

VARNOSTNI LIST

GLADE AUTOMATIC SPRAY SHEER VANILLA BLOSSOM

Datum priprave: 21.06.2017

Datum spremembe: /

Številka spremembe: /

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka:

GLADE AUTOMATIC SPRAY SHEER VANILLA BLOSSOM

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:

Uporaba: Osvežilec zraka.

Odsvetovane uporabe:

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.

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) št. 1272/2008/EC:

Klasifikacija nevarnosti	Kategorija nevarnosti	Identifikacija nevarnosti
Aerosol	Skupina 1	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
Draženje oči	Skupina 2A	Povzroča hudo draženje oči.

2.2 Elementi etikete:

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

VARNOSTNI LIST

GLADE AUTOMATIC SPRAY SHEER VANILLA BLOSSOM

Datum priprave: 21.06.2017

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.
H319 Povzroča hudo draženje oči.

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.
P410 + P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/ 122 °F.
P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga.
Kajenje prepovedano.
P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
P251 Ne preluknjajte ali sežigajte niti, ko je prazna.
P260 Ne vdihavati razpršila.

EUH stavki:

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Dodatne informacije:

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

Vsebuje 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one. Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3 Druge nevarnosti:

Ni podatka.

VARNOSTNI LIST

GLADE AUTOMATIC SPRAY SHEER VANILLA BLOSSOM

Datum priprave: 21.06.2017

Datum spremembe: /

Številka spremembe: /

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
Nafta (zemeljsko olje), obdelana z vodikom, lahka	64742-47-8 265-149-8 /	>= 20,00 - < 30,00	Asp. Tox. 1, H304	01-2119456377-30
aceton	67-64-1 200-662-2 /	>= 10,00 - < 20,00	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	01-2119471330-49
oksidipropanol	25265-71-8 246-770-3 /	>= 1,00 - < 5,00		01-2119456811-38
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. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410	-
2-metilbutan	78-78-4 201-142-8 /	>= 0,10 - < 0,50	Flam. Liq. 1, H224 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	01-2119475602-38

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.

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:

NE izzivati bruhanja!

V primeru zaužitja, ne izzivati bruhanja: takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo proizvoda.

VARNOSTNI LIST

GLADE AUTOMATIC SPRAY SHEER VANILLA BLOSSOM

Datum priprave: 21.06.2017

Datum spremembe: /

Številka spremembe: /

Usta temeljito izprati z vodo. V primeru trajajočih težav poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:

Vdihavanje: Namerna zloraba izdelka kot je koncentriranje in vdihavanjem vsebine je lahko škodljiva za zdravje ali celo smrtno nevarna. 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: Povzroča hudo draženje oči. Pri uporabi v skladu z navodili ni pričakovati škodljivih učinkov.

Zaužitje: Lahko povzroči draženje v ustih, grlu in želodcu. Pri vdihavanju lahko povzroči kemijski pnevmonitis. Lahko povzroči bolečine v trebuhu. Pri uporabi v skladu z navodili ni pričakovati škodljivih učinkov. Lahko je smrtno nevarno pri zaužitju ali vstopu v dihalne poti.

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, 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.

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 tem tvorijo eksplozivno koncentracijo.

6.1.2 Za reševalce:

Ni posebnih napotkov.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Preprečiti izpust večjih količin v kanalizacijo.

Izdelka ni dovoljeno zlivati v površinske vode in kanalizacijo.

VARNOSTNI LIST

GLADE AUTOMATIC SPRAY SHEER VANILLA BLOSSOM

Datum priprave: 21.06.2017

Datum spremembe: /

Številka spremembe: /

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 odstranjanja 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 odstranjanju.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje:

- Upoštevati osebne varnostne ukrepe v poglavju 8.
- Ne vdihavati hlapov in meglic.
- Preprečiti stik s kožo in očmi.
- Med rokovanjem z izdelkom je prepovedano jesti, piti in kaditi.
- Nositi osebno zaščitno opremo.
- Ne uporabljati v prostorih brez ustreznega prezračevanja.
- Ne preluknjati aerosolne pločevinke.
- Uporabljati pred eksplozijo varno opremo.
- Hraniti stran od virov vžiga – ne kaditi.
- Ne pršiti 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 niti, ko je prazna.
- Hraniti zunaj dosega otrok.
- Hraniti ločeno od hrane, pijače ter hrane za domače 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

GLADE AUTOMATIC SPRAY SHEER VANILLA BLOSSOM

Datum priprave: 21.06.2017

Datum spremembe: /

Številka spremembe: /

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 BAT
	R	M	Rf	Re	mg/m ³ Opombe	ml/m ³ (ppm)			
Aceton (67-64-1, 200-662-2)					1210	500		BAT, EU*	Biološki vzorec: urin, čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene, BAT 0,34 mmol/l (20mg/l)
2-metilbutan (78-78-4, 201-142-8)					3000	1000		EU**	

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:

Nositi zaščitna očala.

Zaščita rok:

Nositi 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.

Zaščita dihal:

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

Zaščita pred toplotno nevarnostjo:

Ni podatka.

Dodatne informacije:

VARNOSTNI LIST

GLADE AUTOMATIC SPRAY SHEER VANILLA BLOSSOM

Datum priprave: 21.06.2017

Datum spremembe: /

Številka spremembe: /

Med uporabo izdelka ne jesti, piti ali kaditi.
Temeljito umiti roke pred odmori in ob koncu delovnega dne.

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja:

Glejte poglavje 6.

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

Videz:	Aerosol, brezbarven.
Vonj:	Sladko- cvetlični.
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:	-7°C (potisni plin)
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.
Parni tlak:	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
Parna gostota:	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
Relativna gostota:	0,650g/cm ³ pri 20°C (ocena)
Topnost:	Se delno meša.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
Temperatura samovžiga:	Ni samovnetljiv.
Temperatura razpadanja:	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
Viskoznost, dinamična:	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
Viskoznost, kinematična:	Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov.
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.

VARNOSTNI LIST

GLADE AUTOMATIC SPRAY SHEER VANILLA BLOSSOM

Datum priprave: 21.06.2017

Datum spremembe: /

Številka spremembe: /

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 oralna toksičnost:

Ime	Metoda	Vrsta	Odmerek
Proizvod	LD50 izračun		> 2.000 mg/kg
Nafta (zemeljsko olje), obdelana z vodikom, lahka	LD50	podgana	> 5.000 mg/kg
Aceton	LD50	podgana	5.800 mg/kg
oksidipropanol	LD50	podgana	> 5 g/kg
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on	LD50 meritev	podgana	> 5.000 mg/kg

Akutna inhalacijska toksičnost:

Ime	Metoda	Vrsta	Odmerek	Čas izpostavljenosti
Proizvod	LC50 (hlapi in meglica) izračun		> 5 mg/l	
Nafta (zemeljsko olje), obdelana z vodikom, lahka	LC50 (hlapi in meglica)	podgana	> 5,2 mg/l	4 ure
Aceton	LC50 (hlapi)	podgana	50.100 mg/m ³	8 ur
oksidipropanol	LC50 (hlapi in meglica) Meritev	podgana	> 2,34 mg/l	4 ure
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on	Ni podatka.			

Akutna dermalna toksičnost:

Ime	Metoda	Vrsta	Odmerek
Proizvod	LD50 izračun		> 2.000 mg/kg
Nafta (zemeljsko olje), obdelana z vodikom, lahka	LD50	zajec	> 2.000 mg/kg
Aceton	LD50	zajec	7.426 mg/kg
oksidipropanol	LD50	zajec	> 5.010 mg/kg
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-	LD50 Meritev	podgana	> 5.000 mg/kg

VARNOSTNI LIST

GLADE AUTOMATIC SPRAY SHEER VANILLA BLOSSOM

Datum priprave: 21.06.2017

Datum spremembe: /

Številka spremembe: /

2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on			
---------------------------------------	--	--	--

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

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:

Strupenost za ribe

Sestavina	Končna točka	Vrsta	Vrednost	Čas izpostavljenosti
Nafta (zemeljsko olje), obdelana z vodikom, lahka	LC50	Oncorhynchus mykiss (mavrična postrv)	> 800 mg/l	96 ur
Aceton	LC50 statični test	Oncorhynchus mykiss (mavrična postrv)	6.210 mg/l	96 ur
oksidipropanol	LC50 statični test Navzkrižno branje (analogija)	Pimephales promelas (črnoglavi pisanec)	46.500 mg/l	96 ur
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on	LC50 statični test	Lepomis macrochirus (modri, sončni ostriž)	1,3 mg/l	96 ur
	NOEC pretočni test	Danio rerio (navadna cebrica)	0,16 mg/l	30 dni
2-metilbutan	LC50	Oncorhynchus mykiss (mavrična postrv)	4,26 mg/l	96 ur
	NOELR QSAR	Riba	7,6 mg/l	21 dni

VARNOSTNI LIST

GLADE AUTOMATIC SPRAY SHEER VANILLA BLOSSOM

Datum priprave: 21.06.2017

Datum spremembe: /

Številka spremembe: /

Strupenost za vodne nevretenčarje

Sestavina	Končna točka	Vrsta	Vrednost	Čas izpostavljenosti
Nafta (zemeljsko olje), obdelana z vodikom, lahka	EC50 statični test	Daphnia magna (vodna bolha)	> 1.000 mg/l	48 ur
Aceton	LC50 statični test	Daphnia pulex (vodna bolha)	8.800 mg/l	48 ur
	NOEC	Daphnia magna	2.212 mg/l	28 dni
oksidipropanol	EC50 statični test	Daphnia magna (vodna bolha)	> 100 mg/l	48 ur
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on	EC50 statični test Meritev	Daphnia magna (vodna bolha)	1,38 mg/l	48 ur
	NOEC pretočni test	Daphnia magna (vodna bolha)	0,028 mg/l	21 dni
2-metilbutan	EC50 Meritev	Daphnia magna (vodna bolha)	2,3 mg/l	48 ur
	NOELR QSAR	Daphnia magna (vodna bolha)	13,29 mg/l	21 dni

Strupenost za vodne rastline

Sestavina	Končna točka	Vrsta	Vrednost	Čas izpostavljenosti
Nafta (zemeljsko olje), obdelana z vodikom, lahka	EC50 statični test	Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)	> 1.000 mg/l	72 ur
Aceton	NOEC	Microcystis aeruginosa (modrozelenka alga)	530 mg/l	8 dni
oksidipropanol	EC50	Desmodesmus subspicatus (zelena alga)	> 100 mg/l	72 ur
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on	NOEC	Desmodesmus subspicatus (zelena alga)	2,6 mg/l	72 ur
2-metilbutan	EC50 QSAR	Scenedesmus capricornutum (sladkovodna alga)	10,7 mg/l	72 ur

12.2 Obstočnost in razgradljivost:

Sestavina	Biološka razgradljivost	Čas izpostavljenosti	Povzetek
Nafta (zemeljsko olje), obdelana z vodikom, lahka	Ni podatka.		
Aceton	90,90%	28 dni	Lahko biološko razgradljivo.
oksidipropanol	84,4%	28 dni	Lahko biološko razgradljivo.

VARNOSTNI LIST GLADE AUTOMATIC SPRAY SHEER VANILLA BLOSSOM	Datum priprave: 21.06.2017 Datum spremembe: / Številka spremembe: /
---	---

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.
2-metilbutan	71,43%	28 dni	Lahko biološko razgradljivo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih / bioakumulacijski potencial:

Sestavina	Faktor kopičenja v organizmu (BCF)	Porazdelitveni koeficient n-oktanol / voda
Nafta (zemeljsko olje), obdelana z vodikom, lahka	61 - 159	Ni podatka.
Aceton	0,69	-0,23
oksidipropanol	0,3 – 1,4	-0,462
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-metilbutan	171 navzkrižno branje (analogija)	4,9 Meritev

12.4 Mobilnost:

Sestavina	Končna točka	Vrednost
Nafta (zemeljsko olje), obdelana z vodikom, lahka	Ni podatka.	
Aceton	Ni podatka.	
oksidipropanol	Ni podatka.	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on	Ni podatka.	
2-metilbutan	Log K _{oc}	2,9 navzkrižno branje (analogija)

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:

Sestavina	Rezultat
Nafta (zemeljsko olje), obdelana z vodikom, lahka	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
Aceton	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
oksidipropanol	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-metilbutan	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.

12.6 Drugi škodljivi učinki:

Niso znani.

VARNOSTNI LIST

GLADE AUTOMATIC SPRAY SHEER VANILLA BLOSSOM

Datum priprave: 21.06.2017

Datum spremembe: /

Številka spremembe: /

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.

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

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

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

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

- 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

VARNOSTNI LIST

GLADE AUTOMATIC SPRAY SHEER VANILLA BLOSSOM

Datum priprave: 21.06.2017

Datum spremembe: /

Številka spremembe: /

- 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:

/

Ključne kratice uporabljene v varnostnem listu:

ES - Evropska skupnost

EGS - Evropska gospodarska skupnost

CLP - Razvrščanje, označevanje in pakiranje snovi ter zmesi

EN - Evropski standard ali evropska norma

PBT - obstojno, zmožnost kopičenja v organizmih, strupeno

vPvB - zelo obstojno, visoka zmožnost kopičenja v organizmih

ZN - Združeni narodi

Postopki evaluacije:

Če ni drugače navedeno v oddelku 11, je klasifikacija varovanja zdravja ljudi narejena na podlagi ustreznega izračuna skladno s CLP uredbo (EC) št. 1272/2008 in njenimi dopolnitvami.

VARNOSTNI LIST

GLADE AUTOMATIC SPRAY SHEER VANILLA BLOSSOM

Datum priprave: 21.06.2017

Datum spremembe: /

Številka spremembe: /

Če ni drugače navedeno v oddelku 12, je okoljska klasifikacija narejena na podlagi metode seštevanja razvrščenih sestavin skladno s CLP uredbo (EC) št. 1272/2008 in njenimi dopolnitvami.

Reference ključne literature in virov podatkov:

- SAFETY DATA SHEET Glade Automatic spray Sheer Vanilla Blossom, S.C.Johnson Italy S.r.l., P.le M.M. Burke, 3, 20020 -ARESE –Milano.

Seznam stavkov o nevarnosti:

H224	Zelo lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
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.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
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.