

VARNOSTNI LIST

**AIR MENLINE SPRAY – OSVEŽILEC PROSTOROV TAHITI
PARADISE**

Datum priprave: 14.03.2014
Sprememba: 23.07.2018
Številka različice/popravka: 2

Stran 1 od 15

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja:

1.1 Identifikator izdelka

AIR MENLINE SPRAY – OSVEŽILEC PROSTOROV TAHITI PARADISE

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:

Osvežeilec prostorov v aerosolu.

Odsvetovane uporabe: ni podatka.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:

Distributer za Slovenijo:

SERENA, D.O.O., Cesta k Tamu 26, 2000 Maribor, Slovenija

Tel.: 02 651 11 00, **fax:** 02 651 61 10

Elektronski naslov osebe odgovorne za varnostni list: lidija.skarlovnik@serena.si

Proizvajalec:

TOMIL s.r.o., Gen. Svatone 149/IV, 566 01 Vysoke Myto, Češka Republika

Tel.: 00420 465 503 230, **fax:** 00420 465 503 211

Elektronski naslov osebe odgovorne za varnostni list: info@tomil.cz

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

Posvetujte se z osebnim oz. dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti pokličite 112.

VARNOSTNI LIST

AIR MENLINE SPRAY – OSVEŽILEC PROSTOROV TAHITI PARADISE

Datum priprave: 14.03.2014
Sprememba: 23.07.2018
Številka različice/popravka: 2

Stran 2 od 15

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi:

Razvrstitev snovi/zmesi v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008:

H222 - Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H229 - Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Kategorije:
Aerosol 1
Skin Sens. 1

2.2 Elementi etikete:

Po Uredbi (ES) št. 1272/2008:



Nevarno

H222 - Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H229 - Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.
P101 - Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 - Hraniti zunaj dosega otrok.
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.
P410 + P412 - Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50°C/122°F.
P501 - Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi/regionalnimi predpisi.

Dodatne informacije:

Vsebuje: 2,2,6-trimetil-alfa-propilcikloheksanpropanol, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8,-tetrametil-2-naftil)etan-1-oni, 2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehid, 3-(4-tert-butilfenil)propionaldehid, 2-metoksi-4-propilfenol, (etoksimetoksi) ciklododekan, [3R-(3alfa,3abeta,6beta,7beta, 8aalfa)]-oktahidro-6-metoksi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen, cis-heks-3-en-1-il metil karbonat, 2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid, geranil acetat.

2.3 Druge nevarnosti:

Proizvod ne izpolnjuje meril za razvrstitev kot PBT ali vPvB.

VARNOSTNI LIST**AIR MENLINE SPRAY – OSVEŽILEC PROSTOROV TAHITI
PARADISE**Datum priprave: 14.03.2014
Sprememba: 23.07.2018
Številka različice/popravka: 2

Stran 3 od 15

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**3.1 Zmesi:**

Ime snovi	Št. EC Št. CAS Št. INDEX	Konc. [%]	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008	REACH registracijska številka:
Plini iz predelave zemeljskega olja, utekočinjeni, sladkani	270-705-8 68476-86-8 649-203-00-1	100	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	02-2119651279-31-
Nevarne sestavine parfuma:				
2-feniletanol	200-456-2 60-12-8 /	2-4	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	01-2119963921-31-
Alil (3-metilbutoksi) acetat	266-803-5/ 266 -804-0 67634-00-8/ 67634-01-9 /	1-3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315	/
4-(1-etoksivinil)-3,3,5,5-tetrametil- cikloheksanon	252-961-2 36306-87-3 /	1-3	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411	01-2120224905-56-
Metil antranilat	205-132-4 134-20-3 /	1-2	Eye Irrit. 2, H319	01-2120478941-44-
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol	242-362-4 18479-58-8 /	1-2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	01-2119457274-37-
3-metil-5-fenilpentanol	259-461-3 55066-48-3 /	1-2	Acute Tox. 4, H302	01-2119969446-23-
2,2,6-trimetil-alfa- propilcikloheksanpropanol	274-892-7 70788-30-6 /	0,8-1,2	Skin Sens. 1B, H317	/

VARNOSTNI LIST

AIR MENLINE SPRAY – OSVEŽILEC PROSTOROV TAHITI PARADISE

Datum priprave: 14.03.2014
Sprememba: 23.07.2018
Številka različice/popravka: 2

Stran 4 od 15

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-oni	915-730-3 54464-57-2/68155-66-8/68155-67-9 /	0,6-0,8	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 M=1	01-2119489989-04-
2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehid	201-289-8 80-54-6 /	0,5-0,7	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 Repr. 2, H361f	01-2119485965-18-
3-(4-tert-butilfenil)propionaldehid	242-016-2 18127-01-0 /	0,1-0,3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412 Repr. 2, H361f	01-2119983533-30-
2-metoksi-4-propilfenol	220-499-0 2785-87-7 /	0,1-0,3	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	01-2120223684-57-
(etoksimetoksi) ciklododekan	261-332-1 58567-11-6 /	0,1-0,3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	01-2119971571-34-
[3R-(3alfa,3abeta,6beta,7beta,8alfa)]-oktahidro-6-metoksi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen	243-384-7 19870-74-7 /	0,1-0,3	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 M=1	/

VARNOSTNI LIST**AIR MENLINE SPRAY – OSVEŽILEC PROSTOROV TAHITI
PARADISE**Datum priprave: 14.03.2014
Sprememba: 23.07.2018
Številka različice/popravka: 2

Stran 5 od 15

cis-heks-3-en-1-il metil karbonat	266-797-4 67633-96-9 /	0,1-0,3	Skin Sens. 1B, H317 Skin Irrit. 2, H315	01-2120735800-60-
Oksacikloheksadecen-2-on	422-320-3 34902-57-3/ 111879-80-2 /	0,1-0,2	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 M=1	01-0000016883-62-
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1- karbaldehid	268-264-1 68039-49-6 /	0,1-0,2	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	01-2119982384-28-
Geranil acetat	203-341-5 105-87-3 /	0,1-0,2	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	01-2119973480-35-

Dodatne informacije: celotno besedilo stavkov o nevarnosti je navedeno v oddelku 16.
Opis: aerosol s potisnim plinom in parfumom.

VARNOSTNI LIST

AIR MENLINE SPRAY – OSVEŽILEC PROSTOROV TAHITI PARADISE

Datum priprave: 14.03.2014
Sprememba: 23.07.2018
Številka različice/popravka: 2

Stran 6 od 15

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč:

4.1.1 Vdihavanje:

Prizadeto osebo premestiti na svež zrak. Ponesrečenec naj počiva v toplem in mirnem prostoru. V primeru trajajočih težav poiskati zdravniško pomoč.

4.1.2 Stik s kožo:

Onesnažena oblačila in obutev takoj sleči. Kožo temeljito sprati z milom in veliko količino tople vode. Ne uporabljati topil ali razredčil. V primeru trajajočih težav poiskati zdravniško pomoč.

4.1.3 Stik z očmi:

Odstraniti kontaktne leče. Oči z odprtimi vekami spirati z obilo čiste in tople vode najmanj 15 minut. V primeru trajajočih težav poiskati zdravniško pomoč.

4.1.4 Zaužitje:

Glede na obliko proizvoda (aerosol) obstaja zelo mala verjetnost zaužitja.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:

Ni podatka.

4.3 Navedba kakršnekoli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:

Ni posebnih napotkov.

Splošne informacije:

V primeru dvoma, ali v primeru trajajočih težav, poiskati zdravniško pomoč in pokazati nalepko ali ta varnostni list. Če je prizadeti nezavesten, ga namestiti v stabilni bočni položaj. Nezavestni osebi ničesar dajati skozi usta. Če je dihanje neenakomerno ali pride do zastoja, nuditi umetno dihanje. V primeru zastoja srca pričeti s temeljnimi postopki oživljanja.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje:

5.1.1 Ustrezna sredstva za gašenje:

Uporabiti gasilna sredstva primerna za gašenje okolice.

5.1.2 Neustrezna sredstva za gašenje:

Odvisna od proizvodov v okolici.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:

Nevarnost eksplozije zaradi delovanja visoke temperature ali daljšega segrevanja. Glejte tudi oddelek 10.

5.3 Nasvet za gasilce:

V primeru požara nositi ustrezno osebno zaščitno opremo in samostojen dihalni aparat. Preprečiti iztekanje produktov gašenja v odvodne kanale. Preprečiti izpust v kanalizacijo, vodna zajetja, podtalnico in vodotoke.

VARNOSTNI LIST

AIR MENLINE SPRAY – OSVEŽILEC PROSTOROV TAHITI PARADISE

Datum priprave: 14.03.2014

Sprememba: 23.07.2018

Številka različice/popravka: 2

Stran 7 od 15

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:

6.1.1 Za neizučeno osebje:

Preprečiti stik z očmi in kožo. Nositi primerno zaščitno opremo. Upoštevati osebne previdnostne ukrepe v poglavju 7 in 8. Zagotoviti zadostno prezračevanje, predvsem zaprtih prostorov. V primeru večje nesreče, jasno označiti mesto iztekanja in ga izolirati. Nepooblaščenim osebam prepovedati vstop na prizadeto območje. Obvesti pristojne organe (policija, gasilci) o nesreči.

6.1.2 Za reševalce:

Ni posebnih napotkov.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Preprečiti izpust v kanalizacijo, vodna zajetja, podtalnico in vodotoke. Če pride do razlitja v vodotoke, kanalizacijo ali v tla oziroma po vegetaciji je potrebno nemudoma obvestiti za to pristojne organe.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

6.3.1 Primerne tehnike zadrževanja:

Ni podatka.

6.3.2 Primerni postopki čiščenja:

Absorbirati z zemljo, suhim peskom, vermikulitom ali z ustreznimi negorljivimi absorpcijskimi materiali. Zbrani material hraniti v primernih zbiralnikih do odstranjanja v skladu z veljavno zakonodajo (v skladu s točko 13).

6.3.3 Drugi podatki:

Ni drugih podatkov.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke:

Glejte Oddelek 7 za informacije o varnem rokovanju. Glejte Oddelek 8 za informacije o osebni zaščitni opremi. Glejte Oddelek 13 za informacije o odstranjanju.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje:

Upoštevati navodila za uporabo navedena na etiketi. Med delom ne jesti, piti ali kaditi. Preprečiti stik s kožo in očmi. Držati se pravil osebne higiene. Uporabljati ustrezno osebno zaščitno opremo.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:

Proizvod hraniti v originalni in tesno zaprti embalaži s primerno oznako in etiketo. Skladiščiti v dobro prezračenem prostoru, pri temperaturi od 5-35°C. Hraniti izven dosega otrok. Hraniti ločeno od vnetljivih materialov. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

7.3 Posebne končne uporabe:

Ni posebnih končnih uporab.

VARNOSTNI LIST

AIR MENLINE SPRAY – OSVEŽILEC PROSTOROV TAHITI PARADISE

Datum priprave: 14.03.2014
Sprememba: 23.07.2018
Številka različice/popravka: 2

Stran 8 od 15

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora:

Ime:	EC št.	MV	
		mg/m ³	ppm
/	/	/	/

DNEL:

2,6-dimetilokt-7-en-2-ol:

DNEL (delavec, dolgotrajna izpostavljenost, vdihavanje, sistemski učinki): 73,5 mg/m³

DNEL (delavec, dolgotrajna izpostavljenost, dermalno, sistemski učinki): 20,8 mg/kg tt/dan

DNEL (potrošnik, dolgotrajna izpostavljenost, vdihavanje, sistemski učinki): 21,7 mg/m³

DNEL (potrošnik, dolgotrajna izpostavljenost, dermalno, sistemski učinki): 12,5 mg/kg tt/dan

DNEL (potrošnik, dolgotrajna izpostavljenost, oralno, sistemski učinki): 12,5 mg/kg tt/dan

Geranil acetat:

DNEL (delavec, dolgotrajna izpostavljenost, vdihavanje, sistemski učinki): 62,59 mg/m³

DNEL (delavec, dolgotrajna izpostavljenost, dermalno, sistemski učinki): 35,5 mg/kg

DNEL (potrošnik, dolgotrajna izpostavljenost, vdihavanje, sistemski učinki): 15,4 mg/m³

DNEL (potrošnik, dolgotrajna izpostavljenost, dermalno, sistemski učinki): 17,75 mg/kg

DNEL (potrošnik, dolgotrajna izpostavljenost, oralno, sistemski učinki): 8,9 mg/kg

2-feniletanol:

DNEL (delavec, dolgotrajna izpostavljenost, vdihavanje, sistemski učinki): 59,9 mg/m³

DNEL (delavec, dolgotrajna izpostavljenost, dermalno, sistemski učinki): 21,2 mg/kg tt/dan

DNEL (potrošnik, dolgotrajna izpostavljenost, vdihavanje, sistemski učinki): 17,7 mg/m³

DNEL (potrošnik, dolgotrajna izpostavljenost, dermalno, sistemski učinki): 12,7 mg/kg tt/dan

DNEL (potrošnik, dolgotrajna izpostavljenost, oralno, sistemski učinki): 5,1 mg/kg tt/dan

(etoksimetoksi) ciklododekan:

DNEL (delavec, dolgotrajna izpostavljenost, vdihavanje, sistemski učinki): 23,5 mg/m³

DNEL (delavec, dolgotrajna izpostavljenost, dermalno, sistemski učinki): 3,3 mg/kg tt/dan

DNEL (potrošnik, dolgotrajna izpostavljenost, vdihavanje, sistemski učinki): 5,8 mg/m³

DNEL (potrošnik, dolgotrajna izpostavljenost, dermalno, sistemski učinki): 1,67 mg/kg tt/dan

DNEL (potrošnik, dolgotrajna izpostavljenost, oralno, sistemski učinki): 1,67 mg/kg tt/dan

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8,-tetrametil-2-naftil)etan-1-ol:

DNEL (delavec, dolgotrajna izpostavljenost, dermalno, lokalni učinki): 0,1011 mg/cm²

DNEL (potrošnik, dolgotrajna izpostavljenost, vdihavanje, sistemski učinki): 1,76 mg/m³

DNEL (potrošnik, dolgotrajna izpostavljenost, dermalno, sistemski učinki): 1,73 mg/kg tt/dan

2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehid:

DNEL (delavec, dolgotrajna izpostavljenost, vdihavanje, sistemski učinki): 0,44 mg/m³

DNEL (delavec, dolgotrajna izpostavljenost, dermalno, sistemski učinki): 2,075 mg/kg

DNEL (potrošnik, dolgotrajna izpostavljenost, vdihavanje, sistemski učinki): 0,11 mg/m³

DNEL (potrošnik, dolgotrajna izpostavljenost, dermalno, sistemski učinki): 1,0375 mg/kg tt/dan

DNEL (potrošnik, dolgotrajna izpostavljenost, oralno, sistemski učinki): 0,0625 mg/kg tt/dan

DNEL (delavec, kratkotrajna izpostavljenost, dermalno, lokalni učinki): 0,41 mg/cm²

DNEL (potrošnik, kratkotrajna izpostavljenost, dermalno, lokalni učinki): 0,525 mg/cm²

2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid:

DNEL (delavec, dolgotrajna izpostavljenost, vdihavanje, sistemski učinki): 0,44 mg/m³

DNEL (delavec, dolgotrajna izpostavljenost, dermalno, sistemski učinki): 0,125 mg/kg tt/dan

DNEL (potrošnik, dolgotrajna izpostavljenost, vdihavanje, sistemski učinki): 0,108 mg/m³

VARNOSTNI LIST

AIR MENLINE SPRAY – OSVEŽILEC PROSTOROV TAHITI PARADISE

Datum priprave: 14.03.2014

Sprememba: 23.07.2018

Številka različice/popravka: 2

Stran 9 od 15

DNEL (potrošnik, dolgotrajna izpostavljenost, dermalno, sistemski učinki): 0,062 mg/kg tt/dan
DNEL (potrošnik, dolgotrajna izpostavljenost, oralno, sistemski učinki): 0,062 mg/kg tt/dan

3-metil-5-fenilpentanol:

DNEL (delavec, kratkotrajna izpostavljenost, vdihavanje, sistemski učinki): 5,3 mg/m³
DNEL (delavec, dolgotrajna izpostavljenost, vdihavanje, sistemski učinki): 0,88 mg/m³
DNEL (delavec, kratkotrajna izpostavljenost, dermalno, sistemski učinki): 3 mg/kg na dan
DNEL (delavec, dolgotrajna izpostavljenost, dermalno, sistemski učinki): 0,5 mg/kg tt/dan
DNEL (delavec, dolgotrajna izpostavljenost, dermalno, lokalni učinki): 0,13 mg/cm²
DNEL (potrošnik, kratkotrajna izpostavljenost, vdihavanje, sistemski učinki): 1,3 mg/m³
DNEL (potrošnik, dolgotrajna izpostavljenost, vdihavanje, sistemski učinki): 0,21 mg/m³
DNEL (potrošnik, kratkotrajna izpostavljenost, dermalno, sistemski učinki): 1,5 mg/kg tt na dan
DNEL (potrošnik, dolgotrajna izpostavljenost, dermalno, sistemski učinki): 0,25 mg/cm²
DNEL (potrošnik, kratkotrajna izpostavljenost, dermalno, lokalni učinki): 0,39 mg/cm²
DNEL (potrošnik, dolgotrajna izpostavljenost, dermalno, lokalni učinki): 0,65 mg/cm²
DNEL (potrošnik, kratkotrajna izpostavljenost, oralno, sistemski učinki): 0,375 mg/kg tt/dan
DNEL (potrošnik, dolgotrajna izpostavljenost, oralno, sistemski učinki): 0,06 mg/kg tt/dan

PNEC:

2,6-dimetilokt-7-en-2-ol:

PNEC (sladka voda): 0,278 mg/l
PNEC (slana voda): 0,278 mg/l
PNEC (zemlja): 0,103 mg/kg
PNEC (sediment sladka voda): 0,594 mg/kg
PNEC (sediment slana voda): 0,0594 mg/kg

Geranil acetat:

PNEC (sladka voda): 3,72 mg/l
PNEC (slana voda): 0,372 mg/l
PNEC (zemlja): 0,0859 mg/kg
PNEC (sediment sladka voda): 0,442 mg/kg
PNEC (sediment slana voda): 0,0442 mg/kg
PNEC (čistilna naprava): 8 mg/l
PNEC (občasni izpust): 37,2 mg/l

2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehid:

PNEC (sladka voda): 0,00204 mg/l
PNEC (slana voda): 0,0002 mg/l
PNEC (zemlja): 0,0525 mg/l
PNEC (sediment sladka voda): 0,269 mg/l
PNEC (sediment slana voda): 0,0269 mg/l
PNEC (čistilna naprava): 10 mg/l

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8,-tetrametil-2-naftil)etan-1-ol:

PNEC (sladka voda): 0,0028 mg/l
PNEC (slana voda): 0,00028 mg/l
PNEC (zemlja): 0,705 mg/kg
PNEC (sediment sladka voda): 3,73 mg/kg
PNEC (sediment slana voda): 0,75 mg/kg

(etoksimetoksi) ciklododekan:

PNEC (sladka voda): 0,0016 mg/l
PNEC (slana voda): 0,00016 mg/l
PNEC (zemlja): 0,468 mg/kg
PNEC (sediment sladka voda): 2,35 mg/kg
PNEC (sediment slana voda): 0,235 mg/kg

VARNOSTNI LIST

AIR MENLINE SPRAY – OSVEŽILEC PROSTOROV TAHITI PARADISE

Datum priprave: 14.03.2014
Sprememba: 23.07.2018
Številka različice/popravka: 2

Stran 10 od 15

PNEC (čistilna naprava): 100 mg/l
PNEC (občasni izpust): 0,016 mg/l

2-feniletanol:

PNEC (sladka voda): 0,215 mg/l
PNEC (slana voda): 0,0215 mg/l
PNEC (zemlja): 0,164 mg/kg
PNEC (sediment sladka voda): 1,454 mg/kg
PNEC (sediment slana voda): 0,1454 mg/kg
PNEC (čistilna naprava): 10 mg/l
PNEC (občasni izpust): 2,15 mg/l

2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid:

PNEC (sladka voda): 7,5 mikrog/l
PNEC (slana voda): 0,75 mikrog/l
PNEC (zemlja): 0,0408 mg/kg suhe teže
PNEC (sediment sladka voda): 0,226 mg/kg suhe teže
PNEC (sediment slana voda): 0,0226 mg/kg suhe teže
PNEC (čistilna naprava): 10 mg/l
PNEC (občasni izpust): 0,75 mikrog/l

3-metil-5-fenilpentanol:

PNEC (sladka voda): 0,013 mg/l
PNEC (slana voda): 0,0013 mg/l
PNEC (zemlja): 0,199 mg/kg suhe teže
PNEC (sediment sladka voda): 1,0335 mg/kg suhe teže
PNEC (sediment slana voda): 0,10335 mg/kg suhe teže
PNEC (čistilna naprava): 10 mg/l
PNEC (občasni izpust): 0,13 mg/l
PNEC (sekundarno zastrupitev): 10 mg/kg

Oksacikloheksadecen-2-on:

PNEC (sladka voda): 2,7 mikrog/l
PNEC (slana voda): 0,27 mikrog/l
PNEC (zemlja): 5,44 mg/kg suhe teže
PNEC (sediment sladka voda): 21 mg/kg suhe teže
PNEC (sediment slana voda): 4,2 mg/kg suhe teže
PNEC (čistilna naprava): 10 mg/l

8.2 Nadzor izpostavljenosti:

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Zagotoviti zadostno prezračevanje oziroma izsesavanje na delovnem mestu.

8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema:

Zaščita za oči/obraz:

Nositi zaščitna očala s stransko zaščito.

Zaščita kože:

Pri delu v skladu z navodili zaščita ni potrebna.

Uporabiti ustrezno zaščitno delovno obleko.

Zaščita dihal:

Pri delu v skladu z navodili zaščita ni potrebna.

Zaščita pred toplotno nevarnostjo:

VARNOSTNI LIST

AIR MENLINE SPRAY – OSVEŽILEC PROSTOROV TAHITI PARADISE

Datum priprave: 14.03.2014
Sprememba: 23.07.2018
Številka različice/popravka: 2

Stran 11 od 15

Ni podatka.

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja:

Ni potreben pri uporabi v skladu z navodili.

Splošni ukrepi:

Med delom ne jesti, piti ali kaditi. Po delu si temeljito umiti roke s toplo vodo in milom in si na roke nanesti ustrezno zaščitno kremo.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

Videz:	Aerosol (tekočina - kot parfum)
Vonj:	Tipičen za proizvod, svež
Mejne vrednosti vonja:	Ni podatka.
pH:	Ni podatka
Tališče/ledišče:	Ni podatka.
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	Ni podatka
Plamenišče:	450°C
Hitrost izparevanja:	Ni podatka.
Vnetljivost (trdno/ plinasto):	Ni podatka.
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:	Spodnja eks. meja: 1,86 vol.% Zgornja eks. meja: 9,35 vol.%
Parni tlak:	ca. 5 bar
Parna gostota:	Ni podatka.
Relativna gostota:	ca. 1,5 g/cm ³
Topnost:	V vodi: ca. 100ml/l
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	Ni podatka.
Temperatura samovžiga:	Ni podatka.
Temperatura razpadanja:	Ni podatka.
Viskoznost:	Ni podatka.
Eksplozivne lastnosti:	Ni podatka.
Oksidativne lastnosti:	Ni določeno za proizvod, sestavine niso oksidativne.

9.2 Drugi podatki:

Ni drugih podatkov.

VARNOSTNI LIST

**AIR MENLINE SPRAY – OSVEŽILEC PROSTOROV TAHITI
PARADISE**

Datum priprave: 14.03.2014
Sprememba: 23.07.2018
Številka različice/popravka: 2

Stran 12 od 15

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost:

Ni določena za proizvod.

10.2 Kemijska stabilnost:

Proizvod je stabilen pri normalnih pogojih uporabe in skladiščenju.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij:

Ni znana.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:

Izogibati se temperaturam nad 50°C.

10.5 Nezdružljivi materiali:

Ni podatka.

10.6 Nevarni produkti razgradnje:

Ogljikov monoksid pri nepopolnem gorenju z nezadostnim dostopom do zraka.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih:

Akutna toksičnost:

Vsebnost snovi je pod mejo za razvrstitev proizvoda.

Jedkost/draženje kože:

Vsebnost snovi je pod mejo za razvrstitev proizvoda.

Huda poškodba oči/draženje:

Vsebnost snovi je pod mejo za razvrstitev proizvoda.

Preobčutljivost dihal ali kože:

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Rakotvornost: ni določena za proizvod, sestavine v proizvodu niso razvrščene kot rakotvorne.

Mutagenost: ni določena za proizvod, sestavine v proizvodu niso razvrščene kot mutagene.

Strupenost za razmnoževanje: vsebnost snovi je pod mejo za razvrstitev proizvoda.

STOT - enkratna izpostavljenost: vsebnost snovi je pod mejo za razvrstitev proizvoda.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost: vsebnost snovi je pod mejo za razvrstitev proizvoda.

Nevarnost aspiracije: ni podatka.

VARNOSTNI LIST

**AIR MENLINE SPRAY – OSVEŽILEC PROSTOROV TAHITI
PARADISE**

Datum priprave: 14.03.2014
Sprememba: 23.07.2018
Številka različice/popravka: 2

Stran 13 od 15

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost:

Za proizvod ni znanih ekotoksikoloških podatkov.

12.2 Obstočnost in razgradljivost:

Ni podatka.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:

Ni podatka.

12.4 Mobilnost v tleh:

Ni podatka.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:

Proizvod ne izpolnjuje meril za razvrstitev kot PBT ali vPvB.

12.6 Drugi škodljivi učinki:

Ni podatka.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki:

Uporabnik mora oddati prazno embalažo, ostanke neporabljenega sredstva ali sredstva, ki mu je potekel rok uporabnosti, pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov. Ravnanje 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.

Embalaža:

15 01 02 Plastična embalaža

15 01 04 Kovinska embalaža

15 01 01 Papirna in kartonska embalaža

VARNOSTNI LIST

**AIR MENLINE SPRAY – OSVEŽILEC PROSTOROV TAHITI
PARADISE**

Datum priprave: 14.03.2014
Sprememba: 23.07.2018
Številka različice/popravka: 2

Stran 14 od 15

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN: UN 1950

14.2 Pravilno odpremno ime ZN: AEROSOLI, vnetljivi

14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 5F, 2

14.4 Skupina pakiranja: /

14.5 Nevarnosti za okolje:

Ni nevaren za okolje.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:

Prevozna skupina: 2

Omejene količine: 1L

Kod omejitve za predore: (D)

Posebna določba 190:

Za aerosolne razpršilce s prostornino do 50 ml, ki vsebujejo samo nestrupene sestavine, ne veljajo določbe ADR

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

Ni primerno.

Podatki veljajo za: kopenski transport ADR/RID

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

- Pravilnik o aerosolnih razpršilnikih
- Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu.

15.2 Ocena kemijske varnosti:

Ni izvedena.

VARNOSTNI LIST

AIR MENLINE SPRAY – OSVEŽILEC PROSTOROV TAHITI PARADISE

Datum priprave: 14.03.2014

Sprememba: 23.07.2018

Številka različice/popravka: 2

Stran 15 od 15

ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremembe glede na predhodno različico varnostnega lista:

- oddelek 2: sprememba razvrstitve
- oddelek 3: delna sprememba sestave
- dopolnitev vseh točk varnostnega lista

Okrajšave in kratice uporabljene v varnostnem listu:

MV - mejna vrednost – pomeni povprečno koncentracijo nevarne kemične snovi v zraku na delovnem mestu, v območju vdihavanja, ki na splošno ne škoduje zdravju delavca, če delavec dela pri koncentraciji nevarnih kemičnih snovi v zraku na delovnem mestu, ki je manjša ali enaka mejni vrednosti nevarne kemične snovi, 8 ur dnevno/40 ur tedensko polno delovno dobo, pri normalnih mikroklimatskih razmerah in pri fizično lahkem delu. Mejna vrednost velja za 8-urno izpostavljenost in je dana pri temperaturi 20 °C in tlaku 1,013.105 Pa.

DNEL je raven izpostavljenosti snovi, pod katero naj se ne bi pojavili nobeni škodljivi učinki. Zato je to raven izpostavljenosti snovi, ki se pri ljudeh ne sme preseči.

PNEC - Koncentracija snovi, pod katero naj se ne bi pojavili škodljivi učinki na zadevno področje okolja.

STOT - specifična strupenost za ciljne organe

Reference ključne literature in virov podatkov:

- MATERIAL SAFETY DATA SHEET , AIR menline - happy spray Tahiti Paradise, TOMIL S.r.o., gen.Svatone 149/IV, 566 01 Vysoke Myto, Czech republic, datum revidirane izdaje: 08.06.2018.

Metode uporabljene za razvrstitev zmesi:

/

Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti, varnostnih stavkov in/ali previdnostnih stavkov:

- H220 Zelo lahko vnetljiv plin.
- H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H318 Povzroča hude poškodbe oči.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- H373 Lahko škoduje organom <ali navesti vse organe, na katere vpliva, če je znano> pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti <navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>.
- 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.
- H361f Sum škodljivosti za plodnost.

Nasvet o ustreznem usposabljanju za delavce za zagotovitev varovanja zdravlja ljudi in okolja:

Delavci, ki prihajajo v stik z nevarnimi kemičnimi snovmi in proizvodi (mešanice), morajo biti seznanjeni v potrebnem obsegu z učinki teh snovi in zmesi, z metodami, kako ravnati z njimi, z zaščitnimi ukrepi, z načeli prve pomoči, s postopki ravnanja med nesrečami in izrednimi razmerami.

Osebe z alergijsko diagnozo naj ne delajo s tem proizvodom.

Izjava:

Varnostni list vsebuje podatke, potrebne za zagotavljanje varnosti in zdravja pri delu in varstvo okolja. Navedeni podatki ustrezajo trenutnemu stanju znanja in izkušenj in so v skladu z veljavnimi zakonskimi predpisi.