 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Spracované podľa SAFETY DATA SHEET-GLADE Circul'air – With Love 350000007247 z 11. 1. 2011.

Revidovaný text je označený zvislou čiarkou.

R-vety zložiek:

R10 Horľavý.

R21/22 Škodlivý pri kontakte s pokožkou a po požití.

R22 Škodlivý po požití.

R36 Dráždi oči.

R36/38 Dráždi oči a pokožku.

R38 Dráždi pokožku.

R41 Riziko vážneho poškodenia očí.

R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

R50/53 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

R51/53 Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

R52/53 Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

Údaje vychádzajú zo súčasného stavu znalostí a informácií dostupných v dobe spracovania karty bezpečnostných údajov. Výrobok je popísaný so zreteľom na požiadavky bezpečnosti práce, používania, skladovania, prepravy, likvidácie a ochrany životného prostredia, 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.

Skratky:

PBT: perzistentný, bioakumulovateľný a toxický

vPvB: veľmi perzistentný a veľmi bioakumulovateľný

LC50: stredná letálna koncentrácia (50%)

LD50: stredná letálna dávka (50%)

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí.

UN: Identifikačné číslo látky alebo predmetu prevzaté zo vzorových predpisov OSN

RID: Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru

IMDG: Predpisy pre medzinárodnú námornú prepravu nebezpečných vecí

IATA: Predpisy pre leteckú prepravu International Air Transport Association

ICAO: Predpisy pre leteckú prepravu International Civil Aviation Organization

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