

VARNOSTNI LIST

SPLENDID MINI SPRAY OSVEŽILEC PROSTOROV VANILLA

Datum priprave: 16.01.2012

Sprememba: 27.09.2012

Številka različice/popravka: 1

Stran 1 od 10

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

1.1 Identifikator izdelka

SPLENDID MINI SPRAY OSVEŽILEC PROSTOROV VANILLA

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:

Osvežeilec 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.

VARNOSTNI LIST

SPLENDID MINI SPRAY OSVEŽILEC PROSTOROV VANILLA

Datum priprave: 16.01.2012

Sprememba: 27.09.2012

Številka različice/popravka: 1

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 preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Ne pršite po odprtem plamenu ali vnetljivem materialu.

Hraniti ločeno od virov vžiga – ne kaditi. Hraniti izven dosega otrok.

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

SPLENDID MINI SPRAY OSVEŽILEC PROSTOROV VANILLA

Datum priprave: 16.01.2012

Sprememba: 27.09.2012

Številka različice/popravka: 1

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
Parfum*	/	ca.10%	Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	Xi, N; R43-51/53

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

Opis: plinski proizvod v kovinski embalži (15 ml). Vsebuje ca. 10% parfuma in potisni plin propan/butan.

*Parfum je zmes kemijskih snovi, zato CAS, EC številka in registracijska številka niso podane. Razvrstitev parfuma kot mešanice je bila izvedena v skladu z Direktivo 1999/45/ES. Vsebnost snovi, razvrščenih kot R43 je manj kot 1%. Zaradi tega proizvod ni razvrščen kot R43.

VARNOSTNI LIST

SPLENDID MINI SPRAY OSVEŽILEC PROSTOROV VANILLA

Datum priprave: 16.01.2012

Sprememba: 27.09.2012

Številka različice/popravka: 1

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. V primeru trajajočih težav poiskati zdravniško pomoč. Ponesrečenec naj počiva v toplem in mirnem prostoru.

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 vode. 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.

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:

Niso znana.

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 zanjeta, podtalnico in vodotoke.

VARNOSTNI LIST

SPLENDID MINI SPRAY OSVEŽILEC PROSTOROV VANILLA

Datum priprave: 16.01.2012

Sprememba: 27.09.2012

Številka različice/popravka: 1

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. V primeru večje nesreče jasno označiti razlitje in ga izolirati. Preprečiti dostop nepooblaščenim osebam.

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 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 higiene. Uporabljati ustrezno osebno zaščitno opremo.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo:

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

SPLENDID MINI SPRAY OSVEŽILEC PROSTOROV VANILLA

Datum priprave: 16.01.2012

Sprememba: 27.09.2012

Številka različice/popravka: 1

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 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:

Nositi ustrezne zaščitne rokavice (najprimernejši material: PE guma).

Uporabiti ustrezno zaščitno delovno obleko.

Zaščita dihal:

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.

VARNOSTNI LIST

SPLENDID MINI SPRAY OSVEŽILEC PROSTOROV VANILLA

Datum priprave: 16.01.2012

Sprememba: 27.09.2012

Številka različice/popravka: 1

Stran 7 od 10

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

Videz:	Aerosol, brezbarven
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:	Ni podatka.
Hitrost izparevanja:	Ni podatka.
Vnetljivost (trdno/ plinasto):	Temperatura vžiga: 450°C
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 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 pri nepopolnem gorenju z nezadostnim dostopom do zraka.

VARNOSTNI LIST

SPLENDID MINI SPRAY OSVEŽILEC PROSTOROV VANILLA

Datum priprave: 16.01.2012

Sprememba: 27.09.2012

Številka različice/popravka: 1

Stran 8 od 10

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih:

Za proizvod ni znanih toksikoloških podatkov.

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 učinkov.

Proizvod vsebuje sestavine, razvrščene kot nevarne za okolje.

Škodljiv za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

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:

Ni podatka.

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. 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.

Embalaža:

15 01 02 Plastična embalaža

15 01 04 Kovinska embalaža

15 01 01 Papirna in kartonska embalaža

VARNOSTNI LIST

SPLENDID MINI SPRAY OSVEŽILEC PROSTOROV VANILLA

Datum priprave: 16.01.2012

Sprememba: 27.09.2012

Številka različice/popravka: 1

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: 5F, 2

14.4 Skupina pakiranja: /

14.5 Nevarnosti za okolje:

Ni nevaren za okolje.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:

Omejitev količine: 1L

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

SPLENDID MINI SPRAY OSVEŽILEC PROSTOROV VANILLA

Datum priprave: 16.01.2012

Sprememba: 27.09.2012

Številka različice/popravka: 1

Stran 10 od 10

ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremembe glede na predhodno različico varnostnega lista:

- oddelek 1: sprememba podatkov o proizvajalcu
- dopolnitve 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.

Reference ključne literature in virov podatkov:

- MATERIAL SAFETY DATA SHEET, SPLENDID mini spray Vanilla, TOMIL S.r.o., gen.Svatone 149/IV, 566 01 Vysoke Myto, Czech republic, datum izdelave: 19.09.2012

Metode uporabljene za razvrstitev zmesi:

/

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

Xi Dražilno.

N Okolju nevarno.

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.

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.