

VARNOSTNI LIST

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime ali oznako zmesi	FRAGRANCE FOR DIFFUSER SELECTED 250 ML CEDAR 22REMCE
Registracijska številka	-
Sopomenke	Jih ni.
Oznaka izdelka družbe	22REMCE
Datum izdaje	09-Novembra-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

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 Neatidēliotina 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 nujne 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 2	H225 - Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
Nevarnosti za zdravje		
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. 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:	(-)-Pin-2(3)-ene, 1,6,10-Dodecatrien-3-ol, 3,7,11-trimethyl-, 10-Undecenal, 2,4-Dimethyl-3-cyclohexene carboxaldehyde, 4-(4-HYDROXY-4-METHYLPENTYL)CYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE, Acetylcedrene, alpha-Pinenes, Benzojska kislina, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester, Benzojska kislina, 2-hydroxy-, hexyl ester, Benzyl salicylate, beta-kariofilen, beta-Pinene, Butyl cyclohexyl acetate, Cinnamal, Citral, Citronelol, Dihydro pentamethylindanone, d-limonen, Ethanone, 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)-, Ethanone, 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)-, Eucalyptol, Evgenol, Geraniol, Geranyl acetate, g-Methoxycedrane, Heksil cinamal, Hidroksicitronelal, Isocyclemone E, Isocyclocitral, Isoeugenol, Kumarin, L-CARVONE; (5R)-2-METHYL-5-(PROP-1-EN-2-YL)CYCLOHEX-2-EN-1-ONE, Lilial, Linalol, Linalyl acetate, Methylenedioxyphenyl methylpropanal, Nerol, Neryl acetate, Nopyl acetate, Terpentinsko olje, Undecanal, 2-methyl-
-----------------	---

Piktogrami za nevarnost



Opozorilna beseda

Nevarno

Stavki o nevarnosti

H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
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 naelektrenje.
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 KOZO (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	Ce nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P337 + P313	Ce draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P363	Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.
P370 + P378	Ob požaru: Za gašenje uporabljati ustrezna sredstva.
P391	Prestreči 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

8,13 % zmesi vsebuje sestavino(e) z neznano oralno strupenostjo. 8,13 % zmesi vsebuje sestavino(e) z neznano akutno dermalno strupenostjo. 8,13 % zmesi vsebuje sestavino(e) z neznano akutno strupenostjo pri vdihavanju. 8,13 % zmesi predstavljajo sestavine, za katere akutne nevarnosti za vodno okolje niso znane. 8,13 % 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
Etanol	70 - 80	64-17-5 200-578-6	-	603-002-00-5	
Razvrstitev: Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319					
Galaxolide	5 - 10	1222-05-5 214-946-9	-	603-212-00-7	
Razvrstitev: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410					
4-(4-HYDROXY-4-METHYLPENTYL) CYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHY DE	1 - 3	31906-04-4 250-863-4	-	605-040-00-8	
Razvrstitev: Skin Sens. 1A;H317					
Ethyl vanillin	1 - 3	121-32-4 204-464-7	-	-	
Razvrstitev: Eye Irrit. 2;H319					
Oils, patchouli	1 - 3	8014-09-3 -	-	-	
Razvrstitev: Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411					
Vanillin	1 - 3	121-33-5 204-465-2	-	-	
Razvrstitev: Eye Irrit. 2;H319					
Bicyclo[2.2.1]heptane, 2 ,2-dimethyl-3-methylene-	≤ 1	79-92-5 201-234-8	-	-	
Razvrstitev: Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410					

Kemijskega imena	%	Št. CAS / Št. ES	Registracijska št. REACH	Indeksna številka	Opombe
Kumarin	≤ 1	91-64-5 202-086-7	-	-	
Razvrstitev: Acute Tox. 4;H302, Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 3;H412					
d-limonen	≤ 1	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					
Ethanone, 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)-	≤ 1	68155-67-9 268-979-9	-	-	
Razvrstitev: Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 1;H410					
Ethanone, 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)-	≤ 1	68155-66-8 268-978-3	-	-	
Razvrstitev: Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 1;H410					
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					
g-Methoxycedrane	≤ 1	19870-74-7 243-384-7	-	-	
Razvrstitev: Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410					
Isocyclemone E	≤ 1	54464-57-2 259-174-3	-	-	
Razvrstitev: Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 1;H410					
Lilial	≤ 1	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	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	115-95-7 204-116-4	-	-	
Razvrstitev: Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319					
(-)-Pin-2(3)-ene	≤ 0,2	7785-26-4 232-077-3	-	-	
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					
1-(6-tert-Butyl-1,1-dimethyl-2,3-dihydro-1H-inden-4-yl)ethan-1-one	≤ 0,2	13171-00-1 236-114-4	-	-	
Razvrstitev: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410					
1,6,10-Dodecatrien-3-ol, 3,7,11-trimethyl-	≤ 0,2	7212-44-4 230-597-5	-	-	
Razvrstitev: Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410					
10-Undecenal	≤ 0,2	112-45-8 203-973-1	-	-	
Razvrstitev: Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 3;H412					
2,4-Dimethyl-3-cyclohexene carboxaldehyde	≤ 0,2	68039-49-6 268-264-1	-	-	
Razvrstitev: Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 2;H411					

Kemijskega imena	%	Št. CAS / Št. ES	Registracijska št. REACH	Indeksna številka	Opombe
Acetylcedrene	≤ 0,2	32388-55-9 251-020-3	-	-	Razvrstitev: Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410
alpha-Cedrene	≤ 0,2	469-61-4 207-418-4	-	-	Razvrstitev: Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410
alpha-Pinenes	≤ 0,2	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	≤ 0,2	4707-47-5 225-193-0	-	-	Razvrstitev: Skin Sens. 1B;H317
Benzojska kislina , 2-hydroxy-, hexyl ester	≤ 0,2	6259-76-3 228-408-6	-	-	Razvrstitev: Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410
Benzyl salicylate	≤ 0,2	118-58-1 204-262-9	-	-	Razvrstitev: Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 3;H412
beta-kariofilen	≤ 0,2	87-44-5 201-746-1	-	-	Razvrstitev: Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 4;H413
beta-Pinene	≤ 0,2	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
Butyl cyclohexyl acetate	≤ 0,2	32210-23-4 250-954-9	-	-	Razvrstitev: Skin Sens. 1B;H317
Cinnamal	≤ 0,2	104-55-2 203-213-9	-	-	Razvrstitev: Acute Tox. 4;H312, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1A;H317, Eye Irrit. 2;H319
Citral	≤ 0,2	5392-40-5 226-394-6	-	605-019-00-3	Razvrstitev: Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319
Citronelol	≤ 0,2	106-22-9 203-375-0	-	-	Razvrstitev: Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 2;H411
Dihydro pentamethylindanone	≤ 0,2	33704-61-9 251-649-3	-	-	Razvrstitev: Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 2;H411
Eucalyptol	≤ 0,2	470-82-6 207-431-5	-	-	Razvrstitev: Flam. Liq. 3;H226, Skin Sens. 1B;H317
Geraniol	≤ 0,2	106-24-1 203-377-1	-	-	Razvrstitev: Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 2;H411

Kemijskega imena	%	Št. CAS / Št. ES	Registracijska št. REACH	Indeksna številka	Opombe
Geranyl acetate	≤ 0,2	105-87-3 203-341-5	-	-	Razvrstitev: Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 2;H411
Heksil cinamal	≤ 0,2	101-86-0 202-983-3	-	-	Razvrstitev: Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411
Hidroksicitronelal	≤ 0,2	107-75-5 203-518-7	-	-	Razvrstitev: Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319
Isocyclocitral	≤ 0,2	1335-66-6 215-638-7	-	-	Razvrstitev: Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 3;H412
Isoeugenol	≤ 0,2	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 %
L-CARVONE; (5R)-2-METHYL-5-(PROP-1-EN-2-YL)CYCLOHEX-2-EN-1-ONE	≤ 0,2	6485-40-1 229-352-5	-	606-148-00-8	Razvrstitev: Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411
Methylenedioxyphenyl methylpropanal	≤ 0,2	1205-17-0 214-881-6	-	-	Razvrstitev: Skin Sens. 1B;H317, Repr. 2;H361, Aquatic Chronic 2;H411
Nerol	≤ 0,2	106-25-2 203-378-7	-	-	Razvrstitev: Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319
Neryl acetate	≤ 0,2	141-12-8 205-459-2	-	-	Razvrstitev: Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317
Nopyl acetate	≤ 0,2	128-51-8 204-891-9	-	-	Razvrstitev: Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 2;H411
Oxacyclohexadecen-2-one	≤ 0,2	34902-57-3 -	-	-	Razvrstitev: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411
Pentyl-2-hydroxybenzoate	≤ 0,2	2050-08-0 218-080-2	-	-	Razvrstitev: Acute Tox. 4;H302, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410
Fenol , 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-	≤ 0,2	128-37-0 204-881-4	-	-	Razvrstitev: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410
Terpentinovo olje	≤ 0,2	8006-64-2 232-350-7	-	650-002-00-6	Razvrstitev: Flam. Liq. 3;H226, Acute Tox. 4;H302, Asp. Tox. 1;H304, Acute Tox. 4;H312, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, Acute Tox. 4;H332, Aquatic Chronic 2;H411

Kemijskega imena	%	Št. CAS / Št. ES	Registracijska št. REACH	Indeksna številka	Opombe
Undecanal, 2-methyl-	≤ 0,2	110-41-8 203-765-0	-	-	
Razvrstitev: Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410					
Druge sestavine pod nivoji, o katerih se poroča	3,2				

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

Prenesti 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.

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

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

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zagotovite splošne podpirne ukrepe in zdravite simptomatično. toplotne opekline: Takoj sprati z vodno prho. Med spiranjem odstraniti obleko, ki se prizadete 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

Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Vodna megla. Pena, odporna na alkohol. Suh kemičen prašek. Oglikov 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 osebje

Odstranite odvečno osebje. 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 osebje. 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 sprostitvah 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 zadrževanje 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 odtekanje v vodotoke, kanalizacijo, kleti ali zaprta področja.

Velika razlitja ali razsutja: Ustavite tok snovi, če gre brez tveganja. Zaježite 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 vračate 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 podaljšanemu 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. Hranite v tesno zaprti posodi. Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hranite 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
Etanol (CAS 64-17-5)	MAK	1900 mg/m3
		1000 ppm
		Zgornja vrednost
Fenol , 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- (CAS 128-37-0)	MAK	3800 mg/m3
		2000 ppm
		10 mg/m3
Terpentinovo olje (CAS 8006-64-2)	MAK	10 mg/m3
		560 mg/m3
		100 ppm
	Zgornja vrednost	560 mg/m3
		100 ppm
		100 ppm

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	Hlap in aerosol.
		5 ppm	Hlap in aerosol.
Etanol (CAS 64-17-5)	TWA	1907 mg/m3	
		1000 ppm	

Belgija. Mejne vrednosti izpostavljenosti

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Fenol , 2 ,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- (CAS 128-37-0)	TWA	2 mg/m3	Hlap in aerosol.
Terpentinovo olje (CAS 8006-64-2)	TWA	20 ppm	

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.
Etanol (CAS 64-17-5)	TWA	1000 mg/m3	
Fenol , 2 ,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- (CAS 128-37-0)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	50 mg/m3	
	TWA	10 mg/m3	
Terpentinovo olje (CAS 8006-64-2)	TWA	300 mg/m3	

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

Komponente	Vrsta	Vrednost	
Etanol (CAS 64-17-5)	MAC	1900 mg/m3 1000 ppm	
Fenol , 2 ,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- (CAS 128-37-0)	MAC	10 mg/m3	
Terpentinovo olje (CAS 8006-64-2)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	850 mg/m3	
		150 ppm	
	MAC	566 mg/m3 100 ppm	

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

Češka republika. OELi. Vladna uredba 361

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
1-Butanol, 3-methoxy-3-methyl- (CAS 56539-66-3)	TWA	100 mg/m3	
	Zgornja vrednost	200 mg/m3	
Etanol (CAS 64-17-5)	TWA	1000 mg/m3	
	Zgornja vrednost	3000 mg/m3	
Terpentinovo olje (CAS 8006-64-2)	TWA	300 mg/m3	Hlap.
	Zgornja vrednost	800 mg/m3	Hlap.

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
Etanol (CAS 64-17-5)	TLV	1900 mg/m3 1000 ppm
Fenol , 2 ,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- (CAS 128-37-0)	TLV	10 mg/m3

Danska. Mejne vrednosti izpostavljenosti

Komponente	Vrsta	Vrednost
Terpentinovo olje (CAS 8006-64-2)	TLV	140 mg/m3
		25 ppm

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
		50 ppm
	TWA	150 mg/m3
		25 ppm
Etanol (CAS 64-17-5)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	1900 mg/m3
		1000 ppm
	TWA	1000 mg/m3
		500 ppm
Terpentinovo olje (CAS 8006-64-2)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	300 mg/m3
		50 ppm
	TWA	150 mg/m3
		25 ppm

Finska. Mejne izpostavljenosti na delovnem mestu

Komponente	Vrsta	Vrednost
d-limonen (CAS 5989-27-5)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	280 mg/m3
		50 ppm
	TWA	140 mg/m3
		25 ppm
Etanol (CAS 64-17-5)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	2500 mg/m3
		1300 ppm
	TWA	1900 mg/m3
		1000 ppm
Fenol , 2 ,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4- methyl- (CAS 128-37-0)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	20 mg/m3
	TWA	10 mg/m3
Terpentinovo olje (CAS 8006-64-2)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	280 mg/m3
		50 ppm
	TWA	140 mg/m3
		25 ppm

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

Komponente	Vrsta	Vrednost
Etanol (CAS 64-17-5)	VLE	9500 mg/m3
Regulatory status:	Indicative limit (VL)	
		5000 ppm
Regulatory status:	Indicative limit (VL)	
	VME	1900 mg/m3
Regulatory status:	Indicative limit (VL)	
		1000 ppm
Regulatory status:	Indicative limit (VL)	
Fenol , 2 ,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- (CAS 128-37-0)	VME	10 mg/m3
Regulatory status:	Indicative limit (VL)	
Terpentinovo olje (CAS 8006-64-2)	VME	560 mg/m3
Regulatory status:	Indicative limit (VL)	
		100 ppm
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/m3	
		5 ppm	
Etanol (CAS 64-17-5)	TWA	380 mg/m3	
		200 ppm	
Fenol , 2 ,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- (CAS 128-37-0)	TWA	10 mg/m3	Vapor and aerosol, Vdihljiv delež.
Terpentinovo olje (CAS 8006-64-2)	TWA	28 mg/m3	
		5 ppm	

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

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
d-limonen (CAS 5989-27-5)	AGW	28 mg/m3	
		5 ppm	
Etanol (CAS 64-17-5)	AGW	380 mg/m3	
		200 ppm	
Fenol , 2 ,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- (CAS 128-37-0)	AGW	10 mg/m3	Vdihljiv delež.

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

Komponente	Vrsta	Vrednost
Etanol (CAS 64-17-5)	TWA	1900 mg/m3
		1000 ppm
Fenol , 2 ,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- (CAS 128-37-0)	TWA	10 mg/m3
Terpentinovo olje (CAS 8006-64-2)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	840 mg/m3
		150 ppm
	TWA	560 mg/m3
		100 ppm

Madžarska. OELi. Skupni odlok o kemijski varnosti delovnih mest

Komponente	Vrsta	Vrednost
Etanol (CAS 64-17-5)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	7600 mg/m3
	TWA	1900 mg/m3
Terpentinovo olje (CAS 8006-64-2)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	560 mg/m3
	TWA	560 mg/m3

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/m3	Trdni delec.
		0,2 mg/m3	
Etanol (CAS 64-17-5)	TWA	1900 mg/m3	
		1000 ppm	
Fenol , 2 ,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- (CAS 128-37-0)	TWA	10 mg/m3	
		10 mg/m3	
Terpentinovo olje (CAS 8006-64-2)	TWA	140 mg/m3	
		25 ppm	

Irska. Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Citral (CAS 5392-40-5)	TWA	5 ppm	Inhalable fraction and vapor.
Etanol (CAS 64-17-5)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	1000 ppm	
		1000 ppm	
Fenol , 2 ,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- (CAS 128-37-0)	TWA	2 mg/m3	
		2 mg/m3	
Terpentinovo olje (CAS 8006-64-2)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	840 mg/m3	
		150 ppm	
		112 mg/m3	
	TWA	20 ppm	

Italija. Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
alpha-Pinenes (CAS 80-56-8)	TWA	20 ppm	Inhalable fraction and vapor.
beta-Pinene (CAS 127-91-3)	TWA	20 ppm	
Citral (CAS 5392-40-5)	TWA	5 ppm	
Etanol (CAS 64-17-5)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	1000 ppm	
		1000 ppm	
Fenol , 2 ,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- (CAS 128-37-0)	TWA	2 mg/m3	Inhalable fraction and vapor.
		2 mg/m3	
Terpentinovo olje (CAS 8006-64-2)	TWA	20 ppm	

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.
Etanol (CAS 64-17-5)	TWA	1000 mg/m3	

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
Etanol (CAS 64-17-5)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	1900 mg/m3
		1000 ppm
	TWA	1000 mg/m3 500 ppm
Terpentinovo olje (CAS 8006-64-2)	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
Etanol (CAS 64-17-5)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	1900 mg/m3
	TWA	260 mg/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
Etanol (CAS 64-17-5)	TLV	950 mg/m3
		500 ppm
Terpentinovo olje (CAS 8006-64-2)	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

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
Citral (CAS 5392-40-5)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	54 mg/m3
	TWA	27 mg/m3
Etanol (CAS 64-17-5)	TWA	1900 mg/m3
Terpentinovo olje (CAS 8006-64-2)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	300 mg/m3
	TWA	112 mg/m3

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

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
alpha-Pinenes (CAS 80-56-8)	TWA	20 ppm	Inhalable fraction and vapor.
beta-Pinene (CAS 127-91-3)	TWA	20 ppm	
Citral (CAS 5392-40-5)	TWA	5 ppm	
Etanol (CAS 64-17-5)	TWA	1000 ppm	Inhalable fraction and vapor.
Fenol , 2 ,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- (CAS 128-37-0)	TWA	2 mg/m3	
Terpentinovo olje (CAS 8006-64-2)	TWA	20 ppm	

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

Komponente	Vrsta	Vrednost
alpha-Cedrene (CAS 469-61-4)	TWA	0,2 mg/m3
Etanol (CAS 64-17-5)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	9500 mg/m3
		5000 ppm
		1900 mg/m3
Terpentinovo olje (CAS 8006-64-2)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	1000 ppm
		500 mg/m3
		400 mg/m3

Slovaška. OELi. Uredba št. 300/2007 v zvezi z zaščito zdravja pri delu s kemikalijami

Komponente	Vrsta	Vrednost
Etanol (CAS 64-17-5)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	1920 mg/m3
		1000 ppm
		960 mg/m3
Terpentinovo olje (CAS 8006-64-2)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	500 ppm
		850 mg/m3
		150 ppm
	TWA	560 mg/m3
		100 ppm

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/m3	

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

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Etanol (CAS 64-17-5)	TWA	5 ppm	Vdihljiv delež.
		960 mg/m3	
Fenol , 2 ,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- (CAS 128-37-0)	TWA	500 ppm	
		10 mg/m3	

Španija. Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
alpha-Pinenes (CAS 80-56-8)	TWA	113 mg/m3	Inhalable fraction and vapor.
beta-Pinene (CAS 127-91-3)	TWA	20 ppm	
		113 mg/m3	
Citral (CAS 5392-40-5)	TWA	20 ppm	
		5 ppm	
d-limonen (CAS 5989-27-5)	TWA	168 mg/m3	
		30 ppm	
Etanol (CAS 64-17-5)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	1910 mg/m3	
		1000 ppm	
Fenol , 2 ,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- (CAS 128-37-0)	TWA	10 mg/m3	
		113 mg/m3	
Terpentinovo olje (CAS 8006-64-2)	TWA	20 ppm	

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/m3
	TWA	50 ppm 150 mg/m3
beta-Pinene (CAS 127-91-3)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	25 ppm 300 mg/m3
		50 ppm 150 mg/m3
Etanol (CAS 64-17-5)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	25 ppm 1900 mg/m3
		1000 ppm 1000 mg/m3
Terpentinovo olje (CAS 8006-64-2)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	500 ppm 300 mg/m3
		50 ppm 150 mg/m3 25 ppm

Švica. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
alpha-Pinenes (CAS 80-56-8)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	224 mg/m3	
		40 ppm	
	TWA	112 mg/m3 20 ppm	
beta-Pinene (CAS 127-91-3)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	224 mg/m3	
		40 ppm	
	TWA	112 mg/m3 20 ppm	
Bicyclo[2.2.1]heptane, 2,2-dimethyl-3-methylene- (CAS 79-92-5)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	224 mg/m3	
		40 ppm	
	TWA	112 mg/m3 20 ppm	
d-limonen (CAS 5989-27-5)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	80 mg/m3	
		14 ppm	
	TWA	40 mg/m3 7 ppm	
Etanol (CAS 64-17-5)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	1920 mg/m3	
		1000 ppm	
	TWA	960 mg/m3 500 ppm	
Fenol , 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- (CAS 128-37-0)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	40 mg/m3	Vapor and aerosol, inhalable.
	TWA	10 mg/m3	Vapor and aerosol, inhalable.
Terpentinovo olje (CAS 8006-64-2)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	224 mg/m3	
		40 ppm	
	TWA	112 mg/m3 20 ppm	

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

Komponente	Vrsta	Vrednost
Etanol (CAS 64-17-5)	TWA	1920 mg/m3 1000 ppm
Fenol , 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- (CAS 128-37-0)	TWA	10 mg/m3
Terpentinovo olje (CAS 8006-64-2)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	850 mg/m3
		150 ppm
	TWA	566 mg/m3 100 ppm

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 umol/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	-114,1 °C (-173,38 °F) ocenjeno
Začetno vrelišče in območje vrelišča	78,5 °C (173,3 °F) ocenjeno
Plamenišče	> 13,0 °C (> 55,4 °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	69,819242 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	355 °C (671 °F) ocenjeno
Temperatura razpadanja	Ni na voljo.
Viskoznost	Ni na voljo.
Eksplozivne lastnosti	Ni eksplozivno.
Oksidativne lastnosti	Ne oksidira.

9.2. Drugi podatki

Gostota	0,807 g/cm ³ ocenjeno
Odstotkov hlapljivo	75,11 % ocenjeno
Specifična teža	0,80753 ocenjeno
HOS	75,18 % 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	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	Glavobol. Hudo draženje oči. Simptomi lahko vključujejo pekoč občutek, solzenje, pordečitev, otekanje in zamegljen vid. Kašelj. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Dermatitis. Izpuščaj.

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost	Ni znano.
Jedkost za kožo/draženje kože	Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.
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.
Kumarin (CAS 91-64-5)	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 Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

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
1,6,10-Dodecatrien-3-ol, 3 ,7,11-trimethyl- (CAS 7212-44-4)			
Vodno			
Akutno			
Riba	LC50	Črnoglavi pisanec (Pimephales promelas)	1,3 - 1,58 mg/l, 96 hours
alpha-Cedrene (CAS 469-61-4)			
Vodno			
Akutno			
Raki (Crustacea)	EC50	Vodna bolha (Daphnia pulex)	0,044 mg/l, 48 hours
Bicyclo[2.2.1]heptane, 2 ,2-dimethyl-3-methylene- (CAS 79-92-5)			
Vodno			
Akutno			
Riba	LC50	Pezdirk (Cyprinodon variegatus)	1,6 - 2,2 mg/l, 96 hours
d-limonen (CAS 5989-27-5)			
Vodno			
Akutno			
Raki (Crustacea)	EC50	Vodna bolha (Daphnia pulex)	69,6 mg/l, 48 hours
Riba	LC50	Črnoglavi pisanec (Pimephales promelas)	0,619 - 0,796 mg/l, 96 hours
Etanol (CAS 64-17-5)			
Vodno			
Akutno			
Raki (Crustacea)	EC50	Vodna bolha (Daphnia magna)	7,7 - 11,2 mg/l, 48 hours
Riba	LC50	Šarenka,postrv donaldson (Oncorhynchus mykiss)	42 mg/l, 4 dni

Komponente	Vrsta		Rezultatov preskusov
Ethyl vanillin (CAS 121-32-4)			
Vodno			
<i>Akutno</i>			
Riba	LC50	Črnoglavi pisanec (Pimephales promelas)	81,4 - 94,3 mg/l, 96 hours
Eucalyptol (CAS 470-82-6)			
Vodno			
<i>Akutno</i>			
Riba	LC50	Črnoglavi pisanec (Pimephales promelas)	95,4 - 109 mg/l, 96 hours
Evgenol (CAS 97-53-0)			
Vodno			
<i>Akutno</i>			
Riba	LC50	Črnoglavi pisanec (Pimephales promelas)	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 (Daphnia pulex)	1,44 mg/l, 48 hours
Geraniol (CAS 106-24-1)			
Vodno			
<i>Akutno</i>			
Riba	LC50	Brown trout (Salmo trutta)	2,3 - 3 mg/l, 96 hours
Kumarin (CAS 91-64-5)			
Vodno			
<i>Akutno</i>			
Riba	LC50	Gupi (Poecilia reticulata)	32 - 100 mg/l, 96 hours
Vanillin (CAS 121-33-5)			
Vodno			
<i>Akutno</i>			
Riba	LC50	Črnoglavi pisanec (Pimephales promelas)	53 - 61,3 mg/l, 96 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)

alpha-Pinenes	4,83
Citronelol	3,41
d-limonen	4,232
Etanol	-0,31
Ethyl vanillin	1,58
Eucalyptol	2,74
Evgenol	2,27
Galaxolide	5,3
Kumarin	1,39
Linalol	2,97
Vanillin	1,37

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

Izdelek vsebuje hlapljive organske spojine, ki imajo potencial za fotokemično ustvarjanje ozon.

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

Etanol (CAS 64-17-5)

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

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

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: Odstranjevanje

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 odstranjevanje).
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 odpakom 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	UN1993
14.2. Pravilno odpremno ime ZN	Vnetljiva tekočina, N.O.S. (vapour pressure at 50 °C more than 110 kPa) (Etanol, (2,2-Dimethyl-1,3-dioxolan-4-yl)metanol)
14.3. Razredi nevarnosti prevoza	
Razred	3
Dodatna tveganja	-
Oznaka(e)	3
Št. nevarnosti. (ADR)	33
Oznaka omejitve v predoru	D/E
14.4. Skupina embalaže	II
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	UN1993
14.2. Pravilno odpremno ime ZN	GORLJIVA TEKOČINA, N.D.N (parni tlak pri 50 °C ne več kot 110 kPa) (Etanol, (2,2-Dimethyl-1,3-dioxolan-4-yl)metanol)
14.3. Razredi nevarnosti prevoza	
Razred	3
Dodatna tveganja	-
Oznaka(e)	3
14.4. Skupina embalaže	II
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	UN1993
14.2. Pravilno odpremno ime ZN	VNETLJIVA TEKOČINA, n.d.n. (Etanol, (2,2-Dimethyl-1,3-dioxolan-4-yl)metanol)
14.3. Razredi nevarnosti prevoza	
Razred	3

Dodatna tveganja	-
Oznaka(e)	3
14.4. Skupina embalaže	II
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	UN1993
14.2. UN proper shipping name	Flammable liquid, n.o.s. (ethanol; ethyl alcohol, (2,2-Dimethyl-1,3-dioxolan-4-yl)methanol)
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	3
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	II
14.5. Environmental hazards	Yes
ERG Code	3H
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

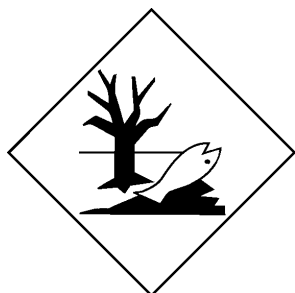
14.1. UN number	UN1993
14.2. UN proper shipping name	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol; ethyl alcohol, (2,2-Dimethyl-1,3-dioxolan-4-yl)methanol), MARINE POLLUTANT
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	3
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	II
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	Yes
EmS	F-E, <u>S</u> - <u>E</u>
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
d-Limonene	
Oils, turpentine	

14.7. Prevoz v razsutem stanju v 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

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

Etanol (CAS 64-17-5)

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)

Etanol (CAS 64-17-5)

Galaxolide (CAS 1222-05-5)

Terpentinovo olje (CAS 8006-64-2)

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.

Reference

Podatki o metodi vrednotenja, ki vodi k uvrstitvi mešanice

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

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

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H315 Povzroča draženje kože.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
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

Identifikacija izdelka in podjetja: Alternativna poslovna imena
Podatki zakonodaje o nevarnih snoveh: Mednarodni popisi

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.