

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Airoma Cool 270ml**

Datum izdelave: **30.11.2015**

Datum spremembe: **30.11.2015**

Izdaja: 1



ODDELEK 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikacija snovi ali pripravka

Trgovsko ime

Airoma Cool 270ml



chemius.net/ICi7d

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba

Osvežilec zraka. Za profesionalno uporabo.

Odsvetovane uporabe

Ni podatkov

1.3. Podatki o dobavitelju

Dobavitelj

BARJANS D.O.O.

Naslov: POD HRUŠEVCO 20, 1360 VRHNIKA, Slovenija

Tel.: (01) 750-66-40

Faks: (01) 750-66-48

e-mail: vesna.fister@barjans.si

Kontaktna oseba za varnostni list: Vesna Fišter

1.4. Telefon za nujne primere

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje

112

Telefonska številka dobavitelja za klic v sili

(01) 750-66-40

ODDELEK 2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo 1272/2008/EC

Aerosol 1; H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.

Aerosol 1; H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

Eye Irrit. 2; H319 Povzroča hudo draženje oči.

STOT SE 3; H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Aquatic Chronic 3; H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Airoma Cool 270ml**

Datum izdelave: **30.11.2015**

Datum spremembe: **30.11.2015**

Izdaja: **1**

2.2 Elementi etikete

2.2.1. Označevanje v skladu z Uredbo 1272/2008/EC (CLP)



Opozorilna beseda: **Nevarno**

H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.

H319 Povzročča hudo draženje oči.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

EUH208 Vsebuje Heksil salicilat; (R)-p-menta-1,8-dien; α -heksilcinaldehid; 4-(4-hidroksi-4-metilpentil)cikloheks-3-enkarbaldehid; 2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehid; Pin-2(10)-en. Lahko povzroči alergijski odziv.

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 prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

P261 Preprečiti vdihavanje razpršila.

P403 Hraniti na dobro prezračevanem mestu.

P410 + P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

2.2.2. Vsebuje:

propan-2-ol

2.2.3. Posebna opozorila

2 % zmesi vsebuje sestavino(-e) z neznano akutno inhalacijsko strupenostjo.

Vsebuje < 1 % sestavin z neznano nevarnostjo za vodno okolje.

2.3. Druge nevarnosti

Ni podatkov

ODDELEK 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1. Snovi

Za zmesi glej 3.2.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006Trgovsko ime: **Airoma Cool 270ml**Datum izdelave: **30.11.2015**Datum spremembe: **30.11.2015**Izdaja: **1**

barjans
 080 50 77 | barjans.si


barjans
 ... nadaljevanje s prejšnje strani
 080 50 77 | barjans.si
3.2. Zmesi

| Kemijsko ime | CAS EC Index | % | Razvrstitev v skladu z uredbo 1272/2008/EC (CLP) | Reg. številka |
|---|--|--------|---|------------------|
| Izobutan [C, S] | 75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 | 50-75 | Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280 | 01-2119485395-27 |
| Etanol | 64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 | 10-<20 | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 | 01-2119457610-43 |
| Propan | 74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 | 10-<20 | Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280 | 01-2119486944-21 |
| Propilen glikol | 57-55-6 200-338-0 - | 5-<10 | brez razvrstitve | 01-2119456809-23 |
| propan-2-ol | 67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 | 5-<10 | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 | 01-2119457558-25 |
| Butan [C] | 106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 | 1-<5 | Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280 | 01-2119474691-32 |
| 1,4-dioksacikloheptadekan-5,17-dion | 105-95-3 203-347-8 - | 0,1-<1 | Aquatic Chronic 2; H411 | - |
| Heksil salicilat | 6259-76-3 228-408-6 - | 0,1-<1 | Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | 01-2119638275-36 |
| 2,6-dimetilokt-7-en-2-ol | 18479-58-8 242-362-4 - | 0,1-<1 | Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 | 01-2119457274-37 |
| 2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciklopenten-1-il)-2-buten-1-ol | 28219-61-6 248-908-8 - | 0,1-<1 | Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | 01-2119529224-45 |
| α -heksilcinamaldehyd | 101-86-0 202-983-3 - | 0,1-<1 | Skin Sens. 1; H317 | 01-2119533092-50 |
| (R)-p-menta-1,8-dien | 5989-27-5 227-813-5 601-029-00-7 | 0,1-<1 | Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 1; H410 | 01-2119529223-47 |
| 2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehyd | 80-54-6 201-289-8 - | <0,1 | Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 2; H411 | 01-2119485965-18 |
| 4-(4-hidroksi-4-metilpentil)cikloheks-3-enkarbaldehyd | 31906-04-4 250-863-4 - | <0,1 | Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412 | - |
| Pin-2(10)-en | 127-91-3 204-872-5 - | <0,1 | Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 | 01-2119519230-54 |

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Airoma Cool 270ml**

Datum izdelave: **30.11.2015**

Datum spremembe: **30.11.2015**

Izdaja: **1**

 **barjans**
080 50 77 | barjans.si

 **barjans**
... nadaljevanje s prejšnje strani
080 50 77 | barjans.si

Opombe za sestavine:

| | |
|----------|---|
| C | Nekatere organske snovi se lahko dajejo v promet v posebni izomerni obliki ali kot zmes več izomerov. V tem primeru mora dobavitelj na etiketi navesti, ali je snov poseben izomer ali zmes izomerov. |
| S | Za to snov ni potrebna etiketa v skladu s členom 17 (glej poglavje 1.3 Priloge I) (tabela 3.1). Te snovi ni treba označiti v skladu s členom 23 Direktive 67/548/EGS (glej poglavje 8 Priloge VI navedene direktive) (tabela 3.2). |

ODDELEK 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1. Prva pomoč

Splošni napotki/ukrepi

Ob nezgodi ali slabem počutju takoj poiskati zdravniško pomoč. Po možnosti pokazati etiketo.

Pri stiku s kožo

Onesnažena oblačila in obutev odstraniti. Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom, takoj izprati z obilico vode in milom. Ob pojavu simptomov poiskati zdravniško pomoč.

Pri stiku z očmi

Odperte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode. Po 5 minutah spiranja odstraniti kontaktne leče, če so prisotne, in nadaljujte z izpiranjem. Poiskati zdravniško pomoč.

Pri (prekomernem) vdihavanju

Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

V primeru zaužitja

Zelo majhna verjetnost zaužitja. Ne izzivati bruhanja! Usta temeljito sprati z vodo. Poiskati zdravniško pomoč! Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

4.2. Simptomi

V stiku s kožo

Stik s kožo lahko izzove alergijsko reakcijo. (Simptomi: srbečica, pordelost kože, izpuščaji). Lahko povzroči nastanek suhe in razdražene kože.

V stiku z očmi

Rdečica, solzenje, bolečina.

Vdihavanje

Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

Omamljenost, vrtoglavica, glavobol, slabost.

Prekomerna izpostavljenost meglicam ali hlapom lahko povzroči draženje dihal.

Kašelj, kihanje, smrkanje, oteženo dihanje.

V visokih koncentracijah lahko povzroči depresijo centralnega živčnega sistema, ki se izrazi z glavobolom, omotico in slabostjo; nepretrgano vdihovanje lahko povzroči nezavest in/ali smrt.

Zaužitje

Malo verjetno.

Lahko povzroča slabost/bruhanje in drisko.

4.3. Navedba takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

ODDELEK 5. PROTIPOŽARNI UKREPI**5.1. Sredstva za gašenje**Ustrezna sredstva za gašenje

Oglikov dioksid CO₂, gasilni prah, razpršen vodni curek, alkoholno obstojna pena.

Neustrezna sredstva za gašenje

Direktni vodni curek.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjoNevarni proizvodi izgorevanja

V primeru požara je možno tvorjenje strupenih plinov; preprečiti vdihavanje plinov/dima.

Oglikov monoksid (CO).

5.3. Nasvet za gasilceZaščitni ukrepi

Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru ali ob segrevanju. Pri prekomernem segrevanju ali v primeru požara lahko pride do eksplozije vsebnikov. Negoreče proizvode hladiti z vodo in jih po možnosti odstraniti s področja požara. Razpršilce hladiti/gasiti z varne razdalje v zaklonu.

Varovalna oprema

Popolna zaščitna obleka (SIST EN 469:2014), čelada (SIST EN 443:2008), zaščitni škornji (SIST EN 15090:2012), rokavice (SIST EN 659::2003 +A1:2008/AC:2009) in izolacijski dihalni aparat (SIST EN 137:2006).

5.4. Dodatni podatki

Kontaminirano odpadno vodo od gašenja moramo zbrati in jo odstraniti po predpisih; ne smemo je spustiti v kanalizacijo.

ODDELEK 6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH**6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****6.1.1. Za neizučeno osebje****Zaščitna oprema**

Nositi osebno varovalno opremo (Oddelek 8).

Postopki v sili

Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Zavarovati možne vire vžiga in/ali toplote - ne kaditi! Hlapi so težji od zraka in skupaj z njim lahko tvorijo eksplozivno zmes. Hlapi se lahko kopičijo v nizko ležečih področjih kar predstavlja nevarnost zadušitve. Preprečiti nesreče, razlitje takoj počistiti. Razlitega materiala se ne dotikajte in ne hodite po njem. Ne vdihavajte hlapov/meglic. Bodite pozorni na hlapce, ki se lahko kopičijo do eksplozivnih koncentracij. Nosite čevlje z neдрsečimi podplati.

6.1.2. Za reševalce

Posebna nevarnost zdrsa zaradi razlitega/raztresenega proizvoda.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

S primernimi zajezitvami preprečiti izpust v vode/odtoke/kanalizacijo ali na prepustna tla. V primeru večjega izpusta v vode ali na prepustna tla poklicati center za obveščanje (112).

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**6.3.1. Za zadrževanje**

-

6.3.2. Za čiščenje

Razpršilce mehansko pobrati in jih prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Pri izpustu zaradi poškodb aerosolnega razpršilca (izpust večjih količin): Proizvod absorbirati z inertnim materialom (absorbent, pesek), ga pobrati v posebne posode in prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Onesnaženo območje očistiti z vodo in detergentom.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Airoma Cool 270ml**

Datum izdelave: **30.11.2015**

Datum spremembe: **30.11.2015**

Izdaja: **1**

 **barjans**
080 50 77 | barjans.si

 **barjans**
... nadaljevanje s prejšnje strani
080 50 77 | barjans.si

6.3.3. Druge informacije

-

6.4. Sklici na druge oddelke

Glej tudi oddelka 8 in 13.

ODDELEK 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

7.1.1. Zaščitni ukrepi

Ukrepi za preprečevanja požara

Zagotoviti dobro prezračevanje. Hraniti/uporabljati ločeno od virov vžiga. Ne kaditi! Posoda je pod pritiskom: zaščitite jo pred soncem, ne izpostavljajte je temperaturam, višjim od 50°C. Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Ne pršiti v odprt plamen ali žareče telo. Zaščititi pred odprtim ognjem in drugimi viri vžiga ali toplote. Preprečiti statično naelektrenje. Poskrbeti za primerno ozemljitev opreme.

Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu

-

Ukrepi za varstvo okolja

-

7.1.2. Nasveti o splošni higieni dela

Ravnati v skladu z dobro industrijsko higieno in varnostnimi postopki. Skrbeti za osebno higieno (umivanje rok pred odmorom in ob koncu dela). Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. Ne vdihavati hlapov/meglice. Preprečiti stik s kožo in očmi.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

7.2.1. Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Hraniti na hladnem in dobro prezračenem prostoru. Zaščititi pred odprtim ognjem, vročino in direktnimi sončnimi žarki. Hraniti na suhem prostoru. Temperatura skladiščenja: <35°C Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Zaščititi pred zmrzovanjem.

7.2.2. Embalažni materiali

-

7.2.3. Zahteve za skladiščne prostore in posode

-

7.2.4. Skladiščni razred

-

Razred skladiščenja: 2B

7.2.5. Dodatne informacije o pogojih skladiščenja

-

7.3. Posebne končne uporabe

Priporočila

-

Posebne rešitve za panogo industrije

-

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Airoma Cool 270ml**

Datum izdelave: **30.11.2015**

Datum spremembe: **30.11.2015**

Izdaja: **1**

barjans
080 50 77 | barjans.si

barjans
... nadaljevanje s prejšnje strani
080 50 77 | barjans.si

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 |
|---|-------------|---|----|----|-------------------|-------------------|-----|--------|---|
| | R | M | Rf | Re | mg/m ³ | ml/m ³ | | | |
| butan (106-97-8, 203-448-7) | | | | | 2400 | 1000 | 4 | | |
| etanol; etilalkohol (64-17-5, 200-578-6) | | | | | 1900 | 1000 | 4 | Y | |
| izobutan (75-28-5, 200-857-2) | | | | | 2400 | 1000 | 4 | | |
| propan (74-98-6, 200-827-9) | | | | | 1800 | 1000 | 4 | | |
| propan-2-ol; izopropilalkohol; izopropanol (67-63-0, 200-661-7) | | | | | 500 | 200 | 4 | Y, BAT | acetone: kri - ob koncu delovne izmene - 50 mg/l acetone: urin - ob koncu delovne izmene - 50 mg/l |

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

Za sestavine

| Kemijsko ime | tip | pot izpostavljenosti | trajanje izpostavljenosti | vrednost | Opombe |
|---------------------------|-----------|----------------------|--------------------------------|------------------------|--------|
| Etanol (64-17-5) | delavec | dermalno | dolgotrajno (sistemski učinki) | 343 mg/kg bw/dan | |
| Etanol (64-17-5) | delavec | inhalacijsko | kratkotrajno (lokalni učinki) | 1900 mg/m ³ | |
| Etanol (64-17-5) | delavec | inhalacijsko | dolgotrajno (sistemski učinki) | 950 mg/m ³ | |
| Etanol (64-17-5) | potrošnik | dermalno | dolgotrajno (sistemski učinki) | 206 mg/kg bw/dan | |
| Etanol (64-17-5) | potrošnik | inhalacijsko | kratkotrajno (lokalni učinki) | 950 mg/m ³ | |
| Etanol (64-17-5) | potrošnik | inhalacijsko | dolgotrajno (sistemski učinki) | 114 mg/m ³ | |
| Etanol (64-17-5) | potrošnik | oralno | dolgotrajno (sistemski učinki) | 87 ug/kg bw/dan | |
| Propilen glikol (57-55-6) | delavec | inhalacijsko | dolgotrajno (lokalni učinki) | 10 mg/m ³ | |
| Propilen glikol (57-55-6) | delavec | inhalacijsko | dolgotrajno (sistemski učinki) | 168 mg/m ³ | |
| Propilen glikol (57-55-6) | potrošnik | inhalacijsko | dolgotrajno (lokalni učinki) | 10 mg/m ³ | |
| Propilen glikol (57-55-6) | potrošnik | inhalacijsko | dolgotrajno (sistemski učinki) | 50 mg/m ³ | |
| propan-2-ol (67-63-0) | delavec | dermalno | dolgotrajno (sistemski učinki) | 888 mg/kg bw/dan | |
| propan-2-ol (67-63-0) | delavec | inhalacijsko | dolgotrajno (sistemski učinki) | 500 mg/m ³ | |

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Airoma Cool 270ml**

Datum izdelave: **30.11.2015**

Datum spremembe: **30.11.2015**

Izdaja: **1**

barjans
080 50 77 | barjans.si

barjans
... nadaljevanje s prejšnje strani
080 50 77 | barjans.si

| | | | | |
|--|-----------|--------------|---------------------------------|-------------------------|
| propan-2-ol (67-63-0) | potrošnik | dermalno | dolgotrajno (sistemski učinki) | 319 mg/kg bw/dan |
| propan-2-ol (67-63-0) | potrošnik | inhalacijsko | dolgotrajno (sistemski učinki) | 89 mg/m ³ |
| propan-2-ol (67-63-0) | potrošnik | oralno | dolgotrajno (sistemski učinki) | 26 mg/kg bw/dan |
| Heksil salicilat (6259-76-3) | delavec | dermalno | kratkotrajno (sistemski učinki) | 2083 mg/kg/bw |
| Heksil salicilat (6259-76-3) | delavec | inhalacijsko | kratkotrajno (sistemski učinki) | 0,729 mg/m ³ |
| Heksil salicilat (6259-76-3) | delavec | dermalno | dolgotrajno (sistemski učinki) | 2083 mg/kg bw/dan |
| Heksil salicilat (6259-76-3) | delavec | inhalacijsko | dolgotrajno (sistemski učinki) | 0,729 mg/m ³ |
| Heksil salicilat (6259-76-3) | potrošnik | dermalno | kratkotrajno (sistemski učinki) | 1250 mg/kg/bw |
| Heksil salicilat (6259-76-3) | potrošnik | inhalacijsko | kratkotrajno (sistemski učinki) | 0,219 mg/m ³ |
| Heksil salicilat (6259-76-3) | potrošnik | oralno | kratkotrajno (sistemski učinki) | 0,0625 mg/kg/bw |
| Heksil salicilat (6259-76-3) | potrošnik | dermalno | dolgotrajno (sistemski učinki) | 1250 mg/kg bw/dan |
| Heksil salicilat (6259-76-3) | potrošnik | inhalacijsko | dolgotrajno (sistemski učinki) | 0,219 mg/m ³ |
| Heksil salicilat (6259-76-3) | potrošnik | oralno | dolgotrajno (sistemski učinki) | 0,0625 mg/kg bw/dan |
| 2,6-dimetilokt-7-en-2-ol (18479-58-8) | delavec | dermalno | dolgotrajno (sistemski učinki) | 20,8 mg/kg bw/dan |
| 2,6-dimetilokt-7-en-2-ol (18479-58-8) | delavec | inhalacijsko | dolgotrajno (sistemski učinki) | 73,5 mg/m ³ |
| 2,6-dimetilokt-7-en-2-ol (18479-58-8) | potrošnik | dermalno | dolgotrajno (sistemski učinki) | 12,5 mg/kg bw/dan |
| 2,6-dimetilokt-7-en-2-ol (18479-58-8) | potrošnik | inhalacijsko | dolgotrajno (sistemski učinki) | 21,7 mg/m ³ |
| 2,6-dimetilokt-7-en-2-ol (18479-58-8) | potrošnik | oralno | dolgotrajno (sistemski učinki) | 12,5 mg/kg bw/dan |
| 2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciklopenten-1-il)-2-buten-1-ol (28219-61-6) | delavec | dermalno | kratkotrajno (sistemski učinki) | 6 mg/kg/bw |
| 2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciklopenten-1-il)-2-buten-1-ol (28219-61-6) | delavec | inhalacijsko | kratkotrajno (sistemski učinki) | 7 mg/m ³ |
| 2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciklopenten-1-il)-2-buten-1-ol (28219-61-6) | delavec | dermalno | dolgotrajno (sistemski učinki) | 1,4 mg/kg bw/dan |
| 2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciklopenten-1-il)-2-buten-1-ol (28219-61-6) | delavec | inhalacijsko | dolgotrajno (sistemski učinki) | 7 mg/m ³ |
| 2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciklopenten-1-il)-2-buten-1-ol (28219-61-6) | potrošnik | dermalno | kratkotrajno (sistemski učinki) | 3 mg/kg/bw |
| 2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciklopenten-1-il)-2-buten-1-ol (28219-61-6) | potrošnik | inhalacijsko | kratkotrajno (sistemski učinki) | 1,5 mg/m ³ |
| 2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciklopenten-1-il)-2-buten-1-ol (28219-61-6) | potrošnik | oralno | kratkotrajno (sistemski učinki) | 3 mg/kg/bw |
| 2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciklopenten-1-il)-2-buten-1-ol (28219-61-6) | potrošnik | dermalno | dolgotrajno (sistemski učinki) | 0,5 mg/kg bw/dan |
| 2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciklopenten-1-il)-2-buten-1-ol (28219-61-6) | potrošnik | inhalacijsko | dolgotrajno (sistemski učinki) | 1,5 mg/m ³ |

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Airoma Cool 270ml**

Datum izdelave: **30.11.2015**

Datum spremembe: **30.11.2015**

Izdaja: **1**

barjans
080 50 77 | barjans.si

barjans
... nadaljevanje s prejšnje strani
080 50 77 | barjans.si

| | | | | |
|--|-----------|--------------|---------------------------------|-------------------------|
| 2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciklopenten-1-il)-2-buten-1-ol (28219-61-6) | potrošnik | oralno | dolgotrajno (sistemski učinki) | 0,5 mg/kg bw/dan |
| α-heksilcinamaldehyd (101-86-0) | delavec | dermalno | kratkotrajno (lokalni učinki) | 0,525 mg/kg/bw |
| α-heksilcinamaldehyd (101-86-0) | delavec | dermalno | dolgotrajno (lokalni učinki) | 0,525 mg/kg bw/dan |
| α-heksilcinamaldehyd (101-86-0) | delavec | dermalno | dolgotrajno (sistemski učinki) | 18,2 mg/kg bw/dan |
| α-heksilcinamaldehyd (101-86-0) | delavec | inhalacijsko | kratkotrajno (lokalni učinki) | 6,28 mg/m ³ |
| α-heksilcinamaldehyd (101-86-0) | delavec | inhalacijsko | dolgotrajno (sistemski učinki) | 0,078 mg/m ³ |
| α-heksilcinamaldehyd (101-86-0) | potrošnik | dermalno | kratkotrajno (lokalni učinki) | 0,0787 mg/kg/bw |
| α-heksilcinamaldehyd (101-86-0) | potrošnik | dermalno | dolgotrajno (lokalni učinki) | 0,0787 mg/kg bw/dan |
| α-heksilcinamaldehyd (101-86-0) | potrošnik | dermalno | dolgotrajno (sistemski učinki) | 9,11 mg/kg bw/dan |
| α-heksilcinamaldehyd (101-86-0) | potrošnik | inhalacijsko | kratkotrajno (lokalni učinki) | 4,71 mg/m ³ |
| α-heksilcinamaldehyd (101-86-0) | potrošnik | inhalacijsko | dolgotrajno (sistemski učinki) | 0,019 mg/m ³ |
| α-heksilcinamaldehyd (101-86-0) | potrošnik | oralno | dolgotrajno (sistemski učinki) | 0,056 mg/kg bw/dan |
| (R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5) | delavec | inhalacijsko | dolgotrajno (sistemski učinki) | 33,3 mg/m ³ |
| (R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5) | potrošnik | inhalacijsko | dolgotrajno (sistemski učinki) | 8,33 mg/m ³ |
| (R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5) | potrošnik | oralno | dolgotrajno (sistemski učinki) | 4,76 mg/kg bw/dan |
| 2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehyd (80-54-6) | delavec | dermalno | kratkotrajno (lokalni učinki) | 0,41 mg/kg/bw |
| 2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehyd (80-54-6) | delavec | dermalno | kratkotrajno (sistemski učinki) | 20 mg/kg/bw |
| 2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehyd (80-54-6) | delavec | dermalno | dolgotrajno (sistemski učinki) | 3,33 mg/kg bw/dan |
| 2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehyd (80-54-6) | delavec | inhalacijsko | kratkotrajno (lokalni učinki) | 0,29 mg/m ³ |
| 2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehyd (80-54-6) | delavec | inhalacijsko | kratkotrajno (sistemski učinki) | 0,29 mg/m ³ |
| 2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehyd (80-54-6) | delavec | inhalacijsko | dolgotrajno (lokalni učinki) | 0,048 mg/m ³ |
| 2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehyd (80-54-6) | delavec | inhalacijsko | dolgotrajno (sistemski učinki) | 0,048 mg/m ³ |
| 2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehyd (80-54-6) | potrošnik | dermalno | kratkotrajno (lokalni učinki) | 0,41 mg/kg/bw |
| 2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehyd (80-54-6) | potrošnik | dermalno | kratkotrajno (sistemski učinki) | 20 mg/kg/bw |
| 2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehyd (80-54-6) | potrošnik | dermalno | dolgotrajno (sistemski učinki) | 1,67 mg/kg bw/dan |
| 2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehyd (80-54-6) | potrošnik | inhalacijsko | kratkotrajno (lokalni učinki) | 0,07 mg/m ³ |
| 2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehyd (80-54-6) | potrošnik | inhalacijsko | kratkotrajno (sistemski učinki) | 0,07 mg/m ³ |

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006Trgovsko ime: **Airoma Cool 270ml**Datum izdelave: **30.11.2015**Datum spremembe: **30.11.2015**Izdaja: **1**

| | | | | | |
|--|-----------|--------------|---------------------------------|-------------------------|--|
| 2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehid (80-54-6) | potrošnik | inhalacijsko | dolgotrajno (lokalni učinki) | 0,012 mg/m ³ | |
| 2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehid (80-54-6) | potrošnik | inhalacijsko | dolgotrajno (sistemski učinki) | 0,012 mg/m ³ | |
| 2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehid (80-54-6) | potrošnik | oralno | kratkotrajno (sistemski učinki) | 0,041 mg/kg/bw | |
| 2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehid (80-54-6) | potrošnik | oralno | dolgotrajno (sistemski učinki) | 0,007 mg/kg bw/dan | |
| Pin-2(10)-en (127-91-3) | delavec | inhalacijsko | dolgotrajno (sistemski učinki) | 5,98 mg/m ³ | |
| Pin-2(10)-en (127-91-3) | potrošnik | inhalacijsko | dolgotrajno (sistemski učinki) | 1,06 mg/m ³ | |
| Pin-2(10)-en (127-91-3) | potrošnik | oralno | dolgotrajno (sistemski učinki) | 0,31 mg/kg bw/dan | |

8.1.4. PNEC vrednosti**Za sestavine**

| Kemijsko ime | pot izpostavljenosti | vrednost | Opombe |
|--|------------------------|---------------|--------|
| Etanol (64-17-5) | sladka voda | 0,96 mg/L | |
| Etanol (64-17-5) | morska voda | 0,79 mg/L | |
| Etanol (64-17-5) | usedline (sladka voda) | 3,6 mg/kg | |
| Etanol (64-17-5) | usedline (morska voda) | 2,9 mg/kg | |
| Etanol (64-17-5) | voda (občasni izpust) | 2,75 mg/L | |
| Etanol (64-17-5) | čistilna naprava | 580 mg/L | |
| Etanol (64-17-5) | zemlja | 0,63 mg/kg | |
| Etanol (64-17-5) | prehrambena veriga | 0,72 mg/kg | oralno |
| Propilen glikol (57-55-6) | sladka voda | 260 mg/L | |
| Propilen glikol (57-55-6) | morska voda | 26 mg/L | |
| Propilen glikol (57-55-6) | usedline (sladka voda) | 572 mg/kg | |
| Propilen glikol (57-55-6) | usedline (morska voda) | 57,2 mg/kg | |
| Propilen glikol (57-55-6) | voda (občasni izpust) | 183 mg/L | |
| Propilen glikol (57-55-6) | čistilna naprava | 20000 mg/L | |
| Propilen glikol (57-55-6) | zemlja | 50 mg/kg | |
| Propilen glikol (57-55-6) | prehrambena veriga | 1133 mg/kg | oralno |
| propan-2-ol (67-63-0) | sladka voda | 140,9 mg/L | |
| propan-2-ol (67-63-0) | morska voda | 140,9 mg/L | |
| propan-2-ol (67-63-0) | usedline (sladka voda) | 552 mg/kg | |
| propan-2-ol (67-63-0) | usedline (morska voda) | 552 mg/kg | |
| propan-2-ol (67-63-0) | voda (občasni izpust) | 140,9 mg/L | |
| propan-2-ol (67-63-0) | čistilna naprava | 2251 mg/L | |
| propan-2-ol (67-63-0) | zemlja | 28 mg/kg | |
| propan-2-ol (67-63-0) | prehrambena veriga | 160 mg/kg | oralno |
| 1,4-dioksacikloheptadekan-5,17-dion (105-95-3) | sladka voda | 0,00187 mg/L | |
| 1,4-dioksacikloheptadekan-5,17-dion (105-95-3) | morska voda | 0,000187 mg/L | |
| 1,4-dioksacikloheptadekan-5,17-dion (105-95-3) | usedline (sladka voda) | 1,26 mg/kg | |
| 1,4-dioksacikloheptadekan-5,17-dion (105-95-3) | usedline (morska voda) | 0,13 mg/kg | |
| 1,4-dioksacikloheptadekan-5,17-dion (105-95-3) | voda (občasni izpust) | 0,0187 mg/L | |
| 1,4-dioksacikloheptadekan-5,17-dion (105-95-3) | čistilna naprava | 124 mg/L | |

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Airoma Cool 270ml**

Datum izdelave: **30.11.2015**

Datum spremembe: **30.11.2015**

Izdaja: **1**

barjans
080 50 77 | barjans.si

barjans
... nadaljevanje s prejšnje strani
080 50 77 | barjans.si

| | | | |
|--|------------------------|---------------|--------|
| 1,4-dioksacikloheptadekan-5,17-dion (105-95-3) | zemlja | 0,25 mg/kg | |
| 1,4-dioksacikloheptadekan-5,17-dion (105-95-3) | prehrambena veriga | 33,3 mg/kg | oralno |
| Heksil salicilat (6259-76-3) | sladka voda | 0,000357 mg/L | |
| Heksil salicilat (6259-76-3) | morska voda | 0,0001 mg/L | |
| Heksil salicilat (6259-76-3) | usedline (sladka voda) | 0,272 mg/kg | |
| Heksil salicilat (6259-76-3) | usedline (morska voda) | 0,0272 mg/kg | |
| Heksil salicilat (6259-76-3) | voda (občasni izpust) | 0,0036 mg/L | |
| Heksil salicilat (6259-76-3) | čistilna naprava | 10 mg/L | |
| Heksil salicilat (6259-76-3) | zemlja | 0,0542 mg/kg | |
| 2,6-dimetilokt-7-en-2-ol (18479-58-8) | sladka voda | 0,0278 mg/L | |
| 2,6-dimetilokt-7-en-2-ol (18479-58-8) | morska voda | 0,0027 mg/L | |
| 2,6-dimetilokt-7-en-2-ol (18479-58-8) | usedline (sladka voda) | 0,594 mg/kg | |
| 2,6-dimetilokt-7-en-2-ol (18479-58-8) | usedline (morska voda) | 0,0594 mg/kg | |
| 2,6-dimetilokt-7-en-2-ol (18479-58-8) | voda (občasni izpust) | 0,278 mg/L | |
| 2,6-dimetilokt-7-en-2-ol (18479-58-8) | čistilna naprava | 10 mg/L | |
| 2,6-dimetilokt-7-en-2-ol (18479-58-8) | zemlja | 0,103 mg/kg | |
| 2,6-dimetilokt-7-en-2-ol (18479-58-8) | prehrambena veriga | 111 mg/kg | oralno |
| 2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciklopenten-1-il)-2-buten-1-ol (28219-61-6) | sladka voda | 0,00063 mg/L | |
| 2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciklopenten-1-il)-2-buten-1-ol (28219-61-6) | morska voda | 6,3E-5 mg/L | |
| 2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciklopenten-1-il)-2-buten-1-ol (28219-61-6) | usedline (sladka voda) | 0,044 mg/kg | |
| 2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciklopenten-1-il)-2-buten-1-ol (28219-61-6) | usedline (morska voda) | 0,0044 mg/kg | |
| 2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciklopenten-1-il)-2-buten-1-ol (28219-61-6) | čistilna naprava | 1 mg/L | |
| 2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciklopenten-1-il)-2-buten-1-ol (28219-61-6) | zemlja | 0,0084 mg/kg | |
| 2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciklopenten-1-il)-2-buten-1-ol (28219-61-6) | prehrambena veriga | 1 mg/kg | oralno |
| α-heksilcinamaldehyd (101-86-0) | sladka voda | 0,03 mg/L | |
| α-heksilcinamaldehyd (101-86-0) | morska voda | 0,003 mg/L | |
| α-heksilcinamaldehyd (101-86-0) | usedline (sladka voda) | 47,7 mg/kg | |
| α-heksilcinamaldehyd (101-86-0) | usedline (morska voda) | 4,77 mg/kg | |
| α-heksilcinamaldehyd (101-86-0) | voda (občasni izpust) | 0,03 mg/L | |
| α-heksilcinamaldehyd (101-86-0) | čistilna naprava | 10 mg/L | |
| α-heksilcinamaldehyd (101-86-0) | zemlja | 9,51 mg/kg | |
| α-heksilcinamaldehyd (101-86-0) | prehrambena veriga | 6,6 mg/kg | oralno |
| (R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5) | sladka voda | 0,0054 mg/L | |
| (R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5) | morska voda | 0,0005 mg/L | |
| (R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5) | usedline (sladka voda) | 1,32 mg/kg | |
| (R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5) | usedline (morska voda) | 0,13 mg/kg | |
| (R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5) | čistilna naprava | 1,8 mg/L | |
| (R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5) | zemlja | 0,262 mg/kg | |
| (R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5) | prehrambena veriga | 3,33 mg/kg | oralno |
| 2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehyd (80-54-6) | sladka voda | 0,002 mg/L | |
| 2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehyd (80-54-6) | morska voda | 2,0E-5 mg/L | |
| 2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehyd (80-54-6) | usedline (sladka voda) | 0,0584 mg/kg | |
| 2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehyd (80-54-6) | usedline (morska voda) | 0,0058 mg/kg | |
| 2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehyd (80-54-6) | voda (občasni izpust) | 0,0204 mg/L | |
| 2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehyd (80-54-6) | čistilna naprava | 1,049 mg/L | |
| 2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehyd (80-54-6) | zemlja | 0,0463 mg/kg | |

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Airoma Cool 270ml**

Datum izdelave: **30.11.2015**

Datum spremembe: **30.11.2015**

Izdaja: **1**

| | | | |
|-------------------------|------------------------|-------------|--------|
| Pin-2(10)-en (127-91-3) | sladka voda | 2 mg/L | |
| Pin-2(10)-en (127-91-3) | morska voda | 0,2 mg/L | |
| Pin-2(10)-en (127-91-3) | usedline (sladka voda) | 0,485 mg/kg | |
| Pin-2(10)-en (127-91-3) | usedline (morska voda) | 0,048 mg/kg | |
| Pin-2(10)-en (127-91-3) | čistilna naprava | 3,26 mg/L | |
| Pin-2(10)-en (127-91-3) | zemlja | 0,49 mg/kg | |
| Pin-2(10)-en (127-91-3) | prehrambena veriga | 1,35 mg/kg | oralno |

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti med identificiranimi uporabami

Upoštevajte običajne previdnostne ukrepe, ki veljajo za rokovanje s kemikalijami. Skrbeti za osebno higieno - umivati roke pred odmorom in po končanem delu. Preprečiti stik z očmi in kožo. Med delom ne jesti, piti ali kaditi. Ne vdihavati hlapov/aerosolov.

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Poskrbeti za dobro prezračevanje in lokalno odsesavanje na mestih s povečano koncentracijo.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči in obraza

Pri normalni uporabi ni potrebna. Če obstaja nevarnost brizganja v oči, uporabiti zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN 166:2002).

Zaščita rok

Pri normalni uporabi ni potrebna. Pri daljši izpostavljenosti uporabiti zaščitne rokavice (SIST EN 374:2003).

Ustrezni materiali

| material | debelina | čas prebojnosti | Opombe |
|--------------|----------|-----------------|--------|
| butil kavčuk | 0,5 mm | | |

Zaščita kože

Pri normalni uporabi ni potrebna. Pri daljši izpostavljenosti uporabiti zaščitno delovno obleko. Ob intenzivnejši izpostavljenosti obleci kemično odporno obleko (SIST EN ISO 6530:2005) ter škornje (SIST EN ISO 20345:2012).

Zaščita dihal

Pri normalni uporabi in ustreznem prezračevanju ni potrebna. Pri nezadostnem prezračevanju uporabiti zaščito za dihala. Zaščitna maska (SIST EN 136:1998/AC:2004) ali polmaska (SIST EN 140:1999/AC:2000) s filtrom A (SIST EN 14387:2004 + A1:2008).

Toplotna nevarnost

-

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

-

ODDELEK 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Splošni podatki

| | | |
|---|--------------------------|-----------------|
| - | Agregatno stanje: | tekoče; aerosol |
| - | Barva: | brez barve |
| - | Vonj: | parfumiran |

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Airoma Cool 270ml**

Datum izdelave: **30.11.2015**

Datum spremembe: **30.11.2015**

Izdaja: **1**

Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

| | | |
|---|---|--|
| - | pH vrednost | Ni podatkov |
| - | Tališče/področje taljenja | < 0 °C |
| - | Vrelišče | Ni podatkov |
| - | Plamenišče | Ni podatkov |
| - | Hitrost hlapenja | Ni podatkov |
| - | Vnetljivost | Ni podatkov |
| - | Eksplozijske meje | 1,3 – 19 vol % |
| - | Parni tlak | 3600 hPa pri 20 °C |
| - | Relativna gostota par/hlapov | > 1 (Zrak = 1) |
| - | Relativna gostota | Gostota: 0,622 g/cm ³ pri 20 °C |
| - | Topnost (z navedbo topila) | voda: topno |
| - | Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow) | Ni podatkov |
| - | Temperatura samovžiga | Ni podatkov |
| - | Temperatura razgradnje | Ni podatkov |
| - | Viskoznost | Ni podatkov |
| - | Eksplozivnost | Ni podatkov |
| - | Oksidativne lastnosti | Ne vsebuje oksidativnih snovi/sestavin. |

9.2. Drugi podatki

- **Opombe:** Posoda je pod tlakom. Lahko eksplodira pri segrevanju.

ODDELEK 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost

-

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilen pri normalni uporabi in ob upoštevanju navodil za delo/ravnanje/skladiščenje (glej točko 7).

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Proizvod je stabilen pri normalni uporabi ter upoštevanju navodil za uporabo in skladiščenje.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Zavarovati pred vročino, direktnimi sončnimi žarki, odprtim ognjem, iskrenjem.

10.5. Nezdružljivi materiali

-

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih produktov razkroja. Pri gorenju/eksploziji se sproščajo plini, ki predstavljajo nevarnost za zdravje.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Airoma Cool 270ml**

Datum izdelave: **30.11.2015**

Datum spremembe: **30.11.2015**

Izdaja: **1**



... nadaljevanje s prejšnje strani

ODDELEK 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

11.1.1. Akutna strupenost

Za proizvod

| pot izpostavljenosti | tip | vrsta | Čas | vrednost | metoda | Opombe |
|----------------------|------------------|-------|-----|-----------------|--------|---------------------|
| inhalacijsko | ATE | | | > 5 mg/L | | |
| dermalno | ATE | | | > 2000 mg/kg bw | | |
| oralno | ATE | | | > 2000 mg/kg bw | | |
| inhalacijsko | LC ₅₀ | | | > 10 mg/L | | izračunana vrednost |
| dermalno | LD ₅₀ | | | > 5000 mg/kg bw | | izračunana vrednost |
| oralno | LD ₅₀ | | | > 836 mg/kg bw | | izračunana vrednost |



VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006Trgovsko ime: **Airoma Cool 270ml**Datum izdelave: **30.11.2015**Datum spremembe: **30.11.2015**Izdaja: **1****Za sestavine**

| Kemijsko ime | pot izpostavljenosti | tip | vrsta | Čas | vrednost | metoda | Opombe |
|--|----------------------|------------------|---------|-----|---------------------------|----------|--------|
| Etanol (64-17-5) | dermalno | LD ₅₀ | Kunec | | 15800 mg/kg | | |
| Etanol (64-17-5) | oralno | LD ₅₀ | podgana | | 10470 mg/kg bw | OECD 401 | |
| Etanol (64-17-5) | inhalacijsko | LC ₅₀ | podgana | | > 99999 mg/m ³ | OECD 403 | |
| propan-2-ol (67-63-0) | oralno | LD ₅₀ | podgana | | 4396 mg/kg bw | | |
| propan-2-ol (67-63-0) | dermalno | LD ₅₀ | podgana | | 12800 mg/kg bw | | |
| propan-2-ol (67-63-0) | inhalacijsko | LC ₅₀ | podgana | | 46600 mg/m ³ | | |
| Heksil salicat (6259-76-3) | oralno | LD ₅₀ | podgana | | > 5000 mg/kg bw | | |
| Heksil salicat (6259-76-3) | dermalno | LD ₅₀ | kunec | | > 5000 mg/kg bw | | |
| α-heksilcinamaldehyd (101-86-0) | dermalno | LD ₅₀ | kunec | | > 3000 mg/kg bw | OECD 402 | |
| α-heksilcinamaldehyd (101-86-0) | inhalacijsko | LC ₅₀ | podgana | | > 5000 mg/m ³ | OECD 403 | |
| α-heksilcinamaldehyd (101-86-0) | oralno | LD ₅₀ | podgana | | 2450 mg/kg bw | OECD 401 | |
| (R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5) | inhalacijsko | LC ₅₀ | | | > 5000 mg/m ³ | | ocena |
| (R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5) | dermalno | LD ₅₀ | kunec | | > 2000 mg/kg bw | | |
| (R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5) | oralno | LD ₅₀ | podgana | | 4400 mg/kg bw | | |
| 2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehyd (80-54-6) | oralno | LD ₅₀ | podgana | | 1390 mg/kg bw | | |
| 2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehyd (80-54-6) | dermalno | LD ₅₀ | kunec | | > 5000 mg/kg bw | | |
| 4-(4-hidroksi-4-metilpentil)cikloheks-3-enkarbaldehyd (31906-04-4) | dermalno | LD ₅₀ | kunec | | > 5000 mg/kg bw | | |
| 4-(4-hidroksi-4-metilpentil)cikloheks-3-enkarbaldehyd (31906-04-4) | oralno | LD ₅₀ | podgana | | > 5000 mg/kg bw | | |

Dodatne informacije

Nizka akutna toksičnost pri dermalni, oralni in inhalacijski izpostavljenosti.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006Trgovsko ime: **Airoma Cool 270ml**Datum izdelave: **30.11.2015**Datum spremembe: **30.11.2015**Izdaja: **1**11.1.2. Jedkost za kožo/draženje kože, resne okvare oči/draženje, nevarnost pri vdihavanju**Za sestavine**

| Kemijsko ime | pot izpostavljenosti | vrsta | Čas | rezultat | metoda | Opombe |
|--|----------------------|--------|-----|---------------|------------|--------|
| Etanol (64-17-5) | dermalno | Kunec | | Ne draži. | | |
| Etanol (64-17-5) | oči | Kunec | | Dražilno. | OECD 405 | |
| propan-2-ol (67-63-0) | dermalno | Kunec | | Rahlo draži. | OECD 405 | |
| propan-2-ol (67-63-0) | oči | Kunec | | Dražilno. | OECD 405 | |
| Heksil salicilat (6259-76-3) | oči | Kunec | | Ne draži. | | |
| Heksil salicilat (6259-76-3) | dermalno | Kunec | | dražilno | | |
| α -heksilcinamaldehyd (101-86-0) | dermalno | Kunec | | Zmerno draži. | OECD 404 | |
| α -heksilcinamaldehyd (101-86-0) | oči | Kunec | | Ne draži. | | |
| (R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5) | oči | Kunec | | Ne draži. | OECD 405 | |
| (R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5) | dermalno | | | dražilno | | |
| 2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehyd (80-54-6) | dermalno | Kunec | | dražilno | OECD 404 | |
| 2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehyd (80-54-6) | oči | Kunec | | Ne draži. | | |
| 4-(4-hidroksi-4-metilpentil)cikloheks-3-enkarbaldehyd (31906-04-4) | oči | Kunec | | Zmerno draži. | | |
| 4-(4-hidroksi-4-metilpentil)cikloheks-3-enkarbaldehyd (31906-04-4) | dermalno | človek | | Ne draži. | Patch test | |
| 4-(4-hidroksi-4-metilpentil)cikloheks-3-enkarbaldehyd (31906-04-4) | dermalno | Kunec | | dražilno | | |
| Pin-2(10)-en (127-91-3) | dermalno | | | dražilno | | |

Dodatne informacije

Oči: dražilni učinek. Lahko povzroči draženje dihalnih poti. Lahko povzroči draženje kože.

11.1.3. Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože**Za sestavine**

| Kemijsko ime | pot izpostavljenosti | vrsta | Čas | rezultat | metoda | Opombe |
|--|----------------------|-----------------|-----|---------------------------------|----------|--------|
| Etanol (64-17-5) | dermalno | Morski prašiček | | Ne povzroča preobčutljivosti. | OECD 406 | |
| propan-2-ol (67-63-0) | dermalno | Morski prašiček | | Ne povzroča preobčutljivosti. | OECD 406 | |
| α -heksilcinamaldehyd (101-86-0) | dermalno | miš | | 4275 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ | OECD 429 | |
| (R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5) | dermalno | miš | | 10075 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ | OECD 429 | |
| 2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehyd (80-54-6) | dermalno | miš | | 4275 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ | OECD 429 | |
| 4-(4-hidroksi-4-metilpentil)cikloheks-3-enkarbaldehyd (31906-04-4) | dermalno | miš | | 4275 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ | OECD 429 | |

Dodatne informacije

Ni razvrščen kot kemikalija, ki povzroča preobčutljivost.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Airoma Cool 270ml**

Datum izdelave: **30.11.2015**

Datum spremembe: **30.11.2015**

Izdaja: **1**

 **barjans**
080 50 77 | barjans.si

 **barjans**
080 50 77 | barjans.si

... nadaljevanje s prejšnje strani

11.1.4. Rakotvornost, mutagenost, reproduktivna toksičnost

Rakotvornost

- Za sestavine

| Kemijsko ime | pot izpostavljenosti | tip | vrsta | Čas | vrednost | rezultat | metoda | Opombe |
|----------------------------------|----------------------|------|---------|-----|-------------------------|----------------|----------|--------|
| Etanol (64-17-5) | oralno | NOEL | miš | | > 4400 mg/kg bw/dan | | | |
| Etanol (64-17-5) | inhalacijsko | NOEL | | | 13 mg/m ³ | | | |
| propan-2-ol (67-63-0) | oralno | NOEL | podgana | | | Ni rakotvorno. | | |
| propan-2-ol (67-63-0) | inhalacijsko | NOEL | miš | | 12500 mg/m ³ | | | |
| (R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5) | | NOEL | | | | Ni rakotvorno. | | |
| (R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5) | oralno | NOEL | podgana | | > 75 mg/kg bw/dan | | OECD 451 | |

Mutagenost (za zarodne celice)

- Za sestavine

 **barjans**
080 50 77 | barjans.si

 **barjans**
080 50 77 | barjans.si

 **barjans**
080 50 77 | barjans.si

 **barjans**
080 50 77 | barjans.si

 **barjans**
080 50 77 | barjans.si

 **barjans**
080 50 77 | barjans.si

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006Trgovsko ime: **Airoma Cool 270ml**Datum izdelave: **30.11.2015**Datum spremembe: **30.11.2015**Izdaja: **1**

| Kemijsko ime | tip | vrsta | Čas | rezultat | metoda | Opombe |
|--|---------------------|-------------------------------------|-----|---------------------|----------|--------|
| Etanol (64-17-5) | Genotoksičnost | miš | | Ni genotoksično. | OECD 478 | |
| Etanol (64-17-5) | Genotoksičnost | | | Ni genotoksično. | OECD 476 | |
| Etanol (64-17-5) | in-vitro Mutagenost | Bakterije (<i>S. typhimurium</i>) | | Negativno | OECD 471 | |
| propan-2-ol (67-63-0) | in-vitro Mutagenost | | | Negativno | OECD 471 | |
| propan-2-ol (67-63-0) | Genotoksičnost | miš | | Ni genotoksično. | OECD 474 | |
| propan-2-ol (67-63-0) | Genotoksičnost | | | Ni genotoksično. | OECD 476 | |
| Heksil salicat (6259-76-3) | Genotoksičnost | miš | | Ni genotoksično. | | |
| Heksil salicat (6259-76-3) | Genotoksičnost | Kitajski hrček | | Ni genotoksično. | OECD 476 | |
| Heksil salicat (6259-76-3) | in-vitro Mutagenost | Bakterije (<i>S. typhimurium</i>) | | Negativno | OECD 471 | |
| α -heksilcinamaldehyd (101-86-0) | Genotoksičnost | | | Ni genotoksično. | OECD 474 | |
| α -heksilcinamaldehyd (101-86-0) | Genotoksičnost | | | Ni genotoksično. | OECD 476 | |
| α -heksilcinamaldehyd (101-86-0) | in-vitro Mutagenost | Bakterije (<i>S. typhimurium</i>) | | Negativno | OECD 471 | |
| (R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5) | Genotoksičnost | podgana | | > 2000 mg/kg bw/dan | | |
| (R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5) | | | | Negativno | OECD 471 | |
| (R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5) | Genotoksičnost | | | Ni genotoksično. | | |
| 2-(4-tert-butylbenzil)propionaldehyd (80-54-6) | in-vitro Mutagenost | | | Negativno | OECD 471 | |
| 2-(4-tert-butylbenzil)propionaldehyd (80-54-6) | Genotoksičnost | miš | | Ni genotoksično. | OECD 474 | |

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006Trgovsko ime: **Airoma Cool 270ml**Datum izdelave: **30.11.2015**Datum spremembe: **30.11.2015**Izdaja: **1****Strupenost za razmnoževanje****- Za sestavine**

| Kemijsko ime | Vrsta reproduktivne toksičnosti | tip | vrsta | Čas | vrednost | rezultat | metoda | Opombe |
|--|---------------------------------|-------|---------|-----|--------------------|----------------------------|----------|-------------|
| Etanol (64-17-5) | Učinek na plodnost | NOAEL | podgana | | 20000 mg/kg bw/dan | | OECD 415 | oralno |
| Etanol (64-17-5) | Razvojna toksičnost | NOAEL | | | 6400 mg/kg bw/dan | | | oralno |
| propan-2-ol (67-63-0) | Učinek na plodnost | NOAEL | podgana | | 407 mg/kg bw/dan | | | oralno |
| propan-2-ol (67-63-0) | Razvojna toksičnost | NOAEL | podgana | | 400 mg/kg bw/dan | | | oralno |
| Heksil salicilat (6259-76-3) | Učinek na plodnost | NOAEL | | | | Ni reproduktivno toksično. | | Read-across |
| Heksil salicilat (6259-76-3) | Razvojna toksičnost | NOAEL | | | | Ni teratogeno. | | Read-across |
| α -heksilcinamaldehyd (101-86-0) | Razvojna toksičnost | NOAEL | podgana | | 100 mg/kg bw/dan | | OECD 421 | oralno |
| (R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5) | Razvojna toksičnost | NOAEL | podgana | | 600 mg/kg bw/dan | | | oralno |
| 2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehyd (80-54-6) | Učinek na plodnost | NOAEL | podgana | | 25 mg/kg/dan | | | oralno |
| 2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehyd (80-54-6) | Razvojna toksičnost | NOAEL | podgana | | 4 mg/kg bw/dan | | OECD 414 | oralno |

Povzetek ocene lastnosti CMR

Kemikalija ni razvrščena kot kancerogena, mutagena ali strupena za razmnoževanje.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006Trgovsko ime: **Airoma Cool 270ml**Datum izdelave: **30.11.2015**Datum spremembe: **30.11.2015**Izdaja: **1****11.1.5. STOT – enkratna in ponavljajoča se izpostavljenost****Za sestavine**

| Kemijsko ime | pot izpostavljenosti | tip | vrsta | Čas organ | vrednost | rezultat | metoda | Opombe |
|--|----------------------|-------|---------|-----------|-------------------------|----------|----------|-------------|
| Etanol (64-17-5) | inhalacijsko | NOAEL | podgana | | 23000 mg/m ³ | | | |
| Etanol (64-17-5) | oralno | NOAEL | podgana | | 2400 mg/kg bw/dan | | | |
| propan-2-ol (67-63-0) | oralno | NOAEL | podgana | | 870 mg/kg bw/dan | | | |
| propan-2-ol (67-63-0) | inhalacijsko | NOAEL | podgana | | 12500 mg/m ³ | | OECD 451 | |
| Heksil salicilat (6259-76-3) | oralno | NOAEL | podgana | | 50 mg/kg bw/dan | | | Read-across |
| α-heksilcinamaldehyd (101-86-0) | oralno | NOAEL | podgana | | 30 mg/kg bw/dan | | | Read-across |
| α-heksilcinamaldehyd (101-86-0) | dermalno | NOAEL | podgana | | 25 mg/kg bw/dan | | | |
| (R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5) | oralno | NOAEL | podgana | | 30 mg/kg bw/dan | | | |
| (R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5) | oralno | NOEL | podgana | | 5 mg/kg bw/dan | | | |
| 2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehyd (80-54-6) | oralno | NOAEL | podgana | | 25 mg/kg bw/dan | | | |

Dodatne informacije

Lahko povzroči zaspanost in omotico. Lahko povzroči poškodbe centralnega živčnega sistema.

ODDELEK 12. EKOLOŠKI PODATKI**12.1. Strupenost****12.1.1. Akutna (kratkotrajna) strupenost****Za proizvod**

| Tip | Vrednost | Čas izpostavljenosti | Vrsta | Organizem | Metoda | Opombe |
|------------------|----------|----------------------|-------------|-----------|--------|---------------------|
| LC ₅₀ | 152 mg/L | | ribe | | | izračunana vrednost |
| EC ₅₀ | 92 mg/L | | vodna bolha | | | izračunana vrednost |

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Airoma Cool 270ml**

Datum izdelave: **30.11.2015**

Datum spremembe: **30.11.2015**

Izdaja: **1**

barjans
080 50 77 | barjans.si

barjans
... nadaljevanje s prejšnje strani
080 50 77 | barjans.si

Za sestavine

| Sestavina (CAS) | Tip | Vrednost | Čas izpostavljenosti | Vrsta | Organizem | Metoda | Opombe |
|--|------------------|------------|----------------------|--------------|--------------------------------|----------|--------|
| 1,4-dioksacikloheptadekan-5,17-dion (105-95-3) | LC ₅₀ | 2,13 mg/L | | ribe | <i>Brachydanio rerio</i> | OECD 203 | |
| | EC ₅₀ | 8,09 mg/L | | hrustančnice | <i>Daphnia magna</i> | | |
| | IC ₅₀ | 14,58 mg/L | | alge | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | | |
| Heksil salicat (6259-76-3) | EC ₅₀ | 0,357 mg/L | | hrustančnice | <i>Daphnia magna</i> | OECD 202 | |
| | IC ₅₀ | 0,28 mg/L | | alge | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | OECD 201 | |
| | LC ₅₀ | 1,34 mg/L | | ribe | <i>Brachydanio rerio</i> | | |
| (R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5) | LC ₅₀ | 0,72 mg/L | | ribe | <i>Pimephales promelas</i> | OECD 203 | |
| | EC ₅₀ | 0,36 mg/L | | hrustančnice | <i>Daphnia magna</i> | OECD 202 | |

12.1.2. Kronična (dolgotrajna) strupenost

Za sestavine

| Sestavina (CAS) | Tip | Vrednost | Čas izpostavljenosti | Vrsta | Organizem | Metoda | Opombe |
|--|------|-----------|----------------------|--------------|--------------------------------|--------|--------|
| 1,4-dioksacikloheptadekan-5,17-dion (105-95-3) | NOEC | 3,48 mg/L | | alge | <i>desmodesmus subspicatus</i> | | |
| (R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5) | NOEC | 0,15 mg/L | | hrustančnice | <i>Daphnia magna</i> | | |

12.2. Obstočnost in razgradljivost

12.2.1. Abiotska razgradnja, fizično in fotokemijsko odstranjevanje

Ni podatkov

12.2.2. Biorazgradljivost

Za sestavine

| Sestavina (CAS) | vrsta | stopnja | Čas | Rezultat | metoda | Opombe |
|--|---------|---------|-----|----------|------------|--------|
| 1,4-dioksacikloheptadekan-5,17-dion (105-95-3) | aerobna | > 60 % | | | OECD 301 B | |
| Heksil salicat (6259-76-3) | aerobna | 91 % | | | OECD 301F | |
| (R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5) | aerobna | > 92 % | | | | |

12.3. Bioakumulacijski potencial

12.3.1. Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow)

Za sestavine

| Sestavina (CAS) | medij | vrednost | Temperatura | pH vrednost | Koncentracija | metoda |
|--|------------------------|----------|-------------|-------------|---------------|--------|
| 1,4-dioksacikloheptadekan-5,17-dion (105-95-3) | Oktanol-voda (log Pow) | 4,3 | | | | |
| Heksil salicat (6259-76-3) | Oktanol-voda (log Pow) | 5,5 | | | | |
| (R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5) | Oktanol-voda (log Pow) | 4,38 | | | | |

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Airoma Cool 270ml**

Datum izdelave: **30.11.2015**

Datum spremembe: **30.11.2015**

Izdaja: **1**

12.3.2. Biokoncentracijski faktor (BCF)

Za sestavine

| Sestavina (CAS) | vrsta | organizem | vrednost | Trajanje | Rezultat | metoda | Opombe |
|--|-------|-----------|----------|----------|----------|--------|--------|
| 1,4-dioksacikloheptadekan-5,17-dion (105-95-3) | BCF | | 319,3 | | | | |
| (R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5) | BCF | | 683 | | | | |

Dodatne informacije

Vsebuje bioakumulativne snovi.

12.4. Mobilnost

12.4.1. Znana ali predvidena razporeditev v dele okolja

Ni podatkov

12.4.2. Površinska napetost

Ni podatkov

12.4.3. Absorpcija/desorpcija

Ni podatkov

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod ne vsebuje PBT ali vPvB snovi v koncentracijah nad 0,1%.

12.6. Drugi škodljivi učinki

Ni podatkov

12.7. Dodatni podatki

Za proizvod

Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje. Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali kanalizacijo.

ODDELEK 13. ODSTRANJEVANJE

13.1. Metode ravnanja z odpadki

13.1.1. Odstranjevanje izdelkov/embalaže

Odstranjevanje ostankov produkta

Prepustiti pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov. Ne odlagati skupaj z gospodinjstvi odpadki.

Embalaže

Popolnoma izpraznjeno embalažo prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Doza je pod tlakom, ne luknjajte in ne sežigajte je niti po uporabi. Ostanki v embalaži lahko povzročijo nevarnost eksplozije. Neočiščene embalaže ne prebadati, rezati ali variti.

13.1.2. Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki

-

13.1.3. Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odpadkov

-

13.1.4. Druga priporočila za odstranjevanje

-

ODDELEK 14. PODATKI O PREVOZU

14.1. UN številka

1950

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Airoma Cool 270ml**

Datum izdelave: **30.11.2015**

Datum spremembe: **30.11.2015**

Izdaja: **1**

barjans
080 50 77 | barjans.si

barjans
... nadaljevanje s prejšnje strani
080 50 77 | barjans.si

14.2. Pravilno odpremno ime UN

AEROSOLI

IMDG ime: AEROSOLS

14.3. Razred(-i) nevarnosti prevoza

2

14.4. Embalažna skupina

ni relevantno

14.5. Nevarnosti za okolje

NE

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Omejene količine

1 L

Omejitev za predore

(D)

IMDG EmS

F-D, S-U

IATA

Limited Quantity: Y203; 30 kg G

Cargo Packing Instruction: -; Net Qty: -

Passenger Packing Instruction: 203; Net Qty: 25 kg

14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

Blaga se kot razsuti tovor ne sme prevažati v zabojnikih za razsuti tovor, zabojnikih ali na vozilih.



ODDELEK 15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifična za snov ali zmes

- 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. 453/2010)
- 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
- Zakon o kemikalijah /ZKem/
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15)
- 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 in 57/15)
- 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

15.1.1. Podatki v skladu z direktivo 1999/13/ES o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin (smernica HOS)

ni relevantno

15.2. Ocena kemijske varnosti

Dobavitelj za to snov/zmes ni izdelal ocene kemijske varnosti.

ODDELEK 16. DRUGI PODATKI

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Airoma Cool 270ml**

Datum izdelave: **30.11.2015**

Datum spremembe: **30.11.2015**

Izdaja: **1**

 **barjans**
080 50 77 | barjans.si

 **barjans**
... nadaljevanje s prejšnje strani
080 50 77 | barjans.si

Spremembe varnostnega lista

-

Viri varnostnega lista

-

Seznam ustreznih H stavkov

- 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.
- 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 omtico.
- H361f Sum škodljivosti za plodnost.
- 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.

Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in se nanašajo na proizvod v stanju v kakršnem je dobavljen. Namen informacij je opisati naš proizvod glede na varnostne zahteve. Navedbe ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila v zvezi s transportom in uporabo izdelka. Lastnosti izdelka so opisane v tehničnih informacijah.

 **barjans**
080 50 77 | barjans.si

 **barjans**
080 50 77 | barjans.si

 **barjans**
080 50 77 | barjans.si