

# VARNOSTNI LIST

GLADE MY LOVE

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 MY LOVE**

### 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](mailto: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](mailto: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
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: /

Opozorilna beseda: /

Stavki o nevarnosti:

H412

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

# VARNOSTNI LIST

## GLADE MY LOVE

Datum priprave: 15.03.2017

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

### Previdnostni stavki:

P101

Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102

Hraniti zunaj dosega otrok.

### 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 priklopljajte 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 dodekanal, alfa-metil-1,3-benzodioksol-5-propionaldehid, 3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on, pin-2(10)-en, citral, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on, 1-(2,6,6-trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-on, d-limonen, 2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid, 2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehid, evgenol. 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
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol	18479-58-8/ 242-362-4	>= 1,00 - < 5,00	Eye Irrit. 2, H319	/
linalol	78-70-6/ 201-134-4	>= 1,00 - < 5,00	Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 Acute tox. 4, H332	/
2-tert-butilcikloheksil acetat	88-41-5/ 201-828-7	>= 1,00 - < 5,00	Aquatic Chronic 2, H411	/
dekanal	112-31-2/ 203-957-4	>= 1,00 - < 5,00	Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit. 2, H319	/
alfa-metil-1,3-benzodioksol-5-propionaldehid	1205-17-0/ 214-881-6	>= 0,50 - <1,00	Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1, H317	/
2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehid	80-54-6/ 201-289-8	>= 0,50 - <1,00	Aquatic Chronic 2, H411 Repr. 2, H361 Skin Irrit.2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Acute Tox. 4, H302	/

# VARNOSTNI LIST

## GLADE MY LOVE

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	54464-57-2/ 259-174-3	>= 0,50 - <1,00	Skin Irrit.2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Acute. 1, H400	/
citral	5392-40-5/ 226-394-6	>= 0,50 - <1,00	Skin Irrit.2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	/
undekan-4-olid	104-67-6/ 203-225-4	>= 0,50 - <1,00	Aquatic Chronic 3, H412	/
alil-heksanoat	123-68-2/ 204-642-4	>= 0,50 - <1,00	Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 3, H412 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit.2, H315 Acute tox. 3, H331 Acute tox. 3, H311	/
evgenol	97-53-0/ 202-589-1	>= 0,10 - <0,50	Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	/
1,3,4,6,7,8-Heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno(5,6-c)piran	1222-05-5/ 214-946-9	>= 0,10 - <0,50	Aquatic Acute. 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	/
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-heksametil-2-naftil)etan-1-on	21145-77-7/ 244-240-6	>= 0,10 - <0,50	Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Acute. 1, H400 Acute Tox. 4, H302	/
dodekanal	112-54-9/ 203-983-6	>= 0,10 - <0,50	Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	/
pin-2(10)-en	127-91-3/ 204-872-5	>= 0,10 - <0,50	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit.2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304	/
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0/ 204-881-4	>= 0,10 - <0,50	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. 2, H319 Aquatic Chronic 1, H410	/
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	/
1-(2,6,6-trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-on	57378-68-4/ 260-709-8	>= 0,10 - <0,50	Aquatic Acute. 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Irrit.2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Acute Tox. 4, H302	/
d-Limonen	5989-27-5/ 227-813-5	>= 0,10 - <0,50	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit.2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute. 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	/
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid	68039-49-6/ 268-264-1	>= 0,10 - <0,50	Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	/

# VARNOSTNI LIST

## GLADE MY LOVE

Datum priprave: 15.03.2017

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

**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

##### 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:

V primeru trajajočega težav poiskati zdravniško pomoč

#### 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: Lahko draži oči. Pri uporabi v skladu z navodili ni pričakovati škodljivih učinkov.

Zaužitje: 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 CO<sub>2</sub>, 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.

# VARNOSTNI LIST

## GLADE MY LOVE

Datum priprave: 15.03.2017

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

### 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.

Kontaminirano vodo, ki je služila za gašenje, zbrati ločeno ter preprečiti iztekanje v odvodne kanale in kanalizacijo. Produkte razkroja ter kontaminirano vodo shraniti v za to namenjene zbiralnice ter odstraniti v skladu z veljavno lokalno zakonodajo.

## 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.

### 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.

# VARNOSTNI LIST

GLADE MY LOVE

Datum priprave: 15.03.2017

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

## ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje:

Upoštevati osebne varnostne ukrepe v poglavju 8.

Varnostni ukrepi pred požarom: uporabiti standardne preventivne ukrepe.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:

Izdelka ne zamrzujte.

Hraniti zunaj dosega otrok.

Izdelek je stabilen pri normalni sobni temperaturi in zračnem tlaku, če se skladišči in uporablja v skladu z navodili.

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 <sup>3</sup> Opombe	ml/m <sup>3</sup> (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:**

Ni posebnih priporočil.

# VARNOSTNI LIST

## GLADE MY LOVE

Datum priprave: 15.03.2017

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

### Zaščita rok:

Pri dolgotrajnem ali ponavljajočem stiku uporabiti zaščitne rokavice.

### Zaščita dihal:

Pri normalni uporabi ni potrebna uporaba zaščitne opreme za dihalo.

### Zaščita kože in telesa:

Ni posebnih priporočil.

### Zaščita pred toplotno nevarnostjo:

Ni podatka.

### Dodatne informacije:

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:

<b>Videz:</b>	tekočina, rumene barve.
<b>Vonj:</b>	Po cvetju.
<b>Mejne vrednosti vonja:</b>	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
<b>pH:</b>	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
<b>Tališče/ledišče:</b>	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
<b>Začetno vrelišče in območje vrelišča:</b>	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
<b>Plamenišče:</b>	82 °C
<b>Hitrost izparevanja:</b>	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
<b>Vnetljivost (trdno/ plinasto):</b>	Vzdržuje gorenje.
<b>Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:</b>	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
<b>Hitrost izparevanja:</b>	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
<b>Parni tlak:</b>	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
<b>Parna gostota:</b>	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
<b>Relativna gostota:</b>	0,9540 g/cm <sup>3</sup> pri 25°C.
<b>Topnost:</b>	Neznatna.
<b>Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:</b>	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
<b>Temperatura samovžiga:</b>	Ni samovnetljiv.
<b>Temperatura razpadanja:</b>	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
<b>Viskoznost, dinamična:</b>	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
<b>Viskoznost, kinematična:</b>	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
<b>Eksplozivne lastnosti:</b>	Ni podatka.
<b>Oksidativne lastnosti:</b>	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.

### 9.2 Drugi podatki:

Ni drugih podatkov.

# VARNOSTNI LIST

GLADE MY LOVE

Datum priprave: 15.03.2017

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

## 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.

## ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih:

#### Akutna oralna toksičnost:

Ime	Metoda	Vrsta	Odmerek
Proizvod	LD50 Ocena		> 2.000 mg/kg
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol	EU CLP LD50	podgana	3,6 g/kg
linalol	EU CLP LD50	podgana	2.790 mg/kg
2-tert-butilcikloheksil acetat	EU CLP LD50 Meritev	podgana	4.600 mg/kg
dekanal	EU CLP LD50 Meritev	podgana	3.730 mg/kg
alfa-metil-1,3-benzodioksol-5-propionaldehid	EU CLP LD50 Meritev	podgana	3.550 mg/kg
2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehid	EU CLP LD50	podgana	1.390 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
citral	EU CLP LD50	podgana	6.800 mg/kg
undekan-4-olid	EU CLP LD50 Meritev	podgana	18.500 mg/kg



**VARNOSTNI LIST****GLADE MY LOVE**

Datum priprave: 15.03.2017

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

alil-heksanoat	EU CLP LD50 Meritev	podgana	300 mg/kg
evgenol	EU CLP LD50	podgana	2.680 mg/kg
1,3,4,6,7,8-Heksahidro-4,6,6,7,8,8- heksametilindeno(5,6-c)piran	EU CLP LD50	podgana	> 4.640 mg/kg
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-heksametil-2-naftil)etan-1-on	EU CLP LD50	podgana	920 mg/kg
dodekanal	EU CLP LD50	podgana	23.100 mg/kg
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	EU CLP LD50	podgana	> 6.000 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
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on	EU CLP LD50 Meritev	podgana	> 5.000 mg/kg
1-(2,6,6-trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-on	EU CLP LD50	podgana	1.400 mg/kg
d-Limonen	EU CLP LD50	podgana	> 2.000 mg/kg
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid	LD50 Oral Meritev	podgana	5.000 mg/kg

**Akutna inhalacijska toksičnost:**

Ime	Metoda	Vrsta	Odmerek	Čas izpostavljenosti
Proizvod	LC50 ocena		>5 mg/l	4 ure
linalol	LC50	Miš	3,2 mg/l	1 ura

**Akutna dermalna toksičnost:**

Ime	Metoda	Vrsta	Odmerek
Proizvod	LD50 Ocena		> 2.000 mg/kg
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol	EU CLP LD50	zajec	> 5 g/kg
linalol	EU CLP LD50	zajec	5.610 mg/kg
2-tert-butilcikloheksil acetat	EU CLP LD50	zajec	> 5.000 mg/kg
dekanal	EU CLP LD50	zajec	4.183 mg/kg
alfa-metil-1,3-benzodioksol-5-propionaldehid	EU CLP LD50	zajec	> 2.000 mg/kg
2-(4-tert-butylbenzil)propionaldehid	EU CLP LD50	podgana	> 2.000 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	podgana	> 5.000 mg/kg
citral	EU CLP LD50	podgana	> 2.000 mg/kg
undekan-4-olid	EU CLP LD50	podgana	> 2.000 mg/kg
alil-heksanoat	EU CLP LD50	zajec	300 mg/kg
1,3,4,6,7,8-Heksahidro-4,6,6,7,8,8- heksametilindeno(5,6-c)piran	EU CLP LD50	podgana	> 10.000 mg/kg
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-heksametil-2-naftil)etan-	EU CLP LD50	zajec	> 5.000 mg/kg

# VARNOSTNI LIST

## GLADE MY LOVE

Datum priprave: 15.03.2017

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

1-on			
dodekanal	EU CLP LD50	zajec	> 2.000 mg/kg
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	EU CLP LD50	podgana	> 2.000 mg/kg
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciklopenten-1-il)-2-buten-1-ol	EU CLP LD50	podgana	>5 ml/kg
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on	EU CLP LD50	zajec	> 5.000 mg/kg
d-Limonen	LD50	zajec	> 5 g/kg
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid	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:** Na podlagi razpoložljivih podatkov, klasifikacijski kriteriji niso doseženi.

**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
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol	Klasifikacija ni predlagana.		Klasifikacija ni predlagana.	
linalol	Klasifikacija ni predlagana.		Klasifikacija ni predlagana.	
2-tert-butilcikloheksil acetat	Klasifikacija ni predlagana.		Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	
dekanal	Klasifikacija ni predlagana.		Klasifikacija ni predlagana.	
alfa-metil-1,3-benzodioksol-5-propionaldehid	Klasifikacija ni predlagana.		Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	
2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehid	Klasifikacija ni predlagana.		Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	

**VARNOSTNI LIST****GLADE MY LOVE**

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
citral	Klasifikacija ni predlagana.		Klasifikacija ni predlagana.	
undekan-4-olid	Klasifikacija ni predlagana.		Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	
alil-heksanoat	Zelo strupeno za vodne organizme.	1	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	
evgenol	Klasifikacija ni predlagana.		Klasifikacija ni predlagana.	
1,3,4,6,7,8-Heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno(5,6-c)piran	Zelo strupeno za vodne organizme.	1	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	1
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-heksametil-2-naftil)etan-1-on	Zelo strupeno za vodne organizme.	1	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	1
dodekanal	Klasifikacija ni predlagana.		Klasifikacija ni predlagana.	
pin-2(10)-en	Klasifikacija ni predlagana.		Klasifikacija ni predlagana.	
2,6-di-tert-butil-p-kresol	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
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.	
1-(2,6,6-trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-on	Zelo strupeno za vodne organizme.	1	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	1
d-Limonen	Zelo strupeno za vodne organizme.	1	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	1
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid	Klasifikacija ni predlagana.		Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	

**VARNOSTNI LIST****GLADE MY LOVE**

Datum priprave: 15.03.2017

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

**12.2 Obstočnost in razgradljivost:**

Sestavina	Biološka razgradljivost	Čas izpostavljenosti	Povzetek
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol	72%	28 dni	Biološko razgradljivo.
linalol	64,20%	28 dni	Biološko razgradljivo.
2-tert-butilcikloheksil acetat	43%	28 dni	Ni lahko biološko razgradljivo.
dekanal	82%	28 dni	Biološko razgradljivo.
alfa-metil-1,3-benzodioksol-5-propionaldehid	Ni podatka.		
2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehid	84%	28 dni	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.
citral	85 - 95 %	28 dni	Biološko razgradljivo.
undekan-4-olid	99,70%	28 dni	Biološko razgradljivo.
alil-heksanoat	70%	28 dni	Biološko razgradljivo.
evgenol	82%	28 dni	Biološko razgradljivo.
1,3,4,6,7,8-Heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno(5,6-c)piran	2%	28 dni	Ni lahko biološko razgradljivo.
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-heksametil-2-naftil)etan-1-on	21%	21 dni	Ni lahko biološko razgradljivo.
dodekanal	73%	28 dni	Biološko razgradljivo.
pin-2(10)-en	81%	28 dni	Biološko razgradljivo.
2,6-di-tert-butil-p-kresol	Ni podatka.		
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciklopenten-1-il)-2-buten-1-ol	0%	28 dni	Ni lahko biološko razgradljivo.
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on	77%	28 dni	Ni lahko biološko razgradljivo.
1-(2,6,6-trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-on	0%	28 dni	Ni lahko biološko razgradljivo.
d-Limonen	80%	28 dni	Biološko razgradljivo.
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid	Ni podatka.		

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih / bioakumulacijski potencial:**

Sestavina	Faktor kopičenja v organizmu (BCF)	Porazdelitveni koeficient n-oktanol / voda:
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol	64,8	3,25
linalol	Ni podatka.	2,84 - 3,1
2-tert-butilcikloheksil acetat	203	4,8
dekanal	Ni podatka.	3,8

**VARNOSTNI LIST****GLADE MY LOVE**

Datum priprave: 15.03.2017

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

alfa-metil-1,3-benzodioksol-5-propionaldehid	Ni podatka.	2,4
2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehid	274,3	4,2
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on	850	5,18 - 6,86
citral	89,72	2,76
undekan-4-olid	Ni podatka.	3,6
alil-heksanoat	59,2	3.191
evgenol	Ni podatka.	1,83
1,3,4,6,7,8-Heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno(5,6-c)piran	1,55	5,3
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-heksametil-2-naftil)etan-1-on	600	5,7
dodekanal	Ni podatka.	4,9
pin-2(10)-en	1,163	5,4
2,6-di-tert-butil-p-kresol	230 - 2,500	4,17
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciklopenten-1-il)-2-buten-1-ol	65	4,4
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on	726,4	4,84
1-(2,6,6-trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-on	31 - 310	4,2
d-Limonen	360,5	4,38
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid	Ni podatka.	Ni podatka.

**12.4 Mobilnost:**

Sestavina	Končna točka	Vrednost
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol	log Koc	2,25
linalol		Ni podatka.
2-tert-butilcikloheksil acetat		Ni podatka.
dekanal	log Koc	2,9
alfa-metil-1,3-benzodioksol-5-propionaldehid		Ni podatka.
2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehid	log Koc	3,11
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on		Ni podatka.
citral	Koc	147,7
undekan-4-olid		Ni podatka.
alil-heksanoat		Ni podatka.
evgenol	log Koc	2,2
1,3,4,6,7,8-Heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno(5,6-c)piran	log Koc	4,87

**VARNOSTNI LIST****GLADE MY LOVE**

Datum priprave: 15.03.2017

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-heksametil-2-naftil)etan-1-on		Ni podatka.
dodekanal	log Koc	3,6
pin-2(10)-en	Koc	2032
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	log Koc	4,362
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciklopenten-1-il)-2-buten-1-ol	Koc	827,1
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on		Ni podatka.
1-(2,6,6-trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-on	Koc	1100
d-Limonen	Koc	6324
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid		Ni podatka.

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:**

Sestavina	Rezultat
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
linalol	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
2-tert-butilcikloheksil acetat	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
dekanal	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
alfa-metil-1,3-benzodioksol-5-propionaldehid	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
2-(4-tert-butylbenzil)propionaldehid	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.
citral	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
undekan-4-olid	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
alil-heksanoat	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
evgenol	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
1,3,4,6,7,8-Heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno(5,6-c)piran	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-heksametil-2-naftil)etan-1-on	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
dodekanal	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
pin-2(10)-en	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	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.
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
1-(2,6,6-trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-on	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
d-Limonen	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.

# VARNOSTNI LIST

## GLADE MY LOVE

Datum priprave: 15.03.2017

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. 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.)

# VARNOSTNI LIST

## GLADE MY LOVE

Datum priprave: 15.03.2017

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

- 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 My Love, 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.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H311	Strupeno v stiku s kožo.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H331	Strupeno pri vdihavanju.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H361	Sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka.
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.