

VARNOSTNI LIST

AIR MENLINE SPRAY – OSVEŽILEC PROSTOROV TAHITI PARADISE

Datum priprave: 14.03.2014

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 1 od 10

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:

Osvežilec prostorov v aerosolu.

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.

Dodatne informacije:

00420 2 24919293 Toksikološki informacijski center, Češka Republika

VARNOSTNI LIST

AIR MENLINE SPRAY – OSVEŽILEC PROSTOROV TAHITI PARADISE

Datum priprave: 14.03.2014

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 2 od 10

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi:

Razvrstitev snovi/zmesi v skladu z Direktivo Sveta 67/548/EGS/Direktivo 1999/45/ES:

F+ - Zelo lahko vnetljivo.

R12 - Zelo lahko vnetljivo.

R52/53 - Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

2.2 Elementi etikete:

Po Direktivi Sveta 67/548/EGS/Direktivi 1999/45/ES:



R12 Zelo lahko vnetljivo.

R52/53 Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

S2 Hraniti izven dosega otrok.

S16 Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

S51 Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih.

S23 Ne vdihavati hlapov/meglence.

Dodatne informacije:

Posoda je pod tlakom: zaščitite jo pred soncem, ne izpostavljajte je temperaturam, višjim od 50°C. Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Ne pršite po odprtem plamenu ali vnetljivem materialu.

Vsebuje limonen in butilfenil metilpropional. Lahko povzroči alergijsko reakcijo.

2.3 Druge nevarnosti:

Proizvod ne izpolnjuje meril za razvrstitev kot PBT ali vPvB.

Ni drugih nevarnosti.

VARNOSTNI LIST

AIR MENLINE SPRAY – OSVEŽILEC PROSTOROV TAHITI PARADISE

Datum priprave: 14.03.2014

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 3 od 10

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	Razvrstitev v skladu z Direktivo 67/548/EGS
Plini iz predelave zemeljskega olja, utekočinjeni, sladkani REACH registracijska številka: 02-2119651279-31-	270-705-8 68476-86-8 649-203-00-1	85-90	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	F+; R12
Dihidromircenol (2,6-dimetil-7- okten-2-ol)* REACH registracijska številka: 01-2119457274-37-	242-362-4 18479-58-8 /	1,5-2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	Xi; R38
Dipenten (1-metil-4-(1-metilvinil) cikloheksen)*	205-341-0 231-732-0 138-86-3 7705-14-8 601-029-00-7	0,25-0,3	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Xi, N; R10-38-43- 50/53
4-tert-butilcikloheksil acetat*	250-954-9 32210-23-4 /	0,2-0,25	Aquatic Chronic 2, H411	N; R51/53
3-(4-tert-butilfenil)-2- metilpropanal* REACH registracijska številka: 01-2119485965-18-	201-289-8 80-54-6 /	0,1 – 0,15	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411	Xn, N; R22-38-43- 51/53-62

Dodatne informacije: celotno besedilo stavkov o nevarnosti in stavkov R je navedeno v oddelku 16.

* Ta snov je vključena v parfum in lahko vpliva na razvrstitev proizvoda.

Opis:

Plinasti proizvod v kovinski embalaži s prostornino 15 ml.

VARNOSTNI LIST

AIR MENLINE SPRAY – OSVEŽILEC PROSTOROV TAHITI PARADISE

Datum priprave: 14.03.2014

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 4 od 10

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč:

4.1.1 Vdihavanje:

Prizadeto osebo premestiti na svež zrak. Namestiti jo v miren in topel prostor. Pri trajajočih težavah poiskati zdravniško pomoč.

4.1.2 Stik s kožo:

Onesnažena oblačila takoj sleči. Kožo temeljito sprati z milom in veliko količino mlačne vode. Pri trajajočih težavah poiskati zdravniško pomoč.

4.1.3 Stik z očmi:

Odstraniti kontaktne leče. Oči z odprtimi vekami spirati z obilo vode. Spirati vsaj 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 določena.

Splošni ukrepi:

Če pride do kakršne koli zdravstvene težave, v primeru dvoma ali nesreče, takoj poiskati zdravniško pomoč in zdravniku zagotoviti podatke iz varnostnega lista. Prizadeto osebo namestiti v miren in topel prostor. Če je prizadeta oseba nezavestna, jo namestiti v stabilni bočni položaj. Če prizadeta oseba ne diha ali je prišlo do zastoja srca, takoj 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.

VARNOSTNI LIST

AIR MENLINE SPRAY – OSVEŽILEC PROSTOROV TAHITI PARADISE

Datum priprave: 14.03.2014

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 5 od 10

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osební 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 vodna zajetja, podtalnico in vodotoke. Če pride do razlitja v vodotoke, 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:

Odstraniti z inertnim absorpcijskim materialom (npr. pesek, zemlja, univerzalni absorbenti). Zbrani material hraniti v primernih zbiralnikih do odstranjevanja 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 odstranjevanju.

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 higijene. 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. Hraniti ločeno od živil, pijače in krmil. Hraniti v dobro prezračevanem prostoru, pri temperaturi od 5-35°C. Hraniti ločeno od vnetljivih materialov.

7.3 Posebne končne uporabe:

Ni podatka.

VARNOSTNI LIST

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

Datum priprave: 14.03.2014

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 6 od 10

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora:

Proizvod ne vsebuje snovi za katere so določene mejne vrednosti.

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 ali ščit za obraz.

Zaščita kože:

Nositi zaščitne rokavice (v skladu s SIST EN 374). Najprimernejši material: PE kavčuk

Nositi zaščitno obleko. Onesnažena oblačila pred ponovno uporabo dobro oprati.

Zaščita dihal:

Pri delu v skladu z navodili zaščita ni potrebna. V primeru nesreče ali izlitja večje količine, ko mejne vrednosti presežejo dopustne koncentracije, uporabiti polmasko s filtrom ali dihalni aparat s filtrom za organske hlapce.

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.

VARNOSTNI LIST

AIR MENLINE SPRAY – OSVEŽILEC PROSTOROV TAHITI
PARADISE

Datum priprave: 14.03.2014

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 7 od 10

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

Videz:	Tekočina (kot parfum)
Vonj:	Tipičen za proizvod, svež
Mejne vrednosti vonja:	Subjektivni.
pH:	Ni podatka.
Tališče/ledišče:	Ni določeno.
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	Ni določeno.
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:	ca. 100 mL/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 podatka.

9.2 Drugi podatki:

Ni drugih podatkov.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost:

Ni določena za proizvod.

10.2 Kemijska stabilnost:

Proizvod je stabilen pri uporabi in skladiščenju v skladu z navodili.

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:

Ogljikov monoksid pri nepopolnem gorenju.

10.6 Nevarni produkti razgradnje:

Niso znani.

VARNOSTNI LIST

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

Datum priprave: 14.03.2014

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 8 od 10

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih:

Za proizvod ni znanih toksikoloških podatkov.

Draženje:

Proizvod ni razvrščen kot dražilen ali jedek.

Preobčutljivost:

Vsebuje limonen in butilfenil metilpropional. Lahko povzroči alergijsko reakcijo.

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.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost:

Za proizvod ni znanih ekotoksikoloških podatkov.

12.2 Obstojnost 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 pričakovati, da bi proizvod ogrožal okolje, če se upoštevajo navodila za uporabo.

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. Ravnati 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. Klasifikacijska številka odpadka:

15 01 02 Plastična embalaža

15 01 01 Papirna in kartonska embalaža

15 01 04 Kovinska embalaža

VARNOSTNI LIST

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

Datum priprave: 14.03.2014

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 9 od 10

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN: UN 1950

14.2 Pravilno odpremno ime ZN: AEROSOLI, vnetljivi

14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 2, 5F

14.4 Skupina pakiranja: /

14.5 Nevarnosti za okolje:

Ni nevarno 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, pomorski transport IMDG/ADN, zračni transport ICAO

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

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: /

Številka različice/popravka: /

Stran 10 od 10

ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremembe glede na predhodno različico varnostnega lista:

/

Okrajšave in kratice uporabljene v varnostnem listu:

/

Reference ključne literature in virov podatkov:

- BEZPEČNOSTNI LIST AIR menline – happy spray osvježovač Tahiti Paradise, TOMIL s.r.o., 43-300 Gen. Svatone 149/IV, 566 01 Vysoke Myto, Češka Republika, datum revidirane izdaje: 104.03.2013.

Metode uporabljene za razvrstitev zmesi:

/

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

Xi Dražilno.

Xn Zdravju škodljivo.

N Okolju nevarno.

F+ Zelo lahko vnetljivo.

R10 Vnetljivo.

R12 Zelo lahko vnetljivo.

R22 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

R38 Draži kožo.

R43 Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

R62 Možna nevarnost oslabitve plodnosti.

R50/53 Zelo strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

R51/53 Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

H220 Zelo lahko vnetljiv plin.

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H315 Povzroča draženje kože.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H361 Sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka <navesti posebni učinek, če je znan> <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.

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.

Ljudje z alergijsko anamnezo ne smejo delati 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.