

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

SPLENDID MINI SPRAY CHERRY

Datum priprave: 16.01.2012

Sprememba: 11.04.2024

Številka različice/popravka: 11

Stran 1 od 20

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

1.1 Identifikator izdelka

SPLENDID MINI SPRAY CHERRY

SPLENDID MINI SPRAY OSVEŽILEC PROSTOROV CHERRY

UFI: N1XG-15W6-K009-JCS8

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:

Osvežilec prostorov v aerosolu.

Odsvetovane uporabe: uporabljati samo za navedene namene uporabe.

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

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

SPLENDID MINI SPRAY CHERRY

Datum priprave: 16.01.2012

Sprememba: 11.04.2024

Številka različice/popravka: 11

Stran 2 od 20

ODDELEK 2: Določitev 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.

H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Kategorije:

Aerosol 1

Skin Sens. 1B

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.

H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.

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.

P410 + P412 - Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50°C/122°F.

P501 - Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

Dodatne informacije:

Vsebuje 3,7-dimetiloktan-3-ol; reakcijska masa cis-4-(izopropil)cikloheksanmetanola in trans-4-(izopropil)cikloheksanmetanola; (E)-2-benzilidenoktanal; heksil salicilat; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on; kumarin; [1alfa(E),2beta]-1-(2,6,6-trimetilcikloheks-3-en-1-il)but-2-en-1-on

2.3 Druge nevarnosti:

Proizvod ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbe Komisije (EU) 2018/605.

Proizvod ne vsebuje sestavin, ki so obstojne, bioakumulativne in strupene (PBT) ali zelo obstojne in zelo bioakumulativne (vPvB) v skladu s Prilogo XIII Uredbe (ES) 1907/2006.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP) SPLENDID MINI SPRAY CHERRY	Datum priprave: 16.01.2012 Sprememba: 11.04.2024 Številka različice/popravka: 11 Stran 3 od 20
--	--

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:
Propan*	200-827-9 74-98-6 601-003-00-5	40-45	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas 1, H280 (stisnjen plin)	01-2119486944-21
Butan*	203-448-7 106-97-8 601-004-00-0	40-45	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas 1, H280 (stisnjen plin)	01-2119474691-32
3,7-dimetiloktan-3-ol	201-133-9 78-69-3 /	0,1-0,6	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Specifična koncentracijska meja: ATE (oralno): 5000 mg/kg tt ATE (dermalno): 5000 mg/kg tt	01-2119454788-21-
Reakcijska masa cis-4- (izopropil)cikloheksanmetanola in trans-4- (izopropil)cikloheksanmetanola	939-719-8 5502-75-0 /	0,1-0,6	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317	01-2119983532-32-

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

SPLENDID MINI SPRAY CHERRY

Datum priprave: 16.01.2012

Sprememba: 11.04.2024

Številka različice/popravka: 11

Stran 4 od 20

(E)-2-benzilidenoktanal	202-983-3 101-86-0 /	0,1-0,3	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411 Specifična koncentracijska meja: ATE (oralno): 3100 mg/kg tt	01-2119533092-50-
Heksil salicilat	228-408-6 6259-76-3 /	0,02-0,15	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Specifična koncentracijska meja: ATE (oralno): 5000 mg/kg tt ATE (dermalno): 5000 mg/kg tt	01-2119638275-36-
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on	915-730-3 / /	0,02-0,15	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 Specifična koncentracijska meja: ATE (oralno): 5000 mg/kg tt ATE (dermalno): 5000 mg/kg tt	01-2119489989-04-

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

SPLENDID MINI SPRAY CHERRY

Datum priprave: 16.01.2012

Sprememba: 11.04.2024

Številka različice/popravka: 11

Stran 5 od 20

Kumarin	202-086-7 91-64-5 /	0,01-0,15	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 Specifična koncentracijska meja: ATE (oralno): 290 mg/kg tt	01-2119949300-45
Reakcijska masa alil (2-metilbutoksi)acetata in alil (3-metilbutoksi)acetata	916-328-0 / /	0,01-0,05	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 STOT RE 2, H373 (jetra) (zaužitje) Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Specifična koncentracijska meja: ATE (oralno): 730 mg/kg tt	01-2120794630-50-
[1alfa(E),2beta]-1-(2,6,6-trimetilcikloheks-3-en-1-il)but-2-en-1-on	275-156-8 71048-82-3 /	0,0001-0,005	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 M=1 Aquatic Chronic 1, H410 M=1	01-2119535122-53-

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

* potisni plin

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

SPLENDID MINI SPRAY CHERRY

Datum priprave: 16.01.2012

Sprememba: 11.04.2024

Številka različice/popravka: 11

Stran 6 od 20

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 (draženje, oteženo dihanje...) poiskati zdravniško pomoč.

4.1.2 Stik s kožo:

Onesnažena oblačila in obutev takoj sleči. Kožo temeljito sprati z veliko količino tople vode. V primeru trajajočih težav poiskati zdravniško pomoč.

4.1.3 Stik z očmi:

Oči z odprtimi vekami spirati pod tekočo vodo. Odstraniti kontaktne leče, če jih oseba ima in če se to lahko stori brez težav. Nadaljevati z izpiranjem. Spirati vsaj 10 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:

Vdihavanje: ni pričakovano.

Stik s kožo: lahko povzroči alergijski odziv kože.

Stik z očmi: lahko povzroči draženje.

Zaužitje: draženje, slabost.

4.3 Navedba kakršnekoli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:

Zdraviti simptomatsko.

Splošne informacije:

V primeru dvoma, ali v primeru trajajočih težav, poiskati zdravniško pomoč in pokazati nalepko ali ta varnostni list.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje:

5.1.1 Ustrezna sredstva za gašenje:

Gasilna pena odporna na alkohol. Ogljikov dioksid (CO₂). Gasilni prah. Razpršena voda. Vodna meglica.

5.1.2 Neustrezna sredstva za gašenje:

Voda v polnem curku.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:

V primeru požara lahko nastanejo ogljikov monoksid, ogljikov dioksid in drugi strupeni plini. Vdihavanje nevarnih razgradnih (piroliznih) izdelkov lahko povzroči resno zdravstveno škodo.

5.3 Nasvet za gasilce:

V primeru požara nositi ustrezno osebno zaščitno opremo in samostojen dihalni aparat. Zaprte posode izpostavljene ognju hladiti z vodo. Preprečiti iztekanje produktov gašenja v odvodne kanale. Ostanke gašenja odstraniti v skladu z veljavnimi predpisi.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

SPLENDID MINI SPRAY CHERRY

Datum priprave: 16.01.2012

Sprememba: 11.04.2024

Številka različice/popravka: 11

Stran 7 od 20

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:

6.1.1 Za neizučeno osebje:

Zagotoviti zadostno prezračevanje. Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. Odstraniti vse vire vžiga. Nositi osebno zaščitno opremo. Upoštevati osebne previdnostne ukrepe v poglavju 7 in 8. Preprečiti stik z očmi in kožo.

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:

Zagotoviti zadostno prezračevanje. V primeru uhajanja znatne količine proizvoda obvestiti pristojne organe. Po odstranitvi proizvoda onesnaženo mesto sprati z veliko vode.

6.3.3 Drugi podatki:

Ni drugih podatkov.

6.4 Sklizevanje 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.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

SPLENDID MINI SPRAY CHERRY

Datum priprave: 16.01.2012

Sprememba: 11.04.2024

Številka različice/popravka: 11

Stran 8 od 20

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje:

Preprečiti nastajanje plinov in hlapov v vnetljivih ali eksplozivnih koncentracijah. Proizvod je dovoljeno uporabljati samo na mestih, kjer ni v stiku z odprtim ognjem in drugimi viri vžiga. Uporabljati orodja, ki ne iskrejo. Priporočljiva je uporaba antistatičnih oblačil in obutve. Preprečiti stik s kožo in očmi. Prepovedano kajenje. Zaščititi pred neposredno sončno svetlobo. Tudi po uporabi proizvoda ne luknjati ali sežigati. Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga. Uporabljati osebno varovalno opremo v skladu z oddelkom 8. Upoštevati veljavne zakonske predpise o varnosti in varovanju zdravja.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:

Proizvod hraniti v originalni in tesno zaprti embalaži s primerno oznako in etiketo. Skladiščiti ga v suhem, hladnem in dobro prezračenem prostoru. Zaščititi ga pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati ga temperaturam nad 50°C.

Vsebina: 15 ml

Vrsta embalaže: aerosolna posoda

Material embalaže: ALU

Razred skladiščenja: 2B - Aerosoli

Temperatura skladiščenja: min 5°C, največ 35°C

7.3 Posebne končne uporabe:

Ni podatka.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

SPLENDID MINI SPRAY CHERRY

Datum priprave: 16.01.2012

Sprememba: 11.04.2024

Številka različice/popravka: 11

Stran 9 od 20

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora:

Ime:	EC št.	MV	
		mg/m3	ppm
Propan*	200-827-9	8 ur: 1800; KTV: 7200	8 ur: 1000; KTV: 4000
Butan	203-448-7	8 ur: 2400; KTV: 9600	8 ur: 1000; KTV: 4000

DNEL/PNEC vrednosti:

(E)-2-benzilidenoktanal:

DNEL (delavec, dolgotrajna izpostavljenost, vdihavanje, sistemski učinki): 0,078 mg/m3

DNEL (delavec, dolgotrajna izpostavljenost, dermalno, sistemski učinki): 18,2 mg/kg tt/dan

DNEL (delavec, kratkotrajna izpostavljenost, dermalno, lokalni učinki): 0,525 mg/cm2

DNEL (delavec, kratkotrajna izpostavljenost, vdihavanje, lokalni učinki): 6,28 mg/m3

DNEL (delavec, dolgotrajna izpostavljenost, dermalno, lokalni učinki): 0,525 mg/cm2

DNEL (potrošnik, dolgotrajna izpostavljenost, vdihavanje, sistemski učinki): 0,019 mg/m3

DNEL (potrošnik, kratkotrajna izpostavljenost, vdihavanje, lokalni učinki): 4,7 mg/m3

DNEL (potrošnik, dolgotrajna izpostavljenost, dermalno, sistemski učinki): 9 mg/kg tt/dan

DNEL (potrošnik, dolgotrajna izpostavljenost, dermalno, lokalni učinki): 0,079 mg/cm2

DNEL (potrošnik, kratkotrajna izpostavljenost, dermalno, lokalni učinki): 0,079 mg/cm2

DNEL (potrošnik, dolgotrajna izpostavljenost, oralno, sistemski učinki): 0,056 mg/kg tt/dan

PNEC (sladka voda): 0,00138 mg/l

PNEC (slana voda): 0,000138 mg/l

PNEC (zemlja): 9,51 mg/kg suhe teže

PNEC (sediment sladka voda): 3,2 mg/kg suhe teže

PNEC (sediment slana voda): 0,064 mg/kg suhe teže

PNEC (prehranjevalna veriga): 6,6 mg/l

PNEC (čistilna naprava): 10 mg/l

PNEC (občasni izpust): 0,03 mg/l

[1alfa(E),2beta]-1-(2,6,6-trimetilcikloheks-3-en-1-il)but-2-en-1-on:

DNEL (delavec, dolgotrajna izpostavljenost, dermalno, sistemski učinki): 0,4 mg/kg tt/dan

DNEL (delavec, dolgotrajna izpostavljenost, vdihavanje, sistemski učinki): 1,5 mg/m3

DNEL (potrošnik, dolgotrajna izpostavljenost, vdihavanje, sistemski učinki): 0,43 mg/m3

DNEL (potrošnik, dolgotrajna izpostavljenost, dermalno, sistemski učinki): 0,25 mg/kg tt/dan

DNEL (potrošnik, dolgotrajna izpostavljenost, oralno, sistemski učinki): 0,25 mg/kg tt/dan

PNEC (sladka voda): 0,014 mg/l

PNEC (slana voda): 0,001 mg/l

PNEC (sediment sladka voda): 0,561 mg/kg suhe teže

PNEC (sediment slana voda): 0,056 mg/kg suhe teže

PNEC (zemlja): 0,103 mg/kg suhe teže

PNEC (mikroorganizmi v čistilnih napravah): 2,7 mg/l

PMEC (prehranjevalna veriga): 5 mg/kg

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

DNEL (delavec, dolgotrajna izpostavljenost, vdihavanje, sistemski učinki): 1,76 mg/m3

DNEL (delavec, dolgotrajna izpostavljenost, dermalno, sistemski učinki): 1,73 mg/kg tt/dan

DNEL (delavec, dolgotrajna izpostavljenost, dermalno, lokalni učinki): 0,1011 mg/cm2

PNEC (sladka voda): 0,0028 mg/l

PNEC (slana voda): 0,00028 mg/l

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

SPLENDID MINI SPRAY CHERRY

Datum priprave: 16.01.2012

Sprememba: 11.04.2024

Številka različice/popravka: 11

Stran 10 od 20

PNEC (zemlja): 0,705 mg/kg
PNEC (sediment sladka voda): 3,73 mg/kg
PNEC (sediment slana voda): 0,75 mg/kg

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): 0,19 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): 0,19 mg/cm²

PNEC (sladka voda): 0,0089 mg/l
PNEC (slana voda): 0,00089 mg/l
PNEC (sediment sladka voda): 0,0821 mg/kg suhe teže
PNEC (sediment slana voda): 0,00821 mg/kg suhe teže
PNEC (zemlja): 0,0112 mg/kg suhe teže
PNEC (čistilna naprava): 450 mg/l
PNEC (občasni izpust): 0,089 mg/l

Kumarin:

DNEL (delavec, dolgotrajna izpostavljenost, vdihavanje, sistemski učinki): 6,78 mg/m³
DNEL (delavec, dolgotrajna izpostavljenost, dermalno, sistemski učinki): 0,79 mg/kg tt/dan
DNEL (potrošnik, dolgotrajna izpostavljenost, dermalno, sistemski učinki): 0,39 mg/kg tt/dan
DNEL (potrošnik, dolgotrajna izpostavljenost, vdihavanje, sistemski učinki): 1,69 mg/m³
DNEL (potrošnik, dolgotrajna izpostavljenost, oralno, sistemski učinki): 0,39 mg/kg tt/dan

PNEC (sladka voda): 19 mikrog/l
PNEC (slana voda): 1,9 mikrog/l
PNEC (zemlja): 0,018 mg/kg suhe teže
PNEC (sediment sladka voda): 0,15 mg/kg suhe teže
PNEC (sediment slana voda): 0,015 mg/kg suhe teže
PNEC (čistilna naprava): 6,4 mg/l
PNEC (občasni izpust): 14,5 mikrog/l

Heksil salicilat:

DNEL (delavec, dolgotrajna izpostavljenost, vdihavanje, sistemski učinki): 1,7 mg/m³
DNEL (delavec, dolgotrajna izpostavljenost, dermalno, sistemski učinki): 6,4 mg/kg tt/dan
DNEL (delavec, dolgotrajna izpostavljenost, dermalno, lokalni učinki): 0,885 mg/cm²
DNEL (delavec, kratkotrajna izpostavljenost, dermalno, lokalni učinki): 0,885 mg/cm²
DNEL (potrošnik, dolgotrajna izpostavljenost, vdihavanje, sistemski učinki): 0,4 mg/m³
DNEL (potrošnik, dolgotrajna izpostavljenost, dermalno, sistemski učinki): 3,2 mg/kg tt/dan
DNEL (potrošnik, dolgotrajna izpostavljenost, dermalno, lokalni učinki): 0,4425 mg/cm²
DNEL (potrošnik, kratkotrajna izpostavljenost, dermalno, lokalni učinki): 0,4425 mg/cm²
DNEL (potrošnik, dolgotrajna izpostavljenost, oralno, sistemski učinki): 0,3 mg/kg tt/dan

PNEC (sladka voda): 0 mg/l
PNEC (slana voda): 0 mg/l
PNEC (zemlja): 0,0542 mg/kg suhe teže
PNEC (sediment sladka voda): 0,272 mg/kg
PNEC (sediment slana voda): 0,0272 mg/kg
PNEC (čistilna naprava): 10 mg/l
PNEC (občasni izpust): 0,004 mg/l

Reakcijska masa alil (2-metilbutoksi)acetata in alil (3-metilbutoksi)acetata:

DNEL (delavec, dolgotrajna izpostavljenost, dermalno, sistemski učinki): 0,14 mg/kg tt/dan

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

SPLENDID MINI SPRAY CHERRY

Datum priprave: 16.01.2012

Sprememba: 11.04.2024

Številka različice/popravka: 11

Stran 11 od 20

DNEL (delavec, dolgotrajna izpostavljenost, vdihavanje, sistemski učinki): 4,93 mg/m³
DNEL (potrošnik, dolgotrajna izpostavljenost, dermalno, sistemski učinki): 0,5 mg/kg tt/dan
DNEL (potrošnik, dolgotrajna izpostavljenost, vdihavanje, sistemski učinki): 0,00087 mg/m³
DNEL (potrošnik, dolgotrajna izpostavljenost, oralno, sistemski učinki): 0,5 mg/kg tt/dan

PNEC (sladka voda): 0,3 mikrog/l
PNEC (slana voda): 0,03 mikrog/l
PNEC (sediment sladka voda): 0,0024 mg/kg suhe snovi
PNEC (sediment slana voda): 0,00024 mg/kg suhe snovi
PNEC (zemlja): 0,000305 mg/kg suhe snovi
PNEC (čistilna naprava): 0,905 mg/l

8.2 Nadzor izpostavljenosti:

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Splošni ukrepi:

Med delom ne jesti, piti ali kaditi. Po delu s proizvodom in pred odmori si temeljito umiti roke z vodo in milom.

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

Zaščita za oči/obraz:

Pri delu v skladu z navodili zaščita ni potrebna.

Zaščita kože:

Zaščita rok:

Zaščitne rokavice, odporne na proizvod. Onesnaženo kožo je treba temeljito umiti.

Zaščita dihal:

Dihalna maska.

Zaščita pred toplotno nevarnostjo:

Ni podatka.

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja:

Upoštevati običajne ukrepe za zaščito okolja, glej poglavje 6.2.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

SPLENDID MINI SPRAY CHERRY

Datum priprave: 16.01.2012

Sprememba: 11.04.2024

Številka različice/popravka: 11

Stran 12 od 20

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

Agregatno stanje, barva:	Plin, brezbarven, svetla (aerosol)
Vonj:	V skladu z dišavo.
Mejne vrednosti vonja:	Ni podatka.
pH:	Ni podatka.
Tališče/ledišče:	Ni podatka.
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	Ni podatka.
Plamenišče:	Ni podatka.
Hitrost izparevanja:	Ni podatka.
Vnetljivost:	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti:	Spodnja: 1,8% Zgornja: 8,4%
Parni tlak:	Ni podatka.
Relativna parna gostota:	Ni podatka.
Gostota in/ali relativna gostota:	Ni podatka.
Topnost:	Ni podatka.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	Ni podatka.
Temperatura samovžiga:	287°C
Temperatura razgradnje:	Ni podatka.
Viskoznost:	Ni podatka.
Eksplozivne lastnosti:	Ni podatka.
Oksidativne lastnosti:	Ni podatka.
Lastnosti delcev:	Ni podatka.

9.2 Drugi podatki:

9.2.1 Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti:

Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:
Reakcijska masa alil (2-metilbutoksi)acetata in alil (3-metilbutoksi)acetata: -70°C
Plamenišče:
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on: 134°C
3,7-dimetiloktan-3-ol: 77°C
Reakcijska masa alil (2-metilbutoksi)acetata in alil (3-metilbutoksi)acetata: 99°C
Reakcijska masa cis-4-(izopropil)cikloheksanmetanola in trans-4-(izopropil)cikloheksanmetanola: 109°C
Temperatura samovžiga:
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on: 260°C
3,7-dimetiloktan-3-ol: 365°C
Reakcijska masa alil (2-metilbutoksi)acetata in alil (3-metilbutoksi)acetata: 216°C

9.2.2 Druge varnostne značilnosti:

Ni podatka.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

SPLENDID MINI SPRAY CHERRY

Datum priprave: 16.01.2012

Sprememba: 11.04.2024

Številka različice/popravka: 11

Stran 13 od 20

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost:

Ni podatka.

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:

Proizvod je stabilen pri normalnih pogojih uporabe in ne pride do razgradnje.

Zaščititi ga pred plamenom, iskrami, pregrevanjem in pred zmrzaljo. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

10.5 Nezdružljivi materiali:

Zaščititi ga pred močnimi kislinami, bazami in oksidanti.

10.6 Nevarni produkti razgradnje:

Niso znani pri normalni uporabi. Pri visoki temperaturi in pri požaru se lahko tvorita ogljikov monoksid in ogljikov dioksid.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

SPLENDID MINI SPRAY CHERRY

Datum priprave: 16.01.2012

Sprememba: 11.04.2024

Številka različice/popravka: 11

Stran 14 od 20

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnostih, kakor so opredeljene v Uredbi (ES) št. 1272/2008:

Vdihavanje hlapov topil nad vrednostmi, ki presegajo mejne vrednosti izpostavljenosti za delovno okolje, lahko povzroči akutno zastrupitev z vdihavanjem, odvisno od stopnje koncentracije in časa izpostavljenosti. Za proizvod ni znanih toksikoloških podatkov.

Akutna strupenost: na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

SPLENDID MINI SPRAY CHERRY:

ATE (oralno): 75920 mg/kg (izračunana vrednost)

ATE (dermalno): 203200 mg/kg (izračunana vrednost)

(E)-2-benzilidenoktanal:

LD50 (vdihavanje, podgana, 8 ur): >2100 mg/m³

LD50 (dermalno, zajec): 3000 mg/kg

LD50 (oralno, podgana): 3100 mg/kg

ATE (oralno): 3100 mg/kg tt

ATE (dermalno): 3000 mg/kg tt

[1alfa(E),2beta]-1-(2,6,6-trimetilcikloheks-3-en-1-il)but-2-en-1-on

LD50 (dermalno, zajec): >5000 mg/kg

LD50 (oralno, miš): 1400 mg/kg

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

LD50 (dermalno, podgana): >5000 mg/kg

LD50 (oralno, podgana): >5000 mg/kg

3,7-dimetiloktan-3-ol:

LD50 (dermalno, zajec): >5000 mg/kg

LD50 (oralno, podgana): 5000 mg/kg

ATE (oralno): 5000 mg/kg tt

ATE (dermalno): 5000 mg/kg tt

Butan:

LD50 (vdihavanje, podgana, 15 minut): 1443 mg/l

Kumarin:

LD50 (oralno, podgana): 520 mg/kg

ATE (oralno): 290 mg/kg tt

Heksil salicilat:

LD50 (dermalno, zajec): >5000 mg/kg

LD50 (oralno, podgana): >5000 mg/kg

ATE (oralno): 5000 mg/kg tt

ATE (dermalno): 5000 mg/kg tt

Reakcijska masa alil (2-metilbutoksi)acetata in alil (3-metilbutoksi)acetata:

LD50 (oralno, podgana): 730 mg/kg

ATE (oralno): 730 mg/kg tt

Reakcijska masa cis-4-(izopropil)cikloheksanmetanola in trans-4-(izopropil)cikloheksanmetanola:

LD50 (oralno, podgana): >10000 mg/kg

Jedkost za kožo/draženje: za zmes ali sestavine ni na voljo podatkov. Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

SPLENDID MINI SPRAY CHERRY

Datum priprave: 16.01.2012

Sprememba: 11.04.2024

Številka različice/popravka: 11

Stran 15 od 20

Hude poškodbe oči/draženje: za zmes ali sestavine ni na voljo podatkov. Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Preobčutljivost: lahko povzroči alergijski odziv kože.

(E)-2-benzilidenoktanal: dermalno, miš, povzroča preobčutljivost.

Reakcijska masa alil (2-metilbutoksi)acetata in alil (3-metilbutoksi)acetata: dermalno, morski prašiček, ne povzroča preobčutljivosti.

Mutagenost: za zmes ali sestavine ni na voljo podatkov. Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

(E)-2-benzilidenoktanal:

OECD 471 (Salmonella typhimurium): negativno

OECD 474: negativno

Rakotvornost: za zmes ali sestavine ni na voljo podatkov. Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Strupenost za razmnoževanje: za zmes ali sestavine ni na voljo podatkov. Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

STOT - enkratna izpostavljenost: za zmes ali sestavine ni na voljo podatkov. Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost: za zmes ali sestavine ni na voljo podatkov. Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Nevarnost aspiracije: za zmes ali sestavine ni na voljo podatkov. Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih:

11.2.1 Lastnosti endokrinih motilcev:

Proizvod ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbe Komisije (EU) 2018/605.

11.2.2 Drugi podatki:

Ni drugih podatkov.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

SPLENDID MINI SPRAY CHERRY

Datum priprave: 16.01.2012

Sprememba: 11.04.2024

Številka različice/popravka: 11

Stran 16 od 20

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost:

Akutna strupenost:

Za zmes ali sestavine ni na voljo podatkov. Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

(E)-2-benzilidenoktanal:

EC50 (Daphnia magna, 48h): 0,247 mg/l

LC50 (riba, 96h): 1,7 mg/l

[1alfa(E),2beta]-1-(2,6,6-trimetilcikloheks-3-en-1-il)but-2-en-1-on:

EC50 (alge, 72h): 4,54 mg/l

EC50 (mikroorganizmi, 3h): 241 mg/l

LC50 (riba, 96h): 0,977 mg/l

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

EC50 (alge, 72h): 2,6 mg/l

EC50 (Daphnia magna, 48h): 1,38 mg/l

LC50 (riba, 96h): 1,3 mg/l

3,7-dimetiloktan-3-ol:

EC50 (Daphnia magna, 48h): 14,2 mg/l

LC50 (riba, 96h): 8,9 mg/l

Kumarin:

LC50 (Daphnia magna, 48h): 13500 mikrog/l

LC50 (Poecilia reticulata-riba, 96h): 56000 mikrog/l

Heksil salicilat:

EC50 (Daphnia magna, 48h): 0,357 mg/l

LC50 (alge, 72h): 0,61 mg/l

LC50 (riba, 96h): 1,34 mg/l

Reakcijska masa alil (2-metilbutoksi)acetata in alil (3-metilbutoksi)acetata:

LC50 (riba, 96h): 0,3 mg/l

Kronična strupenost:

(E)-2-benzilidenoktanal:

EC10 (Daphnia magna, 21h): 0,069 mg/l

[1alfa(E),2beta]-1-(2,6,6-trimetilcikloheks-3-en-1-il)but-2-en-1-on:

NOEC (vodna bolha, 21 dni): 0,7 mg/l

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

NOEC (Daphnia magna, 21 dni): 0,028 mg/l

NOEC (riba, 30 dni): 0,16 mg/l

12.2 Obstočnost in razgradljivost:

Podatki za proizvod niso na voljo.

(E)-2-benzilidenoktanal:

Lahko biološko razgradljiv: 97% (28 dni, OECD 301F)

[1alfa(E),2beta]-1-(2,6,6-trimetilcikloheks-3-en-1-il)but-2-en-1-on:

Težko biološko razgradljiv: 16% (28 dni, OECD 301C)

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

Težko biološko razgradljiv: 11% (28 dni, OECD 301C)

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

SPLENDID MINI SPRAY CHERRY

Datum priprave: 16.01.2012

Sprememba: 11.04.2024

Številka različice/popravka: 11

Stran 17 od 20

3,7-dimetiloktan-3-ol:

Lahko biološko razgradljiv: 64% (28 dni, OECD 301F)

Kumarin:

Lahko biološko razgradljiv: 90% (28 dni, OECD 301F)

Heksil salicilat:

Lahko biološko razgradljiv: 91% (28 dni, OECD 301F)

Reakcijska masa alil (2-metilbutoksi)acetata in alil (3-metilbutoksi)acetata:

Lahko biološko razgradljiv: 89% (28 dni, OECD 301B)

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:

Podatki za proizvod niso na voljo.

(E)-2-benzilidenoktanal:

Log Pow 5,3

BCF 6000

3,7-dimetiloktan-3-ol:

Log Pow 3,3

BCF 99,87

Kumarin:

Log Pow 1,39

Reakcijska masa alil (2-metilbutoksi)acetata in alil (3-metilbutoksi)acetata:

Log Pow 2,57

12.4 Mobilnost v tleh:

Ni podatka.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:

Proizvod ne vsebuje sestavin, ki so obstojne, bioakumulativne in strupene (PBT) ali zelo obstojne in zelo bioakumulativne (vPvB) v skladu s Prilogo XIII Uredbe (ES) 1907/2006.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev:

Proizvod ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motenj v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbe Komisije (EU) 2018/605.

12.7 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

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

SPLENDID MINI SPRAY CHERRY

Datum priprave: 16.01.2012

Sprememba: 11.04.2024

Številka različice/popravka: 11

Stran 18 od 20

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID: UN 1950

14.2 Pravilno odpremno ime ZN: AEROSOLI, vnetljivi

14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 5F, 2

14.4 Skupina embalaže: /

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 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO:

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 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

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

SPLENDID MINI SPRAY CHERRY

Datum priprave: 16.01.2012

Sprememba: 11.04.2024

Številka različice/popravka: 11

Stran 19 od 20

ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremembe glede na predhodno različico varnostnega lista:

- Oddelek 1: sprememba UFI kode
- Oddelek 2: sprememba razvrstitve in elementov etikete
- Oddelek 3: sprememba sestave
- 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.

KTV - Kratkotrajna vrednost (KTV) pomeni koncentracijo nevarne kemične snovi v zraku na delovnem mestu znotraj območja vdihavanja, ki ji je delavec brez nevarnosti za zdravje lahko izpostavljen krajši čas. Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti lahko traja največ 15 min in se ne sme ponoviti več kot štirikrat v delovni izmeni, med dvema izpostavljenostima tej koncentraciji pa mora preteči najmanj 60 minut. Kratkotrajna vrednost se izraža v mg/m³ ali v ml/m³ (ppm), podana pa je kot mnogokratnik dovoljene prekoračitve mejne vrednosti.

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.

LD50-LD50 ustreza odmerku testirane snovi, ki povzroči 50% smrtnost v določenem časovnem intervalu.

LC50-LC50 ustreza koncentraciji testirane snovi, ki povzroči 50% smrtnost v določenem časovnem intervalu.

EC50-EC50 ustreza koncentraciji testirane snovi, ki povzroči 50% sprememb v odzivu (npr. na rast) v določenem časovnem intervalu.

ATE- acute toxicity estimate (ocenjena akutna toksičnost)

NOEC - koncentracija brez opaznega učinka

STOT - specifična strupenost za ciljne organe

tt - telesna teža

Reference ključne literature in virov podatkov:

- SAFETY DATA SHEET, SPLENDID mini spray Cherry, TOMIL S.r.o., datum revidirane izdaje: 18.11.2021, verzija 10.0

Metode uporabljene za razvrstitev zmesi:

Računska metoda.

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

H220 Zelo lahko vnetljiv plin.

H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.

H315 Povzroča draženje kože.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H373 Lahko škoduje organom <ali navesti vse organe, na katere vpliva, če je znano> pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti <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.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

SPLENDID MINI SPRAY CHERRY

Datum priprave: 16.01.2012

Sprememba: 11.04.2024

Številka različice/popravka: 11

Stran 20 od 20

Nasvet o ustreznem usposabljanju za delavce za zagotovitev varovanja zdravja ljudi in okolja:

Osebe obvestiti o priporočenih načinih uporabe, obvezni zaščitni opremi, prvi pomoči in prepovedanih načinih ravnanja z izdelkom.

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.