

VARNOSTNI LIST

GLADE SANDALO DI BALI E GELSOMINO

Datum priprave: 15.03.2017

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka:

GLADE SANDALO DI BALI E GELSOMINO

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
Draženje oči	Skupina 2	Povzroča hudo draženje oči.
Kronična strupenost za vodno okolje	Skupina 3	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete:

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

Piktogrami za nevarnost:



VARNOSTNI LIST

GLADE SANDALO DI BALI E GELSOMINO

Datum priprave: 15.03.2017

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

Opozorilna beseda: Pozor

Stavki o nevarnosti:

H319 Povzroča hudo draženje oči.
H412 Škodljivo 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.
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.
P337 + P313 Če draženje oči ne preneha: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P301 + P312 PRI ZAUŽITJU: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

Dodatne informacije:

Uporabljati samo v skladu z navodili za uporabo. Ne postavljajte na oz. v bližino (do 50 cm) plastičnih, barvanih ali poliranih površin. Če se tekočina polije, jo takoj pobrišite. Nekatere dišave lahko poškodujejo določene površine. Nikoli ne priklaplajte druge naprave ali kabla v vtičnico nad toplejšo napravo. Embalažo shranite zaradi navodil za uporabo in opozoril. Ne dotikajte se stenja. Če želite napravo očistiti, jo najprej izključite iz električnega omrežja in za čiščenje uporabite suho krpo ali papirnato brisačo. Po uporabi temeljito umiti in posušiti roke. 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. Ko se polnilo izprazni, napravo izključite iz električnega omrežja in šele nato vstavite novo polnilo.

Vsebuje vanillin, 3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on, metil ionon, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on, d-limonen, (Z)-3-heksenil salicilat, 2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid, kumarin, izoevgenol, anhidrid oetne kisline (reakcijski produkti z 1,5,10-trimetil-1,5,9-ciklododekatrienom). Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3 Druge nevarnosti:

Jih ni.

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1. Snov:

3.2 Zmes: X

Kemijsko ime	Št. CAS / št. EC	Konc. (%)	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	Reg. številka
linalol	78-70-6/ 201-134-4	>= 5,00 - <10,00	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 Acute tox. 4, H332	/
benzil alkohol	100-51-6/ 202-859-9	>= 1,00 - <5,00	Acute Tox. 4, H302 Acute tox. 4, H332 Eye Irrit. 2A, H319	/

VARNOSTNI LIST**GLADE SANDALO DI BALI E GELSOMINO**

Datum priprave: 15.03.2017

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

4-(2,6,6-trimetilcikloheks-1-en-1-il)-but-3-en-2-on	14901-07-6/ 238-969-9	>= 1,00 - <5,00	Aquatic Chronic 2, H411	/
vanilin	121-33-5/ 204-465-2	>= 0,50 - <1,00	Eye Irrit. 2A, H319	/
limonen	5989-27-5/ 227-813-5	>= 0,10 - <0,50	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit.2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute. 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	/
Ocetna kislina, anhidrid, reakcija z 1,5,10-trimetil- 1,5,9-ciklododekatrien	144020-22-4/ 482-330-9	>= 0,10 - <0,50	Aquatic Acute. 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1B, H317	/
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on	54464-57-2/ 259-174-3	>= 0,10 - <0,50	Skin Irrit.2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Acute. 1, H400	/
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciklopenten-1-il)-2-buten-1-ol	28219-61-6/ 248-908-8	>= 0,10 - <0,50	Aquatic Acute. 1, H400 Eye Irrit. 2A, H319 Aquatic Chronic 1, H410	/
1,4-dioksacikloheptadekan-5,17-dion	105-95-3/ 203-347-8	>= 0,10 - <0,50	Aquatic Chronic 2, H411	/
kumarin	91-64-5/ 202-086-7	>= 0,10 - <0,50	Skin Sens. 1B, H317 STOT RE. 2, H373 Acute Tox. 3, H301	/
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on	127-51-5/ 204-846-3	>= 0,10 - <0,50	Skin Irrit.2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	/
(Z)-3-heksenil salicilat	65405-77-8/ 265-745-8	>= 0,10 - <0,50	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Acute. 1, H400	/
2,4-dimetilcikloheks-3-ene-1-karbaldehid	68039-49-6/ 268-264-1	>= 0,10 - <0,50	Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	/
metil ionon	1335-46-2/ 215-635-0	>= 0,10 - <0,50	Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit. 2A, H319	/

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:

Kožo temeljito sprati z obilo vode.

V primeru trajajočega draženja poiskati zdravniško pomoč.

VARNOSTNI LIST

GLADE SANDALO DI BALI E GELSOMINO

Datum priprave: 15.03.2017

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

4.1.3 Stik z očmi:

Odstraniti kontaktne leče. Zaščititi neprizadeto oko. Široko odprte oči temeljito sprati z obilo vode.

V primeru stika z očmi, takoj izpirati z obilo vode in 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: Pri uporabi v skladu z navodili ni pričakovati škodljivih učinkov.

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

Stik z očmi: 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 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:

6.1.1 Za neizučeno osebje:

Nositi osebno varovalno opremo.

6.1.2 Za reševalce:

Jih ni.

VARNOSTNI LIST

GLADE SANDALO DI BALI E GELSOMINO

Datum priprave: 15.03.2017

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

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 odstranjevanja 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 ddelek 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.

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).

VARNOSTNI LIST	Datum priprave: 15.03.2017
GLADE SANDALO DI BALI E GELSOMINO	Datum spremembe: 01.06.2017
	Številka spremembe: 1

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.									

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 prašnih delcev ali aerosolnih hlapov, nositi respirator z ustreznim filtrom.

Zaščita kože in telesa:

Operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo.

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.

VARNOSTNI LIST

GLADE SANDALO DI BALI E GELSOMINO

Datum priprave: 15.03.2017

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

Videz:	tekočina, rumene barve.
Vonj:	Po lesu.
Mejne vrednosti vonja:	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
pH:	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
Tališče/ledišče:	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
Plamenišče:	84 °C
Hitrost izparevanja:	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
Vnetljivost (trdno/ plinasto):	Vzdržuje gorenje.
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
Hitrost izparevanja:	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
Parni tlak:	0,1118 hPa pri 20°C.
Parna gostota:	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
Relativna gostota:	0,9722g/ml pri 25°C.
Topnost:	Neznatna.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
Temperatura samovžiga:	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
Temperatura razpadanja:	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
Viskoznost, dinamična:	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
Viskoznost, kinematična:	Ni podatka.
Eksplozivne lastnosti:	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
Oksidativne lastnosti:	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.

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.

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.

VARNOSTNI LIST
GLADE SANDALO DI BALI E GELSOMINO

Datum priprave: 15.03.2017
Datum spremembe: 01.06.2017
Številka spremembe: 1

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih:

Akutna oralna toksičnost:

Ime	Metoda	Vrsta	Odmerek
proizvod	LD50 Ocena		>2.000 mg/kg
linalol	EU CLP LD50	podgana	2.790 mg/kg
benzil alkohol	Oralno LD50	podgana	1.620 mg/kg
vanilin	Oralno LD50 LD50	podgana podgana	3925 mg/kg 1580 mg/kg
limonen	EU CLP LD50 LD50	podgana podgana	> 2.000 mg/kg 4.400 mg/kg
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro- 2,3,8,8-tetrametil-2- naftil)etan-1-on	EU CLP LD50 Meritev	podgana	> 5.000 mg/kg
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3- ciklopenten-1-il)-2-buten-1-ol	EU CLP LD50	podgana	> 2.000 mg/kg
1,4-dioksacikloheptadekan- 5,17-dion	LD50 Oral	podgana	5.001 mg/kg
kumarin	EU CLP LD50	podgana	293 mg/kg
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2- cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on	EU CLP LD50 Meritev	podgana	> 5.000 mg/kg
(Z)-3-heksenil salicilat	EU CLP LD50	podgana	5.000 mg/kg
2,4-dimetilcikloheks-3-ene-1- karbaldehid	LD50 Oralno	podgana	5.000 mg/kg
metil ionon	EU CLP LD50	podgana	> 2.000 mg/kg

Akutna inhalacijska toksičnost:

Ime	Metoda	Vrsta	Odmerek	Čas izpostavljenosti
Proizvod	LC50 ocena		>5 mg/l	4 ure
linlol	LC50	Miš	3,2 mg/l	1 ura
Benzil alkohol	LC50 (prah in meglica).	Podgana	>4.178 mg/l	4 ure

Akutna dermalna toksičnost:

Ime	Metoda	Vrsta	Odmerek
proizvod	LD50 Ocena		>2.000 mg/kg
linalol	EU CLP LD50	zajec	5.610 mg/kg
benzil alkohol	EU CLP LD50	zajec	2.500 mg/kg
vanillin	Dermal LD50	podgana	> 2.000 mg/kg
limonen	LD50	zajec	> 5.000 mg/kg

VARNOSTNI LIST

GLADE SANDALO DI BALI E GELSOMINO

Datum priprave: 15.03.2017
Datum spremembe: 01.06.2017
Številka spremembe: 1

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on	EU CLP LD50	podgana	> 5.000 mg/kg
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciklopenten-1-il)-2-buten-1-ol	Dermal LD50	podgana	>5 ml/kg
kumarin	LD50	podgana	> 2.000 mg/kg
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on	EU CLP LD50	zajec	> 5.000 mg/kg
(Z)-3-heksenil salicilat	EU CLP LD50	zajec	> 5.000 mg/kg
2,4-dimetilcikloheks-3-ene-1-karbaldehid	EU CLP LD50	zajec	> 5.000 mg/kg
metil ionon	EU CLP LD50	zajec	> 5.000 mg/kg

Jedkost za kožo/draženje kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov, klasifikacijski kriteriji niso doseženi.

Resne okvare oči/ draženje oči: Povzroča hudo draženje oči.

Preobčutljivost kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov, klasifikacijski kriteriji niso doseženi.

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
linalol	Klasifikacija ni predlagana.		Klasifikacija ni predlagana.	
benzil alkohol	Klasifikacija ni predlagana.		Klasifikacija ni predlagana.	
4-(2,6,6-trimetilcikloheks-1-en-1-il)-but-3-en-2-on	Klasifikacija ni predlagana.		Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	
vanillin	Klasifikacija ni predlagana.		Klasifikacija ni predlagana.	
limonen	Zelo strupeno za vodne organizme.	1	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	1
Ocetna kislina, anhidrid, reakcija z 1,5,10-trimetil-1,5,9-ciklododekatrien	Zelo strupeno za vodne organizme.	1	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	1

VARNOSTNI LIST
GLADE SANDALO DI BALI E GELSOMINO

Datum priprave: 15.03.2017
Datum spremembe: 01.06.2017
Številka spremembe: 1

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2- naftil)etan-1-on	Zelo strupeno za vodne organizme.	1	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	1
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3- ciklopenten-1-il)-2-buten-1-ol	Zelo strupeno za vodne organizme.	1	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	1
1,4-dioksacikloheptadekan-5,17-dion	Klasifikacija ni predlagana.		Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	
kumarin	Klasifikacija ni predlagana.		Klasifikacija ni predlagana.	
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2- cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on	Klasifikacija ni predlagana.		Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	
(Z)-3-heksenil salicilat	Zelo strupeno za vodne organizme.	1	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	1
2,4-dimetilcikloheks-3-ene-1- karbaldehid	Klasifikacija ni predlagana.		Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	
metil ionon	Klasifikacija ni predlagana.		Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	

12.2 Obstočnost in razgradljivost:

Sestavina	Biolška razgradljivost	Čas izpostavljenosti	Povzetek
linalol	64,20%	28 dni	Biolško razgradljivo.
benzil alkohol	92-96%	14 dni	Biolško razgradljivo.
4-(2,6,6-trimetilcikloheks-1-en-1-il)-but-3-en-2-on	50%	38 dni	Ni lahko biološko razgradljivo.
vanillin	90% 97-100%	28 dni 14 dni	Biolško razgradljivo.
limonen	80%	28 dni	Biolško razgradljivo.
Ocetna kislina, anhidrid, reakcija z 1,5,10-trimetil-1,5,9-ciklododekatrien	<= 2.6 %	28 dni	Ni lahko biološko razgradljivo.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2- naftil)etan-1-on	0%	28 dni	Ni lahko biološko razgradljivo.
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3- ciklopenten-1-il)-2-buten-1-ol	0%	28 dni	Ni lahko biološko razgradljivo.
1,4-dioksacikloheptadekan-5,17-dion	83% 60%	28 dni 10 dni	Biolško razgradljivo. Biolško razgradljivo.
kumarin	100%	28 dni	Biolško razgradljivo.
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2- cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on	77%	28 dni	Ni lahko biološko razgradljivo.
(Z)-3-heksenil salicilat	89%	28 dni	Biolško razgradljivo.
2,4-dimetilcikloheks-3-ene-1- karbaldehid	Ni podatka		
metil ionon	76%	28 dni	Biolško razgradljivo.

VARNOSTNI LIST**GLADE SANDALO DI BALI E GELSOMINO**

Datum priprave: 15.03.2017

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih / bioakumulacijski potencial:

Sestavina	Faktor kopičenja v organizmu (BCF)	Porazdelitveni koeficient n-oktanol / voda:
linalol	Ni podatka	2,84 - 3,1 2,84
benzil alkohol	1,55 1,37	1,1 1,1
4-(2,6,6-trimetilcikloheks-1-en-1-il)-but-3-en-2-on	159	1,903
vanillin	2,92 ocena	1,23
limonen	360,5	4,38
Ocetna kislina, anhidrid, reakcija z 1,5,10-trimetil-1,5,9-ciklododekatrien	Ni podatka	5,3 - 5,8
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on	850 Meritev	5,18 - 6,86
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciklopenten-1-il)-2-buten-1-ol	65 Izračun	4,4 Meritev
1,4-dioksacikloheptadekan-5,17-dion	319,3	4,3
kumarin	Ni podatka	1,39
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on	726,4 Izračun	4,84
(Z)-3-heksenil salicilat	Ni podatka	4,8
2,4-dimetilcikloheks-3-ene-1-karbaldehid	Ni podatka	Ni podatka
metil ionon	586,2	>5,4 =< 5

12.4 Mobilnost:

Sestavina	Končna točka	Vrednost
linalol		Ni podatka
benzil alkohol		
4-(2,6,6-trimetilcikloheks-1-en-1-il)-but-3-en-2-on	log Koc	2,824
vanillin	log Koc	3,438
limonen	Koc	6324
Ocetna kislina, anhidrid, reakcija z 1,5,10-trimetil-1,5,9-ciklododekatrien	log Koc	4,1

VARNOSTNI LIST	Datum priprave: 15.03.2017
GLADE SANDALO DI BALI E GELSOMINO	Datum spremembe: 01.06.2017
	Številka spremembe: 1

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on		Ni podatka
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciklopenten-1-il)-2-buten-1-ol	Koc	827,1
1,4-dioksacikloheptadekan-5,17-dion	Koc log Koc	6720 3,38
kumarin		Ni podatka
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on		Ni podatka
(Z)-3-heksenil salicilat	Koc	3,86
2,4-dimetilcikloheks-3-ene-1-karbaldehid		Ni podatka
metil ionon	log Koc	3,014

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:

Sestavina	Rezultat
linalol	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
benzil alkohol	Sestavina ni PBT.
4-(2,6,6-trimetilcikloheks-1-en-1-il)-but-3-en-2-on	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
vanillin	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
limonen	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
Ocetna kislina, anhidrid, reakcija z 1,5,10-trimetil-1,5,9-ciklododekatrien	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciklopenten-1-il)-2-buten-1-ol	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
1,4-dioksacikloheptadekan-5,17-dion	Sestavina ni PBT.
kumarin	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
(Z)-3-heksenil salicilat	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
2,4-dimetilcikloheks-3-ene-1-karbaldehid	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
metil ionon	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.

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 uporabljenimi embalažami. Reciklirati prazno embalažo. Ne ponovno uporabiti prazne embalaže.

VARNOSTNI LIST GLADE SANDALO DI BALI E GELSOMINO	Datum priprave: 15.03.2017 Datum spremembe: 01.06.2017 Številka spremembe: 1
---	--

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. Odstranjevanje mora biti v skladu z En in domačo/lokalno zakonodajo.

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

Kopenski transport:

V skladu z veljavno zakonodajo izdelek ni klasificiran kot nevaren za kopenski transport.

Pomorski transport:

V skladu z veljavno zakonodajo izdelek ni klasificiran kot nevaren za pomorski transport.

Zračni promet:

V skladu z veljavno zakonodajo izdelek ni klasificiran kot nevaren za zračni transport.

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.

- 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.

VARNOSTNI LIST

GLADE SANDALO DI BALI E GELSOMINO

Datum priprave: 15.03.2017

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

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 Sandalo di Bali e Gelsomino, 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.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H319 Povzroča hudo draženje oči
- H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
- 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.