

VARNOSTNI LIST
GLADE DISCREET MARINE

Datum priprave: 01.06.2015
Datum spremembe: 01.06.2017
Številka spremembe: 1

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

GLADE DISCREET MARINE

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:

Uporaba: Osvežilec zraka.

Odsvetovane uporabe:

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.

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 1B	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
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 DISCREET MARINE

Datum priprave: 01.06.2015

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

Piktogrami za nevarnost:



Opozorilna beseda: **Pozor**

Stavki o nevarnosti:

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
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.
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.
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 (E)-anetol, d-limonen, l-p-menta-1(6),8-dien-2-on, geranil acetat. Lahko povzroči alergijski odziv.

Označevanje v skladu z Zakonodajo o detergentih:

Vsebuje parfum, linalol, limonen, alfa-izometil ionon, benzil alkohol.

2.3 Druge nevarnosti:

Jih ni.

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1. Snov:

3.2 Zmes: X

VARNOSTNI LIST
GLADE DISCREET MARINE

Datum priprave: 01.06.2015
Datum spremembe: 01.06.2017
Številka spremembe: 1

Kemijsko ime	Št. CAS Št. EC Št. INDEX	Konc. [%]	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	Registrska številka
Nafta (zemeljsko olje), težka, obdelana z vodikom	64742-48-9 265-150-3 /	>= 5,00 - < 10,00	Asp. Haz.1, H304	/
linalol	78-70-6 201-134-4 /	>= 1,00 - < 5,00	Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 Acute Tox. 4, H332	/
dimetilcikloheks-3-en-1- karbaldehid	27939-60-2 248-742-6 /	>= 1,00 - < 5,00	Eye Irrit. 2A, H319 Aquatic Chronic 3, H412 Skin Irrit.2, H315 Skin Sens. 1B, H317	/
heksil acetat	142-92-7 205-572-7 /	>= 0,50 - < 1,00	Aquatic Chronic 2, H411	/
d-Limonen	5989-27-5 227-813-5 /	>= 0,50 - < 1,00	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit.2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute. 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	/
2,6-di-tert-butil-p-kresol	128-37-0 204-881-4 /	>= 0,10 - < 0,50	Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Acute. 1, H400	/
alil heptanoat	142-19-8 205-527-1 /	>= 0,10 - < 0,50	Aquatic Acute. 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 STOT RE.2, H373	/
linalil acetat	115-95-7 204-116-4 /	>= 0,10 - < 0,50	Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit. 2A, H319	/
l-p-menta-1(6),8-dien-2-on	6485-40-1 229-352-5 /	>= 0,10 - < 0,50	Skin Sens. 1B, H317	/
alil heksanoat	123-68-2 204-642-4 /	>= 0,10 - < 0,50	Aquatic Acute. 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412 Eye Irrit. 2A, H319 Skin Irrit.2, H315 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311	/
citronelil acetat	150-84-5 205-775-0 /	>= 0,10 - < 0,50	Aquatic Chronic 2, H411 Eye Irrit. 2A, H319 Skin Irrit. 2, H315	/
(E)-anetol	4180-23-8 224-052-0 /	>= 0,10 - < 0,50	Skin Sens. 1B, H317	/
Fenol, 2-(2H-benzotriazol-2- il)-6-dodecil-4-metil-, razvejano	23328-53-2 401-680-5 /	>= 0,10 - < 0,50	Aquatic Chronic 2, H411	/
Geranil acetat	105-87-3	>= 0,10 - < 0,50	Aquatic Chronic 3, H412	/

VARNOSTNI LIST
GLADE DISCREET MARINE

Datum priprave: 01.06.2015
Datum spremembe: 01.06.2017
Številka spremembe: 1

203-341-5
/

Skin Irrit. 2, H315
Skin Sens. 1, 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:

Ni posebnih navodil.

4.1.2 Stik s kožo:

Nemudoma slecite kontaminirana oblačila.

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:

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: 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.

VARNOSTNI LIST

GLADE DISCREET MARINE

Datum priprave: 01.06.2015

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.

5.4 Dodatne informacije:

Kontaminirano vodo, ki je služila za gašenje, zbrati ločeno ter preprečiti iztekanje v odvodne kanale in kanalizacijo. Produkta 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 (Glej poglavje 8).

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:

Razlite izdelke absorbirati z inertnim materialom (npr. pesek, silika gel, vezivo za kisline, univerzalno vezivo, žagovina).

6.3.2 Za čiščenje:

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 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.

Preprečiti stik s kožo in očmi.

Prepovedano kajenje, hranjenje in pitje v delovnem območju.

Nositi osebno varnostno opremo.

VARNOSTNI LIST GLADE DISCREET MARINE	Datum priprave: 01.06.2015 Datum spremembe: 01.06.2017 Številka spremembe: 1
---	--

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 navodil.

7.3 Posebne končne uporabe:

Osvežilec zraka (za končne potrošnike = zasebna gospodinjstva).

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:

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:

Pri uporabi v skladu z navodili, ni potrebna uporaba zaščitne opreme za dihal.

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 DISCREET MARINE

Datum priprave: 01.06.2015
Datum spremembe: 01.06.2017
Številka spremembe: 1

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

Videz:	Gel, temno vijolične barve.
Vonj:	Po morju.
Mejne vrednosti vonja:	Ni podatka.
pH:	Ni podatka.
Tališče/ledišče:	Ni podatka.
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	Ni podatka.
Plamenišče:	75°C
Hitrost izparevanja:	Ni podatka.
Vnetljivost (trdno/ plinasto):	Izdelek ni vnetljiv.
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:	Ni podatka.
Hitrost izparevanja:	Ni podatka.
Parni tlak:	Ni podatka.
Parna gostota:	Ni podatka.
Relativna gostota:	0,976 g/cm ³
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.

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:

VARNOSTNI LIST
GLADE DISCREET MARINE

Datum priprave: 01.06.2015
Datum spremembe: 01.06.2017
Številka spremembe: 1

Akutna oralna toksičnost:

Ime	Metoda	Vrsta	Odmerek
Proizvod	LD50		> 2.000 mg/kg
Nafta (zemeljsko olje), težka, obdelana z vodikom	EU CLP LD50	podgana	> 5.000 mg/kg
linalool	EU CLP LD50	podgana	2.790 mg/kg
dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid	EU CLP LD50	podgana	2.500 mg/kg
heksil acetat	EU CLP LD50	podgana	41,5 g/kg
d-Limonen	EU CLP LD50	podgana	> 2.000 mg/kg
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	EU CLP LD50	podgana	> 6.000 mg/kg
alil heptanoat	EU CLP LD50	podgana	327 mg/kg
linalil acetat	EU CLP LD50	podgana	> 9.000 mg/kg
l-p-menta-1(6),8-dien-2-on	EU CLP LD50	podgana	5.400 mg/kg
alil heksanoat	LD50(meritev)	podgana	300 mg/kg
(E)-anetol	LD50(meritev)	podgana	3.000 mg/kg

Akutna inhalacijska toksičnost:

Ime	Metoda	Vrsta	Odmerek	Čas izpostavljenosti
Proizvod	LC50 (ocena)		> 2 mg/l	4 ure
Nafta (zemeljsko olje), težka, obdelana z vodikom	EU CLP LC50 (hlapi)	podgana	> 7.630 mg/m ³	4ure
linalool	LC50	miš	3,2 mg/l	1 ura

Akutna dermalna toksičnost:

Ime	Metoda	Vrsta	Odmerek
Proizvod	LD50 (ocena)		> 2.000 mg/kg
Nafta (zemeljsko olje), težka, obdelana z vodikom	EU CLP LD50	zajec	> 2.000 mg/kg
linalool	EU CLP LD50	zajec	5.610 mg/kg
dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid	EU CLP LD50	zajec	2.500 mg/kg
heksil acetat	EU CLP LD50	zajec	> 5.000 mg/kg
d-Limonen	LD50	zajec	> 5 g/kg
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	EU CLP LD50	podgana	> 2.000 mg/kg
alil heksanoat	EU CLP LD50	zajec	810 mg/kg
linalil acetat	EU CLP LD50	zajec	> 5.000 mg/kg
l-p-menta-1(6),8-dien-2-on	EU CLP LD50	podgana	> 2.000 mg/kg
alil heksanoat	EU CLP LD50	zajec	300 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.

VARNOSTNI LIST
GLADE DISCREET MARINE

Datum priprave: 01.06.2015
Datum spremembe: 01.06.2017
Številka spremembe: 1

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
nafta (zemeljsko olje) težka, obdelana z vodikom	Klasifikacija ni predlagana.		Klasifikacija ni predlagana.	
linalol	Klasifikacija ni predlagana.		Klasifikacija ni predlagana.	
dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid	Klasifikacija ni predlagana.		Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	
heksil acetat	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
2,6-di-tert-butil-p-kresol	Zelo strupeno za vodne organizme.	1	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	1
alil heptanoat	Zelo strupeno za vodne organizme.	1	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	
linalil acetat	Klasifikacija ni predlagana.		Klasifikacija ni predlagana.	
l-p-menta-1(6),8-dien-2-on	Klasifikacija ni predlagana.		Klasifikacija ni predlagana.	

VARNOSTNI LIST
GLADE DISCREET MARINE

Datum priprave: 01.06.2015
Datum spremembe: 01.06.2017
Številka spremembe: 1

alil heksanoat	Zelo strupeno za vodne organizme.	1	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	
citronelil acetat	Klasifikacija ni predlagana.		Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	
(E)-anetol	Klasifikacija ni predlagana.		Klasifikacija ni predlagana.	
Fenol, 2-(2H-benzotriazol-2-il)-6-dodecil-4-metil-, razvejan	Klasifikacija ni predlagana.		Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	
Geranil acetat	Klasifikacija ni predlagana.		Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	

12.2 Obstočnost in razgradljivost:

Sestavina	Biološka razgradljivost	Čas izpostavljenosti	Povzetek
nafta (zemeljsko olje), težka obdelana z vodikom	Ni podatka.		
linalol	64, 2 %	28 dni	Biološko razgradljivo.
dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid	Ni podatka.		
heksil acetat	Ni podatka.		
d-Limonen	80 %	28 dni	Biološko razgradljivo.
2,6-di-tert-butil-p-kresol	Ni podatka.		
alil heptanoat	81 %	28 dni	Biološko razgradljivo.
linalil acetat	70 - 80 %	28 dni	Biološko razgradljivo.
l-p-menta-1(6),8-dien-2-on	90 %	28 dni	Biološko razgradljivo.
alil heksanoat	70 %	28 dni	Biološko razgradljivo.
citronelil acetat	82,1 %	28 dni	Biološko razgradljivo.
(E)-anetol	79 %	28 dni	Biološko razgradljivo.
Fenol, 2-(2H-benzotriazol-2-il)-6-dodecil-4-metil-, razvejan	Ni podatka.		
Geranil acetat	> 70 %	28 dni	Biološko razgradljivo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih / bioakumulacijski potencial:

VARNOSTNI LIST
GLADE DISCREET MARINE

Datum priprave: 01.06.2015
Datum spremembe: 01.06.2017
Številka spremembe: 1

Sestavina	Faktor kopičenja v organizmu (BCF)	Porazdelitveni koeficient n-oktanol / voda:
nafta (zemeljsko olje , težka obdelana z vodikom	Ni podatka.	Ni podatka.
linalol	Ni podatka.	2,84 – 3,1
dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid	Ni podatka.	Ni podatka.
heksil acetat	Ni podatka.	Ni podatka.
d-Limonen	360,5	4,38
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	230 – 2.500	4,17
alil heptanoat	193,2	3,97
linalil acetat	173,9	3,9
l-p-menta-1(6),8-dien-2-on	Ni podatka.	2,71
alil heksanoat	59,2	3,191
citronelil acetat	Ni podatka.	4,9
(E)-anetol	Ni podatka.	0,53
Fenol, 2-(2H-benzotriazol-2-il)-6-dodecil-4-metil-, razvejan	Ni podatka.	Ni podatka.
Geranil acetat	Ni podatka.	4,04

12.4 Mobilnost:

Sestavina	Končna točka	Vrednost
nafta (zemeljsko olje), težka obdelana z vodikom	log Koc	> 1,783 - < 2,36
linalol		Ni podatka.
dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid		Ni podatka.
heksil acetat	log Koc	2,47
d-Limonen	Koc	6324
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	log Koc	4,362
alil heptanoat	log Koc	2,33
linalil acetat	log Koc	2,71
l-p-menta-1(6),8-dien-2-on		Ni podatka.
alil heksanoate		Ni podatka.
citronellil acetat	log Koc	3,382
(E)-anetol		Ni podatka.
Fenol, 2-(2H-benzotriazol-2-il)-6-dodecil-4-metil-, razvejan		Ni podatka.
Geranil acetat	log Koc	3,06

VARNOSTNI LIST
GLADE DISCREET MARINE

Datum priprave: 01.06.2015
Datum spremembe: 01.06.2017
Številka spremembe: 1

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:

Sestavina	Rezultat
nafta (zemeljsko olje), težka, obdelana z vodikom	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
linalol	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
heksil acetat	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
d-Limonen	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
2,6-di-tert-butil-p-kresol	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
alil heptanoat	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
linalil acetat	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
l-p-menta-1(6),8-dien-2-on	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
alil heksanoat	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
citronelil acetat	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
(E)-anetol	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
Fenol, 2-(2H-benzotriazol-2-il)-6-dodecil-4-metil-, razvejan	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
Geranil acetat	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. 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
GLADE DISCREET MARINE

Datum priprave: 01.06.2015
Datum spremembe: 01.06.2017
Številka spremembe: 1

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.

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 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:

- H326 Vnetljiva tekočina in hlapi.
- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

VARNOSTNI LIST

GLADE DISCREET MARINE

Datum priprave: 01.06.2015

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

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.
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.