

VARNOSTNI LIST

AIR MENLINE SPRAY – OSVEŽILEC PROSTOROV SEYCHELLES VANILLA

Datum priprave: 08.04.2013

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 SEYCHELLES VANILLA

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:

Osvežeilec prostorov v aerosolu za toaletne prostore.

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 SEYCHELLES VANILLA

Datum priprave: 08.04.2013

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.

S23 Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglice.

S51 Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih.

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. 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 SEYCHELLES VANILLA

Datum priprave: 08.04.2013

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
Butan	203-448-7 106-97-8 601-004-00-0	55-65	Flam. Gas 1, H220	F+; R12
Propan	200-827-9 74-98-6 601-003-00-5	25-35	Flam. Gas 1, H220	F+; R12
Dišava*	/	ca. 10%	Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1, H317	N; R43-51/53

Dodatne informacije: celotno besedilo stavkov o nevarnosti in stavkov R je navedeno v oddelku 16.
Osvežilec zraka v aerosolu, 15 ml.

* Parfum je zmes kemijskih snovi, zato CAS in EC številka nista podani. Razvrstitev parfuma kot mešanice je bila izvedena v skladu z Direktivo 1999/45/ES.

VARNOSTNI LIST

AIR MENLINE SPRAY – OSVEŽILEC PROSTOROV SEYCHELLES VANILLA

Datum priprave: 08.04.2013

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. Pri stiku s produktom kožo takoj temeljito umiti z mlačno vodo, dobro sprati. Če koža ni poškodovana, je priporočljivo uporabljati milo ali milnico. Pri trajajočih težavah poiskati zdravniško pomoč.

4.1.3 Stik z očmi:

Odstraniti kontaktne leče. Oči z odprtimi vekami spirati pod tekočo vodo. Poiskati zdravniško pomoč.

4.1.4 Zaužitje:

Glede na obliko proizvoda 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 podatka.

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:

Segrevanje lahko povzroči eksplozijo, zaradi zvišanja tlaka. Hlapi proizvoda so težji od zraka.

5.3 Nasvet za gasilce:

Uporabiti ustrezno osebno zaščitno opremo (obleko in rokavice) in samostojen dihalni aparat.

VARNOSTNI LIST

AIR MENLINE SPRAY – OSVEŽILEC PROSTOROV SEYCHELLES VANILLA

Datum priprave: 08.04.2013

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 5 od 10

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. 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). Uporabiti orodje, ki ne povzroča iskrenja. Upoštevati preventivne ukrepe pred statičnim naelektrenjem.

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. Hraniti v dobro prezračenem prostoru, pri temperaturi od 5-35°C. Skladiščiti ločeno od živil, 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: /

Številka različice/popravka: /

Stran 6 od 10

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora:

Ime:	EC št.	MV	
		mg/m ³	ppm
Butan	106-97-8	2400	1000
Propan	74-98-6	1800	1000

8.2 Nadzor izpostavljenosti:

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Zagotoviti ustrezno prezračevanje/odsosavanje na delovnem mestu.

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

Zaščita za oči/obraz:

Nositi tesno prilegajoča zaščitna očala ali zaščitno obrazno masko.

Zaščita kože:

Uporabljati ustrezne zaščitne rokavice. Najprimernejši material: PE kavčuk

Nositi zaščitno obleko in obutev. Kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo dobro oprati.

Zaščita dihal:

Pri delu v skladu z navodili zaščita ni potrebna. V primeru prekoračitve mejnih vrednosti (nesreča, razlitje velikih količin) nositi polmasko s filtrom proti organskim hlapom.

Zaščita pred toplotno nevarnostjo:

Ni podatka.

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja:

Če se proizvod uporablja v skladu z navodili, nadzor ni potreben.

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 SEYCHELLES VANILLA

Datum priprave: 08.04.2013

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 (pri 20°C)
Vonj:	Tipičen za proizvod, svež
Mejne vrednosti vonja:	Ni podatka.
pH:	Ni določen.
Tališče/ledišče:	Ni podatka.
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	Ni podatka
Plamenišče:	ca. 450°C
Hitrost izparevanja:	Ni podatka.
Vnetljivost (trdno/ plinasto):	Ni določena.
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 (zrak = 1)
Topnost:	v vodi: 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 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, v primeru nepopolnega zgorevanja s premalo zraka.

VARNOSTNI LIST

AIR MENLINE SPRAY – OSVEŽILEC PROSTOROV SEYCHELLES VANILLA

Datum priprave: 08.04.2013

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: ne draži.

Preobčutljivost: ne povzroča preobčutljivosti. Vsebnost snovi je pod mejo za razvrstitev proizvoda. Vsebuje limonen. 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 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 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 za embalažo:

15 01 02 Plastična embalaža

15 01 01 Papirna in kartonska embalaža

15 01 04 Kovinska embalaža

VARNOSTNI LIST

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

Datum priprave: 08.04.2013

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:

Ne predstavlja nevarnosti.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:

Omejena količina: 1 L

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

Ni podatka.

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 aerosolnih razpršilnikih Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu. Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu.

15.2 Ocena kemijske varnosti:

Ni izvedena.

VARNOSTNI LIST

AIR MENLINE SPRAY – OSVEŽILEC PROSTOROV SEYCHELLES VANILLA

Datum priprave: 08.04.2013

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:

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.

Reference ključne literature in virov podatkov:

- BEZPEČNOSTNI LIST AIR menline – happy spray osvježovač Seychelles Vanilla TOMIL s.r.o, gen. Svatoně 149/IV, 566 01 Vysoké Mýto, ČR, datum revidirane izdaje: 17.12.2012

Metode uporabljene za razvrstitev zmesi:

/

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

F+ Zelo lahko vnetljivo.

R12 Zelo lahko vnetljivo.

R43 Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

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

H220 Zelo lahko vnetljiv plin.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

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.

judje 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.