

VARNOSTNI LIST

GLADE MICROSPRAY RELAXING ZEN

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 MICROSPRAY RELAXING ZEN

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

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
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 MICROSPRAY RELAXING ZEN

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

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 preluknjajte 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 prezračenih prostorih. Ljudje, ki so (pre)občutljivi na sestavine dišav, morajo ta izdelek uporabljati previdno. Uporaba osvežilcev zraka ne nadomešča dobrih higienskih navad.

Vsebuje: 3-p-kumenil-2-metilpropionaldehid, alfa-metil-1,3-benzodioksol-5-propionaldehid, 2-benzilidenheptanal, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on, d-limonen, (Z)-3-heksenil salicilat, 2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehid, alfa-heksilcinamaldehid. Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3 Druge nevarnosti:

Ni podatka.

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1. Snov:

3.2 Zmes: X

VARNOSTNI LIST
GLADE MICROSPRAY RELAXING ZEN

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
Etanol	64-17-5 200-578-6 /	>= 30,00- < 40,00	Flam. Liq. 2, H225	
Propan	74-98-6 200-827-9 /	>= 20,00- < 30,00	Flam. Gas 1, H220 Press Gas, H280	01-2119486944-21
Butan	106-97-8 203-448-7 /	>= 10,00- < 20,00	Flam. Gas 1, H220 Press Gas, H280	
Izobutan	75-28-5 200-857-2 /	>= 10,00- < 20,00	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	01-2119485395-27
1,3,4,6,7,8-Heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno(5,6-c)piran	1222-05-5 214-946-9 /	>= 0,50- < 1,00	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehid	80-54-6 201-289-8 /	>= 0,10- < 0,50	Aquatic Chronic 2, H411 Repr.2, H361 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4, H302	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on	54464-57-2 259-174-3 /	>= 0,10- < 0,50	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Acute 1, H400	
3-p-kumenil-2-metilpropionaldehid	103-95-7 203-161-7 /	>= 0,10- < 0,50	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317	
d-limonen	5989-27-5 227-813-5 /	>= 0,10- < 0,50	Flam. Liq.3, H226 Skin Irrit.2, H315 Skin Sens.1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
alfa-metil-1,3-benzodioksol-5-propionaldehid	1205-17-0 214-881-6 /	>= 0,10- < 0,50	Skin Sensit. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
2-benzilidenheptanal	122-40-7 204-541-5 /	>= 0,10- < 0,50	Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1B, H317	

VARNOSTNI LIST

GLADE MICROSPRAY RELAXING ZEN

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

alfa-heksilcinamaldehyd	101-86-0 202-983-3 /	$\geq 0,10 - < 0,50$	Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1B, H317	
(Z)-3-heksenil salicilat	65405-77-8 265-745-8 /	$\geq 0,10 - < 0,50$	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Acute 1, H400	

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:

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: V stiku z očmi lahko povzroči draženje. 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 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:

VARNOSTNI LIST

GLADE MICROSpray RELAXING ZEN

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

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. 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. 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 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 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 odstranjevanja v skladu z veljavno zakonodajo (v skladu s točko 13). Odstraniti ostanke z mesta razlitja. Zajeziti večja razlitja. Uporabiti samo neiskrivo 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.

VARNOSTNI LIST

GLADE MICROSPRAY RELAXING ZEN

Datum priprave: 01.06.2015
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.
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).

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.

VARNOSTNI LIST

GLADE MICROSPRAY RELAXING ZEN

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

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:

Videz:	Aerosol, brezbarven.
Vonj:	Specifičen.
Mejne vrednosti vonja:	Ni podatka.
pH:	Ni podatka.
Tališče/ledišče:	Ni podatka.
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	Ni podatka.
Plamenišče:	$\leq -6^{\circ}\text{C}$ (potisni plin)
Hitrost izparevanja:	Ni podatka.
Vnetljivost (trdno/ plinasto):	Vzdržuje gorenje.
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:	Ni podatka.
Parni tlak:	Ni podatka.
Parna gostota:	Ni podatka.
Relativna gostota:	Ni podatka.
Topnost:	Zanemarljiva.
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:

Vročina, odprt ogenj, iskre.

VARNOSTNI LIST
GLADE MICROSPRAY RELAXING ZEN

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

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
Etanol	EU CLP LD50	podgana	10.470 mg/kg
1,3,4,6,7,8-Heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno(5,6-c)piran	LD50 oralno	podgana	> 4.640 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
3-p-kumenil-2-metilpropionaldehid	EU CLP LD50	podgana	3.810 mg/kg
d-limonen	LD50	podgana	4.400 mg/kg
alfa-metil-1,3-benzodioksol-5-propionaldehid	EU CLP LD50 meritev	podgana	3.550 mg/kg
2-benzilidenheptanal	EU CLP LD50	podgana	3.730 mg/kg
alfa-heksilcinamaldehyd	EU CLP LD50	podgana	3.100 mg/kg
(Z)-3-heksenil salicilat	EU CLP LD50 meritev	podgana	5.000 mg/kg

Akutna inhalacijska toksičnost:

Ime	Metoda	Vrsta	Odmerek	Čas izpostavljenosti
Proizvod	LC50 ocena		> 5 mg/l	
Etanol	EU CLP LC50 (hlapi)	podgana	124,7 mg/l	4 ure
Propan	LC50	podgana	658 mg/l	4 ure
Butan	LC50	podgana	658 g/m ³	4 ure
Izobutan	LC50	podgana	658 mg/l	4 ure

Akutna dermalna toksičnost:

Ime	Metoda	Vrsta	Odmerek
Proizvod	LD50 ocena		> 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
2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehid	EU CLP LD50	podgana	> 2.000 mg/kg

VARNOSTNI LIST

GLADE MICROSPRAY RELAXING ZEN

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

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on	EU CLP LD50	podgana	> 5.000 mg/kg
3-p-kumenil-2-metilpropionaldehid	Dermalno LD50	podgana	> 5.000 mg/kg
d-limonen	LD50	zajec	> 5.000 mg/kg
alfa-metil-1,3-benzodioksol-5-propionaldehid	EU CLP LD50	zajec	> 2.000 mg/kg
alfa-heksilkinamaldehid	LD50	zajec	> 3.000 mg/kg
(Z)-3-heksenil salicilat	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
Etanol	Klasifikacija ni predlagana.		Klasifikacija ni predlagana.	
Propan	Klasifikacija ni predlagana.		Klasifikacija ni predlagana.	
Butan	Klasifikacija ni predlagana.		Klasifikacija ni predlagana.	
Izobutan	Klasifikacija ni predlagana.		Klasifikacija ni predlagana.	

VARNOSTNI LIST
GLADE MICROSpray RELAXING ZEN

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

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
2-(4-tert-butilbenzil) propionaldehid	Klasifikacija ni predlagana.		Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	
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.	
d-limonen	Zelo strupeno za vodne organizme.	1	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	1
alfa-metil-1,3-benzodioksol-5-propionaldehid	Klasifikacija ni predlagana.		Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	
2-benzilidenheptanal	Klasifikacija ni predlagana.		Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	
alfa-heksilkinamaldehyd	Klasifikacija ni predlagana.		Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	
(Z)-3-heksenil salikilat	Zelo strupeno za vodne organizme.	1	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	1

12.2 Obstoynost in razgradljivost:

Sestavina	Biološka razgradljivost	Čas izpostavljenosti	Povzetek
Etanol	97 %	28 dni	Biološko razgradljivo.
Propan	70 %	< 10 dni	Biološko razgradljivo.
Butan	100 %	385,5 ur	Biološko razgradljivo.
Izobutan	70 %	< 10 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 biološko razgradljivo.

VARNOSTNI LIST
GLADE MICROSPRAY RELAXING ZEN

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

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 biološko razgradljivo.
3-p-kumenil-2-metilpropionaldehid	65,5 %	28 dni	Biološko razgradljivo.
d-limonen	80 %	28 dni	Biološko razgradljivo.
alfa-metil-1,3-benzodioksol-5-propionaldehid	Ni podatka.		
2-benzilidenheptanal	70,5 %	28 dni	Biološko razgradljivo.
alfa-heksilcinamaldehyd	97 %	28 dni	Biološko razgradljivo.
(Z)-3-heksenil salicilat	89 %	28 dni	Biološko razgradljivo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih/bioakumulacijski potencial:

Sestavina	Faktor kopičenja v organizmu (BCF)	Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:
Etanol	Ni podatka.	-0,35 Meritev.
Propan	Ni podatka.	1,81
Butan	Ni podatka.	2,89
Izobutan	1,57 – 1,97	2,8
1,3,4,6,7,8-Heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno(5,6-c)piran	1.550	5,3
2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehyd	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 meritev	5,18–6,86
3-p-kumenil-2-metilpropionaldehyd	155 QSAR	4,0 3,4
d-limonene	360,5	4,38
alfa-metil-1,3-benzodioksol-5-propionaldehyd	Ni podatka.	2,4 izračunano
2-benzilidenheptanal	334 ocena	4,3–4,7

VARNOSTNI LIST
GLADE MICROSPRAY RELAXING ZEN

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

alfa-heksilcinamaldehyd	704,3 QSAR	4,9 meritev
(Z)-3-heksenil salicilat	Ni podatka.	4,8

12.4 Mobilnost:

Sestavina	Končna točka	Vrednost
Etanol		Ni podatka.
Propan		Ni podatka.
Butan		Ni podatka.
Izobutan		Ni podatka.
1,3,4,6,7,8-Heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno(5,6-c)piran	log Koc	4,87
2-(4-tert-butylbenzil) propionaldehyd	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.
3-p-kumenil-2-metilpropionaldehyd	log Koc	3,05
d-limonen	Koc	6324
alfa-metil-1,3-benzodioksol-5-propionaldehyd		Ni podatka.
2-benzilidenheptanal		Ni podatka.
alfa-heksilcinamaldehyd	Koc	150000
(Z)-3-heksenil salicilat	Koc	3,86

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:

Sestavina	Rezultat
Etanol	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
Propan	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
Butan	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
Izobutan	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.
2-(4-tert-butylbenzil) propionaldehyd	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-metilpropionaldehyd	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.

VARNOSTNI LIST
GLADE MICROSPRAY RELAXING ZEN

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

D-limonen	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
alfa-metil-1,3-benzodioksol-5-propionaldehid	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
2-benzilidenheptanal	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
alfa-heksilcinamaldehyd	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.
(Z)-3-heksenil salicilat	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.

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, 2.1	AEROSOLI, VNETLJIVO, 2.1	AEROSOLI, VNETLJIVO, 2.1
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. 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.
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.

VARNOSTNI LIST
GLADE MICROSpray RELAXING ZEN

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

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

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

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 830/2015) - s spremembami in dopolnitvami
- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 - s spremembami in dopolnitvami
- Zakon o kemikalijah /ZKem/
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15)
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14, 57/15, 103/15 in 2/16 – popr.)
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1 in 38/15)
- Pravilnik o osebni varovalni opremi (Ur. l. RS, št. 29/05, 23/06, 17/11 – ZTZPUS-1 in 76/11)
- Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011)

15.2 Ocena kemijske varnosti:

Ni podatka.

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 Microspray RELAXING ZEN, S.C. Johnson Italy S.r.l., P.le M.M. Burke, 3, 20020 - ARESE –Milano.

VARNOSTNI LIST
GLADE MICROSpray RELAXING ZEN

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

Metode uporabljene za razvrstitev zmesi:

/

Seznam stavkov o nevarnosti:

H220 Zelo lahko vnetljiv plin.
H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H315 Povzroča draženje kože.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože
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.