

VARNOSTNI LIST

SPLENDID MINI SPRAY OSVEŽILEC PROSTOROV CHERRY

Datum priprave: 16.01.2012

Sprememba: 26.06.2013

Številka različice/popravka: 2

Stran 1 od 10

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

1.1 Identifikator izdelka

SPLENDID MINI SPRAY OSVEŽILEC PROSTOROV CHERRY

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 CHERRY

Datum priprave: 16.01.2012

Sprememba: 26.06.2013

Številka različice/popravka: 2

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.

2.2 Elementi etikete:

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



R12 Zelo lahko vnetljivo.

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.

Vsebuje formaldehid ciklodecil etil acetal, heksil salicilat, butilfenil metilpropional in tetrametil acetiloktahidronaftalene. Lahko povzroči alergijsko reakcijo.

2.3 Druge nevarnosti:

Ni drugih nevarnosti.

Proizvod ne izpolnjuje meril za razvrstitev kot PBT ali vPvB.

VARNOSTNI LIST**SPLENDID MINI SPRAY OSVEŽILEC PROSTOROV CHERRY**

Datum priprave: 16.01.2012

Sprememba: 26.06.2013

Številka različice/popravka: 2

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
Etilen brasilat (1,4-dioksaciklo-heptadekan-5,17-dion)*	203-347-8 105-95-3 /	0,4-0,5	Aquatic Chronic 2, H411	N; R 51/53
Tetrahidrolinalol (3,7-dimetiloktan-3-ol)* REACH registracijska številka: 01-2119454788-21-	201-133-9 78-69-3 /	0,3-0,4	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	N; R51/53 Xi; R38
(etoksimetoksi) ciklododekan*	261-332-1 58567-11-6 /	0,2-0,25	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Xi; R38 R43 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; R22 Xi; R38 R43 N; R51/53 Repr. Cat. 3, R62
Heksil salicilat (n-heksil 2-hidroksibenzoat)* REACH registracijska številka: 01-2119638275-36-	228-408-6 6259-76-3 /	0,1-0,15	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410 Eye Irrit. 2, H319	Xi; R38 R43 N; R50/53
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8,-tetrametil-2-naftil)etan-1-oni* REACH registracijska številka: 01-2119489989-04-	54464-57-2 68155-66-8 6815567-9 915-730-3 /	0,1-0,15	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Xi; R38 R43 N; R51/53

Dodatne informacije: celotno besedilo stavkov o nevarnosti in stavkov R je navedeno v oddelku 16.
Opis: plinski proizvod v kovinski embalži (15 ml).

*Ta snov je vključena v parfüm in jo je potrebno navesti v skladu z Direktivo 1999/45/ES.

VARNOSTNI LIST

SPLENDID MINI SPRAY OSVEŽILEC PROSTOROV CHERRY

Datum priprave: 16.01.2012

Sprememba: 26.06.2013

Številka različice/popravka: 2

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 zajetja, podtalnico in vodotoke.

VARNOSTNI LIST

SPLENDID MINI SPRAY OSVEŽILEC PROSTOROV CHERRY

Datum priprave: 16.01.2012

Sprememba: 26.06.2013

Številka različice/popravka: 2

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 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

SPLENDID MINI SPRAY OSVEŽILEC PROSTOROV CHERRY

Datum priprave: 16.01.2012

Sprememba: 26.06.2013

Številka različice/popravka: 2

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 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 CHERRY

Datum priprave: 16.01.2012

Sprememba: 26.06.2013

Številka različice/popravka: 2

Stran 7 od 10

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

Videz:	Aerosol
Vonj:	Tipičen za proizvod, svež
Mejne vrednosti vonja:	Subjektivne.
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:	1,86 - 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 pri 20°C
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: 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.

VARNOSTNI LIST

SPLENDID MINI SPRAY OSVEŽILEC PROSTOROV CHERRY

Datum priprave: 16.01.2012

Sprememba: 26.06.2013

Številka različice/popravka: 2

Stran 8 od 10

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih:

Za proizvod ni znanih toksikoloških podatkov.

Vsebuje formaldehid ciklodecil etil acetal, heksil salicilat, butilfenil metilpropional in tetrametil acetiloktahidronaftalene. 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.

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. 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 CHERRY

Datum priprave: 16.01.2012

Sprememba: 26.06.2013

Številka različice/popravka: 2

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:

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

SPLENDID MINI SPRAY OSVEŽILEC PROSTOROV CHERRY

Datum priprave: 16.01.2012

Sprememba: 26.06.2013

Številka različice/popravka: 2

Stran 10 od 10

ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremembe glede na predhodno različico varnostnega lista:

- oddelek 2: sprememba sestave
- oddelek 14: dopolnitve

Okrajšave in kratice uporabljene v varnostnem listu:

/

Reference ključne literature in virov podatkov:

- MATERIAL SAFETY DATA SHEET , SPLENDID mini spray Cherry, TOMIL S.r.o., gen.Svatone 149/IV, 566 01 Vysoke Myto, Czech republic, datum izdelave: 19.06.2013.

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.
- 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.
- 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>.
- 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.

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.