

VARNOSTNI LIST

AIR MENLINE SPRAY – OSVEŽILEC PROSTOROV
SEYCHELLES VANILLA

Datum priprave: 08.04.2013
Sprememba: 23.07.2018
Številka različice/popravka: 2

Stran 1 od 16

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

1.1 Identifikator izdelka

AIR MENLINE SPRAY – OSVEŽILEC PROSTOROV SEYCHELLES VANILLA

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:

Osvežilec 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 SEYCHELLES VANILLA

Datum priprave: 08.04.2013

Sprememba: 23.07.2018

Številka različice/popravka: 2

Stran 2 od 16

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.
H315 - Povzroča draženje kože.
H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319 - Povzroča hudo draženje oči.
H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Kategorije:

Aerosol 1
Skin Irrit. 2
Skin Sens. 1
Eye Irrit. 2
Aquatic Chronic 3

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.
H315 - Povzroča draženje kože.
H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319 - Povzroča hudo draženje oči.
H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
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 4-tert-butilcikloheksil acetat, 3,7-dimetiloktan-3-ol, dipenten, piperonal, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8,-tetrametil-2-naftil)etan-1-oni, 1,3,4,6,7,8a-heksahidro -1,1,5,5-tetrametil-2H-2,4a-metano-naftalen-8(5H)-on, linalol.

2.3 Druge nevarnosti:

Proizvod ne izpolnjuje meril za razvrstitev kot PBT ali vPvB.

VARNOSTNI LIST**AIR MENLINE SPRAY – OSVEŽILEC PROSTOROV
SEYCHELLES VANILLA**Datum priprave: 08.04.2013
Sprememba: 23.07.2018
Številka različice/popravka: 2

Stran 3 od 16

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-metoksimetiletoksi)propanol	252-104-2 34590-94-8 /	50-55	Ni razvrščen.	01-2119450011-60-
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol	242-362-4 18479-58-8 /	6-8	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	01-2119457274-37-
4-tert-butilcikloheksil acetat	250-954-9 32210-23-4 /	6-8	Skin Sens. 1, H317	01- 2119976286- 24 -
Benzil alkohol	202-859-9 100-51-6 603-057-00-5	3-5	Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	01-2119492630-38-
2-feniletanol	200-456-2 60-12-8 /	3-5	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	01-2119963921-31-
3,7-dimetiloktan-3-ol	201-133-9 78-69-3 /	2-4	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	01-2119454788-21-
Benzil acetat	205-399-7 140-11-4 /	1-3	Aquatic Chronic 3, H412	01-2119638272-42-
3-etoksi-4-hidroksibenzaldehid	204-44-7 121-32-4 /	1-2	Eye Irrit. 2, H319	01-2119958961-24-

VARNOSTNI LIST**AIR MENLINE SPRAY – OSVEŽILEC PROSTOROV
SEYCHELLES VANILLA**Datum priprave: 08.04.2013
Sprememba: 23.07.2018
Številka različice/popravka: 2

Stran 4 od 16

Dipenten	205-341-0 138-86-3 601-029-00-7	1-2	Flam Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 M=1	/
Vanilin	204-465-2 121-33-5 /	1-2	Eye Irrit. 2, H319	01-2119516040-60-
4`-metilacetofenon	204-514-8 122-00-9 /	1-1,5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315	01-2119972326-32-
Piperonal	204-409-7 120-57-0 /	0,6-0,8	Skin Sens. 1B, H317	01-2119983608-21-
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8, -tetrametil-2-naftil)etan-1-oni	915-730-3 54464-57- 2/68155-66- 8/68155-67-9 /	0,4-0,6	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 M=1	01-2119489989-04-
2,6-di-tert-butil-p-krezol	204-881-4 128-37-0 /	0,1-0,3	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 M=1	01-2119555270-46-
1,3,4,6,7,8a-heksahidro -1,1,5,5- tetrametil-2H-2,4a-metano-naftalen -8(5H)-on	245-890-3 23787-90-8 /	0,1-0,2	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	01-2120136162-69-

VARNOSTNI LIST

AIR MENLINE SPRAY – OSVEŽILEC PROSTOROV SEYCHELLES VANILLA

Datum priprave: 08.04.2013
Sprememba: 23.07.2018
Številka različice/popravka: 2

Stran 5 od 16

Linalol	201-134-4 78-70-6 603-235-00-2	0,1-0,2	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	01-2119474016-42-
Dodekan-1-ol	203-982-0 112-53-8 /	0,1-0,2	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400	01-2119485976-15-
Benzil benzoat	204-402-9 120-51-4 607-085-00-9	0,1-0,2	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H302	01-2119976371-33-

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

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.

VARNOSTNI LIST

AIR MENLINE SPRAY – OSVEŽILEC PROSTOROV SEYCHELLES VANILLA

Datum priprave: 08.04.2013
Sprememba: 23.07.2018
Številka različice/popravka: 2

Stran 6 od 16

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.

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.

VARNOSTNI LIST

**AIR MENLINE SPRAY – OSVEŽILEC PROSTOROV
SEYCHELLES VANILLA**

Datum priprave: 08.04.2013

Sprememba: 23.07.2018

Številka različice/popravka: 2

Stran 7 od 16

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 prezračevanem 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 SEYCHELLES VANILLA

Datum priprave: 08.04.2013
Sprememba: 23.07.2018
Številka različice/popravka: 2

Stran 8 od 16

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora:

Ime:	EC št.	MV	
		mg/m ³	ppm
(2-metoksimetiletoksi)propanol REACH registracijska številka: 01-2119450011-60-	252-104-2	308	50
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	204-881-4	10 (I)	/

DNEL:

Benzil acetat:

DNEL (delavec, dolgotrajna izpostavljenost, vdihavanje, sistemski učinki): 21,9 mg/m³
DNEL (delavec, dolgotrajna izpostavljenost, dermalno, sistemski učinki): 6,25 mg/kg tt/dan
DNEL (delavec, kratkotrajna izpostavljenost, vdihavanje, sistemski učinki): 48,3 mg/m³
DNEL (delavec, kratkotrajna izpostavljenost, dermalno, sistemski učinki): 12,5 mg/cm²
DNEL (potrošnik, dolgotrajna izpostavljenost, vdihavanje, sistemski učinki): 5,5 mg/m³
DNEL (potrošnik, dolgotrajna izpostavljenost, dermalno, sistemski učinki): 3,125 mg/kg tt/dan
DNEL (potrošnik, dolgotrajna izpostavljenost, oralno, sistemski učinki): 3,125 mg/kg tt/dan
DNEL (potrošnik, kratkotrajna izpostavljenost, vdihavanje, sistemski učinki): 11 mg/m³
DNEL (potrošnik, kratkotrajna izpostavljenost, dermalno, sistemski učinki): 3,25 mg/kg tt/dan
DNEL (potrošnik, kratkotrajna izpostavljenost, oralno, sistemski učinki): 6,25 mg/kg tt/dan

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

3,7-dimetiloktan-3-ol:

DNEL (delavec, dolgotrajna izpostavljenost, vdihavanje, sistemski učinki): 2,75 mg/m³
DNEL (delavec, dolgotrajna izpostavljenost, dermalno, sistemski učinki): 2,5 mg/kg tt/dan
DNEL (delavec, kratkotrajna izpostavljenost, dermalno, lokalni učinki): 2,76 mg/cm²
DNEL (potrošnik, dolgotrajna izpostavljenost, vdihavanje, sistemski učinki): 0,68 mg/m³
DNEL (potrošnik, dolgotrajna izpostavljenost, dermalno, sistemski učinki): 1,25 mg/kg tt/dan
DNEL (potrošnik, dolgotrajna izpostavljenost, oralno, sistemski učinki): 0,2 mg/kg tt/dan
DNEL (potrošnik, kratkotrajna izpostavljenost, dermalno, lokalni učinki): 2,76 mg/cm²

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

Vanilin:

DNEL (potrošnik, kratkotrajna izpostavljenost, oralno, sistemski učinki): 10 mg/kg tt/dan

Benzil alkohol:

DNEL (potrošnik, kratkotrajna izpostavljenost, oralno, sistemski učinki): 25 mg/kg tt/dan
DNEL (potrošnik, dolgotrajna izpostavljenost, oralno, sistemski učinki): 5 mg/kg tt/dan
DNEL (delavec, kratkotrajna izpostavljenost, vdihavanje, sistemski učinki): 450 mg/m³
DNEL (delavec, dolgotrajna izpostavljenost, vdihavanje, sistemski učinki): 90 mg/m³

VARNOSTNI LIST

AIR MENLINE SPRAY – OSVEŽILEC PROSTOROV SEYCHELLES VANILLA

Datum priprave: 08.04.2013

Sprememba: 23.07.2018

Številka različice/popravka: 2

Stran 9 od 16

DNEL (potrošnik, kratkotrajna izpostavljenost, vdihavanje, sistemski učinki): 95 mg/m³
DNEL (potrošnik, dolgotrajna izpostavljenost, vdihavanje, sistemski učinki): 19,1 mg/m³
DNEL (delavec, dolgotrajna izpostavljenost, dermalno, sistemski učinki): 9,5 mg/kg tt/dan
DNEL (delavec, kratkotrajna izpostavljenost, dermalno, sistemski učinki): 47 mg/kg tt/dan
DNEL (potrošnik, dolgotrajna izpostavljenost, dermalno, sistemski učinki): 9,5 mg/kg tt/dan
DNEL (potrošnik, kratkotrajna izpostavljenost, dermalno, sistemski učinki): 47 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

4'-metilacetofenon:

DNEL (delavec, dolgotrajna izpostavljenost, vdihavanje, sistemski učinki): 20,36 mg/m³
DNEL (delavec, dolgotrajna izpostavljenost, dermalno, sistemski učinki): 5,78 mg/kg tt/dan
DNEL (potrošnik, dolgotrajna izpostavljenost, vdihavanje, sistemski učinki): 5,03 mg/m³
DNEL (potrošnik, dolgotrajna izpostavljenost, dermalno, sistemski učinki): 2,89 mg/kg tt/dan
DNEL (potrošnik, dolgotrajna izpostavljenost, oralno, sistemski učinki): 2,89 mg/kg tt/dan

2,6-di-tert-butil-p-krezol:

DNEL (delavec, dolgotrajna izpostavljenost, vdihavanje, sistemski učinki): 58 mg/m³
DNEL (delavec, dolgotrajna izpostavljenost, dermalno, sistemski učinki): 8,3 mg/kg tt/dan
DNEL (potrošnik, dolgotrajna izpostavljenost, vdihavanje, sistemski učinki): 1,74 mg/m³
DNEL (potrošnik, dolgotrajna izpostavljenost, dermalno, sistemski učinki): 5 mg/kg tt/dan

Benzil benzoat:

DNEL (potrošnik, kratkotrajna izpostavljenost, oralno, sistemski učinki): 78 mg/kg tt/dan
DNEL (potrošnik, dolgotrajna izpostavljenost, oralno, sistemski učinki): 0,4 mg/kg tt/dan
DNEL (delavec, dolgotrajna izpostavljenost, vdihavanje, sistemski učinki): 5,1 mg/m³
DNEL (delavec, kratkotrajna izpostavljenost, vdihavanje, sistemski učinki): 102 mg/m³
DNEL (potrošnik, kratkotrajna izpostavljenost, vdihavanje, sistemski učinki): 25 mg/m³
DNEL (potrošnik, dolgotrajna izpostavljenost, vdihavanje, sistemski učinki): 1,25 mg/m³
DNEL (delavec, dolgotrajna izpostavljenost, dermalno, sistemski učinki): 2,6 mg/kg tt/dan

Linalol:

DNEL (delavec, dolgotrajna izpostavljenost, vdihavanje, sistemski učinki): 2,8 mg/m³
DNEL (delavec, dolgotrajna izpostavljenost, dermalno, sistemski učinki): 2,5 mg/kg tt/dan
DNEL (delavec, dolgotrajna izpostavljenost, dermalno, lokalni učinki): 15 mg/cm²
DNEL (delavec, kratkotrajna izpostavljenost, dermalno, lokalni učinki): 15 mg/cm²
DNEL (potrošnik, dolgotrajna izpostavljenost, vdihavanje, sistemski učinki): 0,7 mg/m³
DNEL (potrošnik, dolgotrajna izpostavljenost, dermalno, sistemski učinki): 1,25 mg/kg tt/dan
DNEL (potrošnik, dolgotrajna izpostavljenost, oralno, sistemski učinki): 0,2 mg/kg tt/dan
DNEL (potrošnik, kratkotrajna izpostavljenost, dermalno, lokalni učinki): 15 mg/cm²
DNEL (potrošnik, kratkotrajna izpostavljenost, dermalno, sistemski učinki): 2,5 mg/cm²
DNEL (potrošnik, dolgotrajna izpostavljenost, dermalno, lokalni učinki): 15 mg/cm²
DNEL (potrošnik, kratkotrajna izpostavljenost, vdihavanje, sistemski učinki): 4,1 mg/m³
DNEL (potrošnik, kratkotrajna izpostavljenost, oralno, sistemski učinki): 1,2 mg/kg tt/dan
DNEL (delavec, kratkotrajna izpostavljenost, dermalno, sistemski učinki): 5 mg/kg tt/dan
DNEL (delavec, kratkotrajna izpostavljenost, vdihavanje, sistemski učinki): 16,5 mg/m³

PNEC:

3,7-dimetiloktan-3-ol:

PNEC (sladka voda): 0,0089 mg/l
PNEC (slana voda): 0,00089 mg/l
PNEC (zemlja): 0,0023 mg/kg
PNEC (sediment sladka voda): 0,0821 mg/kg

VARNOSTNI LIST

AIR MENLINE SPRAY – OSVEŽILEC PROSTOROV SEYCHELLES VANILLA

Datum priprave: 08.04.2013

Sprememba: 23.07.2018

Številka različice/popravka: 2

Stran 10 od 16

PNEC (sediment slana voda): 0,00821 mg/kg

PNEC (čistilna naprava): 450 mg/l

Benzil acetat:

PNEC (sladka voda): 0,004 mg/l

PNEC (slana voda): 0,0004 mg/l

PNEC (zemlja): 0,0205 mg/kg

PNEC (sediment sladka voda): 0,114 mg/kg

PNEC (sediment slana voda): 0,0114 mg/kg

PNEC (čistilna naprava): 8,55 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

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

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

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

4-tert-butilcikloheksil acetat:

PNEC (sladka voda): 0,0053 mg/l

PNEC (slana voda): 0,00053 mg/l

PNEC (zemlja): 0,42 mg/kg

PNEC (sediment sladka voda): 2,01 mg/kg

PNEC (sediment slana voda): 0,1454 mg/kg

PNEC (občasni izpust): 0,21 mg/l

Benzil alkohol:

PNEC (sladka voda): 1 mg/l

PNEC (slana voda): 0,1 mg/l

PNEC (zemlja): 0,456 mg/kg mokre teže

PNEC (sediment sladka voda): 5,27 mg/kg mokre teže

PNEC (sediment slana voda): 0,527 mg/kg mokre teže

PNEC (čistilna naprava): 39 mg/l

PNEC (občasni izpust): 2,3 mg/l

3-etoksi-4-hidroksibenzaldehid:

PNEC (sladka voda): 0,118 mg/l

PNEC (slana voda): 0,0118 mg/l

PNEC (zemlja): 2,923 mg/kg mokre teže

PNEC (sediment sladka voda): 15 mg/kg mokre teže

PNEC (sediment slana voda): 1,5 mg/kg mokre teže

VARNOSTNI LIST

AIR MENLINE SPRAY – OSVEŽILEC PROSTOROV SEYCHELLES VANILLA

Datum priprave: 08.04.2013

Sprememba: 23.07.2018

Številka različice/popravka: 2

Stran 11 od 16

PNEC (čistilna naprava): 10 mg/l

Vanilin:

PNEC (sladka voda): 0,118 mg/l

PNEC (slana voda): 0,0118 mg/l

PNEC (zemlja): 11,54 mg/kg

PNEC (sediment sladka voda): 58,22 mg/kg

PNEC (sediment slana voda): 5,82 mg/kg

4'-metilacetofenon:

PNEC (sladka voda): 0,031 mg/l

PNEC (slana voda): 0,003 mg/l

PNEC (zemlja): 0,025 mg/kg mokre teže

PNEC (sediment sladka voda): 0,214 mg/kg mokre teže

PNEC (sediment slana voda): 0,021 mg/kg mokre teže

PNEC (čistilna naprava): 10 mg/l

2,6-di-tert-butil-p-krezol:

PNEC (sladka voda): 0,0004 mg/l

PNEC (slana voda): 0,00004 mg/l

PNEC (zemlja): 1,04 mg/kg mokre teže

PNEC (sediment): 1,29 mg/kg mokre teže

PNEC (sekundarna zastrupitev): 16,7 mg/kg

PNEC (čistilna naprava): 100 mg/l

Benzil benzoat:

PNEC (sladka voda): 0,0168 mg/l

PNEC (slana voda): 0,000168 mg/l

PNEC (zemlja): 2,12 mg/kg mokre teže

PNEC (sediment sladka voda): 10,66 mg/kg mokre teže

PNEC (sediment slana voda): 1,07 mg/kg mokre teže

PNEC (čistilna naprava): 100 mg/l

Linalol:

PNEC (sladka voda): 0,2 mg/l

PNEC (slana voda): 0,02 mg/l

PNEC (zemlja): 0,327 mg/kg suhe teže

PNEC (sediment sladka voda): 2,22 mg/kg suhe teže

PNEC (sediment slana voda): 0,222 mg/kg suhe teže

PNEC (čistilna naprava): >10 mg/l

PNEC (občasni izpust): 2 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. Kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo oprati.

Zaščita dihal:

VARNOSTNI LIST

AIR MENLINE SPRAY – OSVEŽILEC PROSTOROV SEYCHELLES VANILLA

Datum priprave: 08.04.2013

Sprememba: 23.07.2018

Številka različice/popravka: 2

Stran 12 od 16

Pri delu v skladu z navodili zaščita ni potrebna.

Zaščita pred toplotno nevarnostjo:

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 parfüm)
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
SEYCHELLES VANILLA

Datum priprave: 08.04.2013
Sprememba: 23.07.2018
Številka različice/popravka: 2

Stran 13 od 16

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:

Proizvod draži kožo.

Huda poškodba oči/draženje:

Povzroča hudo draženje oči.

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: ni določena za proizvod, sestavine v proizvodu niso razvrščene kot strupene za razmnoževanje.

STOT - enkratna izpostavljenost: ni določena za proizvod, sestavine v proizvodu niso razvrščene kot strupene za ciljne organe.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost: ni določena za proizvod, sestavine v proizvodu niso razvrščene kot strupene za ciljne organe.

Nevarnost aspiracije: ni podatka.

VARNOSTNI LIST

AIR MENLINE SPRAY – OSVEŽILEC PROSTOROV SEYCHELLES VANILLA

Datum priprave: 08.04.2013

Sprememba: 23.07.2018

Številka različice/popravka: 2

Stran 14 od 16

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 neuporabljenega 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 SEYCHELLES VANILLA

Datum priprave: 08.04.2013
Sprememba: 23.07.2018
Številka različice/popravka: 2

Stran 15 od 16

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 opreми, ki jo delavci uporabljajo pri delu.

15.2 Ocena kemijske varnosti:

Ni izvedena.

VARNOSTNI LIST

AIR MENLINE SPRAY – OSVEŽILEC PROSTOROV SEYCHELLES VANILLA

Datum priprave: 08.04.2013

Sprememba: 23.07.2018

Številka različice/popravka: 2

Stran 16 od 16

ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremembe glede na predhodno različico varnostnega lista:

- 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 Seychelles Vanilla, 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.
- 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.
- H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
- 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.

Nasvet o ustreznem usposabljanju za delavce za zagotovitev varovanja zdravja 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.