

VARNOSTNI LIST

GLADE DISCREET CHEERFUL SPIRITS – COZY APPLE & CINNAMON

Datum priprave: 29.09.2016

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka:

GLADE DISCREET CHEERFUL SPIRITS – COZY APPLE & CINNAMON

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:

Uporaba: Osvežilec zraka.

Odsvetovane uporabe: Niso znane.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:

Dobavitelj/Proizvajalec:

S.C. Johnson Italy S.r.l,

P. le M.M. Burke, 3, 20020 Arese - Milano, Italija

Tel.: +39 0293371, **fax:** /

Elektronski naslov osebe odgovorne za varnostni list: scj.numero.verde@scj.com

Distributer za Slovenijo:

ARC-Kranj, d.o.o., Hrastje 52k, 4000 Kranj

Tel.: 04 29 27 600 od 7.00 do 15.00

Fax.: 04 29 27 602

Elektronski naslov osebe odgovorne za varnostni list: andreja.b.kolman@arc.si

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

Posvetujte se z osebnim oz. dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti pokličite 112.

ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi:

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES)1272/2008/EC:

Klasifikacija nevarnosti	Kategorija nevarnosti	Identifikacija nevarnosti
Občutljivost kože	Skupina 1A	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Kronična strupenost za vodno okolje	Skupina 2	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete:

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP):

VARNOSTNI LIST

GLADE DISCREET CHEERFUL SPIRITS – COZY APPLE & CINNAMON

Datum priprave: 29.09.2016

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

Piktogrami za nevarnost:



Opozorilna beseda: Pozor

Stavki o nevarnosti:

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki:

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P302 + P352 PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode.
P333 + P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P301 + P312 PRI ZAUŽITJU: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P280 Nositi zaščitne rokavice.

EUH stavki:

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Dodatne informacije:

Uporabljati samo v skladu z navodili za uporabo. Hraniti zunaj dosega domačih živali. Ne prebadati membrane. Ne postavljati na lakirane lesene površine. Ne uporabljati v majhnih zaprtih prostorih brez ustreznega prezračevanja. Ljudje, ki so (pre)občutljivi na sestavine dišav, morajo ta izdelek uporabljati previdno. Uporaba osvežilcev zraka ne nadomešča dobrih higienskih navad.

Dodatne informacije za električni aparat:

Med delovanjem električnega osvežilca, naprave ne prekrivajte z ničemer.
Naprava se med delovanjem lahko rahlo segreje.
Ne dotikajte se je s kovinskimi predmeti ali mokrimi rokami.

Vsebuje alfa-metilcinamaldehyd, cinamil alkohol, vanilin, cinamonitril, dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehyd, 1-(2,6,6-trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-on, d-limonen, kumarin, evgenol, izoevgenol, geranil acetat.
Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3 Druge nevarnosti:

Jih ni.

VARNOSTNI LIST

GLADE DISCREET CHEERFUL SPIRITS – COZY APPLE & CINNAMON

Datum priprave: 29.09.2016

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1. Snov:

3.2 Zmes: X

Kemijsko ime	Št. CAS/EC	Reg. številka	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	Konc./ Utežni %
2-tert-butilcikloheksil acetat	88-41-5 201-828-7	-	Kronična strupenost za vodno okolje Kategorija 2; H411	>= 10.00 - < 20.00
Nafta (zemeljsko olje), težka obdelana z vodikom	64742-48-9 265-150-3	01-2119486659-16	Nevarnost pri vdihavanju Kategorija 1 ; H304	>= 5.00 - < 10.00
Heksil acetat	142-92-7 205-572-7	01-2119976337-25		>= 1.00 - < 5.00
Kariofilen	87-44-5 201-746-1	-	Nevarnost pri vdihavanju Kategorija 1; H304	>= 1.00 - < 5.00
Evgenol	97-53-0 202-589-1	01-2119971802-33	Preobčutljivost v stiku s kožo Kategorija 1.B; H317 Draženje oči Kategorija 2.A; H319	>= 0.50 - < 1.00
Cinamaldehyd	104-55-2 203-213-9	01-2119935242-45	Draženje oči Kategorija 2.A; H319 Draženje kože Kategorija 2; H315 Preobčutljivost v stiku s kožo Kategorija 1 ; H317 Akutna strupenost Kategorija 4; H312	>= 0.50 - < 1.00
Alfa, alfa- dimetil fenetil butirat	10094-34-5 233-221-8	-	Kronična strupenost za vodno okolje Kategorija 2; H411	>= 0.50 - < 1.00
Dimetilcikloheks-3-en-1- karbaldehyd	27939-60-2 248-742-6	-	Draženje oči Kategorija 2.A; H319 Kronična strupenost za vodno okolje Kategorija 2; H411 Draženje kože Kategorija 2; H315 Preobčutljivost v stiku s kožo Kategorija 1.B; H317	>= 0.50 - < 1.00
Alfa-metil cinamaldehyd	101-39-3 202-938-8	01-2119538797-21	Preobčutljivost v stiku s kožo Kategorija 1; H317	>= 0.50 - < 1.00
Undekan-4-olid	104-67-6 203-225-4	01-2119959333-34	Kronična strupenost za vodno okolje Kategorija 3; H412	>= 0.50 - < 1.00
Vanilin	121-33-5 204-465-2	01-2119516040-60	Resne okvare oči/draženje Kategorija 2.A; H319	>= 0.50 - < 1.00
2,6-di-tert-butyl-p-crezol	128-37-0 204-881-4	01-2119480433-40	Kronična strupenost za vodno okolje Kategorija 1; H410 Akutna strupenost za vodno okolje Kategorija 1; H400	>= 0.10 - < 0.50
Kumarin	91-64-5 202-086-7	01-2119943756-26	Preobčutljivost v stiku s kožo Kategorija 1.B; H317 Akutna strupenost Kategorija 3; H301	>= 0.10 - < 0.50

VARNOSTNI LIST GLADE DISCREET CHEERFUL SPIRITS – COZY APPLE & CINNAMON	Datum priprave: 29.09.2016 Datum spremembe: 01.06.2017 Številka spremembe: 1
---	--

Cinamil alkohol	104-54-1 203-212-3	01-2119934496-29	Preobčutljivost v stiku s kožo Kategorija 1.B; H317	>= 0.10 - < 0.50
Cinamonitril	1885-38-7 217-552-5	-	Preobčutljivost v stiku s kožo Kategorija 1.B; H317 Akutna strupenost Kategorija 3; H301 Akutna strupenost Kategorija 4; H312	>= 0.10 - < 0.50
Geranil acetat	105-87-3 203-341-5	01-2119973480-35	Kronična strupenost za vodno okolje Kategorija 3; H412 Draženje kože Kategorija 2; H315 Preobčutljivost v stiku s kožo Kategorija 1; H317	>= 0.10 - < 0.50
Fenol, 2-(2H-benzotriazol-2-il)-6-dodecil-4-metil, razvejan	23328-53-2 401-680-5	-	Kronična strupenost za vodno okolje Kategorija 2; H411	>= 0.10 - < 0.50
d-limonen	5989-27-5 227-813-5	01-2119529223-47	Vnetljive tekočine Kategorija 3; H226 Draženje kože Kategorija 2; H315 Preobčutljivost v stiku s kožo Kategorija 1; H317 Akutna strupenost za vodno okolje Kategorija 1; H400 Kronična strupenost za vodno okolje Kategorija 1; H410	>= 0.10 - < 0.50
1-(2,6,6-trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-on	57378-68-4 260-709-8	-	Akutna strupenost za vodno okolje Kategorija 1, H400 Kronična strupenost za vodno okolje Kategorija 1; H410 Draženje kože Kategorija 2; H315 Preobčutljivost v stiku s kožo Kategorija 1; H317 Akutna strupenost Kategorija 4; H302	>= 0.10 - < 0.50
Etil-2-naftil eter	93-18-5 202-226-7	-	Draženje oči Kategorija 2.A; H319 Kronična strupenost za vodno okolje Kategorija 2; H411 Draženje kože Kategorija 2; H315	>= 0.10 - < 0.50

Dodatne informacije: celotno besedilo stavkov H je navedeno v točki 16.

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč:

4.1.1 Vdihavanje:

Ni posebnih navodil.

4.1.2 Stik s kožo:

Nemudoma slecite kontaminirana oblačila.

VARNOSTNI LIST

GLADE DISCREET CHEERFUL SPIRITS – COZY APPLE & CINNAMON

Datum priprave: 29.09.2016

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

Kožo temeljito sprati z milom in obilo vode.
V primeru trajajočega draženja poiskati zdravniško pomoč
Pred ponovno uporabo oprati kontaminirana oblačila.

4.1.3 Stik z očmi:

Široko odprte oči temeljito sprati z obilo vode.
V primeru trajajočega draženja poiskati zdravniško pomoč.

4.1.4 Zaužitje:

Po zaužitju ne izzivati bruhanja: takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo. Izprati usta z vodo.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:

Vdihavanje: Lahko povzroči respiratorno alergijsko reakcijo. Pri uporabi v skladu z navodili ni pričakovati škodljivih učinkov.

Stik s kožo: Lahko povzroči alergijski odziv kože. Pri uporabi v skladu z navodili ni pričakovati škodljivih učinkov.

Stik z očmi: Lahko povzroči draženje oči. Pri uporabi v skladu z navodili ni pričakovati škodljivih učinkov.

Zaužitje: Lahko povzroči draženje ust, žrela in želodca. Lahko povzroči bolečine v trebuhu. Pri uporabi v skladu z navodili ni pričakovati škodljivih učinkov.

4.3 Navedba kakršnekoli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:

Če ni drugih podatkov, glej ukrepe za prvo pomoč.

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje:

5.1.1 Ustrezna sredstva za gašenje:

Sredstva za gašenje prilagoditi trenutnim razmeram in okoliščinam. Primerno: Ogljikov dioksid CO₂, gasilni aparat, razpršen vodni curek, alkoholno obstojna pena.

5.1.2 Neustrezna sredstva za gašenje:

Jih ni.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:

V primeru požara ali/in eksplozije ne vdihavati dima/plinov. Izpostavljenost produktom razkroja izdelka je lahko tvegana za zdravje.

5.3 Nasvet za gasilce:

V primeru požara uporabiti samostojni izolacijski dihalni aparat (SIST EN 137) in opremo. Nositi primerno zaščitno obleko in rokavice (SIST EN 469). Pri izbiri osebne varovalne opreme upoštevati EN in domače/lokalne standarde.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:

VARNOSTNI LIST

GLADE DISCREET CHEERFUL SPIRITS – COZY APPLE & CINNAMON

Datum priprave: 29.09.2016

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

6.1.1 Za neizučeno osebje:

Nositi osebno varovalno opremo.

6.1.2 Za reševalce:

Jih ni.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Preprečiti izpust v kanalizacijo.

Izdelka ni dovoljeno zlivati v površinske vode in kanalizacijo.

Preprečiti nadaljnjo razlitje, če je dostop varen za posameznika.

Če pride do kontaminacije rek in jezer ali razlitja v kanalizacijo, je potrebno nemudoma obvestiti za to pristojne organe = center za obveščanje (112).

S primerno zbirno posodo preprečiti dodatno onesnaženje okolja.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

6.3.1 Za zadrževanje:

Ni podatka.

6.3.2 Za čiščenje:

Razlite izdelke absorbirati z absorpcijskim materialom (npr. pesek, silika gel, vezivo za kisline, univerzalno vezivo, žagovina). Odstraniti ostanke z mesta razlitja. Zbrani material hraniti v primernih, zaprtih zabojnikih do odstranjanja v skladu z veljavno zakonodajo (v skladu s točko 13).

6.3.3 Druge informacije:

Jih ni.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke:

Glejte Oddelek 8 za informacije o osebni zaščitni opremi. Glejte oddelek 7 za informacije o varnem rokovanju.

Glejte Oddelek 13 za informacije o odstranjevanju.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje:

Upoštevati osebne varnostne ukrepe v poglavju 8.

Preprečiti stik s kožo in očmi.

Prepovedano kajenje, hranjenje in pitje v delovnem območju.

Nositi osebno varnostno opremo.

Varnostni ukrepi pred požarom: uporabiti standardne preventivne ukrepe.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:

Izdelka ne zamrzujte.

Hraniti zunaj dosega otrok.

VARNOSTNI LIST

GLADE DISCREET CHEERFUL SPIRITS – COZY APPLE & CINNAMON

Datum priprave: 29.09.2016

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

Hraniti ločeno od hrane, pijače in hrane za hišne živali.

Do razgradnje ne pride, če se proizvod skladišči in uporablja v skladu z navodili.

7.3 Posebne končne uporabe:

Osvežilec zraka (za končne potrošnike = zasebna gospodinjstva).

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora:

8.1.1. Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Kemijsko ime (CAS, EC)	Razvrstitev				Mjerne vrednosti		KTV	Opombe	Biološke mejne vrednosti
	R	M	Rf	Re	mg/m ³ Opombe	ml/m ³ (ppm)			
Proizvod ne vsebuje snovi, za katere so določene mejne vrednosti.									

Proizvod ne vsebuje snovi, za katere so določene mejne vrednosti.

8.1.2. Informacije o postopkih spremljanja

BS EN 14042:2003 Identifikator naslova: ozračje delovnega mesta. Navodila za uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti kemičnim in biološkim dejavnikom.

8.1.3. DNEL vrednosti

Ni podatkov.

8.1.4. PNEC vrednosti

Ni podatkov.

8.2 Nadzor izpostavljenosti:

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Ni podatka.

8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema:

Zaščita za oči/obraz:

Zaščitna očala.

Zaščita rok:

Nositi ustrezne zaščitne rokavice. Izbrane zaščitne rokavice morajo biti v skladu z zahtevami EU Direktive 89 /686 / EGS in standarda SIST EN 374. Preden odstranite rokavice, jih očistite z milom in vodo.

Zaščita dihal:

V primeru nastajanja hlapov, nositi respirator z ustreznim filtrom.

Zaščita kože in telesa:

Operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo.

VARNOSTNI LIST

GLADE DISCREET CHEERFUL SPIRITS – COZY APPLE & CINNAMON

Datum priprave: 29.09.2016

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

Zaščita pred toplotno nevarnostjo:

Ni podatka.

Dodatne informacije:

Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.

Pred odmori in ob koncu dela si temeljito umiti roke.

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja:

Upoštevati ukrepe v poglavju 6.

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

Videz:	Gel, rdeče barve.
Vonj:	Po začimbah.
Mejne vrednosti vonja:	Ni podatka.
pH:	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
Tališče/ledišče:	Ni podatka.
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	Ni podatka.
Plamenišče:	68 °C (približno)
Hitrost izparevanja:	Ni podatka.
Vnetljivost (trdno/ plinasto):	Ni vnetljiv.
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:	Ni podatka.
Hitrost izparevanja:	Ni podatka.
Parni tlak:	Ni podatka.
Parna gostota:	
Relativna gostota:	Ni podatka.
Topnost:	Ni podatka.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	Ni podatka.
Temperatura samovžiga:	Ni podatka.
Temperatura razpadanja:	Ni podatka.
Viskoznost, dinamična:	Ni podatka.
Viskoznost, kinematična:	Ni podatka.
Eksplozivne lastnosti:	Ni podatka.
Oksidativne lastnosti:	Ni podatka.

9.2 Drugi podatki:

Ni drugih podatkov.

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost:

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih reakcij.

10.2 Kemijska stabilnost:

Proizvod je stabilen pri normalnih pogojih shranjevanja.

VARNOSTNI LIST

GLADE DISCREET CHEERFUL SPIRITS – COZY APPLE & CINNAMON

Datum priprave: 29.09.2016

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij:

Niso znane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:

Visoka temperatura in neposredna sončna svetloba.

10.5 Nezdružljivi materiali:

Niso znani.

10.6 Nevarni produkti razgradnje:

Do razgradnje ne pride, če se proizvod skladišči in uporablja v skladu z navodili.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih:

Akutna oralna toksičnost:

Ime	Metoda	Vrsta	Odmerek
Proizvod	LD50 (ocena)		> 2.000 mg/kg
2-tert-butilcikloheksil acetat	EU CLP LD50 (meritev)	podgana	4.600 mg/kg
Nafta (zemeljsko olje), težka obdelana z vodikom	EU CLP LD50	podgana	> 5.000 mg/kg
heksil acetat	EU CLP LD50	podgana	41.5 g/kg
kariofilen	LD50 oralno	podgana	5.001 mg/kg
Evgenol	EU CLP LD50	podgana	2.680 mg/kg
cinamaldehyd	LD50	podgana	2.200 mg/kg
dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehyd	EU CLP LD50	podgana	2.500 mg/kg
alfa-metilcinamaldehyd	oralno LD50	podgana	3.730 mg/kg
undekan-4-olid	EU CLP LD50 (meritev)	podgana	18.500 mg/kg
vanilin	oralno LD50	podgana	3.925 mg/kg

VARNOSTNI LIST**GLADE DISCREET CHEERFUL SPIRITS –
COZY APPLE & CINNAMON**

Datum priprave: 29.09.2016

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

2,6-di-tert-butil-p-crezol	EU CLP LD50	podgana	> 6.000 mg/kg
kumarin	EU CLP LD50	podgana	293 mg/kg
cinamil alkohol	EU CLP LD50 (meritev)	podgana	2.675 mg/kg
cinamonitril	EU CLP LD50 (meritev)	podgana	275 mg/kg
d-Limonen	LD50	podgana	4.400 mg/kg
1-(2,6,6-trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-on	EU CLP LD50	podgana	1.400 mg/kg
etil 2-naftil eter	EU CLP LD50	podgana	3.110 mg/kg

Akutna inhalacijska toksičnost:

Ime	Metoda	Vrsta	Odmerek	Čas izpostavljenosti
Proizvod	LC50 (ocena)		> 5 mg/l	4 ure
Nafta (zemeljsko olje), težka obdelana z vodikom	EU CLP LC50 (hlapi)	podgana	> 7,630 mg/m ³	4 ure

Akutna dermalna toksičnost:

Ime	Metoda	Vrsta	Odmerek
Proizvod	LD50 (ocena)		> 2.000 mg/kg
2-tert-butilcikloheksil acetat	EU CLP LD50	zajec	> 5.000 mg/kg
Nafta (zemeljsko olje), težka obdelana z vodikom	EU CLP LD50	zajec	> 2.000 mg/kg
heksil acetat	EU CLP LD50	zajec	> 5.000 mg/kg
cinamaldehyd	LD50	zajec	> 2.000 mg/kg
dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehyd	EU CLP LD50	zajec	2.500 mg/kg
alfa-metilcinamaldehyd	Dermalno LD50	zajec	> 5.000 mg/kg

VARNOSTNI LIST

GLADE DISCREET CHEERFUL SPIRITS – COZY APPLE & CINNAMON

Datum priprave: 29.09.2016

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

undekan-4-olid	EU CLP LD50	podgana	> 2.000 mg/kg
vanillin	Dermalno LD50	podgana	> 2.000 mg/kg
2,6-di-tert-butil-p-crezol	EU CLP LD50	podgana	> 2.000 mg/kg
kumarin	LD50	podgana	> 2.000 mg/kg
cinamil alkohol	EU CLP LD50	zajec	> 5.000 mg/kg
cinamonitril	EU CLP LD50	zajec	1.910 mg/kg

Jedkost za kožo/draženje kože: Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Resne okvare oči/ draženje oči: Na podlagi razpoložljivih podatkov, klasifikacijski kriteriji niso doseženi.

Preobčutljivost kože: Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Mutagenost zarodnih celic: Na podlagi razpoložljivih podatkov, klasifikacijski kriteriji niso doseženi.

Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov, klasifikacijski kriteriji niso doseženi.

Strupenost za razmnoževanje: Na podlagi razpoložljivih podatkov, klasifikacijski kriteriji niso doseženi.

STOT – enkratna izpostavljenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov, klasifikacijski kriteriji niso doseženi.

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov, klasifikacijski kriteriji niso doseženi.

Nevarnost pri vdihavanju: Na podlagi razpoložljivih podatkov, klasifikacijski kriteriji niso doseženi.

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

Proizvod ni bil testiran.

12.1 Strupenost:

Sestavina	Akutna strupenost za vodno okolje	M-Faktor	Kronična strupenost za vodno okolje	M-Faktor
2-tert-butilcikloheksil acetat	Klasifikacija ni predlagana.		Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	
Nafta (zemeljsko olje), težka obdelana z vodikom	Klasifikacija ni predlagana.		Klasifikacija ni predlagana.	

VARNOSTNI LIST**GLADE DISCREET CHEERFUL SPIRITS –
COZY APPLE & CINNAMON**

Datum priprave: 29.09.2016

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

heksil acetat	Klasifikacija ni predlagana.		Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	
kariofenilen	Klasifikacija ni predlagana.		Klasifikacija ni predlagana.	
evgenol	Klasifikacija ni predlagana.		Klasifikacija ni predlagana.	
cinamaldehyd	Klasifikacija ni predlagana.		Klasifikacija ni predlagana.	
alfa,alfa-dimetilfenetil butirat	Klasifikacija ni predlagana.		Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	
dimetilcikloheks-3-en-1- karbaldehyd	Klasifikacija ni predlagana.		Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	
alfa- metil cinamaldehyd	Klasifikacija ni predlagana.		Klasifikacija ni predlagana.	
undekan-4-olid	Klasifikacija ni predlagana.		Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	
vanilin	Klasifikacija ni predlagana.		Klasifikacija ni predlagana.	
2,6-di-tert-butil-p-cresol	Zelo strupeno za vodne organizme.	1	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	1
kumarin	Klasifikacija ni predlagana.		Klasifikacija ni predlagana.	
cinamil alkohol	Klasifikacija ni predlagana.		Klasifikacija ni predlagana.	
cinamonitril	Klasifikacija ni predlagana.		Klasifikacija ni predlagana.	

VARNOSTNI LIST**GLADE DISCREET CHEERFUL SPIRITS –
COZY APPLE & CINNAMON**

Datum priprave: 29.09.2016

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

geranil acetat	Klasifikacija ni predlagana.		Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	
fenol, 2-(2H-benzotriazol-2-il)-6-dodecil-4-metil-, razvejan	Klasifikacija ni predlagana.		Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	
d-Limonen	Zelo strupeno za vodne organizme.	1	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	1
1-(2,6,6-trimetil-3-2-il)-6-dodecil-4-metil-, razvejan	Zelo strupeno za vodne organizme.	1	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	1
etil 2-naftil eter	Klasifikacija ni predlagana.		Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	

12.2 Obstočnost in razgradljivost:

Sestavina	Biološka razgradljivost	Čas izpostavljenosti	Povzetek
2-tert-butilcikloheksil acetat	43%	28 dni	Ni lahko biološko razgradljivo.
heksil acetat	85%	28 dni	/
evgenol	82%	28 dni	Biološko razgradljivo.
cinamaldehyd	86%	28 dni	Biološko razgradljivo.
alfa,alfa-dimetilfenetil butirat	83%	28 dni	Biološko razgradljivo.

VARNOSTNI LIST**GLADE DISCREET CHEERFUL SPIRITS –
COZY APPLE & CINNAMON**

Datum priprave: 29.09.2016

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

alfa- metilcinamaldehyd	97%	28 dni	Biološko razgradljivo.
undekan-4-olid	99,70%	28 dni	Biološko razgradljivo.
	82%	28 dni	Biološko razgradljivo.
vanillin	90%	28 dni	Biološko razgradljivo.
	97 - 100 %	14 dni	
2,6-di-tert-butyl-p-crezol	Ni podatka.		
kumarin	100%	28 dni	Biološko razgradljivo.
cinamil alkohol	97,90%	28 dni	Biološko razgradljivo.
geranil acetat	85%	28 dni	Biološko razgradljivo.
d-Limonen	80%	28 dni	Biološko razgradljivo.
1-(2,6,6-trimetil-3- cikloheksen-1-il)- 2-buten-1- one	0%	28 dni	Ni lahko biološko razgradljivo.
etil 2-naftil eter			Biološko razgradljivo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih / bioakumulacijski potencial:

Sestavina	Faktor kopičenja v organizmu (BCF)	Porazdelitveni koeficient n-oktanol / voda: (log)
2-tert-butylcyclohexyl acetate	203 (meritev)	4,80
hexyl acetate		3,30
caryophyllene		6,30
eugenol		1,83
cinnamaldehyde	8,33 QSAR	1,83
alpha,alpha- dimethylphenethyl butyrate		4,50
alpha- methylcinnamaldehyde	16,89 (izračun)	2,37
undecan-4-olide		3,60
vanillin	2,92 (ocena)	1,23
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	230 - 2.500	4,17
coumarin		1,39
cinnamyl alcohol	5	1,636
Cinnamitril		1,84

VARNOSTNI LIST**GLADE DISCREET CHEERFUL SPIRITS –
COZY APPLE & CINNAMON**

Datum priprave: 29.09.2016

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

geranyl acetate	196,3 QSAR	4,3-4,48 4,04
d-Limonene	360,5	4,38
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1- one	31 - 310	4,2 (meritev)

12.4 Mobilnost:

Sestavina	Končna točka	Vrednost
2-tert-butylcyclohexyl acetate		
Nafta (zemeljsko olje), težka obdelana z vodikom	log Koc	> 1,783 - < 2,36
hexyl acetate	Koc	293
caryophyllene		
eugenol	log Koc	2,20
cinnamaldehyde	Koc	Izračun 36,82
alpha,alpha- dimethylphenethyl butyrate		
dimethylcyclohex-3-ene-1- carbaldehyde		
alpha-methylcinnamaldehyde		
undecan-4-olide		
vanillin	log Koc	3,438
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	log Koc	4,362
coumarin		
cinnamyl alcohol	Koc	71,26
cinnamitrile		
geranyl acetate	log Koc	3,06
Phenol, 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-6-dodecyl-4-methyl-, branch		
d-Limonene	Koc	6324
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1- one	Koc	Meritev 1100

VARNOSTNI LIST

GLADE DISCREET CHEERFUL SPIRITS – COZY APPLE & CINNAMON

Datum priprave: 29.09.2016

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

ethyl 2-naphthyl ether

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:

Sestavina	Rezultat
2-tert-butylcyclohexyl acetate	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
Nafta (zemeljsko olje), težka obdelana z vodikom Nafta (zemeljsko olje), težka obdelana z vodikom	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
hexyl acetate	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
caryophyllene	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
eugenol	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
cinnamaldehyde	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
alpha,alpha- dimethylphenethyl butyrate	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
alpha- methylcinnamaldehyde	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
undecan-4-olide	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
vanillin	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
coumarin	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
cinnamyl alcohol	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
cinnamitrile	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
geranyl acetate	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
Phenol, 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-6-dodecyl-4-methyl-, branch	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
d-Limonene	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
ethyl 2-naphthyl ether	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.

VARNOSTNI LIST

GLADE DISCREET CHEERFUL SPIRITS – COZY APPLE & CINNAMON

Datum priprave: 29.09.2016

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

12.6 Drugi škodljivi učinki:

Ni podatka.

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki:

Ostankov in odpadkov ni dovoljeno odvreči v kanalizacijo. Ne kontaminirati ribnikov, vodnih poti ali jarkov z izdelkom ali uporabljeno embalažo. Reciklirati prazno embalažo. Ne ponovno uporabiti prazne embalaže.

Ravnati se mora v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki in Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo ter Uredbo o spremembah in dopolnitvah Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Odstranjanje mora biti v skladu z En in domačo/lokalno zakonodajo.

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

	Kopenski transport	Pomorski transport	Zračni promet
14.1 UN številka	3082	3082	3082
14.2 Pravilno odpremno ime UN	UN 3082 Okolju nevarna snov, tekočina, N.O.S. ((2-tert-Butilcikloheksil) acetat), 9, III	UN 3082 Okolju nevarna snov, tekočina, N.O.S. ((2-tert-Butilcikloheksil) acetat), 9, III	UN 3082 Okolju nevarna snov, tekočina, N.O.S. ((2-tert-Butilcikloheksil) acetat), 9, III
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	9	9	9
14.4 Embalažna skupina	III	III	III
14.5 Nevarnosti za okolje			
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Lahko obstajajo omejitve pri določenih količinah. Preveriti transportne dokumente.	Lahko obstajajo omejitve pri določenih količinah. Preveriti transportne dokumente.	Lahko obstajajo omejitve pri določenih količinah. Preveriti transportne dokumente.
14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC:	Produkta ne prevažati v razsutem stanju.	Produkta ne prevažati v razsutem stanju.	Produkta ne prevažati v razsutem stanju.

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes:

Varnostni list je skladen z Uredbo (ES) št. 1907/2006.

VARNOSTNI LIST

GLADE DISCREET CHEERFUL SPIRITS – COZY APPLE & CINNAMON

Datum priprave: 29.09.2016

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 830/2015) - s spremembami in dopolnitvami
- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 - s spremembami in dopolnitvami
- Zakon o kemikalijah /ZKem/
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15)
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14, 57/15, 103/15 in 2/16 – popr.)
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1 in 38/15)
- Pravilnik o osebni varovalni opremi (Ur. l. RS, št. 29/05, 23/06, 17/11 – ZTZPUS-1 in 76/11)
- Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011)

15.2 Ocena kemijske varnosti:

Ni podatka.

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Spremembe glede na predhodno različico varnostnega lista:

Oddelek 2, 15.

Okrajšave in kratice uporabljene v varnostnem listu:

/

Reference ključne literature in virov podatkov:

- SAFETY DATA SHEET Glade Discreet Cheerful Spirits – Cozy Apple & Cinnamon, S.C. Johnson Italy S.r.l., P.le M.M. Burke, 3, 20020 -ARESE –Milano.

Metode uporabljene za razvrstitev zmesi:

/

Seznam stavkov o nevarnosti:

- H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
- H301 Strupeno pri zaužitju.
- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.

VARNOSTNI LIST

GLADE DISCREET CHEERFUL SPIRITS – COZY APPLE & CINNAMON

Datum priprave: 29.09.2016

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Informacije navedene v tem varnostnem listu so zgolj vodilo za varno uporabo, shranjevanje, transport, odstranjevanje in ravnanje z izdelkom. Informacije v njem so resnične in predstavljajo podatke v skladu z našim najboljšim znanjem na dan izdaje dokumenta. Vsi podatki, navodila in priporočila v varnostnem listu so napisani brez garancije. Informacije se navezujejo samo na imenovane specifične materiale in ne veljajo za te materiale uporabljene v kombinaciji z drugimi materiali ali v kakšnem drugem postopku, razen če je to navedeno v tekstu.