

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum vydania: 13. 10. 2012

Verzia: 1.0

Dátum revízie:

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor produktu: **Glade® by Brise® Sense & Spray™ Levanduľa & Jazmín-automatický osviežovač vzduchu so SENZOROM POHYBU/Glade® by Brise® Sense & Spray™ Collection Levanduľa & Jazmín-automatický osviežovač vzduchu so SENZOROM POHYBU/Glade® by Brise® Sense & Spray™ Levanduľa & Jazmín-náplň do automatického osviežovača vzduchu so senzorom pohybu**
- 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 mimoriadne horľavá a nebezpečná pre životné prostredie (symbol N sa nevyžaduje).

2.2 Prvky označovania

Výstražný symbol / výstražné symboly a označenia nebezpečenstva:



F+ mimoriadne horľavý

Komponenty uvádzané na etikete určujúce nebezpečenstvo: -

Riziková (-é) R veta (-y):

R12 Mimoriadne horľavý.

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

Bezpečnostné používanie, S veta (-y):

S2 Uchovávať mimo dosahu detí.

S23 Nevdychujte aerosóly.

S26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.

Glade® by Brise® Sense & Spray™ Levandula & Jazmín-automatický osviežovač vzduchu so SENZOROM
 POHYBU/Glade® by Brise® Sense & Spray™ Collection Levandula & Jazmín-automatický osviežovač vzduchu so
 SENZOROM POHYBU/Glade® by Brise® Sense & Spray™ Levandula & Jazmín-náplň do automatického osviežovača
 vzduchu so senzorom pohybu

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

S51 Používajte len na dobre vetranom mieste.

Používajte podľa návodu. Tlaková nádoba: Chráňte pred slnečným žiarením a teplotami nad 50°C. Neprepichujte a nespáľujte, a to ani po použití. Nestriekajte do ohňa alebo na žeravé predmety. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Ľudia trpiaci na precitlivosť vyvolanú parfumami by mali tento výrobok používať opatrne. Osviežovače vzduchu nenahrádzajú dodržiavanie správnej hygieny. Pri kontakte s pokožkou zasiahnutú oblasť dôkladne opláchnite vodou. Obsahuje alpha-methylcinnamaldehyde, 4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-enecarbaldehyde, coumarin. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Batérie: Vložte správne (+/-). Nedobíjajte. Nerozebírajte batériu ani ju nevhadzujte do ohňa. Môže explodovať, vytiecť alebo spôsobiť poškodenie. Používajte len AA batérie.

- 2.3 Iná nebezpečnosť: Úmyselné nesprávne použitie a vdychovanie obsahu môžu byť škodlivé alebo smrteľné. Nadmerné vdychovanie pár/aerosólov môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. 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) Registračné číslo	Obsah %	Výstražný symbol nebezpečnosti	R-vety
isobután 75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27	≥30-<40	F+	12
etanol 64-17-5 200-578-6	≥30-<40	F	11
propán 74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21	≥10-<20	F+	12
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (1-(2,3,8,8-tetrametyl-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2-naftyl) etán-1-ón) 54464-57-2 259-174-3	≥1,0-<2,5	N	51/53
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol) 128-37-0 204-881-4	≥ 0,5 —<1,0	N	50/53
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-C] pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-C] pyrán) 1222-05-5 214-946-9	≥0,5-<1,0	N	50/53
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyklohexyl-acetát) 32210-23-4 250-954-9	≥0,5-<1,0	N	51/53
undecan-4-olide	>0-<0,5	N	51/53

(undekán-4-olid)			
104-67-6			
203-225-4			
benzyl benzoate (benzyl benzoát)	>0-<0,5	Xn, N	22-51/53
120-51-4			
204-402-9			
coumarin (kumarín)	>0-<0,5	Xn	22-43
91-64-5			
202-086-7			
alpha-methylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-metylpropenál)	>0-<0,5	Xi	43
101-39-3			
202-938-8			
alpha,alpha-dimethylphenethyl butyrate (2-fenyl-2-metylpropyl-butanoát)	>0-<0,5	N	51-53
10094-34-5			
233-221-8			
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3- enecarbaldehyde (4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3- énkarbaldehyd)	>0-<0,5	Xi	43-52/53
31906-04-4			
250-863-4			

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 ošetrovanie.
Pri kontakte s pokožkou:	Zasiahnutú oblasť dôkladne opláchnite vodou. Zaistite lekárske ošetrovanie ak sa objaví podráždenie.
Pri zasiahnutí očí:	Opláchnite oči veľkým množstvom vody. Zaistite lekárske ošetrovanie ak sa objaví podráždenie.
Pri požití:	Nevyvolávajte zvracanie. 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:	Dráždi 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:	Úmyselné nesprávne použitie a vdychovanie obsahu môžu byť škodlivé alebo smrteľné. Pokiaľ sa používa podľa návodu nemal by mať nepriaznivé účinky. Nadmerné vdychovanie pár/aerosólov môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
Pri požití:	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 prispôbte podmienkam v okolí.

Glade® by Brise® Sense & Spray™ Levandula & Jazmín-automatický osviežovač vzduchu so SENZOROM POHYBU/Glade® by Brise® Sense & Spray™ Collection Levandula & Jazmín-automatický osviežovač vzduchu so SENZOROM POHYBU/Glade® by Brise® Sense & Spray™ Levandula & Jazmín-náplň do automatického osviežovača vzduchu so senzorom pohybu

Nehodné hasiace prostriedky: Plný prúd vody

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

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

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.

Vypnite všetky zdroje vzplanutia.

Pozor na hromadenie výparov, ktoré môžu dosiahnuť výbušné koncentrácie. Výpary sa môžu hromadiť na nižšie položených miestach.

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

V prípade poškodenia aerosólového obalu:

Uniknutú látku zachyťte a absorbujte na inertnom materiáli, nepoužívajte piliny alebo iný horľavý materiál. 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

Nevdychujte aerosóly.

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch vid' oddiel 8.

Nefajčite, nejedzte a nepite pri používaní.

Používajte zariadenia v neiskrivom prevedení.

Obal neprepichujte a nespáľujte, a to ani po použití.

Používajte len na dobre vetranom mieste.

Preveďte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny.

Nestriekajte do ohňa alebo na žeravé predmety. Nepoužívajte v blízkosti otvoreného ohňa, horúcich povrchov a iných zápalných zdrojov.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Nádobka je pod tlakom: nevystavujte slnečnému žiareniu a teplotám nad 50°C. Neotvárajte násilím a nehádzte do ohňa a to ani po použití.

Nefajčite.

Skladujte v chlade.

Uchovávajte mimo dosahu detí.

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.:

Hodnoty limitov expozície:

etanol - NPEL:

- priemerný: 500 ppm 960 mg.m⁻³

- krátkodobý: 1000 ppm 1920 mg.m⁻³

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:	Dozriavajte 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:	aerosól
Skupenstvo (pri 20°C):	aerosól
Farba:	svetlo žltá
Zápach (vôňa):	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	údaje nie sú k dispozícii
pH:	údaje nie sú k dispozícii
Teplota topenia / tuhnutia:	údaje nie sú k dispozícii
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	údaje nie sú k dispozícii
Teplota vzplanutia:	≤ -7°C
Rýchlosť odparovania:	údaje nie sú k dispozícii
Horľavosť (tuhá látka, plyn):	podporuje 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:	údaje nie sú k dispozícii
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: Teplo, plamene a iskry.
- 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 (odhadovaná) >2000 mg/kg Môže spôsobiť žalúdočné ťažkosti. Pokiaľ sa používa podľa návodu nemal by mať nepriaznivé účinky. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Akútna inhalačná toxicita:	Úmyselné nesprávne použitie a vdychovanie obsahu môžu byť škodlivé alebo smrteľné. Nadmerné vdychovanie pár/aerosólov môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Pokiaľ sa používa podľa návodu nemal by mať nepriaznivé účinky. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Akútna dermálna toxicita:	LD 50 (odhadovaná) >2000 mg/kg Pokiaľ sa používa podľa návodu nemal by mať nepriaznivé účinky. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Poleptanie/žieravosť/ dráždivosť pre kožu:	U citlivých osôb môže vyvolať podráždenie. 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:	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
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: Škodlivý 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: Nevylievajte 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): 1950
- 14.2 Správne expedičné označenie OSN (UN Pomenovanie a opis veci):
AEROSÓLY, horľavé, 2.1
- 14.3 Trieda (-y) nebezpečnosti pre dopravu: 2
- 14.4 Obalová skupina: -
- 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 Sense & Spray 16% - Lavender & Vanilla 350000013717 z 21. 07. 2010.

Revidovaný text je označený zvislou čiarkou.

R-vety zložiek:

R11 Veľmi horľavý.

R12 Mimoriadne horľavý.

R22 Škodlivý po požití.

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.

*Glade® by Brise® Sense & Spray™ Levanduľa & Jazmín-automatický osviežovač vzduchu so SENZOROM
POHYBU/Glade® by Brise® Sense & Spray™ Collection Levanduľa & Jazmín-automatický osviežovač vzduchu so
SENZOROM POHYBU/Glade® by Brise® Sense & Spray™ Levanduľa & Jazmín-náplň do automatického osviežovača
vzduchu so senzorom pohybu*

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