

VARNOSTNI LIST

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime ali oznako zmesi FRAGRANCE REFILL FOR ELECTRIC DIFFUSER - OXYGEN

Registracijska številka -

Sopomenke Jih ni.

Oznaka izdelka družbe 14RAOX

Datum izdaje 30-Oktobra-2020

Številka različice 01

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe General Public

Odsvetovane uporabe Ni znano.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

Ime podjetja Home Fragrance Italia

Naslov Ni na voljo.

Razdelek

Telefon Ni na voljo.

elektronski naslov Ni na voljo.

Kontaktna oseba Ni na voljo.

1.4. Telefonska številka za nujne primere Ni na voljo.

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Splošno v EU 112 (Na razpolago 24 ur na dan. Podatkov za Varnostni list/Izdelek lahko da ni na razpolago za službo za pomoč v sili.)

Avstrija Državni informacijski center za strupe +431 406 4343 (Na razpolago 24 ur na dan. Podatkov za Varnostni list/Izdelek lahko da ni na razpolago za službo za pomoč v sili.)

Belgija Državni center za nadzor nad strupi 070 245 245 (Na razpolago 24 ur na dan. Podatkov za Varnostni list/Izdelek lahko da ni na razpolago za službo za pomoč v sili.)

Bolgarija Državni toksikološki informacijski center +359 2 9154233 (Na razpolago 24 ur na dan. Podatkov za Varnostni list/Izdelek lahko da ni na razpolago za službo za pomoč v sili.)

Češka Republika Državni informacijski center za strupe +420 224 919 293, ali +420 224 915 402 (Ubratovalne ure niso na razpolago. Podatkov za Varnostni list/Izdelek lahko da ni na razpolago za službo za pomoč v sili.)

Danska Državni center za nadzor nad strupi +45 82 12 12 12 (Na razpolago 24 ur na dan. Podatkov za Varnostni list/Izdelek lahko da ni na razpolago za službo za pomoč v sili.)

Estonija Državni informacijski center za strupe 16662 ali iz tujine: (+372) 626 9390 (Od ponedeljka 9:00 do sobote 9:00 (ob nedeljah in državnih praznikih zaprto). Podatkov za Varnostni list/Izdelek lahko da ni na razpolago za službo za pomoč v sili.)

Finska Državni informacijski center za zastupitve (09) 471 977 (direktna) or (09) 4711 (centrala) (Na razpolago 24 ur na dan. Podatkov za Varnostni list/Izdelek lahko da ni na razpolago za službo za pomoč v sili.)

Francija Državni center za nadzor nad strupi ORFILA številka (INRS): + 33 (0) 1 45 42 59 59 (Na razpolago 24 ur na dan. Podatkov za Varnostni list/Izdelek lahko da ni na razpolago za službo za pomoč v sili.)

Madžarska Telefonska številka za nujne primere 36 80 20 11 99 (Na razpolago 24 ur na dan. Podatkov za Varnostni list/Izdelek lahko da ni na razpolago za službo za pomoč v sili.)

Litva Neatidéliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52 ali +37068753378 (Ubratovalne ure niso na razpolago. Podatkov za Varnostni list/Izdelek lahko da ni na razpolago za službo za pomoč v sili.)

1.4. Telefonska številka za najne primere

Malta Oddelek za nezgode in pomoč v sili	2545 4030 (Ubratovalne ure niso na razpolago. Podatkov za Varnostni list/Izdelek lahko da ni na razpolago za službo za pomoč v sili.)
Nizozemska Državni informacijski center za strupe (NVIC)	030-274 88 88 (Samo za namen obveščanja zdravstvenega osebja v primeru akutnih zastrupitev)
Norveška Norveški informacijski center za zastrupitve	22 59 13 00 (Na razpolago 24 ur na dan. Podatkov za Varnostni list/Izdelek lahko da ni na razpolago za službo za pomoč v sili.)
Romunija Biroul RSI si Informare Toxicologica	021.318.36.06 (Na razpolago od 8:00 do 15:00. Podatkov za Varnostni list/Izdelek lahko da ni na razpolago za službo za pomoč v sili.)
Slovakija Državni toksikološki informacijski center	+421 2 5477 4166 (Na razpolago 24 ur na dan. Podatkov za Varnostni list/Izdelek lahko da ni na razpolago za službo za pomoč v sili.)
Švedska Državni informacijski center za zastrupitve	112 - in prosite za Informacije o strupih (Na razpolago 24 ur na dan. Podatkov za Varnostni list/Izdelek lahko da ni na razpolago za službo za pomoč v sili.)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Za zmes se je ocenilo in/ali testiralo njene fizične nevarnosti, nevarnosti za zdravje in za okolje in zanjo velja naslednja razvrstitev.

Razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008 s spremembami

Fizikalne nevarnosti			
Vnetljive tekočine	Kategorija 3		H226 - Vnetljiva tekočina in hlapi.
Nevarnosti za zdravje			
Jedkost za kožo/draženje kože	Kategorija 2		H315 - Povzroča draženje kože.
Hude poškodbe oči/draženje oči	Kategorija 2		H319 - Povzroča hudo draženje oči.
Preobčutljivost kože	Kategorija 1A		H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Nevarnosti za okolje			
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajna nevarnost za vodno okolje	Kategorija 2		H411 - Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Povzetek nevarnosti

Lahko se vžge zaradi toplote, isker ali plamena. Povzroča hudo draženje oči. Povzroča draženje kože. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Nevarno za okolje, če se spušča v tekoče vode. Zaradi poklicne izpostavljenosti ima zmes ali snov(i) lahko škodljive učinke na zdravje.

2.2. Elementi etikete

Oznaka v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 s spremembami

Vsebuje:	1,4-Methanonaphthalen-6(2H)-one, octahydro-7-methyl-, 2,4-Dimethyl-3-cyclohexene carboxaldehyde, 5-Cyclopentadecen-1-one, 3-methyl-, Allyl cyclohexanepropionate, alpha-Isomethyl ionone, alpha-Pinenes, Benzojska kislina, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester, beta-Pinene, cis-4-(Isopropyl)cyclohexanemethanol, Citral, Citronelol, Cyclohexanepropanol, 2,2,6-trimethyl-alpha-propyl-, Dihydro pentamethylindanone, d-limonen, Ethanone, 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)-, Evgenol, Isocyclemonone E, Isoeugenol, Lilial, Linalol, Linalyl acetate, Methylenedioxyphenyl methylpropanal, Neryl acetate, trans-Rose Ketone-1
-----------------	--

Piktogrami za nevarnost



Opozorilna beseda

Pozor

Stavki o nevarnosti

H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

Preprečevanje

P210	Hraniti ločeno od vročine/isker/odprtega ognja/vročih površin. - Kajenje prepovedano.
------	---

P233	Hraniti v tesno zaprti posodi.
P240	Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine.
P241	Uporabiti električno/prezračevalno opremo, opremo za razsvetljavo, odporno proti eksplozijam.
P242	Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker.
P243	Preprečiti statično naelektrjenje.
P261	Ne vdihavati meglice/hlapov.
P264	Po rokovanju korenito sprati.
P272	Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.
P273	Preprečiti sproščanje v okolje.
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči/zaščito za obraz.

Odziv

P303 + P361 + P353	PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): takoj odstraniti/sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/prho.
P305 + P351 + P338	PRI STIKU Z OCMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P333 + P313	Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P337 + P313	Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P362	Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
P370 + P378	Ob požaru: Za gašenje uporabljati ustrezna sredstva.
P391	Prepreči razlito tekočino.

Skladiščenje

P403 + P235	Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.
-------------	---

Odstranjevanje

P501	Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/krajevnimi/državnimi/mednarodnimi predpisi.
------	--

Dodatni podatki za nalepko

80,5 % zmesi vsebuje sestavino(e) z neznano oralno strupenostjo. 80,5 % zmesi vsebuje sestavino(e) z neznano akutno dermalno strupenostjo. 80,5 % zmesi vsebuje sestavino(e) z neznano akutno strupenostjo pri vdihavanju. 80,5 % zmesi predstavljajo sestavine, za katere akutne nevarnosti za vodno okolje niso znane. 80,5 % zmesi predstavljajo sestavine, za katere dolgotrajne nevarnosti za vodno okolje niso znane.

2.3. Druge nevarnosti

Ta zmes ne vsebuje snovi, za katere je bilo ocenjeno, da so vPvB/PBT skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga XIII.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Splošne informacije

Kemijskega imena	%	Št. CAS / Št. ES	Registracijska št. REACH	Indeksna številka	Opombe
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol	5 - 10	18479-58-8 242-362-4	-	-	
Razvrstitev: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319					
d-limonen	5 - 10	5989-27-5 227-813-5	-	601-029-00-7	
Razvrstitev: Flam. Liq. 3;H226, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410					
Isocyclemone E	5 - 10	54464-57-2 259-174-3	-	-	
Razvrstitev: Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 1;H410					
1,6-Nonadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	1 - 3	10339-55-6 233-732-6	-	-	
Razvrstitev: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319					
Cikloheksanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate	1 - 3	88-41-5 201-828-7	-	-	
Razvrstitev: Aquatic Chronic 2;H411					
Dihydro pentamethylindanone	1 - 3	33704-61-9 251-649-3	-	-	
Razvrstitev: Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 2;H411					
Ethanone, 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)-	1 - 3	68155-66-8 268-978-3	-	-	
Razvrstitev: Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 1;H410					

Kemijskega imena	%	Št. CAS / Št. ES	Registracijska št. REACH	Indeksna številka	Opombe
Lilial	1 - 3	80-54-6 201-289-8	-	-	Razvrstitev: Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Repr. 2;H361, Aquatic Chronic 3;H412
Linalol	1 - 3	78-70-6 201-134-4	-	603-235-00-2	Razvrstitev: Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319
Linalyl acetate	1 - 3	115-95-7 204-116-4	-	-	Razvrstitev: Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319
Methylenedioxyphenyl methylpropanal	1 - 3	1205-17-0 214-881-6	-	-	Razvrstitev: Skin Sens. 1B;H317, Repr. 2;H361, Aquatic Chronic 2;H411
Oxacyclohexadecen-2-one	1 - 3	34902-57-3 -	-	-	Razvrstitev: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411
Fenol , 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-	1 - 3	128-37-0 204-881-4	-	-	Razvrstitev: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410
1,4-Methanonaphthalen-6(2H)-one, octahydro-7-methyl-	≤ 1	41724-19-0 255-517-6	-	-	Razvrstitev: Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 3;H412
2,4-Dimethyl-3-cyclohexene carboxaldehyde	≤ 1	68039-49-6 268-264-1	-	-	Razvrstitev: Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 2;H411
5-Cyclopentadecen-1-one, 3-methyl-	≤ 1	63314-79-4 -	-	-	Razvrstitev: Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410
Allyl cyclohexanepropionate	≤ 1	2705-87-5 220-292-5	-	-	Razvrstitev: Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410
alpha-Cedrene	≤ 1	469-61-4 207-418-4	-	-	Razvrstitev: Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410
alpha-Isomethyl ionone	≤ 1	127-51-5 204-846-3	-	-	Razvrstitev: Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 2;H411
alpha-Pinenes	≤ 1	80-56-8 201-291-9	-	-	Razvrstitev: Flam. Liq. 3;H226, Acute Tox. 4;H302, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410
Benzojska kislina , 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester	≤ 1	4707-47-5 225-193-0	-	-	Razvrstitev: Skin Sens. 1B;H317
beta-Pinene	≤ 1	127-91-3 204-872-5	-	-	Razvrstitev: Flam. Liq. 3;H226, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410
cis-4-(Isopropyl)cyclohexanemethanol	≤ 1	13828-37-0 237-539-8	-	-	Razvrstitev: Skin Sens. 1B;H317

Kemijskega imena	%	Št. CAS / Št. ES	Registracijska št. REACH	Indeksna številka	Opombe
Citral	≤ 1	5392-40-5 226-394-6	-	605-019-00-3	Razvrstitev: Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319
Citronelol	≤ 1	106-22-9 203-375-0	-	-	Razvrstitev: Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 2;H411
Cyclohexanopropanol, 2,2,6-trimethyl-alpha-propyl-	≤ 1	70788-30-6 274-892-7	-	-	Razvrstitev: Skin Sens. 1B;H317
Evgenol	≤ 1	97-53-0 202-589-1	-	-	Razvrstitev: Asp. Tox. 1;H304, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 4;H413
Heksanojska kislina, 2-propen-1-yl ester	≤ 1	123-68-2 204-642-4	-	-	Razvrstitev: Acute Tox. 3;H301, Acute Tox. 3;H311, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 3;H412
Isoeugenol	≤ 1	97-54-1 202-590-7	-	604-094-00-X	Razvrstitev: Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1A;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335 Specifična Mejna Koncentracija: Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0.01 %
Neryl acetate	≤ 1	141-12-8 205-459-2	-	-	Razvrstitev: Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317
trans-Rose Ketone-1	≤ 1	24720-09-0 246-430-4	-	-	Razvrstitev: Acute Tox. 4;H302, Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 2;H411
Druge sestavine pod nivoji, o katerih se poroča	54				

Seznam kratic in simbolov, ki se lahko da uporabljajo zgoraj

#: Tej snovi je dodeljena oz. so dodeljene mejne vrednosti za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Unije.

M:M-faktor

PBT: obstojna, bioakumulativna in strupena snov.

vPvB: zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov.

Vse koncentracije so v masnih odstotkih, razen kadar gre za plinasto sestavino. Plinske koncentracije so v prostorninskih odstotkih.

Opombe glede sestave

Celotno besedilo za vse izjave H je na voljo v oddelku 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

Splošne informacije

Takoj slecite vsa kontaminirana oblačila. Zagotovite, da se bo zdravstveno osebje zavedalo snovi, ki je ali so vpletene, in da bo storilo varnostne ukrepe, da se pred njimi zavaruje. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Zaužitje

Prenehati na svež zrak. Če se simptomi razvijejo ali trajajo dalj časa, poiščite zdravniško pomoč.

Stik s kožo

Takoj odstraniti kontaminirana oblačila in kožo sprati z milom in vodo. Če pride do ekcema ali drugih kožnih motenj: Poiskati zdravniško pomoč in s seboj prinesiti ta navodila. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.

Stik z očmi

Takoj začnite izpirati oči z veliko količino vode in vztrajajte vsaj 15 minut. Odstranite kontaktne leče, če jih prizadeti ima in če to lahko storite brez težav. Še naprej izplakujte. Če se iritacija veča ali pa če vztraja, poiščite zdravniško pomoč.

Zaužitje

Izprati usta. Če pride do simptomov, poiskati zdravniško pomoč.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Hudo draženje oči. Simptomi lahko vključujejo pekoč občutek, solzenje, pordečitev, otekanje in zamegljen vid. Razdraženost kože. Lahko povzroči pordečenje in bolečine. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Dermatitis. Izpuščaj.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zagotovite splošne podporne ukrepe in zdravite simptomatično. toplotne opekline: Takoj sprati z vodno prho. Med spiranjem odstraniti obleko, ki se prizadetega območja ne drži. Poklicati rešilni avto. Med prevozom v bolnico nadaljevati s spiranjem. Žrtev naj bo pod stalnim opazovanjem. Simptomi znajo kasniti.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

Splošne požarne nevarnosti

Vnetljiva tekočina in hlapi.

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Vodna megla. Pena. Suh kemičen prašek. Ogljikov dioksid (CO₂).

Neustrezna sredstva za gašenje

Ne gasiti z vodnim curkom, ker se ogenj tako samo razširi.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Hlapi lahko tvorijo eksplozivne zmesi z zrakom. Pare se lahko širijo precej daleč do vira vžiga in buhnejo nazaj. Med požarom lahko pride do nastanka plinov, ki so nevarni za zdravje.

5.3. Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce

V slučaju požara je treba nositi samostojni dihalni aparat in kompletno zaščitno obleko.

Posebni gasilski postopki

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji. Odstranite vsebnike iz področja požara, če lahko to storite brez tveganja.

Posebne metode

Uporabljati običajne gasilske postopke in upoštevati nevarnosti zaradi drugih vpletenih snovi.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

Za neizučeno osebe

Odstranite odvečno osebe. Preprečite ljudem dostop do izpusta/razliva in v protivetni smeri od izpusta/razliva. Odstranite vse vire vžiga (v neposredni bližini nobenega kajenja, plamenic, isker ali plamenov). Med čiščenjem nosite ustrezno zaščitno opremo in zaščitna oblačila. Ne vdihavati meglice/hlapov. Ne dotikajte se poškodovanih posod ali razlite snovi, če ne nosite primerne zaščitne obleke. Preden vstopite v zaprte prostore, jih prezračite. Obvestiti je treba lokalne upravne skupnosti, če večjega izpusta/razliva ni mogoče omejiti. Za osebno zaščito glej oddelek 8 varnostnega lista.

Za reševalce

Odstranite odvečno osebe. Med čiščenjem nosite ustrezno zaščitno opremo in zaščitna oblačila. Uporabljajte osebno zaščito. priporočeno v oddelku 8 varnostnega lista.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje v okolje. O vseh sprostivah v okolje obvestite ustrezne upravne in nadzorne organe. Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno. Preprečiti odliv v kanalizacijo, površinske vode ali na tla.

6.3. Metode in materiali za zdrževanje in čiščenje

Odstranite vse vire vžiga (v neposredni bližini nobenega kajenja, plamenic, isker ali plamenov). Gorljivim materialom (les, papir, olje itd.) Preprečiti stik z razlito snovjo. Preprečiti statično naelektrenje. Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker. Preprečiti odtokanje v vodotoke, kanalizacijo, kleti ali zaprta področja.

Velika razlitja ali razsutja: Ustavite tok snovi, če gre brez tveganja. Zajezite razliti material, kjer je to mogoče. Uporabljajte negorljiv material kot recimo vermikulit, pesek ali zemljo, da popivnate izdelek in da ga prenesete v primeren vsebnik za kasnejšo odstranitev. Ko je izdelek odstranjen, področje sprati z vodo.

Majhna razlitja ali razsutja: Absorbirati s peskom ali kako drugo negorljivo snovjo in preložiti v posode za kasnejšo odstranitev. Obrišite z adsorpcijskim materialom (npr. krpo, prejo). Površino koreniti očistiti, da se odstrani ostanke kontaminacije.

Razsutega ali razlitega materiala v ponovno uporabo nikoli ne vračajte v originalnih vsebnikih..

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za osebno zaščito glej oddelek 8 varnostnega lista. Za odstranjevanje odpadkov glej oddelek 13 varnostnega lista.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

NE obdelovati, hraniti ali odpirati v bližini odprtega plamena, virov toplote in virov vžiga. Snov ščititi pred neposredno sončno svetlobo. Med uporabo ne kaditi. Splošno in lokalno, eksplozijsko varno zračenje izpustov. Preprečiti statično naelektrenje. Vsa oprema, ki se pri rokovanju s tem proizvodom uporablja, mora biti ozemljena. Uporabljati orodja, ki ne iskrijo in pred eksplozijo varno opremo. Ne vdihavati meglice/hlapov. Preprečiti stik z očmi, kožo in obleko. Izogibajte se podaljšani izpostavljenosti. Nositi ustrezno osebno zaščitno opremo. Preprečiti sproščanje v okolje. Ravnati v skladu z dobro industrijsko higiensko prakso.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Ne izpostavljati vročini, iskram ali ognju. Preprečite nastanek elektrostatičnega naboja z uporabo običajnih povezovalnih in ozemljitvenih tehnik. Hraniti na hladnem, suhem mestu brez direktne sončne svetlobe. Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na področju opremljenem s škropilniki. Hraniti ločeno od nezdružljivih snovi (glej oddelek 10 varnostnega lista).

7.3. Posebne končne uporabe

Ni na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Omejitve poklicne izpostavljenosti

Avstrija. Seznam MAK, Odlok o OEL (GwV), BGBl. II, št. 184/2001

Komponente	Vrsta	Vrednost
Fenol , 2 ,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4- methyl- (CAS 128-37-0)	MAK	10 mg/m3

Belgija. Mejne vrednosti izpostavljenosti

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
alpha-Pinenes (CAS 80-56-8)	TWA	20 ppm	
beta-Pinene (CAS 127-91-3)	TWA	20 ppm	
Citral (CAS 5392-40-5)	TWA	32 mg/m3 5 ppm	Hlap in aerosol. Hlap in aerosol.
Fenol , 2 ,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4- methyl- (CAS 128-37-0)	TWA	2 mg/m3	Hlap in aerosol.

Bolgarija. OELi. Uredba št 13 o zaščiti delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
alpha-Cedrene (CAS 469-61-4)	TWA	3,5 mg/m3	Vdihljiv delež.
Fenol , 2 ,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4- methyl- (CAS 128-37-0)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	50 mg/m3	
	TWA	10 mg/m3	

Hrvaška. Mejne vrednosti za nevarno snov na delovnem mestu (ELV), priloge 1 in 2, Narodne novine, 13/09

Komponente	Vrsta	Vrednost
Fenol , 2 ,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4- methyl- (CAS 128-37-0)	MAC	10 mg/m3

Ciper. OELi. Nadzor nad ozračjem v tovarni in nad nevarnimi snovmi v uredbi za tovarne, PI 311/73, s spremembami.

Komponente	Vrsta	Vrednost
alpha-Cedrene (CAS 469-61-4)	TWA	0,2 mg/m3

Danska. Mejne vrednosti izpostavljenosti

Komponente	Vrsta	Vrednost
alpha-Pinenes (CAS 80-56-8)	TLV	25 ppm
beta-Pinene (CAS 127-91-3)	TLV	25 ppm
d-limonen (CAS 5989-27-5)	TLV	25 ppm
Fenol , 2 ,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4- methyl- (CAS 128-37-0)	TLV	10 mg/m3

Estonija. OELi. Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost nevarnim snovem. (Priloga k Uredbi št. 293 z dne 18. septembra 2001)

Komponente	Vrsta	Vrednost
alpha-Pinenes (CAS 80-56-8)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	300 mg/m3
		50 ppm
	TWA	150 mg/m3 25 ppm
beta-Pinene (CAS 127-91-3)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	300 mg/m3

Estonija. OELi. Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost nevarnim snovem. (Priloga k Uredbi št. 293 z dne 18. septembra 2001)

Komponente	Vrsta	Vrednost
		50 ppm
	TWA	150 mg/m ³
		25 ppm

Finska. Mejne izpostavljenosti na delovnem mestu

Komponente	Vrsta	Vrednost
d-limonen (CAS 5989-27-5)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	280 mg/m ³
		50 ppm
	TWA	140 mg/m ³
		25 ppm
Fenol , 2 ,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4- methyl- (CAS 128-37-0)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	20 mg/m ³
	TWA	10 mg/m ³

Francija. Pragovne mejne vrednosti (VLEP) za izpostavljenost pri delu s kemikalijami v Franciji, INRS ED 984

Komponente	Vrsta	Vrednost
Fenol , 2 ,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4- methyl- (CAS 128-37-0)	VME	10 mg/m ³
Regulatory status: Indicative limit (VL)		

Nemčija. DFG MAK Seznam (svetovalni OELi). Komisija za preiskavo nevarnosti za zdravje zaradi kemičnih spojin na delovnem mestu (DFG)

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
d-limonen (CAS 5989-27-5)	TWA	28 mg/m ³	
		5 ppm	
Fenol , 2 ,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4- methyl- (CAS 128-37-0)	TWA	10 mg/m ³	Vapor and aerosol, Vdihljiv delež.

Nemčija. TRGS 900, mejne vrednosti v zraku v okolici delovnega mesta

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
d-limonen (CAS 5989-27-5)	AGW	28 mg/m ³	
		5 ppm	
Fenol , 2 ,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4- methyl- (CAS 128-37-0)	AGW	10 mg/m ³	Vdihljiv delež.

Grčija. OELi (Uredba št 90/1999, s spremembami)

Komponente	Vrsta	Vrednost
Fenol , 2 ,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4- methyl- (CAS 128-37-0)	TWA	10 mg/m ³

Islandija. OELi. Uredba 154/1999 o mejnih vrednostih za poklicno izpostavljenost

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
alpha-Cedrene (CAS 469-61-4)	TWA	0,2 mg/m ³	
		0,2 mg/m ³	Trdni delec.
Fenol , 2 ,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4- methyl- (CAS 128-37-0)	TWA	10 mg/m ³	

Irška. Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Citral (CAS 5392-40-5)	TWA	5 ppm	Inhalable fraction and vapor.

Irska. Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Fenol , 2 ,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4- methyl- (CAS 128-37-0)	TWA	2 mg/m3	

Italija. Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
alpha-Pinenes (CAS 80-56-8)	TWA	20 ppm	
beta-Pinene (CAS 127-91-3)	TWA	20 ppm	
Citral (CAS 5392-40-5)	TWA	5 ppm	Inhalable fraction and vapor.
Fenol , 2 ,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4- methyl- (CAS 128-37-0)	TWA	2 mg/m3	Inhalable fraction and vapor.

Latvija. OELi. Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost kemičnim v delovnem okolju

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
alpha-Cedrene (CAS 469-61-4)	TWA	4 mg/m3	Prah.

Litva . OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements

Komponente	Vrsta	Vrednost
alpha-Pinenes (CAS 80-56-8)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	300 mg/m3
		50 ppm
	TWA	150 mg/m3 25 ppm
beta-Pinene (CAS 127-91-3)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	300 mg/m3
		50 ppm
	TWA	150 mg/m3 25 ppm

Nizozemska OELi (vezava)

Komponente	Vrsta	Vrednost
alpha-Cedrene (CAS 469-61-4)	TWA	550 ng/m3

Norveška . Administrative Norms for Contaminants in the Workplace

Komponente	Vrsta	Vrednost
alpha-Cedrene (CAS 469-61-4)	TLV	0,04 mg/m3
alpha-Pinenes (CAS 80-56-8)	TLV	140 mg/m3
		25 ppm
beta-Pinene (CAS 127-91-3)	TLV	140 mg/m3
		25 ppm
d-limonen (CAS 5989-27-5)	TLV	140 mg/m3
		25 ppm

Poljska, Odlok ministra za delo in socialno politiko z dne 6. junija 2014 o najvišjih dovoljenih koncentracijah in jakostih za zdravje škodljivih dejavnikov v delovnem okolju Uradni list iz 2014, točka 817

Komponente	Vrsta	Vrednost
alpha-Cedrene (CAS 469-61-4)	TWA	0,002 mg/m3
Citral (CAS 5392-40-5)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	54 mg/m3

Poljska, Odlok ministra za delo in socialno politiko z dne 6. junija 2014 o najvišjih dovoljenih koncentracijah in jakostih za zdravje škodljivih dejavnikov v delovnem okolju Uradni list iz 2014, točka 817

Komponente	Vrsta	Vrednost
	TWA	27 mg/m ³

Portugalska. VLEi. Norma za poklicno izpostavljenost kemičnim snovem (NP 1796)

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
alpha-Pinenes (CAS 80-56-8)	TWA	20 ppm	
beta-Pinene (CAS 127-91-3)	TWA	20 ppm	
Citral (CAS 5392-40-5)	TWA	5 ppm	Inhalable fraction and vapor.
Fenol , 2 ,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- (CAS 128-37-0)	TWA	2 mg/m ³	Inhalable fraction and vapor.

Romunija. OELi. Zaščita delavcev pred izpostavljenostjo kemičnim snovem na delovnem mestu

Komponente	Vrsta	Vrednost
alpha-Cedrene (CAS 469-61-4)	TWA	0,2 mg/m ³

Slovenija. Omejitve poklicne izpostavljenosti. Določbe o zaščiti delavcev proti tveganjem zaradi izpostavljenosti kemikalijam med delom (Uradni list Republike Slovenije)

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
d-limonen (CAS 5989-27-5)	TWA	28 mg/m ³ 5 ppm	
Fenol , 2 ,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- (CAS 128-37-0)	TWA	10 mg/m ³	Vdihljiv delež.

Španija. Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
alpha-Pinenes (CAS 80-56-8)	TWA	113 mg/m ³ 20 ppm	
beta-Pinene (CAS 127-91-3)	TWA	113 mg/m ³ 20 ppm	
Citral (CAS 5392-40-5)	TWA	5 ppm	Inhalable fraction and vapor.
d-limonen (CAS 5989-27-5)	TWA	168 mg/m ³ 30 ppm	
Fenol , 2 ,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- (CAS 128-37-0)	TWA	10 mg/m ³	

Švedska. OELi. Delovno okolje (AV), mejne vrednosti izpostavljenosti pri delu (AFS 2015: 7)

Komponente	Vrsta	Vrednost
alpha-Pinenes (CAS 80-56-8)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	300 mg/m ³ 50 ppm
	TWA	150 mg/m ³ 25 ppm
beta-Pinene (CAS 127-91-3)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	300 mg/m ³ 50 ppm
	TWA	150 mg/m ³ 25 ppm

Švica. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
alpha-Pinenes (CAS 80-56-8)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	224 mg/m ³	
		40 ppm	
	TWA	112 mg/m ³ 20 ppm	
beta-Pinene (CAS 127-91-3)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	224 mg/m ³	
		40 ppm	
	TWA	112 mg/m ³ 20 ppm	
d-limonen (CAS 5989-27-5)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	80 mg/m ³	
		14 ppm	
	TWA	40 mg/m ³ 7 ppm	
Fenol , 2 ,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- (CAS 128-37-0)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	40 mg/m ³	Vapor and aerosol, inhalable.
	TWA	10 mg/m ³	Vapor and aerosol, inhalable.

ZDR. KRALJESTVO. Mejne izpostavljenosti na delovnem mestu EH40 (WELi)

Komponente	Vrsta	Vrednost
Fenol , 2 ,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- (CAS 128-37-0)	TWA	10 mg/m ³

Biološke mejne vrednosti

Slovaška. BLVi (Biološka mejna vrednost). Uredba št. 355/2006 o zaščiti delavcev, ki so izpostavljeni kemičnim snovem, priloga 2

Komponente	Vrednost	Determinanta	Vzorec	Trajanje vzorčenja
alpha-Cedrene (CAS 469-61-4)	3,77 µg/g	1-Hydroxypyrene	Kreatinin v seču	*
	5,66 µg/L	1-Hydroxypyrene	Urin	*

* - Za podrobnosti o vzorčenju glejte izvorni dokument.

UK. EH40 Biological Monitoring Guidance Values (BMGVs)

Komponente	Vrednost	Determinanta	Vzorec	Trajanje vzorčenja
alpha-Cedrene (CAS 469-61-4)	4 µmol/mol	1-Hydroxypyrene	Kreatinin v seču	*

* - Za podrobnosti o vzorčenju glejte izvorni dokument.

Priporočenih postopkih spremljanja Držati se standardnih postopkov za nadzor.

Izpeljane ravni brez učinka (DNELi) Ni na voljo.

Predvidene koncentracije brez učinka (PNEC) Ni na voljo.

Smernice glede izpostavljenosti

EU. MVPI iz Priloge III, del A Direktive 2004/37/EGS: oznaka za kožo

alpha-Cedrene (CAS 469-61-4)

Lahko se absorbira skozi kožo.

Slovenija. Omejitve poklicne izpostavljenosti. Določbe o zaščiti delavcev proti tveganjem zaradi izpostavljenosti kemikalijam med delom (Uradni list Republike Slovenije)

d-limonen (CAS 5989-27-5)

Lahko se absorbira skozi kožo.

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor	Splošno in lokalno, eksplozijsko varno zračenje izpustov. Uporabljati je treba dobro ventilacijo. Hitrost zračenja naj odgovarja pogojem. Da koncentracije v zraku ostanejo pod priporočenimi pragovi izpostavljenosti, uporabljati digestorije, lokalno prezračevanje prostorov ali druge tehniške prijeme. Če pragovne vrednosti niso predpisane, držati koncentracije v zraku na sprejemljivem nivoju. Opremiti s postajo za pranje oči in varnostnim tušem.
Osebnih varnostnih ukrepov, kot na primer osebna zaščitna oprema	
Splošne informacije	Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo. Osebno zaščitno opremo izbrati v skladu s standardi CEN in po dogovoru z dobaviteljem osebne zaščitne opreme.
Zaščita za oči/obraz	Nositi zaščitna očala s stranskimi ščitniki (ali pa naočnike). Priporoča se ščitnik za obraz.
Zaščita kože	
- Zaščita rok	Nosite primerne rokavice, ki so odporne na kemikalije.
- Drugo	Nosite primerna kemično odporna oblačila. Priporočena je uporaba nepropustnega predpasnika.
Zaščita dihal	Če tehnični prijemi koncentracij v zraku ne znižajo na priporočene pragovne vrednosti (kjer veljajo) ali pa na sprejemljiv nivo (v državah, kjer pragovne vrednosti niso predpisane zakonsko), je treba nositi odobren respirator.
Toplotno nevarnostjo	Nosite ustrezno oblačilo za termično zaščito, kadar je to potrebno.
Higienski ukrepi	Med uporabo ne kaditi. Vedno se držati pravilnega ravnanja, kar se osebne higiene tiče, kot je umivanje po ravnanju s sestavinami in pred jedjo in/ali kajenjem. Redno prati delovno obleko in zaščitno opremo, da se kontaminacijo odstrani. Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.
Nadzor izpostavljenosti okolja	O vseh sprostitev v okolje obvestite ustrezne upravne in nadzorne organe. Z namenom, da se zagotovi skladnost z zahtevami zakonodaje o varstvu okolja, je potrebno preveriti emisije iz prezračevanja ali delovne opreme. Naprave za čiščenje plinov, filtri ali inženirske spremembe procesne opreme so morda potrebni za zmanjšanje emisij na sprejemljivo raven.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz

Agregatno stanje	Tekočina.
Oblika	Tekočina.
Barva	Ni na voljo.
Vonj	Ni na voljo.
Pragovna vrednost za vonj	Ni na voljo.
pH	Ni na voljo.
Tališče/ledišče	Ni na voljo.
Začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni na voljo.
Plamenišče	> 61,0 °C (> 141,8 °F)
Hitrost izparevanja	Ni na voljo.
Vnetljivost (trdno, plinasto)	Ni po predpisih.
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	
Meja vnetljivosti - spodnja (%)	Ni na voljo.
Meja vnetljivosti - zgornja (%)	Ni na voljo.
Parni tlak	0,014021 hPa ocenjeno
Parna gostota	Ni na voljo.
Relativna gostota	Ni na voljo.
Topnost	
Topnost (v vodi)	Ni na voljo.
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	Ni na voljo.
Temperatura samovžiga	Ni na voljo.
Temperatura razpadanja	Ni na voljo.
Viskoznost	Ni na voljo.
Eksplozivne lastnosti	Ni eksplozivno.
Oksidativne lastnosti	Ne oksidira.

9.2. Drugi podatki

Gostota	0,893 g/cm ³ ocenjeno
Specifična teža	0,89325 ocenjeno

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost	Izdelek je pod normalnimi pogoji rabe, skladiščenja in prevoza stabilen in ne reagira.
10.2. Kemijska stabilnost	Snov je pod običajnimi pogoji obstojna.
10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij	Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.
10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti	Izogibati se vročini, iskram, odprtemu plamenu in drugim virom vžiga. Izogibajte se temperaturam nad temperaturo razgradnje. Izogibajte se temperaturam nad plameniščem. Stik z nezdružljivimi materiali.
10.5. Nezdružljivi materiali	Močno oksidativne učinkovine.
10.6. Nevarni produkti razgradnje	Nevarni produkti razgradnje niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Splošne informacije Poklicna izpostavljenost zmesi ali snovi ima lahko škodljive posledice za zdravje.

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti

Zaužitje	Daljše vdihavanje je lahko škodljivo.
Stik s kožo	Povzroča draženje kože. Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Stik z očmi	Povzroča hudo draženje oči.
Zaužitje	Lahko povzroči neugoden občutek, če se užije. Vendar pa verjetno glavni način poklicne izpostavljenosti ni prek zaužitja.

Simptomi Hudo draženje oči. Simptomi lahko vključujejo pekoč občutek, solzenje, pordečitev, otekanje in zamegljen vid. Razdraženost kože. Lahko povzroči pordečenje in bolečine. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Dermatitis. Izpuščaj.

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost	Ni znano.
Jedkost za kožo/draženje kože	Povzroča draženje kože.
Hude poškodbe oči/draženje oči	Povzroča hudo draženje oči.
Preobčutljivost pri vdihavanju	Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.
Preobčutljivost kože	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Mutagenost za zarodne celice	Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.
Rakotvornost	Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.

Madžarska. 26/2000 Odlok EüM o varovanju in preprečevanju tveganja v zvezi z izpostavljenostjo rakotvornim snovem pri delu (kakor je bil spremenjen)

Ni navedeno.

Monografije IARC Celostna ocena rakotvornosti

d-limonen (CAS 5989-27-5)	3 Nemogoče klasificirati kot rakotvorno za ljudi.
Evgenol (CAS 97-53-0)	3 Nemogoče klasificirati kot rakotvorno za ljudi.
Fenol , 2 ,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- (CAS 128-37-0)	3 Nemogoče klasificirati kot rakotvorno za ljudi.

Strupenost za razmnoževanje	Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.
Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost	Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.
Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost	Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.
Nevarnost pri vdihavanju	Ni nevarnost za vdihavanje.
Podatki o primerjavi med zmesjo in snovjo	Ni razpoložljivih informacij.
Drugi podatki	Ni na voljo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev med snovi, akutno nevarne za vodno okolje, niso izpolnjena.

Komponente	Vrsta		Rezultatov preskusov
alpha-Cedrene (CAS 469-61-4)			
Vodno			
<i>Akutno</i>			
Raki (Crustacea)	EC50	Vodna bolha (<i>Daphnia pulex</i>)	0,044 mg/l, 48 hours
d-limonen (CAS 5989-27-5)			
Vodno			
<i>Akutno</i>			
Raki (Crustacea)	EC50	Vodna bolha (<i>Daphnia pulex</i>)	69,6 mg/l, 48 hours
Riba	LC50	Črnoglavi pisanec (<i>Pimephales promelas</i>)	0,619 - 0,796 mg/l, 96 hours
Evgenol (CAS 97-53-0)			
Vodno			
<i>Akutno</i>			
Riba	LC50	Črnoglavi pisanec (<i>Pimephales promelas</i>)	24 mg/l, 96 hours
Fenol , 2 ,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- (CAS 128-37-0)			
Vodno			
<i>Akutno</i>			
Raki (Crustacea)	EC50	Vodna bolha (<i>Daphnia pulex</i>)	1,44 mg/l, 48 hours

12.2. Obstočnost in razgradljivost Za razgradljivost katerekoli sestavine te zmesi ni podatkov.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Pow)

5-Cyclopentadecen-1-one, 3-methyl-	4,88
alpha-Pinenes	4,83
Citronelol	3,41
d-limonen	4,232
Evgenol	2,27
Linalol	2,97

Biokonzentracijski faktor (BCF) Ni na voljo.

12.4. Mobilnost v tleh Ni dostopnih podatkov.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB Ta zmes ne vsebuje snovi, za katere je bilo ocenjeno, da so vPvB/PBT skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga XIII.

12.6. Drugi škodljivi učinki Od te sestavine ni pričakovati drugih škodljivih učinkov za okolje (kot npr. tanjšanje ozonskega plašča, možnost za fotokemičen nastanek ozona, endokrine motnje, potencial za globalno segrevanje).

12.7. Dodatne informacije

Estonija Podatki za nevarne snovi v tleh

alpha-Cedrene (CAS 469-61-4)	PAH (Polycyclic aromatic hydrocarbons) (As the total sum of the substances) 20 mg/kg PAH (Polycyclic aromatic hydrocarbons) (As the total sum of the substances) 200 mg/kg PAH (Polycyclic aromatic hydrocarbons) (As the total sum of the substances) 5 mg/kg
Evgenol (CAS 97-53-0)	Chemical pesticides (As the total sum of the active substances) 0,5 mg/kg Chemical pesticides (As the total sum of the active substances) 20 mg/kg Chemical pesticides (As the total sum of the active substances) 5 mg/kg

ODDELEK 13: Odstranjanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Preostali odpadki Odstranite v skladu z lokalnimi uredbami. Prazni kontejnerji ali linijske ladje lahko vsebujejo nekaj ostankov izdelka. To snov in embalažo zanjo je treba odstranjevati na varen način (glejte: Navodila za odstranjanje).

Kontaminirana embalaža Ker izpraznjeni vsebniki lahko vsebujejo ostanek izdelka, je treba opozorila na nalepki upoštevati tudi potem, ko se je vsebnik izpraznilo. Prazne posode je treba dostaviti pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje.

EU šifra odpadka	Kodo je treba odpadkom pripisati po posvetu med uporabnikom, proizvajalcem in podjetjem za odstranjevanje odpadkov.
Metode/podatki za odstranjevanje	Zbrati in reklamirati ali odstraniti v zatesnjenih vsebnikih na odobrenem odlagališču za odpadke. Ne dovolite, da ta snov odteka v kanalizacijo/vodne vire. Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom. Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/krajevnimi/državnimi/mednarodnimi predpisi.
Posebni previdnostni ukrepi	Odstraniti v skladu z vsemi ustreznimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

ADR

14.1. Številka ZN	UN2052
14.2. Pravilno odpremno ime ZN	DIPENTENE SOLUTION (d-limonen)
14.3. Razredi nevarnosti prevoza	
Razred	3
Dodatna tveganja	-
Oznaka(e)	3
Št. nevarnosti. (ADR)	30
Oznaka omejitve v predoru	D/E
14.4. Skupina embalaže	III
14.5. Nevarnosti za okolje	Da
14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Preberite varnostna navodila, varnostni list in postopke v sili pred ravnanjem s snovjo.

RID

14.1. Številka ZN	UN2052
14.2. Pravilno odpremno ime ZN	DIPENTEN , Rešitev (d-limonen)
14.3. Razredi nevarnosti prevoza	
Razred	3
Dodatna tveganja	-
Oznaka(e)	3
14.4. Skupina embalaže	III
14.5. Nevarnosti za okolje	Da
14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Preberite varnostna navodila, varnostni list in postopke v sili pred ravnanjem s snovjo.

ADN

14.1. Številka ZN	UN2052
14.2. Pravilno odpremno ime ZN	DIPENTENE SOLUTION (d-limonen)
14.3. Razredi nevarnosti prevoza	
Razred	3
Dodatna tveganja	-
Oznaka(e)	3
14.4. Skupina embalaže	III
14.5. Nevarnosti za okolje	Da
14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Preberite varnostna navodila, varnostni list in postopke v sili pred ravnanjem s snovjo.

IATA

14.1. UN number	UN2052
14.2. UN proper shipping name	Dipentene solution (d-Limonene)
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	3
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	III
14.5. Environmental hazards	Yes
ERG Code	3L
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
Other information	
Passenger and cargo aircraft	Allowed with restrictions.
Cargo aircraft only	Allowed with restrictions.

IMDG

14.1. UN number	UN2052
------------------------	--------

14.2. UN proper shipping name DIPENTENE SOLUTION (d-Limonene), MARINE POLLUTANT

14.3. Transport hazard class(es)

Class 3

Subsidiary risk -

14.4. Packing group III

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant Yes

EmS F-E, S-E

14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

alpha-Pinenes

14.7. Prevoz v razsutem stanju v Ni določeno.

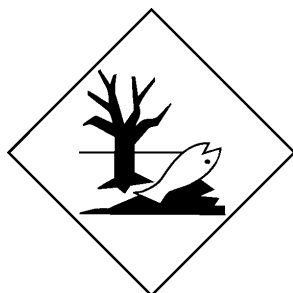
skladu s Prilogo II k MARPOL

73/78 in Kodeksom IBC

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



Onesnažuje morje



Splošne informacije

Onesnaževalec morja po Pravilniku o pomorskem nevarnem tovoru (IMDG).

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Uredbe EU

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč, Priloga I in II, z dopolnili

Ni navedeno.

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev), s spremembami

Ni navedeno.

Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Dodatek I, del 1 z dopolnili

Ni navedeno.

Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga I, del 2 z dopolnili

Ni navedeno.

Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga I, del 3 z dopolnili

Ni navedeno.

Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga V z dopolnili

Ni navedeno.

Uredba (ES) št. 166/2006 Priloga II Register za sproščanje in prevoz onesnaževal, z dopolnili

Ni navedeno.

Uredba (ES) št. 1907/2006, REACH Člen 59(10) Seznam kandidatov po sedANJI objavi ECHA

Ni navedeno.

Avtorizacije

Uredba (ES) št. 1907/2006 REACH priloga XIV snov, ki je predmet pooblaščenja s spremembami

Ni navedeno.

Omejitve uporabe

Ime materiala: FRAGRANCE REFILL FOR ELECTRIC DIFFUSER - OXYGEN

14RAOX Različica #: 01 Datum izdaje: 30-Oktobra-2020

SDS EU

16 / 17

Uredba (ES) št. Uredba (ES) št. 1907/2006 Priloga XVII s popravki Snovi , za katero velja omejitev za trženje in uporabo
Ni navedeno.

Direktiva 2004/37/ES: o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim in mutagenim snovem pri delu, z dopolnili

alpha-Cedrene (CAS 469-61-4)

Drugi predpisi EU

Direktiva 2012/18 / EU o nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi, z dopolnitvami

d-limonen (CAS 5989-27-5)

Drugi predpisi:

Izdelek je razvrščen in označen v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 (CLP uredba), kakor je bila spremenjena. Ta varnostni list je v skladu z zahtevami Uredbe (ES) št. 1907/2006, z dopolnili.

Nacionalni predpisi

Po Direktivi EU 94/33/EC o zaščiti pri delu za mlade ljudi, z dopolnili, mladi ljudje pod 18 let s tem izdelkom ne smejo delati. Upoštevati nacionalne predpise za delo s kemičnimi snovmi, skladno z Direktivo 98/24/ES, kakor je bila spremenjena.

15.2. Ocena kemijske varnosti

Za to snov se ocene kemijske varnosti ni izvedlo.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Seznam kratic

ADN: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh.
ADR: Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga.
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert – Nemčija (Pragovna mejna vrednost za poklic).
CAS: Chemical Abstract Service (Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov).
CEN: Evropski komite za standardizacijo.
IATA: International Air Transport Association (Mednarodno združenje letalskih prevoznikov).
IBC: Intermediate Bulk Container (Vmesni vsebnik za razsuti tovor).
IMDG: Mednarodni prevoz nevarnega blaga po morju.
MDK: Maksimalno dovoljena koncentracija.
MARPOL: Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij.
PBT: Persistent, bioaccumulative, toxic (Obstojno, bioakumulativno, strupeno).
RID: Predpisi o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga.
STEL: Kratkotrajna meja izpostavljenosti.
TLV: Threshold Limit Value (Pragovna mejna vrednost).
TWA: Time Weighted Average (Časovno uteženo povprečje).
VLE: Mejna vrednost izpostavljenosti.
VME: povprečna vrednost izpostavljenosti.
vPvB: Zelo obstojno in zelo bioakumulativno.

Reference

Ni na voljo.

Podatki o metodi vrednotenja, ki vodi k uvrstitvi mešanice

Razvrstitev za zdravje in nevarnosti za okolje je izvedena na osnovi kombinacije preračunov in testnih podatkov, če so na voljo.

Polno besedilo H-navedb, ki v oddelkih 2 do 15 niso v celoti izpisane

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
H301 Strupeno pri zaužitju.
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H311 Strupeno v stiku s kožo.
H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H315 Povzroča draženje kože.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H361 Sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka.
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.
H413 Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

informacija o spremembi

Jih ni.

Informacija o usposabljanju

Med rokovanjem s to snovjo se držite navodil za usposabljanje za delo s tem materialom.

Omejitev odgovornosti

Home Fragrance Italia ne more predvideti vseh okoliščin, v katerih se lahko uporabljajo te informacije in njihovi izdelki, ali izdelki proizvajalcev v kombinaciji z njihovimi izdelki. Odgovornost uporabnika je zagotoviti varne pogoje za ravnanje z izdelkom, njegovo shranjevanje in odstranitev in prevzem odgovornosti za izgubo, poškodbo, škodo ali stroške zaradi nepravilne rabe. Podatki na varnostnem listu temeljijo na dosedanjih najboljših spoznanjih in izkušnjah, ki so trenutno na voljo.