

## Karta bezpečnostných údajov

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

---

Dátum vydania: 1. 5. 2013

Verzia: 1.0

Dátum revízie:

---

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu: **Glade® by Brise® 2v1 sviečka Lesné ovocie a smotana**

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 nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre zdravie a životné prostredie.

2.2 Prvky označovania

Výstražný symbol / výstražné symboly a označenia nebezpečenstva: -

Komponenty uvádzané na etikete určujúce nebezpečenstvo:

Obsahuje octabenzon, vanillin, coumarin. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Riziková (-é) R veta (-y): -

Bezpečnostné používanie, S veta (-y):

S2 Uchovávajte mimo dosahu detí.

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. Pri kontakte s pokožkou a očami okamžite chladte veľkým množstvom vody a zaistite lekárske ošetrenie ak sa objaví podráždenie.

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
benzyl benzoate (benzyl benzoát) 120-51-4 204-402-9	≥1,0—<5,0	Xn, N	22-51/53
octabenzone ((2-hydroxy-4-oktyloxyfenyl)(fenyl)ketón) 1843-05-6 217-421-2	≥0,1—<0,5	Xi	43-52/53
vanillin (vanilín) 121-33-5 204-465-2	≥0,1—<0,5	Xi	43
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyklohexyl-acetát) 32210-23-4 250-954-9	≥0,1—<0,5	N	51/53
4-cyclohexyl-2-methyl-2-butanol (4-cyklohexyl-2-metyl-2-butanol) 83926-73-2 420-630-3	≥0,1—<0,5	Xi, N	41-51/53
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyklohexyl)-acetát 88-41-5 201-828-7	≥0,1—<0,5	N	51/53
alpha,alpha-dimethylphenethyl butyrate (2-fenyl-2-metylpropyl-butanoát ) 10094-34-5 233-221-8	≥0,1—<0,5	N	51/53
coumarin (kumarín) 91-64-5 202-086-7	≥0,1—<0,5	Xn	22-43
paraffin waxes and hydrocarbon waxes (parafinové vosky a uhľovodíkové vosky) 8002-74-2 232-315-6	≥40,0—<50,0	-	-

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: Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia. Preneste postihnutého na čerstvý vzduch. Ak sa objavia ťažkosti zaistite lekárske ošetrenie.

Pri kontakte s pokožkou: Pri popálení pokožky rozpáleným voskom okamžite chladte zasiahnuté

- miesto veľkým množstvom vody a zaistite lekárske ošetrovanie ak sa objaví podráždenie.
- Pri zasiahnutí očí: Ihneď opláchnite oči veľkým množstvom vody. Zaistite lekárske ošetrovanie ak sa objaví podráždenie.
- Pri požití: Ak sa objavia ťažkosti zaistite lekárske ošetrovanie.
- 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené
- Pri zasiahnutí očí: Priamy kontakt s rozpáleným voskom môže spôsobiť popálenie. Pokiaľ sa používa podľa návodu nemal by mať nepriaznivé účinky.
- Pri kontakte s pokožkou: Rozpálený vosk môže spôsobiť popálenie. Pokiaľ sa používa podľa návodu nemal by mať nepriaznivé účinky.
- Pri nadýchaní: Pokiaľ sa používa podľa návodu nemal by mať nepriaznivé účinky.
- Pri požití: Pokiaľ sa používa podľa návodu nemal by mať nepriaznivé účinky.
- 4.3 Údaj o akejkolvek 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: Požiar haste z bezpečnej vzdialenosti.

---

## 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. Zabráňte kontaminácii vodných zdrojov, vegetácie a vniknutiu do kanalizácie.

### 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.

Nenechávajte horieť sviečku bez dozoru. Nikdy sa nedotýkajte a nepremiestňujte horiacu sviečku. Nikdy nenechávajte horieť sviečku na alebo v blízkosti čokoľvek, čo môže spôsobiť požiar.

Dodržiavajte bežné protipožiarne opatrenia.

- 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility  
Uchovávajúte mimo dosahu detí. Pri odporúčanom použití a skladovaní nedochádza k rozkladu.
- 7.3 Špecifické konečné použitie (-ia): Osviežovač vzduchu-sviečka

---

## 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:

parafín, dymy, (CAS-8002-74-2) - NPEL:

- priemerný:  $2 \text{ mg.m}^{-3}$

- krátkodobý:  $6 \text{ mg.m}^{-3}$

### 8.2 Kontroly expozície

Ochrana dýchacích ciest:	Pri bežnom použití sa nevyžaduje.
Ochrana rúk:	Pri dlhodobom alebo opakovanom kontakte používajte ochranné rukavice.
Ochrana očí:	Pri bežnom použití sa nevyžaduje.
Ochrana kože a tela:	Pri bežnom použití sa nevyžaduje.
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:	vosk
Skupenstvo (pri 20°C):	pevné
Farba:	fialová, biela
Zápach (vôňa):	charakteristický
Prahová hodnota zápalu:	údaje nie sú k dispozícii
pH:	nie je stanoviteľné
Teplota topenia / tuhnutia:	údaje nie sú k dispozícii
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:	nie je stanoviteľný
Teplota vzplanutia:	$\geq 135^\circ\text{C}$
Rýchlosť odparovania:	údaje nie sú k dispozícii
Horľavosť (tuhá látka, plyn):	udržiava horenie
Horné / dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	údaje nie sú k dispozícii
Tlak pár:	nie je stanoviteľný
Hustota pár:	údaje nie sú k dispozícii
Relatívna hustota:	údaje nie sú k dispozícii
Rozpustnosť (rozpustnosti):	nerozpustný
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:	nie je stanoviteľná
Viskozita kinematická:	nie je stanoviteľná
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 známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.
- 10.2 Chemická stabilita: Stabilné v bežných podmienkach (teploty a tlaku) pri skladovaní a použití.
- 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií: Nie sú známe.
- 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 (odhadovaná) >2000 mg/kg Môže spôsobiť žalúdočné ťažkosti Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Akútna inhalačná toxicita:	LC 50 (odhadovaná) >5 mg/l Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Akútna dermálna toxicita:	LD 50 (odhadovaná) >2000 mg/kg Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Poleptanie/žieravosť/ dráždivosť pre kožu:	Môže spôsobiť 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:	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: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- 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): nie je relevantné
  - 14.2 Správne expedičné označenie OSN (UN Pomenovanie a opis veci): nie je relevantné
  - 14.3 Trieda (-y) nebezpečnosti pre dopravu: nie je relevantná
  - 14.4 Obalová skupina: nie je relevantná
  - 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: nie je relevantná
  - 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: Nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre pozemnú prepravu ADR/RID, námornú prepravu IMDG a leteckú prepravu ICAO/IATA
- 

#### **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 Brise 2in1 Candle Blackberry Frost & Vanilla-EU 350000022451 z 28. 2. 2013.

Revidovaný text je označený zvislou čiarkou.

R-vety zložiek:

R22 Škodlivý po požití.

R41 Riziko vážneho poškodenia očí.

R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

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