

VARNOSTNI LIST V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006

Naziv izdelka: **Little Joe Bottle Bamboo**

Datum izdelave: **10.10.2023**, Datum spremembe: **16.04.2024**, različica: **1.0**

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Naziv izdelka

Little Joe Bottle Bamboo

UFI:

YQQ8-FED2-S20K-7U4H



<https://my.chemius.net/p/lss14r/en/pd/sl>

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe

Osvežilec zraka.

Odsvetovane uporabe

Ni podatkov.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

PRATO D.O.O.
Brijunska 7
10000 Zagreb, Hrvaška
0038516472096

Proizvajalec

Drive Italy S.r.l.
Via Molinaretti 16
Castelli Calepio BG, Italija
+39 (0) 35 039 0120
info@drive-italy.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje
112

Dobavitelj

0038516472096

ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2; H315 Povzroča draženje kože.

Skin Sens. 1; H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Eye Irrit. 2; H319 Povzroča hudo draženje oči.

Aquatic Chronic 2; H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

**Opozorilna beseda: POZOR**

H315 Povzročča draženje kože.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H319 Povzročča hudo draženje oči.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: 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.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi predpisi.

Vsebuje:

linalol

2,2-dimetil-3-(4(2)-etilpentil)propanal

linalil acetat

dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid

pentadekano-1,15-lakton

α -heksilcinamaldehid

nopil acetat

3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on

olje limone

2.3 Druge nevarnosti**PBT/vPvB**

Proizvod ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot obstojne, strupene ali snovi, ki se lahko kopičijo (PBT), oz. zelo obstojnih snovi ali snovi, ki se zelo lahko kopičijo (vPvB), v koncentraciji > 0,1 %.

Lastnosti endokrinih motilcev

Zmes ne vsebuje snovi, ki so vključene na seznam v skladu s členom 59 Uredbe REACH, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, ali snovi, identificiranih z lastnostmi endokrinih motilcev v skladu z merili, kot so opredeljeni v Delegirani uredbi komisije (EU) 2017/2100 ali Delegirani uredbi komisije (EU) 2018/605.

Dodatne informacije

Ni podatkov.

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH**3.1 Snovi**

Za zmesi glej 3.2.

3.2 Zmesi

Naziv	CAS EC Index Reach	%	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	Posebne mejne koncentracije	Opombe za sestavine
tetrahidro-2-izobutil-4-metil-piran-4-ol, zmes izomer (cis in trans)	- 405-040-6 603-101-00-3	5-10	Eye Irrit. 2; H319	/	/
linalol	78-70-6 201-134-4 603-235-00-2	2.5-5	Skin Sens. 1B; H317	/	/

2,2-dimetil-3-(4(2- etilpentil)propanal	67634-15-5 266-819-2 -	2.5-5	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 2; H411	/	/
2-terc-butilcikloheksil acetat	88-41-5 201-828-7 -	2.5-5	Aquatic Chronic 2; H411	/	/
linalil acetat	115-95-7 204-116-4 -	2.5-5	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	/	/
dimetilcikloheks-3-en- 1-karbaldehid	27939-60-2 248-742-6 -	2.5-5	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	/	/
pentadekano-1,15- lakton	106-02-5 203-354-6 -	2.5-5	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	/	/
2,6-dimetil-7-okten-2-ol	18479-58-8 242-362-4 -	2.5-5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	/	/
3,5,5-trimetilheksil acetat	58430-94-7 261-245-9 -	2.5-5	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411	/	/
α -heksilcinamaldehid	101-86-0 202-983-3 -	2.5-5	Skin Sens. 1; H317	/	/
nopil acetat	128-51-8 204-891-9 -	2.5-5	Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	/	/
3-metil-4-(2,6,6- trimetil-2-cikloheksen- 1-il)-3-buten-2-on	127-51-5 204-846-3 -	2.5-5	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	/	/
olje limone	8008-56-8 616-925-3 -	2.5-5	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne opombe

V dvomu ali slabem počutju je potrebno poiskati zdravniško pomoč. Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

Po vdihavanju

Zapustiti onesnaženo območje - vdihavati svež zrak. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

Po stiku s kožo

Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom, takoj izprati z obilico vode in milom. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiščite zdravniško pomoč.

Po stiku z očmi

Odrpte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode. Kontaktno leče odstraniti, če to lahko storimo varno/enostavno. Če draženje ne poneha, poiskati zdravniško pomoč!

Po zaužitju

Usta temeljito sprati z vodo. Piti veliko vode v majhnih požirkih. Ne izzvati bruhanja! V dvomu ali pri pojavu simptomov je potrebno poiskati zdravniško pomoč. Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Po vdihavanju

Prekomerna izpostavljenost meglicam ali hlapom lahko povzroči draženje dihal. Kašelj, kihanje, smrkanje, oteženo dihanje.

Po stiku s kožo

Stik s kožo lahko izzove alergijski odziv (simptomi: srbečica, pordelost kože, izpuščaji). Srbenje, rdečica, bolečina.

Po stiku z očmi

Rdečica, solzenje, bolečina.

Po zaužitju

Lahko povzroči slabost/bruhanje in drisko. Lahko povzroči bolečine v trebuhu.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdraviti simptomatsko.

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI**5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

Ogljikov dioksid CO₂, gasilni prah, razpršen vodni curek, alkoholno obstojna pena.

Neustrezna sredstva za gašenje

Direktni vodni curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**Nevarni proizvodi izgorevanja**

V primeru požara je možno tvorjenje strupenih plinov; preprečiti vdihavanje plinov/dima. Pri gorenju nastaja: ogljikov monoksid (CO), ogljikov dioksid (CO₂).

5.3 Nasvet za gasilce**Zaščitni ukrepi**

Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru ali ob segrevanju. Negoreče proizvode hladiti z vodo in jih po možnosti odstraniti s področja požara. Ne posredovati, če s tem tvegate svoje zdravje in če niste ustrezno usposobljeni.

Varovalna oprema

Popolna zaščitna obleka (SIST EN 469:2020), čelada (SIST EN 443:2008), zaščitni škornji (SIST EN 15090:2012), rokavice (SIST EN 659:2003+A1:2008/AC:2009) in izolacijski dihalni aparat (SIST EN 137:2006).

Dodatne informacije

Kontaminirano gasilno vodo in ostanke požara odstraniti v skladu z uradnimi predpisi.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH**6.1 Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Za neizučeno osebje****Zaščitna oprema**

Nositi osebno varovalno opremo (Oddelek 8).

Postopki preprečevanja nesreče

Zagotoviti ustrezno prezračevanje.

Postopki v sili

Evakuirati nevarno območje. Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili. Preprečiti dostop nezaščitenim osebam. Ne posredovati, če s tem tvegate svoje zdravje in če niste ustrezno usposobljeni.

Za reševalce

Pri intervenciji uporabljati sredstva osebne zaščite (oddelek 8).

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

S primernimi zavezitvami preprečiti izpust v vode/odtoke/kanalizacijo ali na prepustna tla. V primeru večjega izpusta v vode ali na propustna tla poklicati center za obveščanje (112).

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje

Razlitje zaveziti, če to ne predstavlja tveganj.

Za čiščenje

Proizvod absorbirati z inertnim materialom (absorbent, pesek), ga pobrati v posebne posode in oddati pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Odstraniti v skladu z veljavnimi predpisi (glej oddelek 13).

Drugi podatki

Glej oddelek 7: Varno rokovanje.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glej tudi oddelka 8 in 13.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Zaščitni ukrepi

Ukrepi za preprečevanja požara

Zagotoviti dobro prezračevanje.

Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu

Poskrbeti za lokalno odsesavanje (ventilacijo), kjer je možnost vdihavanja hlapov in aerosolov.

Ukrepi za varstvo okolja

Ne izlivati v kanalizacijo, površinske vode in tla. Takoj po uporabi embalažo tesno zapreti.

Drugi ukrepi

Ni podatkov.

Nasveti o splošni higieni dela

Nositi osebno varovalno opremo; glej Oddelek 8. Skrbeti za osebno higieno (umivanje rok pred odmorom in ob koncu dela). Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili. Odstraniti onesnažena oblačila in jih očistiti pred ponovno uporabo.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Skladiščiti v skladu z lokalnimi predpisi. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Hraniti izven dosega otrok.

Embalažni materiali

Hraniti le v originalni embalaži.

Zahteve za skladiščne prostore in posode

Ni podatkov.

Temperatura skladiščenja

Ni podatkov.

Razred skladiščenja

Razred skladiščenja: 10

Dodatne informacije o pogojih skladiščenja

Ni podatkov.

7.3 Posebne končne uporabe

Priporočila

Ni podatkov.

Posebne rešitve za panogo industrije
Ni podatkov.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Naziv	mg/m ³	ml/m ³	Kratkotrajna vrednost mg/m ³	Kratkotrajna vrednost ml/m ³	Opomba	Biološke mejne vrednosti
(2-metoksimetiletoksi) propanol (mešanica izomer) (34590-94-8)	308	50	308	50	K, EU1	/

Informacije o postopkih spremljanja

SIST EN 482:2021 Izpostavljenost na delovnem mestu - Postopki za določanje koncentracije kemičnih agensov - Osnovne zahtevane lastnosti SIST EN 689:2018+AC:2019 Izpostavljenost na delovnem mestu - Merjenje izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih agensov - Strategija preskušanja skladnosti z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost (vključno s popravkom AC).

DNEL/DMEL vrednosti

Za proizvod

Ni podatkov.

Za sestavine

Naziv	vrsta	pot izpostavljenosti	trajanje izpostavljenosti	Opomba	Vrednost
olja limone	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	23.3 mg/m ³
olja limone	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	6.67 mg/kg tt/dan
olja limone	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	5.8 mg/m ³
olja limone	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	3.33 mg/kg tt/dan
olja limone	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	3.33 mg/kg tt/dan
2,6-dimetil-7-okten-2-ol	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	24.7 mg/m ³
2,6-dimetil-7-okten-2-ol	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	7 mg/kg tt/dan
2,6-dimetil-7-okten-2-ol	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	4.35 mg/m ³
2,6-dimetil-7-okten-2-ol	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	2.5 mg/kg tt/dan
2,6-dimetil-7-okten-2-ol	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	2.5 mg/kg tt/dan
3,5,5-trimetilheksil acetat	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	5.64 mg/m ³
3,5,5-trimetilheksil acetat	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.8 mg/kg tt/dan
3,5,5-trimetilheksil acetat	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	1.4 mg/m ³
3,5,5-trimetilheksil acetat	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.4 mg/kg tt/dan
3,5,5-trimetilheksil acetat	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.4 mg/kg tt/dan
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	8.22 mg/m ³
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.375 mg/kg tt/dan

3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	1.45 mg/m ³
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	44.6 µg/kg tt/dan
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	35.5 µg/kg tt/dan
dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	7.3 mg/m ³
dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	2.1 mg/kg tt/dan
dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid	delavec	dermalno	dolgotrajno lokalni učinki	/	1163 µg/cm ²
dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	2.2 mg/m ³
dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	1.3 mg/kg tt/dan
dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid	potrošnik	dermalno	dolgotrajno lokalni učinki	/	582 µg/cm ²
dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	1.3 mg/kg tt/dan
linalil acetat	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	2.75 mg/m ³
linalil acetat	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	2.5 mg/kg tt/dan
linalil acetat	delavec	dermalno	dolgotrajno lokalni učinki	/	236.2 µg/cm ²
linalil acetat	delavec	dermalno	kratkotrajno lokalni učinki	/	236.2 µg/cm ²
linalil acetat	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.68 mg/m ³
linalil acetat	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	1.25 mg/kg tt/dan
linalil acetat	potrošnik	dermalno	dolgotrajno lokalni učinki	/	236.2 µg/cm ²
linalil acetat	potrošnik	dermalno	kratkotrajno lokalni učinki	/	236.2 µg/cm ²
linalil acetat	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.2 mg/kg tt/dan
tetrahidro-2-izobutil-4-metil-piran-4-ol, zmes izomer (cis in trans)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	44.1 mg/m ³
tetrahidro-2-izobutil-4-metil-piran-4-ol, zmes izomer (cis in trans)	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	41.7 mg/kg tt/dan
tetrahidro-2-izobutil-4-metil-piran-4-ol, zmes izomer (cis in trans)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	13 mg/m ³
tetrahidro-2-izobutil-4-metil-piran-4-ol, zmes izomer (cis in trans)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	25 mg/kg tt/dan
tetrahidro-2-izobutil-4-metil-piran-4-ol, zmes izomer (cis in trans)	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	7.5 mg/kg tt/dan
linalol	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	24.58 mg/m ³
linalol	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	3.5 mg/kg tt/dan
linalol	delavec	dermalno	dolgotrajno lokalni učinki	/	3 mg/cm ²
linalol	delavec	dermalno	kratkotrajno lokalni učinki	/	3 mg/cm ²

linalol	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	4.33 mg/m ³
linalol	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	1.25 mg/kg tt/dan
linalol	potrošnik	dermalno	dolgotrajno lokalni učinki	/	1.5 mg/cm ²
linalol	potrošnik	dermalno	kratkotrajno lokalni učinki	/	1.5 mg/cm ²
linalol	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	2.49 mg/kg tt/dan

PNEC vrednosti

Za proizvod
Ni podatkov.

Za sestavine

Naziv	pot izpostavljenosti	Opomba	Vrednost
olje limone	sladka voda	/	5.4 µg/L
olje limone	voda (občasni izpust)	/	5.77 µg/L
olje limone	morska voda	/	0.54 µg/L
olje limone	čistilna naprava	/	2.1 mg/L
olje limone	usedline (sladka voda)	suha teža	1.3 mg/kg
olje limone	usedline (morska voda)	suha teža	0.13 mg/kg
olje limone	zemlja	suha teža	0.29 mg/kg
2,6-dimetil-7-okten-2-ol	sladka voda	/	27.8 µg/L
2,6-dimetil-7-okten-2-ol	voda (občasni izpust)	/	0.278 mg/L
2,6-dimetil-7-okten-2-ol	morska voda	/	2.78 µg/L
2,6-dimetil-7-okten-2-ol	čistilna naprava	/	10 mg/L
2,6-dimetil-7-okten-2-ol	usedline (sladka voda)	suha teža	0.594 mg/kg
2,6-dimetil-7-okten-2-ol	usedline (morska voda)	suha teža	0.059 mg/kg
2,6-dimetil-7-okten-2-ol	zemlja	suha teža	0.103 mg/kg
2,6-dimetil-7-okten-2-ol	sekundarna zastrupitev	hrana	111 mg/kg
pentadekano-1,15-lakton	sladka voda	/	2.7 µg/L
pentadekano-1,15-lakton	morska voda	/	0.27 µg/L
pentadekano-1,15-lakton	čistilna naprava	/	10 mg/L
pentadekano-1,15-lakton	usedline (sladka voda)	suha teža	21 mg/kg
pentadekano-1,15-lakton	usedline (morska voda)	suha teža	4.2 mg/kg
pentadekano-1,15-lakton	zemlja	suha teža	5.44 mg/kg
3,5,5-trimetilheksil acetat	sladka voda	/	7.7 µg/L
3,5,5-trimetilheksil acetat	voda (občasni izpust)	/	77 µg/L
3,5,5-trimetilheksil acetat	morska voda	/	0.77 µg/L
3,5,5-trimetilheksil acetat	voda, morska (občasni izpust)	/	77 µg/L
3,5,5-trimetilheksil acetat	čistilna naprava	/	10 mg/L
3,5,5-trimetilheksil acetat	usedline (sladka voda)	suha teža	2.895 mg/kg
3,5,5-trimetilheksil acetat	usedline (morska voda)	suha teža	0.29 mg/kg
3,5,5-trimetilheksil acetat	zemlja	suha teža	0.573 mg/kg
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on	sladka voda	/	1.43 µg/L
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on	voda (občasni izpust)	/	14.3 µg/L
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on	morska voda	/	0.143 µg/L
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on	voda, morska (občasni izpust)	/	1.43 µg/L
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on	čistilna naprava	/	10 mg/L

3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on	usedline (sladka voda)	suha teža	0.443 mg/kg
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on	usedline (morska voda)	suha teža	44.3 µg/kg
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on	zemlja	suha teža	87.8 µg/kg
dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid	sladka voda	/	0.008 mg/L
dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid	morska voda	/	0.001 mg/L
dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid	čistilna naprava	/	13.8 mg/L
dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid	usedline (sladka voda)	suha teža	0.152 mg/kg
dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid	usedline (morska voda)	suha teža	0.015 mg/kg
dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid	zemlja	suha teža	0.023 mg/kg
linalil acetat	sladka voda	/	0.011 mg/L
linalil acetat	voda (občasni izpust)	/	0.11 mg/L
linalil acetat	morska voda	/	0.001 mg/L
linalil acetat	čistilna naprava	/	1 mg/L
linalil acetat	usedline (sladka voda)	suha teža	0.609 mg/kg
linalil acetat	usedline (morska voda)	suha teža	0.061 mg/kg
linalil acetat	zemlja	suha teža	0.115 mg/kg
tetrahidro-2-izobutil-4-metil-piran-4-ol, zmes izomer (cis in trans)	sladka voda	/	0.094 mg/L
tetrahidro-2-izobutil-4-metil-piran-4-ol, zmes izomer (cis in trans)	voda (občasni izpust)	/	0.94 mg/L
tetrahidro-2-izobutil-4-metil-piran-4-ol, zmes izomer (cis in trans)	morska voda	/	0.009 mg/L
tetrahidro-2-izobutil-4-metil-piran-4-ol, zmes izomer (cis in trans)	čistilna naprava	/	10 mg/L
tetrahidro-2-izobutil-4-metil-piran-4-ol, zmes izomer (cis in trans)	usedline (sladka voda)	suha teža	0.412 mg/kg
tetrahidro-2-izobutil-4-metil-piran-4-ol, zmes izomer (cis in trans)	usedline (morska voda)	suha teža	0.041 mg/kg
tetrahidro-2-izobutil-4-metil-piran-4-ol, zmes izomer (cis in trans)	zemlja	suha teža	0.09 mg/kg
linalol	sladka voda	/	0.2 mg/L
linalol	voda (občasni izpust)	/	2 mg/L
linalol	morska voda	/	0.02 mg/L
linalol	čistilna naprava	/	10 mg/L
linalol	usedline (sladka voda)	suha teža	2.22 mg/kg
linalol	usedline (morska voda)	suha teža	0.222 mg/kg
linalol	zemlja	suha teža	0.327 mg/kg
linalol	sekundarna zastrupitev	hrana	7.8 mg/kg

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti med identificiranimi uporabami

Skrbeti za osebno higieno – umivati roke pred odmorom in po končanem delu. Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso. Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili. Med delom ne jesti, piti ali kaditi. Hraniti ločeno od živil, pijač in krmil. Osebna zaščitna oprema je potrebna samo v primeru profesionalne uporabe ali velikih pakiranj (pakiranja, ki niso primerna za gospodinjstva). Za široko potrošniško uporabo sledite priporočilom na etiketi izdelka.

Strukturni ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Ni podatkov.

Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Onesnažena oblačila takoj odstraniti in jih očistiti pred ponovno uporabo.

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Poskrbeti za dobro prezračevanje in lokalno odsesavanje na mestih s povečano koncentracijo.

Osebna zaščitna oprema**Zaščita oči in obraza**

Zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN ISO 16321-1:2022).

Zaščita rok

Pri daljši izpostavljenosti uporabiti zaščitne rokavice (SIST EN ISO 374-1:2017/A1:2018). Proizvod je pripravek iz različnih snovi, zato odpornosti rokavic ni mogoče izračunati in je treba rokavice pred uporabo preveriti. Upoštevati navodila proizvajalca glede uporabe, shranjevanja, vzdrževanja in zamenjave rokavic. Ko se pokažejo poškodbe ali prvi znaki obrabe, je potrebno rokavice takoj zamenjati.

Ustrezni materiali**Zaščita kože**

Bombažna zaščitna delovna obleka in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345:2022). Ob intenzivnejši izpostavljenosti obleči kemično odporno obleko (SIST EN 13034:2005+A1:2009) ter škornje (SIST EN ISO 20345:2022).

Zaščita dihal

Pri normalni uporabi in ustreznem prezračevanju ni potrebna. V kolikor so koncentracije mejne vrednosti prekoračene, je potrebno nositi ustrezno zaščito dihal. Nositi ustrezno zaščitno dihalno masko (SIST EN 136:1998/AC:2004) s kombiniranim filtrom A2-P2 (SIST EN 14387:2021). Pri koncentracijah prahu/plinov/hlapov nad uporabno mejo filtrov, pri koncentraciji kisika pod 17 % ali v nejasnih razmerah uporabljati avtonomne dihalne aparate z zaprtim krogom po standardu SIST EN 137:2006, SIST EN 138:1996.

Toplotna nevarnost

Ni podatkov.

Nadzor izpostavljenosti okolja**Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti**

Ni podatkov.

Ukrepi z navodili za preprečevanje izpostavljenosti

Ni podatkov.

Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Ni podatkov.

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Preprečiti izpustitev v vodotoke, kanalizacijo ali podtalnico.

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih****Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje**

Agregatno stanje	tekoče
Oblika	Ni podatkov.
Barva	zelena
Vonj	značilen
Prag zaznavnosti vonja	Ni podatkov.
Tališče/zmrzišče ali zmehčišče	Ni podatkov.
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni podatkov.
Vnetljivost	Ni podatkov.
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	Ni podatkov.
Plamenišče	80 °C
Temperatura samovžiga	Ni podatkov.
Temperatura razpadanja	Ni podatkov.
pH	Snov/zmes je nepolarna/aprotična
Viskoznost	Ni podatkov.
Topnost	Ni podatkov.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	Ni podatkov.
Parni tlak	Ni podatkov.
Relativna gostota	ca. 0.9

Relativna gostota par/hlapov	Ni podatkov.
Lastnosti delcev	Ni podatkov.

9.2 Drugi podatki

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Ni podatkov.

Druge varnostne značilnosti

Ni podatkov.

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

Ni podatkov.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilen pri normalni uporabi in ob upoštevanju navodil za delo/ravnanje/skladiščenje (glej Oddelek 7).

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Proizvod je stabilen pri normalni uporabi ter upoštevanju navodil za uporabo in skladiščenje.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Zavarovati pred vročino, direktnimi sončnimi žarki, odprtim ognjem, iskrejem.

10.5 Nezdružljivi materiali

Močni oksidanti.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih produktov razkroja. Pri gorenju/eksploziji se sproščajo plini, ki predstavljajo nevarnost za zdravje.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

(a) Akutna strupenost

Za proizvod

pot izpostavljenosti	vrsta	Vrsta	Čas	Vrednost	metoda	Opomba
oralno	ATE	/	/	> 5000 mg/kg	/	/
dermalno	ATE	/	/	> 2000 mg/kg	/	/
inhalacijsko (hlapi)	ATE	/	/	> 20 mg/L	/	/

Za sestavine

Naziv	pot izpostavljenosti	vrsta	Vrsta	Čas	Vrednost	metoda	Opomba
-------	----------------------	-------	-------	-----	----------	--------	--------

2-terc-butilcikloheksil acetat	oralno	LD ₅₀	podgana	/	6100 mg/kg	/	/
olje limone	oralno	LD ₅₀	/	/	> 2000 mg/kg	OECD 401	/
olje limone	dermalno	LD ₅₀	/	/	> 2000 mg/kg	/	/
2,6-dimetil-7-okten-2-ol	oralno	LD ₅₀	podgana	/	3600 mg/kg	/	/
3,5,5-trimetilheksil acetat	dermalno	LD ₅₀	kunec	/	> 5 g/kg	/	/
3,5,5-trimetilheksil acetat	oralno	LD ₅₀	podgana	/	4250 mg/kg	/	/
α-heksilcinamaldehyd	oralno	LD ₅₀	podgana	/	3100 mg/kg	/	/
α-heksilcinamaldehyd	dermalno	LD ₅₀	kunec	/	3000 mg/kg	/	/
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on	oralno	LD ₅₀	podgana	/	> 5000 mg/kg	/	ECHA
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on	dermalno	LD ₅₀	kunec	/	> 5000 mg/kg	/	ECHA
nopil acetat	oralno	LD ₅₀	podgana	/	3 g/kg	/	/
dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehyd	oralno	LD ₅₀	podgana	/	- 3900 mg/kg	/	/
dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehyd	dermalno	LD ₅₀	/	/	5000 mg/kg	/	/
linalil acetat	oralno	LD ₅₀	podgana	/	13934 mg/kg	/	/
linalil acetat	dermalno	LD ₅₀	kunec	/	> 5000 mg/kg	/	/
linalil acetat	oralno	LD ₅₀	miš	/	13360 mg/kg	/	/
tetrahidro-2-izobutil-4-metilpiran-4-ol, zmes izomer (cis in trans)	oralno	LD ₅₀	podgana	/	> 5000 mg/kg	/	/
tetrahidro-2-izobutil-4-metilpiran-4-ol, zmes izomer (cis in trans)	dermalno	LD ₅₀	kunec	/	> 2000 mg/kg	/	/
linalol	oralno	LD ₅₀	podgana	/	2790 mg/kg	/	/
linalol	dermalno	LD ₅₀	kunec	/	5610 mg/kg	/	/
linalol	oralno	LD ₅₀	miš	/	2200 mg/kg	/	/
2,2-dimetil-3-(4(2)-etilpentil)propanal	oralno	LD ₅₀	podgana	/	5000 mg/kg	/	/
2,2-dimetil-3-(4(2)-etilpentil)propanal	dermalno	LD ₅₀	kunec	/	5000 mg/kg	/	/

Dodatne informacije

Ni razvrščen kot akutno toksičen.

(b) Jedkost za kožo/draženje kože

Za sestavine

Naziv	Vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opomba
nopil acetat	kunec	24 h	Rahlo draži.	/	500 mg
tetrahidro-2-izobutil-4-metil-piran-4-ol, zmes izomer (cis in trans)	kunec	/	Ne draži.	/	/
linalol	kunec	/	Draži kožo.	/	/

Dodatne informacije

Proizvod ni razvrščen kot dražilen za kožo.

(c) Resne okvare oči/draženje**Za sestavine**

Naziv	pot izpostavljenosti	Vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opomba
tetrahidro-2-izobutil-4-metil-piran-4-ol, zmes izomer (cis in trans)	/	kunec	/	Draži oči.	/	/

Dodatne informacije

Povzroča hudo draženje oči.

(d) Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože**Za sestavine**

Naziv	pot izpostavljenosti	Vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opomba
tetrahidro-2-izobutil-4-metil-piran-4-ol, zmes izomer (cis in trans)	dermalno	človek	/	Ne povzroča preobčutljivosti.	/	80000 ppm

Dodatne informacije

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

(e) Mutagenost (za zarodne celice)**Za sestavine**

Naziv	vrsta	Vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opomba
tetrahidro-2-izobutil-4-metil-piran-4-ol, zmes izomer (cis in trans)	in-vitro mutagenost	Salmonella typhimurium	/	Negativno.	/	/

(f) Rakotvornost

Ni podatkov.

(g) Strupenost za razmnoževanje

Ni podatkov.

Povzetek ocene lastnosti CMR

Kemikalija ni razvrščena kot kancerogena, mutagena ali strupena za razmnoževanje.

(h) STOT – enkratna izpostavljenost

Ni podatkov.

Dodatne informacije

STOT SE (enkratna izpostavljenost): ni razvrščeno.

(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Ni podatkov.

Dodatne informacije

STOT RE (ponavljajoča izpostavljenost): ni razvrščeno.

(j) Nevarnost pri vdihavanju (nevarnost aspiracije)

Ni podatkov.

Dodatne informacije

Aspiracijska toksičnost: ni razvrščeno.

Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi

Ni podatkov.

Medsebojni učinki

Ni podatkov.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev
Za proizvod

Zmes ne vsebuje sestavin s seznama, določenega v skladu s členom 59 Uredbe REACH, ki imajo lastnosti endokrinih motilcev v koncentracijah $\geq 0,1\%$. Zmes ne vsebuje sestavin, ki imajo lastnosti endokrinih motilcev s seznama, določenega v skladu v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbe Komisije (EU) 2018/605 v koncentracijah $\geq 0,1\%$.

Druge informacije

Ni podatkov.

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost

Akutna (kratkotrajna) strupenost
Za sestavine

Naziv	vrsta	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	organizem	metoda	Opomba
olje limone	LC ₅₀	1 - 10 mg/L	96 h	ribe	/	/	/
olje limone	EC ₅₀	1 - 10 mg/L	/	raki	/	/	/
olje limone	EC ₅₀	1 - 10 mg/L	/	alge	/	/	/
pentadekano-1,15-lakton	EC ₅₀	> 0.47 mg/L	72 h	alge	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	/	/
pentadekano-1,15-lakton	LC ₅₀	> 0.803 mg/L	96 h	ribe	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203	/
pentadekano-1,15-lakton	NOEC	> 100 mg/L	3 h	mikroorganizmi	/	OECD 209	/
pentadekano-1,15-lakton	EC ₅₀	> 0.96 mg/L	48 h	raki	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	/
pentadekano-1,15-lakton	NOEC	0.421 mg/L	3 dni	alge	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	/	/
pentadekano-1,15-lakton	NOEC	> 100 mg/L	3 h	/	/	OECD 209	/
3,5,5-trimetilheksil acetat	LC ₅₀	7.7 mg/L	96 h	ribe	/	/	/
3,5,5-trimetilheksil acetat	EC ₅₀	> 2.8 mg/L	48 h	raki	/	/	/
3,5,5-trimetilheksil acetat	EC ₅₀	1.3 mg/L	72 h	alge	/	/	/
3,5,5-trimetilheksil acetat	NOEC	< 0.51 mg/L	96 h	alge	/	/	/
α -heksilcinamaldehyd	LC ₅₀	1.7 mg/L	96 h	ribe	<i>Pimephales promelas</i>	/	pretočni sistem
α -heksilcinamaldehyd	EC ₅₀	0.38 mg/L	48 h	raki	<i>Daphnia magna</i>	/	pretočni sistem
α -heksilcinamaldehyd	NOEC	0.065 mg/L	72 h	alge	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	/	/
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on	EC ₅₀	6.468 mg/L	72 h	alge	/	/	ECHA

3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on	EC ₅₀	3.1 mg/L	48 h	<i>Daphnia</i>	/	/	ECHA
linalil acetat	LC ₅₀	11 mg/L	96 h	ribe	<i>Cyprinus carpio</i>	/	/
linalil acetat	EC ₅₀	15 mg/L	48 h	raki	<i>Daphnia magna</i>	/	/
linalil acetat	NOEC	9.6 mg/L	72 h	alge	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	/	/
linalol	EC ₅₀	141.4 mg/L	96 h	/	/	/	/
linalol	EC ₅₀	59 mg/L	48 h	<i>Daphnia</i>	/	/	/
linalol	EC ₅₀	> 100 mg/L	3 h	/	/	/	/
linalol	LC ₅₀	27.8 mg/L	96 h	ribe	/	/	/
linalol	EC ₅₀	156.7 mg/L	96 h	alge	/	/	/

Kronična (dolgotrajna) strupenost

Za sestavine

Naziv	vrsta	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	organizem	metoda	Opomba
pentadekano-1,15-lakton	NOEC	0.027 mg/L	33 dni	ribe	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 210	/
pentadekano-1,15-lakton	NOEC	0.068 mg/L	/	raki	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	/
α-heksilcinamaldehyd	NOEC	0.063 mg/L	21 dni	raki	<i>Daphnia magna</i>	/	/

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Abiotska razgradnja, fizično in fotokemijsko odstranjevanje

Ni podatkov.

Biorazgradljivost

Za sestavine

Naziv	vrsta	stopnja	Čas	Rezultat	metoda	Opomba
pentadekano-1,15-lakton	biorazgradljivost	60 %	10 dni	/	OECD 301F	90 % O ₂
α-heksilcinamaldehyd	biorazgradljivost	97 %	28 dni	lahko biorazgradljivo	/	/
linalil acetat	biorazgradljivost	76 %	28 dni	hitro biorazgradljivo	OECD 301 F	/
linalol	biorazgradljivost	64.2 %	28 dni	hitro biorazgradljivo	OECD 301 D	/

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)

Za sestavine

Naziv	Vrednost	Temperatura °C	pH	Koncentracija	metoda
pentadekano-1,15-lakton	5.79	/	/	/	/
α-heksilcinamaldehyd	4.9	/	/	/	/
linalil acetat	3.9	/	/	/	OECD 107

Biokoncentracijski faktor (BCF)

Za sestavine

Naziv	Vrsta	organizem	Vrednost	Trajanje	Rezultat	metoda	Opomba
α-heksilcinamaldehyd	BCF	/	704.3	/	/	/	QSAR

12.4 Mobilnost v tleh

Znana ali predvidena razporeditev v dele okolja

Ni podatkov.

Površinska napetost

Ni podatkov.

Absorpcija/desorpcija

Za sestavine

Naziv	vrsta	Kriterij	Vrednost	Rezultat	metoda	Opomba
pentadekano-1,15-lakton	zemlja	log KOC	44668.36	/	OECD 121	/
α -heksilcinamaldehyd	zemlja	/	15000	/	/	Koc

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod ne vsebuje PBT ali vPvB snovi v koncentracijah nad 0,1 %.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Za proizvod

Zmes ne vsebuje snovi, ki so vključene na seznam v skladu s členom 59 Uredbe REACH, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, ali snovi, identificiranih z lastnostmi endokrinih motilcev v skladu z merili, kot so opredeljeni v Delegirani uredbi komisije (EU) 2017/2100 ali Delegirani uredbi komisije (EU) 2018/605.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni podatkov.

12.8 Dodatne informacije

Za proizvod

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali kanalizacijo.

Za sestavine

pentadekano-1,15-lakton

Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev.

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Odstranjevanje izdelkov/embalaže

Odstranjevanje ostankov produkta

Odstranjevanje v skladu z Uredbo o odpadkih. Oddati pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov. Klasifikacijsko številko odpadka mora določiti uporabnik glede na uporabo proizvoda. Preprečiti razlitja/razsutja ali uhajanje v odtoke/kanalizacijo. Z odpadkom ravnati v skladu z lokalnimi ali državnimi predpisi.

Številke odpadkov / oznake odpadkov v skladu s seznamom odpadkov (LoW)

Ni podatkov.

Embalaže

Odstranjevati v skladu z Uredbo o embalaži in odpadni embalaži. Popolnoma izpraznjeno embalažo oddati pooblaščenemu podjetju za ravnanje z odpadno embalažo. Očiščena embalaža je primerna za recikliranje.

Številke odpadkov / oznake odpadkov v skladu s seznamom odpadkov (LoW)

Ni podatkov.

Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki

Ni podatkov.

Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odplak

Ni podatkov.

Druga priporočila za odstranjevanje

Ni podatkov.

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
14.1 Številka ZN in številka ID			
Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga.	Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga.	Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga.	Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga.
14.2 Pravilno odpremno ime ZN			
ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno
14.3 Razredi nevarnosti prevoza			
ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno
14.4 Skupina embalaže			
ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno
14.5 Nevarnosti za okolje			
NE	NE	NE	NE
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika			
Omejene količine ni podano/ni relevantno	Omejene količine ni podano/ni relevantno		Omejene količine ni podano/ni relevantno
14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO			
	ni podano/ni relevantno		

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 2020/878) - s spremembami in dopolnitvami
- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 - s spremembami in dopolnitvami
- Zakon o kemikalijah (Uradni list RS, št. 110/03 – uradno prečiščeno besedilo, 47/04 – ZdZPZ, 61/06 – ZBioP, 16/08, 9/11 in 83/12 – ZFFS-1)
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22 in 113/23)
- Uredba o embalaži in odpadni embalaži (Uradni list RS, št. 54/21, 208/21, 44/22 – ZVO-2 in 120/22)
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21)
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem (Uradni list RS, št. 101/05, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 79/19 in 89/22)
- Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opremi (Uradni list RS, št. 33/18)
- Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011)

Podatki v skladu z Direktivo 2004/42/ES o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin (smernica HOS) ni relevantno

Sestavine po Uredbi o detergentih (ES) 648/2004

Ni podatkov.

Posebna navodila

Kategorija ogrožanja vode (Nemčija): WGK 2 (samoocena).

15.2 Ocena kemijske varnosti

Dobavitelj za to snov/zmes ni izdelal ocene kemijske varnosti.

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Spremembe varnostnega lista

Ni podatkov.

Viri varnostnega lista

Varnostni list, Weihnachtsmarkt, Ingo Steyer GmbH & Co. KG, datum: 11.05.2023, verzija: 1.0.

Okrajšave in kratice

ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovih poteh
ADR = Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
ATE = Ocena akutne strupenosti
BCF = Biokoncentracijski faktor
CAS = Karakteristična številka že odkritih snovi po mednarodnem seznamu Chemical Abstract Service
CEN = Evropski odbor za standardizacijo
CLP = Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi; Uredba (ES) št. 1272/2008
CMR = Snov, ki je rakotvorna, mutagena ali strupena za razmnoževanje
CSA = Ocena kemijske varnosti
CSR = Poročilo o kemijski varnosti
DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom
DNEL = Izpeljana raven brez učinka
DSD = Direktiva o nevarnih snoveh 67/548/EGS
ECHA = Evropska agencija za kemikalije
EINECS = Evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu
ELINCS = Evropski seznam novih snovi
EN = Evropski standard
EQS = Okoljski standard kakovosti
ES = Evropska skupnost
EU = Evropska unija
EWC = Evropski katalog odpadkov (nadomeščen z LoW – glejte v nadaljevanju)
GES = Splošni scenarij izpostavljenosti
GHS = Globalno usklajeni sistem
IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
ICAO-TI = Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blaga
IMDG = Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
IMSBC = Mednarodni kodeks za prevoz trdnih tovorov v razsutem stanju po morju
IUCLID = Enotna mednarodna podatkovna zbirka o kemikalijah
IUPAC = Mednarodna zveza za čisto in uporabno kemijo
Kow = Porazdelitveni koeficient oktanol/voda
LC50 = Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije
LD50 = Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)
LoW = Seznam odpadkov (glejte <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
OC = Delovni pogoji
OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
OEL = Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu
OR = Edini zastopnik
OSHA = Evropska agencija za zdravje in varnost pri delu
PBT = Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
PEC = Predvidena koncentracija z učinkom
PNEC = Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka
PPE = Osebna zaščitna oprema
R in O = Razvrščanje in označevanje
REACH = Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006
RID = Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici
RIP = Izvedbeni projekt REACH
RMM = Ukrep za obvladovanje tveganja
SCBA = Zaprti dihalni aparat
SIEF = Forum za izmenjavo informacij o snoveh
STOT = Specifična strupenost za ciljne organe
SVHC = Snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost
Številka EC = Številka EINECS in ELINCS (glejte tudi EINECS in ELINCS)
TT = Telesna teža
UL = Uradni list
VL = Varnostni list
vPvB = Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih

Seznam ustreznih H stavkov

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315 Povzroča draženje kože.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.



- ☑ Zagotovljena pravilna označitev izdelka
- ☑ Usklajeno z lokalno zakonodajo
- ☑ Zagotovljena pravilna razvrstitev izdelka
- ☑ Zagotovljeni ustrezni transportni podatki

BENS

© [Consulting](#)

| www.bens-consulting.com

Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in se nanašajo na proizvod v stanju, v kakršnem je dobavljen. Namen informacij je opisati naš proizvod glede na varnostne zahteve. Navedbe ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila v zvezi s transportom in uporabo izdelka. Lastnosti izdelka so opisane v tehničnih informacijah.