

**VARNOSTNI LIST**  
**GLADE MICRO SPRAY MARINE**

Datum priprave: 01.06.2017

Datum spremembe: /

Številka spremembe: /

**ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA**

**1.1 Identifikator izdelka**

**GLADE MICRO SPRAY MARINE**

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:**

Uporaba: Osvežilec zraka.

Odsvetovane uporabe:

Uporabljati le v skladu z navodili.

Osebe, ki so (pre)občutljive na sestavine dišav, morajo ta izdelek uporabljati previdno.

Uporaba osvežilcev zraka ne nadomešča dobrih higienskih navad.

**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) št. 1272/2008:

Klasifikacija nevarnosti	Kategorija nevarnosti	Identifikacija nevarnosti
Aerosol	Skupina 1	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
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):**

# VARNOSTNI LIST

## GLADE MICRO SPRAY MARINE

Datum priprave: 01.06.2017

Datum spremembe: /

Številka spremembe: /

### Piktogrami za nevarnost:



**Opozorilna beseda:** Nevarno

### Stavki o nevarnosti:

H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.  
H229 Posoda je pod tlakom: Lahko eksplodira pri segrevanju.  
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.  
P251 Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.  
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.  
P410 + P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/ 122 °F.  
P210 Hraniti ločeno od vročine/isker/odprtega ognja/vročih površin. – Kajenje prepovedano.  
P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.  
P260 Ne vdihavati razpršila.

### Dodatne informacije:

Uporabljati le v skladu z navodili za uporabo. Uporabljati le v dobro prezračevanih prostorih. Ljudje, ki so (pre)občutljivi na sestavine dišav, morajo ta izdelek uporabljati previdno. Uporaba osvežilcev zraka ne nadomešča dobrih higienskih navad.

Vsebuje citronellol, 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde, Dipentene, 4-tert-butylcyclohexyl acetate, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, 2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyde.  
Lahko povzroči alergijski odziv.

### 2.3 Druge nevarnosti:

Ni podatka.

## ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

### 3.1. Snov:

3.2 Zmes: X

Kemijsko ime	Št. CAS Št. EC Št. INDEX	Konc. [%]	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	Registrska številka
4-tert-butilcikloheksil acetate	32210-23-4 250-954-9 /	>= 0.50 - < 1.00	Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1B, H317	

**VARNOSTNI LIST**  
**GLADE MICRO SPRAY MARINE**

Datum priprave: 01.06.2017

Datum spremembe: /

Številka spremembe: /

2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehid	80-54-6 201-289-8 /	$\geq 0.10 - < 0.50$	Aquatic Chronic 2, H411 Repr. 2, H361 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens.1, H317 Acute Tox.4, H302	
1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno(5,6-c)piran	1222-05-5 214-946-9 /	$\geq 0.10 - < 0.50$	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
Dipenten	138-86-3 205-341-0 /	$\geq 0,10 - < 0,50$	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Asp. Haz. 1, H304 Skin Sens. 1B, H317	
pentil salicilat	2050-08-0 218-080-2 /	$\geq 0,10 - < 0,50$	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
Citronelol	106-22-9 203-375-0 /	$\geq 0,10 - < 0,50$	Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit.2A, H319 Skin Sens. 1, H317	
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0 204-881-4 /	$\geq 0,10 - < 0,50$	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
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 /	$\geq 0,10 - < 0,50$	Skin Irrit.2, H315 Skin Sens.1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
3-p-kumenil-2-metilpropionaldehid	103-95-7 203-161-7 /	$\geq 0,10 - < 0,50$	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317	

**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:

Prizadeto osebo premestiti na svež zrak. V primeru težav z dihanjem poiskati zdravniško pomoč.

#### 4.1.2 Stik s kožo:

Kožo temeljito sprati z obilo vode. V primeru trajajočega draženja poiskati zdravniško pomoč.

# VARNOSTNI LIST

## GLADE MICRO SPRAY MARINE

Datum priprave: 01.06.2017

Datum spremembe: /

Številka spremembe: /

### 4.1.3 Stik z očmi:

Oči temeljito sprati z obilo vode. V primeru trajajočega draženja poiskati zdravniško pomoč.

### 4.1.4 Zaužitje:

V primeru težav poiskati zdravniško pomoč.

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:

Vdihavanje: Namerna zloraba izdelka kot je koncentriranje in vdihavanje vsebine je lahko škodljiva za zdravje ali celo smrtno nevarna. Pri uporabi v skladu z navodili ni pričakovati škodljivih učinkov. Prekomerna izpostavljenost meglicam, razpršenim delcem ali hlapom lahko povzroči draženje dihal.

Stik s kožo: Lahko povzroči draženje 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: 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, alkoholno obstojna pena.

#### 5.1.2 Neustrezna sredstva za gašenje:

Močan vodni curek.

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:

Pri prekomernem segrevanju lahko pride do eksplozije. 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.

Zaprto embalažo izpostavljeno ognju hladiti z razpršeno vodo.

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 zbiralnike 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. Odstraniti vse vire vžiga. Hlapi se lahko kopičijo pri tleh, v nižjih območjih in pri

# VARNOSTNI LIST

## GLADE MICRO SPRAY MARINE

Datum priprave: 01.06.2017

Datum spremembe: /

Številka spremembe: /

tem tvorijo eksplozivno koncentracijo.

### 6.1.2 Za reševalce:

Ni posebnih napotkov.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Preprečiti izpust v kanalizacijo.

Izdelka ni dovoljeno zlivati v površinske vode in kanalizacijo.

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:

V primeru poškodbe aerosolne pločevinke: zajeziti razlitje in ga absorbirati z negorljivim absorpcijskim materialom (npr. pesek, zemlja, diatomejska zemlja, vermikulit). Zbrani material hraniti v primernih zbiralnikih do odstranjenja v skladu z veljavno zakonodajo (v skladu s točko 13). Odstraniti ostanke z mesta razlitja. Zajeziti večja razlitja. Uporabiti samo ne iskrivo opremo.

#### 6.3.3 Druge informacije:

Jih ni.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke:

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

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.

Ne vdihavati hlapov in meglic.

Hraniti stran od virov vžiga - ne kaditi.

Ne uporabljati v prostorih brez ustreznega prezračevanja.

Ne preluknjati aerosolne pločevinke.

Uporabljati pred eksplozijo varno opremo.

Ne pršite po odprtem plamenu ali vnetljivem materialu.

Preprečiti elektrostatično naelektrenje.

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

Ne kaditi.

Skladiščiti v hladnem prostoru.

Izdelka ne zamrzujte.

**POZOR:** Posoda je pod tlakom: zaščitite jo pred soncem, ne izpostavljajte je temperaturam, višjim od 50°C. Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

Hraniti zunaj dosega otrok.

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**  
**GLADE MICRO SPRAY MARINE**

Datum priprave: 01.06.2017

Datum spremembe: /

Številka spremembe: /

**ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA**

**8.1 Parametri nadzora:**

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

Upoštevati EN in domače/lokalne standarde.

**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.

**Zaščita rok:**

Uporabljati ustrezne zaščitne rokavice. Izbrane zaščitne rokavice morajo izpolnjevati zahteve Direktive EU 89/686/EEC in standarda SIST EN 374. (EN374).

Preden rokavice odstranite, jih očistite z milom in vodo.

**Zaščita kože in telesa:**

Onesnažena oblačila pred ponovno uporabo dobro oprati.

Pred odmori in ob koncu dela si temeljito umiti roke.

**Zaščita dihal:**

Če se izdelek uporablja v skladu z navodili za uporabo, ni potrebna osebna varovalna oprema za dihala.

**Zaščita pred toplotno nevarnostjo:**

Ni podatka.

**8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja:**

Ni podatka.

**ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI**

**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:**

<b>Videz:</b>	Aerosol, brezbarven.
<b>Vonj:</b>	Po morju.
<b>Mejne vrednosti vonja:</b>	Ni podatka.
<b>pH:</b>	Ni podatka.
<b>Tališče/ledišče:</b>	Ni podatka.
<b>Začetno vrelišče in območje vrelišča:</b>	Ni podatka.
<b>Plamenišče:</b>	13.5 °C Metoda zaprte posode (Tag Closed Cup TCC)
	Tekočina <= -6 °C (potisni plin)
<b>Hitrost izparevanja:</b>	Ni podatka.
<b>Vnetljivost (trdno/ plinasto):</b>	Vzdržuje gorenje.
<b>Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:</b>	Ni podatka.
<b>Parni tlak:</b>	Ni podatka.
<b>Parna gostota:</b>	Ni podatka.
<b>Relativna gostota:</b>	0.68 g/cm <sup>3</sup> pri 20 °C

# VARNOSTNI LIST

## GLADE MICRO SPRAY MARINE

Datum priprave: 01.06.2017

Datum spremembe: /

Številka spremembe: /

<b>Topnost:</b>	Zanemarljiva.
<b>Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:</b>	Ni podatka.
<b>Temperatura samovžiga:</b>	Ni podatka.
<b>Temperatura razpadanja:</b>	Ni podatka.
<b>Viskoznost, dinamična:</b>	Ni podatka.
<b>Viskoznost, kinematična:</b>	Ni podatka.
<b>Eksplozivne lastnosti:</b>	Ni podatka.
<b>Oksidativne lastnosti:</b>	Ni podatka.
<b>9.2 Drugi podatki:</b>	
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:

Vročina, odprt ogenj, iskre.

### 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 inhalacijska toksičnost:

Ime	Metoda	Vrsta	Odmerek	Čas izpostavljenosti
Proizvod	LC50 ocena		> 5 mg/l	

#### Akutna oralna toksičnost:

Ime	Metoda	Vrsta	Odmerek
Proizvod	LD50 ocena		> 2.000 mg/kg
4-tert-butilcikloheksil acetat	EU CLP LD50	podgana	3.370 mg/kg
2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehid	EU CLP LD50	podgana	1.390 mg/kg
1,3,4,6,7,8-Heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno(5,6-c) piran	Oralno, LD50	podgana	> 4.640 mg/kg
Dipenten	EU CLP LD50	podgana	5 g/kg

**VARNOSTNI LIST**  
**GLADE MICRO SPRAY MARINE**

Datum priprave: 01.06.2017

Datum spremembe: /

Številka spremembe: /

pentil salicilat	EU CLP LD50 LD50	podgana	4.100 mg/kg
Citronelol	EU CLP LD50, meritev	podgana	3.450 mg/kg
2,6-di-tert-butil-p-kresol	EU CLP LD50	podgana	> 6.000 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, meritev	podgana	> 5.000 mg/kg
3-p-kumenil-2-metilpropionaldehid	EU CLP LD50	podgana	3.810 mg/kg

**Akutna dermalna toksičnost:**

Ime	Metoda	Vrsta	Odmerek
Proizvod	LD50 ocena		> 2.000 mg/kg
4-tert-butilcikloheksil acetat	EU CLP LD50	zajec	> 4.680 mg/kg
2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehid	EU CLP LD50	podgana	> 2.000 mg/kg
1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno(5,6-c)piran	Dermalno, LD50	podgana	> 10.000 mg/kg
Dipenten	EU CLP LD50	zajec	5 g/kg
Citronelol	EU CLP LD50	zajec	2.650 mg/kg
2,6-di-tert-butil-p-kresol	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
3-p-kumenil-2-metilpropionaldehid	Dermalno LD50	podgana	> 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:** Proizvod ni bil testiran.



<b>VARNOSTNI LIST</b>	Datum priprave: 01.06.2017
<b>GLADE MICRO SPRAY MARINE</b>	Datum spremembe: / Številka spremembe: /

### 12.1 Strupenost:

Sestavina	Akutna strupenost za vodno okolje	M-Faktor	Kronična strupenost za vodno okolje	M-Faktor
4-tert-butilcikloheksil acetat	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.	
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
Dipenten	Zelo strupeno za vodne organizme.	1	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	1
Pentil salicilat	Zelo strupeno za vodne organizme.	1	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	1
Citronelol	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
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
3-p-kumenil-2-metilpropionaldehid	Klasifikacija ni predlagana.		Klasifikacija ni predlagana.	

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost:

Sestavina	Biolška razgradljivost	Čas izpostavljenosti	Povzetek
4-tert-butilcikloheksil acetat	75 %	28 dni	Biolško razgradljivo.
2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehid	84 %	28 dni	Biolško razgradljivo.
1,3,4,6,7,8-Heksahidro-4,6,6,7,8,8-	2 %	28 dni	Ni biološko razgradljivo.

<b>VARNOSTNI LIST</b>	Datum priprave: 01.06.2017
<b>GLADE MICRO SPRAY MARINE</b>	Datum spremembe: / Številka spremembe: /

heksametilindeno(5,6-c)piran			
Dipenten	Ni podatka.		
Pentil salicilat	81,3 %	28 dni	Biološko razgradljivo.
Citronelol	80-90 %	28 dni	Biološko razgradljivo.
2,6-di-tert-butil-p-kresol	Ni podatka.		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on	0 %	28 dni	Ni biološko razgradljivo.
3-p-kumenil-2-metilpropionaldehid	65,5 %	28 dni	Biološko razgradljivo.

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

Sestavina	Faktor kopičenja v organizmu (BCF)	Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:
4-tert-butilcikloheksil acetat	234 - 334.6 QSAR	4,8
2-(4-tert-butilbenzil) propionaldehid	274,3	4,2
1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno(5,6-c)piran	1.550	5,3
Dipenten	Ni podatka.	4,83
Pentil salicilat	Ni podatka.	Ni podatka.
Citronelol	82,59	3,41
2,6-di-tert-butil-p-kresol	230 – 2.500	4,17
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
3-p-kumenil-2-metilpropionaldehid	Ni podatka.	3,4

### 12.4 Mobilnost:

Sestavina	Končna točka	Vrednost
4-tert-butilcikloheksil acetat	Koc	Izračunano > 3243 - < 4603

**VARNOSTNI LIST**  
**GLADE MICRO SPRAY MARINE**

Datum priprave: 01.06.2017

Datum spremembe: /

Številka spremembe: /

2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehid	log Koc	3,11
1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno(5,6-c)piran	log Koc	4,87
Dipenten		Ni podatka.
Pentil salicilat		Ni podatka.
Citronelol	log Koc	1,85
2,6-di-tert-butil-p-kresol	log Koc	4,362
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on		Ni podatka.
3-p-kumenil-2-metilpropionaldehid	log Koc	3,05

#### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:

Sestavina	Rezultat
4-tert-butilcikloheksil acetat	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
2-(4-tert-butilbenzil) propionaldehid	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.
Dipenten	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
Pentil salicilat	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
Citronelol	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
2,6-di-tert-butil-p-kresol	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.
3-p-kumenil-2-metilpropionaldehid	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 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.

**VARNOSTNI LIST**  
**GLADE MICRO SPRAY MARINE**

Datum priprave: 01.06.2017

Datum spremembe: /

Številka spremembe: /

**ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU**

	<b>Kopenski transport</b>	<b>Pomorski transport</b>	<b>Zračni promet</b>
<b>14.1 UN številka</b>	1950	1950	1950
<b>14.2 Pravilno odpremno ime UN</b>	AEROSOLI, VNETLJIVO, 2.1	AEROSOLI, VNETLJIVO, 2.1	AEROSOLI, VNETLJIVO, 2.1
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza</b>	2	2	2.1
<b>14.4 Embalažna skupina</b>			
<b>14.5 Nevarnosti za okolje</b>			
<b>14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:</b>	Lahko obstajajo omejitve pri določenih količinah. Preveriti transportne dokumente. Izvzeto iz ADR zahteve 3.3.1, skladno s posebno določbo 190.	Lahko obstajajo omejitve pri določenih količinah. Preveriti transportne dokumente. Izvzeto iz ADR zahteve 3.3.1, skladno s posebno določbo 190.	Lahko obstajajo omejitve pri določenih količinah. Preveriti transportne dokumente.
<b>14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC:</b>	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.

- 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 MICRO SPRAY MARINE

Datum priprave: 01.06.2017

Datum spremembe: /

Številka spremembe: /

- 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 Micro spray Marine, 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.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- 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.

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.