

## Karta bezpečnostných údajov

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

---

Dátum vydania: 5. 6. 2014

Verzia: 1.0

Dátum revízie:

---

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

1.1 Identifikátor produktu: **Glade® Discreet® Electric Warm Spice/Glade® Discreet® Decor Warm Spice/Glade® Discreet® Bathroom Warm Spice/Glade® Discreet® Car Warm Spice/Glade® Discreet® Warm Spice 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 (symbol N sa nevyžaduje).

2.2 Prvky označovania

Výstražný symbol / výstražné symboly a označenia nebezpečenstva:



Xi Dráždivý

Komponenty uvádzané na etikete určujúce nebezpečenstvo:

Zloženie: cinnamaldehyde.

Riziková (-é) R veta (-y):

R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

R52/53 Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí.

Bezpečnostné používanie, S veta (-y):

S2 Uchovávať mimo dosahu detí.

S24 Zabráňte kontaktu s pokožkou.

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

S28 Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom vody.

S37 Noste vhodné ochranné rukavice.

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

Používajte podľa návodu. Uchovávajte mimo dosahu zvierat. Nepoužívajte v malom uzavretom priestore bez dostatočnej cirkulácie vzduchu. Neprepichujte membránu. Nedávajte \* na leštené či lakované drevené povrchy \*\*. Ľudia trpiaci na precitlivosť vyvolanú parfómami by mali tento výrobok používať opatrne. Osviežovače vzduchu nenahrádzajú dodržiavanie správnej hygieny.

*Verze Bathroom:* \*a nelepte, \*\*, omietky, tapety. Kontakt gélu alebo jeho par s niektorými povrchmi môže spôsobiť ich poškodenie.

*Verzia Electric:* Nedotýkajte sa el. odparovača kovovými predmetmi ani vlhkými rukami, pokiaľ je zapojený. Odparovač sa počas používania môže mierne zahrievať. Počas používania odparovač nezakrývajte.

**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 identifikovaná, nespĺňa kritéria pre PBT alebo vPvB

Informácie o účinkoch na zdravie a symptómoch viď oddiel 11.

---

## ODDIEL 3: Zloženie / informácie o zložkách

### 3.1 Látka: 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
linalool 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol 78-70-6 201-134-4	≥5,0<10,0	Xi	38
hexyl acetate (hexyl acetát) 142-92-7 205-572-7	≥5,0<10,0	N	10-51/53
caryophyllene (karyofylén) 87-44-5 201-746-1	≥1,0<5,0	Xn	65
cinnamaldehyde (E)-3-fenylpropenál) 104-55-2 203-213-9	≥1,0<5,0	Xn	21-38-43
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone (2-etyl-3-hydroxy-4H-pyrán-4-ón) 4940-11-8 225-582-5	≥1,0<5,0	Xn	22
eugenol 97-53-0 202-589-1	≥0,5<1,0	Xi	36-43
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one	≥0,5<1,0	N	51/53

(4-(2,6,6-trimethylcyklohex-1-én-1-yl)-but-3-én-2-ón)

14901-07-6

238-969-9

2,6-di-tert-butyl-p-cresol

≥0,1—<0,5

N

50/53

(2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)

128-37-0

204-881-4

isoeugenol

≥0,1—<0,5

Xn

21/22-36/38-43

(izoeugenol)

97-54-1

202-590-7

phenol, 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-6-dodecyl-4-

≥0,1—<0,5

N

51/53

methyl-, branch

23328-53-2

401-680-5

[3R-(3alpha,3abeta,6alpha,7beta,8alpha)]-octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-6-ol

≥0,1—<0,5

N

51/53

([3R-(3alfa,3abeta,6alfa,7beta,8aalfa)]-

3,6,8,8-tetrametyl oktahydro-3a,7-metano-1H-azulén-6-ol)

77-53-2

201-035-6

[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8alpha)]-

≥0,1—<0,5

N, Xn

50/53-65

2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene

([3R-(3alpha,3abeta,7beta,8alpha)]-3,6,8,8-tetrametyl -2,3,4,7,8,8a-hexahydro -1H-3a,7-metanoazulén)

469-61-4

207-418-4

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: 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 akejkol'vek 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 explózii 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 materiále, 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 viď 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 akejkol'vek nekompatibility.

Uchovávajúte mimo dosahu detí. Chráňte pred mrazom. 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.

Ochrana očí:	Pred zložením umyte rukavice mydlom a vodou.
Ochrana kože a tela:	Pri bežnom použití sa nevyžaduje.
Všeobecná ochrana a hygienické opatrenia:	Znečistený odev pred ďalším použitím vyperte. 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:	gél
Skupenstvo (pri 20°C):	kvapalné (gél)
Farba:	zlatá
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:	60°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:	0,9219 g/cm <sup>3</sup> pri 20°C
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 (odhadovaná) >2000 mg/kg Pri bežnom použití nie je podráždenie pravdepodobné. Môže spôsobiť žalúdočné ťažkosti
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/	Môže vyvolať podráždenie kože.

dráždivosť pre kožu:	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: Škodlivý pre vodné organizmy.
- 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť: Môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí.
- 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: 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: 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 Discrete Spice-EU Solstice IM Winter 14 350000024552 z 19.2. 2014.

Revidovaný text je označený zvislou čiarkou.

R-vety zložiek:

R10 Horľavý.

R21 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

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

R22 Škodlivý pri požití.

R36 Dráždi oči.

R36/38 Dráždi oči a pokožku.

R38 Dráždi pokožku.

R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

R50/53 Veľmi toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí.

R51/53 Toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí.

R65 Škodlivý, pri požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.

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