

VARNOSTNI LIST

GLADE AUTOMATIC SPRAY FLORAL GROOVE

Datum priprave: 16.02.2015

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

GLADE AUTOMATIC SPRAY FLORAL GROOVE

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 |
| Draženje oči | Skupina 2 | Povzroča hudo draženje oči. |

2.2 Elementi etikete:

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

VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 16.02.2015

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

GLADE AUTOMATIC SPRAY FLORAL GROOVE

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/isker/odprtega ognja/vročih površin. – Kajenje prepovedano.
P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
P251 Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

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 3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on, 2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehid. 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

Datum priprave: 16.02.2015

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

GLADE AUTOMATIC SPRAY FLORAL GROOVE

| Kemijsko ime | Št. CAS Št. EC Št. INDEX | Konc. [%] | Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP) | Registrska številka |
|---|--------------------------------------|--------------------|--|------------------------|
| Izobutan | 75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 | >=30,00-<40,00 | Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280 | 01-2119485395-27 |
| Destilati (nafte), obdelani z vodikom, lahki | 64742-47-8 927-632-8 / | >= 20,00 - < 30,00 | Asp. Tox. 1, H304 | 01-2119457736-27 |
| Aceton | 67-64-1 200-662-2 / | >= 10,00 - < 20,00 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2A, H319 STOT SE 3, H336 | / |
| Propan | 74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 | >=10,00-<20,00 | Flam. Gas 1, H220 Press Gas, H280 | 01-2119486944-21 |
| Alkani, C11-15-izo | 90622-58-5 292-460-6 / | >=5,00-<10,00 | / | / |
| 1,3,4,6,7,8-Heksahidro- 4,6,6,7,8,8- heksametilindeno(5,6- c)piran | 1222-05-5 214-946-9 / | >=0,10-<0,50 | Aquatic Acute. 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | / |
| 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 | / |
| 3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2- cikloheksen-1-il)-3-buten-2- on | 127-51-5 204-846-3 / | >=0,10-<0,50 | Skin Irrit.2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 | / |

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:

VARNOSTNI LIST

GLADE AUTOMATIC SPRAY FLORAL GROOVE

Datum priprave: 16.02.2015

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

NE izzivati bruhanja! V primeru zaužitja, ne izzivati bruhanja: takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo proizvoda. 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. Prekomerna izpostavljenost meglicam, razpršenim delcem ali hlapom lahko povzroči draženje dihal.

Stik s kožo: V stiku s kožo lahko povzroči draženje. 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:

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.

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.

VARNOSTNI LIST

GLADE AUTOMATIC SPRAY FLORAL GROOVE

Datum priprave: 16.02.2015

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

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.

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: zajezi 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. Zajezi 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.

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 rokanjem 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 pršite po odprtem plamenu ali vnetljivem materialu.

Preprečiti elektrostaticno naelektrenje.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:

Ne kaditi.

Skladiščiti v hladnem prostoru.

Izdelka ni dovoljeno zamrzniti.

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.

Hraniti ločeno od hrane, pijače ter hrane za domače živali.

Do razgradnje ne pride, če se proizvod skladišči in uporablja v skladu z navodili.

VARNOSTNI LIST

GLADE AUTOMATIC SPRAY FLORAL GROOVE

Datum priprave: 16.02.2015

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

7.3 Posebne končne uporabe:

Osvežilec zraka (za končne potrošnike = zasebna gospodinjstva).

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Zavezujoče mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost:

8.1.1. Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

| Kemijsko ime (CAS, EC) | Razvrstitev | | | | Mejne vrednosti | | KTV | Opombe | Biološke mejne vrednosti BAT |
|----------------------------------|-------------|---|----|----|-----------------------------|----------------------------|-----|----------|---------------------------------|
| | R | M | Rf | Re | mg/m ³ Opombe | ml/m ³ (ppm) | | | |
| acetone (67-64-1, 200-662-2) | | | | | 1210 | 500 | | BAT, EU* | 0,34 mmol/l (20,0 mg/l) |
| Propan (74-98-6, 200-827-9) | | | | | 1800 | 1000 | 4 | | |
| Izobutan (75-28-5, 200-857-2) | | | | | 2400 | 1000 | 4 | | |

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.

Upoštevati EN in domače/lokalne standarde.

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:

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.

VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 16.02.2015

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

GLADE AUTOMATIC SPRAY FLORAL GROOVE

Zaščita kože in telesa:

Onesnažena oblačila pred ponovno uporabo dobro oprati.

Pred odmori in ob koncu dela si temeljito umiti roke.

Zaščita dihal:

V primeru nastajanja hlapov nositi respirator z ustreznim filtrom.

Zaščita pred toplotno nevarnostjo:

Ni podatka.

Dodatne informacije:

Uporabljati v skladu z dobro proizvodno prakso in higieno. Med uporabo izdelka ne jesti, piti ali kaditi. Temeljito umiti roke pred odmori in ob koncu delovnega dne.

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: | 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 (ocena). |
| 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: | 0,65g/cm ³ pri 20°C. |
| Topnost: | Delno topen. |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda: | Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov. |
| Temperatura samovžiga: | Snov ali zmes ni klasificirana kot samovnetljiva. |
| 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: | Ni podatka. |
| Oksidativne lastnosti: | Test se ne uporablja za to vrsto izdelkov. |

9.2 Drugi podatki:

Ni drugih podatkov.

VARNOSTNI LIST

GLADE AUTOMATIC SPRAY FLORAL GROOVE

Datum priprave: 16.02.2015

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost:

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih reakcij.

10.2 Kemijska stabilnost:

Proizvod je stabilen pri normalnih pogojih shranjevanja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij:

Ni podatka.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:

Visoka temperatura in neposredna sončna svetloba.

10.5 Nezdružljivi materiali:

Niso znani.

10.6 Nevarni produkti razgradnje:

Do razgradnje ne pride, če se proizvod skladišči in uporablja v skladu z navodili.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih:

Akutna oralna toksičnost:

| Ime | Metoda | Vrsta | Odmerek |
|---|---------------------|---------|---------------|
| Proizvod | LD50 ocena | | > 2.000 mg/kg |
| Destilati (nafte), obdelani z vodikom, lahki | EU CLP LD50 | podgana | > 5.000 mg/kg |
| Aceton | EU CLP LD50 | podgana | 5.800 mg/kg |
| Alkani, C11-15-izo | EU CLP LD50 | podgana | > 5.000 mg/kg |
| 1,3,4,6,7,8-Heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno(5,6-c)piran | EU CLP LD50 | podgana | > 4.640 mg/kg |
| 2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehid | EU CLP LD50 | podgana | 1.390 mg/kg |
| 3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on | EU CLP LD50 meritev | podgana | > 5.000 mg/kg |

Akutna inhalacijska toksičnost:

| Ime | Metoda | Vrsta | Odmerek | Čas izpostavljenosti |
|--|---------------------|---------|--------------------------|----------------------|
| Proizvod | LC50 ocena | | > 5 mg/l | 4 ure |
| Izobutan | LC50 | podgana | 658 mg/l | 4 ure |
| Destilati (nafte), obdelani z vodikom, lahki | EU CLP LC50 (hlapi) | podgana | > 5,28 mg/l | 4 ure |
| Aceton | LC50 | podgana | 50.100 mg/m ³ | 8 ure |
| | LC50 | podgana | 658 mg/m ³ | 4 ure |

VARNOSTNI LIST

GLADE AUTOMATIC SPRAY FLORAL GROOVE

Datum priprave: 16.02.2015

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

| | | | | |
|--------------------|------|---------|-----------|-------|
| Propan | | | | |
| Alkani, C11-15-izo | LC50 | podgana | > 290 ppm | 4 ure |

Akutna dermalna toksičnost:

| Ime | Metoda | Vrsta | Odmerek |
|---|--------------|---------|----------------|
| Proizvod | LD50 izračun | | > 2.000 mg/kg |
| Destilati (nafte), obdelani z vodikom, lahki | EU CLP LD50 | zajec | > 2.000 mg/kg |
| Alkani, C11-15-izo | LD50 | zajec | > 3.160 mg/kg |
| 1,3,4,6,7,8-Heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno(5,6-c)piran | EU CLP LD50 | podgana | > 10.000 mg/kg |
| 2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehid | EU CLP LD50 | podgana | > 2.000 mg/kg |
| 3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on | EU CLP LD50 | zajec | > 5.000 mg/kg |

Jedkost za kožo/draženje kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov, klasifikacijski kriteriji niso doseženi.

Resne okvare oči/ draženje oči: Povzroča hude poškodbe 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:

| Sestavina | Akutna strupenost za vodno okolje | M-Faktor | Kronična strupenost za vodno okolje | M-Faktor |
|-----------|-----------------------------------|----------|-------------------------------------|----------|
| Izobutan | Klasifikacija ni predlagana | | Klasifikacija ni predlagana | |

VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 16.02.2015

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

GLADE AUTOMATIC SPRAY FLORAL GROOVE

| | | | | |
|---|----------------------------------|---|---|---|
| Destilati (nafte), obdelani z vodikom, lahki | Klasifikacija ni predlagana | | Klasifikacija ni predlagana | |
| Aceton | Klasifikacija ni predlagana | | Klasifikacija ni predlagana | |
| Propan | Klasifikacija ni predlagana | | Klasifikacija ni predlagana | |
| Alkani, C11-15-izo | Klasifikacija ni predlagana | | Klasifikacija ni predlagana | |
| 1,3,4,6,7,8-Heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno(5,6-c)piran | Zelo strupeno za vodne organizme | 1 | Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. | 1 |
| 2-(4-tert-butilbenzil) propionaldehid | Klasifikacija ni predlagana | | Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. | |
| 3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on | Klasifikacija ni predlagana | | Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. | |

12.2 Obstočnost in razgradljivost:

| Sestavina | Biološka razgradljivost | Čas izpostavljenosti | Povzetek |
|---|-------------------------|----------------------|---------------------------------|
| Izobutan | 70% | < 10 dni | Lahko biološko razgradljivo. |
| Destilati (nafte), obdelani z vodikom, lahki | 74% | 28 dni | Lahko biološko razgradljivo. |
| Aceton | 90,9% | 28 dni | Lahko biološko razgradljivo. |
| Propan | 70% | < 10 dni | Lahko biološko razgradljivo. |
| Alkani, C11-15-izo | | | Ni lahko biološko razgradljivo. |
| 1,3,4,6,7,8-Heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno(5,6-c)piran | 2% | 28 dni | Ni lahko biološko razgradljivo. |
| 2-(4-tert-butilbenzil) propionaldehid | 84% | 28 dni | Lahko biološko razgradljivo. |
| 3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on | 77% | 28 dni | Ni lahko biološko razgradljivo. |

VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 16.02.2015

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

GLADE AUTOMATIC SPRAY FLORAL GROOVE**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih / bioakumulacijski potencial:**

| Sestavina | Faktor kopičenja v organizmu (BCF) | Porazdelitveni koeficient n-oktanol / voda |
|---|------------------------------------|--|
| Izobutan | 1,57 - 1,97 | 2,8 |
| Destilati (nafte), obdelani z vodikom, lahki | 61 - 159 | Ni podatka. |
| Aceton | 0,69 | -0,23 |
| Propan | Ni podatka. | 1,81 |
| Alkani, C11-15-izo | Ni podatka. | Ni podatka. |
| 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)propionaldehid | 274,3 | 4,2 |
| 3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on | 726,4 | 4,84 |

12.4 Mobilnost:

| Sestavina | Končna točka | Vrednost |
|---|--------------|------------|
| Izobutan | | Ni podatka |
| Destilati (nafte), obdelani z vodikom, lahki | | Ni podatka |
| Aceton | | Ni podatka |
| Propan | | Ni podatka |
| Alkani, C11-15-izo | | 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-butilbenzil)propionaldehid | Log Koc | 3,11 |
| 3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on | | Ni podatka |

VARNOSTNI LIST

GLADE AUTOMATIC SPRAY FLORAL GROOVE

Datum priprave: 16.02.2015

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:

| Sestavina | Rezultat |
|---|--------------------------------------|
| Izobutan | Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev |
| Destilati (nafte), obdelani z vodikom, lahki | Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev |
| Aceton | Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev |
| Propan | Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev |
| Alkani, C11-15-izo | 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-butilbenzil) propionaldehid | Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev |
| 3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on | Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev |

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

| | Kopanski transport | Pomorski transport | Zračni promet |
|---|--|--|--|
| 14.1 UN številka | 1950 | 1950 | 1950 |
| 14.2 Pravilno odpremno ime UN | UN 1950 AEROSOLI, VNETLJIVO, 2.1 | UN 1950 AEROSOLI, VNETLJIVO, 2.1 | UN 1950 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. | Lahko obstajajo omejitve pri določenih količinah. Preveriti transportne dokumente. | Lahko obstajajo omejitve pri določenih količinah. Preveriti transportne dokumente. |

| | |
|--|-----------------------------|
| VARNOSTNI LIST | Datum priprave: 16.02.2015 |
| GLADE AUTOMATIC SPRAY FLORAL GROOVE | Datum spremembe: 01.06.2017 |
| | Številka spremembe: 1 |

| | | | |
|--|--|--|--|
| 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
- 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 priloge 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, 8, 15.

VARNOSTNI LIST

GLADE AUTOMATIC SPRAY FLORAL GROOVE

Datum priprave: 16.02.2015

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 1

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

Reference ključne literature in virov podatkov:

- SAFETY DATA SHEET Glade Automatic Spray Floral Groove, 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:

| | |
|------|--|
| H220 | Zelo lahko vnetljiv plin. |
| H225 | Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. |
| H280 | Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo. |
| 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. |
| H336 | Lahko povzroči zaspanost ali omotico. |
| 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.