

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



Naziv izdelka: Little Joe Fresh Pine

Datum izdelave: 14.03.2024, Datum spremembe: 23.09.2024, različica: 2.0

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Naziv izdelka

Little Joe Fresh Pine

Šifra izdelka

EF3456

UFI:

K27A-SE3F-520U-E5TC

Dobaviteljeva šifra

EF3456

Naša šifra

767821735

<https://my.chemius.net/p/O3igUJ/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

Drive Int. AG

Pilatusstrasse 28

6052 Hergiswil, Švica

+41 (0) 41 511 0304

info@drive-int.ch

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

+41 (0) 41 511 0304

ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

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

Aquatic Chronic 3; H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete

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



Opozorilna beseda: POZOR

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P302 + P352 PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode.
P333 + P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi.

- Vsebuje:**
- 4-terc-butilcikloheksil acetat
 - terpentinovo olje
 - linalol
 - evkaliptol
 - dodekanal
 - 2-metilundekanal
 - evgenol
 - citronelol
 - metil 2,4-dihidroksi-3,6-dimetilbenzoat
 - kumarin
 - 2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid
 - citral

2.3 Druge nevarnosti

- PBT/vPvB**
- Ni podatkov.
- Lastnosti endokrinih motilcev**
- Proizvod ne vsebuje snovi, ki lahko povzročijo endokrine motnje.
- Dodatne informacije**
- 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 %.

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
4-terc-butilcikloheksil acetat	32210-23-4 250-954-9 - 01-2119976286-24	2.5-5	Skin Sens. 1B; H317	/	/
terpentinovo olje	8006-64-2 232-350-7 650-002-00-6 01-2119502456-45	1-2.5	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	/	/

linalol	78-70-6 201-134-4 603-235-00-2 01-2119474016-42	1-2.5	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	/	/
evkaliptol	470-82-6 207-431-5 - 01-2119967772-24	0.1-1	Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1B; H317	/	/
3a,4,5,6,7,7a-heksahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionat	17511-60-3 241-514-7 - 01-2119969447-21	0.1-1	Aquatic Chronic 2; H411	/	/
dodekanal	112-54-9 203-983-6 - 01-2119969441-33	0.1-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	/	/
2-metilundekanal	110-41-8 203-765-0 - 01-2119969443-29	0.1-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/
evgenol	97-53-0 202-589-1 - 01-2119971802-33	0.1-1	Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	/	/
citronelol	106-22-9 203-375-0 - 01-2119453995-23	0.1-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	/	/
metil 2,4-dihidroksi-3,6-dimetilbenzoat	4707-47-5 225-193-0 - 01-2120762759-36	0.1-1	Skin Sens. 1B; H317	/	/
kumarin	91-64-5 202-086-7 - 01-2119943756-26	0.1-1	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	/	/
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid	68039-49-6 268-264-1 - 01-2119982384-28	0.1-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	/	/
citral	5392-40-5 226-394-6 605-019-00-3 01-2119462829-23	0.1-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319	/	/

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
Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

Po stiku s kožo
Onesnažena oblačila in obutev odstraniti. Dele telesa, ki so prišli v stik s proizvodom, izprati z obilico vode. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiščite zdravniško pomoč.

Po stiku z očmi
Odprte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

Po zaužitju
Ne izzvati bruhanja! Usta temeljito sprati z vodo. Nezavestni osebi ne dajati ničesar v usta. 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).

Po stiku z očmi

V stiku z očmi lahko povzroči rdečico, bolečino, solzenje.

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. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali z alkoholno obstojno peno.

Neustrezna sredstva za gašenje

Direktni vodni curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nearni proizvodi izgorevanja

V primeru požara je možno tvorjenje strupenih plinov; preprečiti vdihavanje plinov/dima.

5.3 Nasvet za gasilce

Zaščitni ukrepi

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

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 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebje

Zaščitna oprema

Nositi osebno varovalno opremo (Oddelek 8).

Postopki preprečevanja nesreče

Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Zavarovati možne vire vžiga in/ali toplote - ne kaditi!

Postopki v sili

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

Za reševalce

Uporabiti osebna zaščitna sredstva.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti izpiranje 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

Preprečiti razsutje proizvoda - zatesniti luknje na poškodovani embalaži.

Za čiščenje

Pripravek mehansko pobrati v ustrezne posode in odpadke oddati pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Odstraniti v skladu z veljavnimi predpisi (glej oddelek 13).

Drugi podatki

Ni podatkov.

6.4 Sklizevanje 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. Hraniti/uporabljati ločeno od virov vžiga. Ne kaditi!

Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu

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

Ukrepi za varstvo okolja

Preprečiti sproščanje v okolje.

Drugi ukrepi

Ni podatkov.

Nasveti o splošni higieni dela

Upoštevajte običajne previdnostne ukrepe, ki veljajo za rokovanje s kemikalijami. 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. Nositi osebno varovalno opremo; glej Oddelek 8.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Skladiščiti v skladu z lokalnimi predpisi. Hraniti v tesno zaprtih posodah.

Embalažni materiali

Hraniti le v originalni embalaži.

Zahteve za skladiščne prostore in posode

Ne shranjuj v neoznačeni embalaži.

Temperatura skladiščenja

Ni podatkov.

Razred skladiščenja

Razred skladiščenja: 13

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
Ni podatkov.

Informacije o postopkih spremljanja
SIST EN 482:2021 Izpostavljenost na delovnem mestu - Postopki za določevanje 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
terpentinovo olje	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	3.8 mg/m³
terpentinovo olje	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	1.17 mg/kg tt/dan
terpentinovo olje	delavec	dermalno	kratkotrajno lokalni učinki	/	161 µg/cm²
terpentinovo olje	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.674 mg/m³
terpentinovo olje	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.417 mg/kg tt/dan
terpentinovo olje	potrošnik	dermalno	kratkotrajno lokalni učinki	/	81 µg/cm²
terpentinovo olje	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.417 mg/kg tt/dan
linalol	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	24.58 mg/m³
linalol	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	3.5 mg/kg tt/dan
linalol	delavec	dermalno	dolgotrajno lokalni učinki	/	3 mg/cm²
linalol	delavec	dermalno	kratkotrajno lokalni učinki	/	3 mg/cm²
linalol	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	4.33 mg/m³
linalol	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	1.25 mg/kg tt/dan
linalol	potrošnik	dermalno	dolgotrajno lokalni učinki	/	1.5 mg/cm²
linalol	potrošnik	dermalno	kratkotrajno lokalni učinki	/	1.5 mg/cm²
linalol	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	2.49 mg/kg tt/dan

evkaliptol	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	7.05 mg/m ³
evkaliptol	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	2 mg/kg tt/dan
evkaliptol	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	1.74 mg/m ³
evkaliptol	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	1 mg/kg tt/dan
evkaliptol	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	600 mg/kg tt/dan
dodekanal	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	49.7 mg/m ³
dodekanal	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	14.1 mg/kg tt/dan
dodekanal	delavec	dermalno	dolgotrajno lokalni učinki	/	0.57 µg/cm ²
dodekanal	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	12.3 mg/m ³
dodekanal	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	7 mg/kg tt/dan
dodekanal	potrošnik	dermalno	dolgotrajno lokalni učinki	/	0.28 µg/cm ²
dodekanal	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	7 mg/kg tt/dan
2-metilundekanal	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	36.89 mg/m ³
2-metilundekanal	delavec	inhalacijsko	kratkotrajno sistemski učinki	/	352.63 mg/m ³
2-metilundekanal	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno lokalni učinki	/	92.21 mg/m ³
2-metilundekanal	delavec	inhalacijsko	kratkotrajno lokalni učinki	/	881.58 mg/m ³
2-metilundekanal	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	10.46 mg/kg tt/dan
2-metilundekanal	delavec	dermalno	kratkotrajno sistemski učinki	/	100 mg/kg tt/dan
2-metilundekanal	delavec	dermalno	dolgotrajno lokalni učinki	/	35.7 mg/cm ²
2-metilundekanal	delavec	dermalno	kratkotrajno lokalni učinki	/	71.43 mg/cm ²
2-metilundekanal	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	9.1 mg/m ³
2-metilundekanal	potrošnik	inhalacijsko	kratkotrajno sistemski učinki	/	86.96 mg/m ³
2-metilundekanal	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno lokalni učinki	/	22.74 mg/m ³
2-metilundekanal	potrošnik	inhalacijsko	kratkotrajno lokalni učinki	/	217.39 mg/m ³
2-metilundekanal	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	5.23 mg/kg tt/dan
2-metilundekanal	potrošnik	dermalno	kratkotrajno sistemski učinki	/	50 mg/kg tt/dan
2-metilundekanal	potrošnik	dermalno	dolgotrajno lokalni učinki	/	17.86 mg/cm ²
2-metilundekanal	potrošnik	dermalno	kratkotrajno lokalni učinki	/	35.71 mg/cm ²
2-metilundekanal	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	5.23 mg/kg tt/dan
2-metilundekanal	potrošnik	oralno	kratkotrajno sistemski učinki	/	25 mg/kg tt/dan
evgenol	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	21.2 mg/m ³

evgenol	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	6 mg/kg tt/dan
evgenol	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	5.22 mg/m ³
evgenol	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	3 mg/kg tt/dan
evgenol	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	3 mg/kg tt/dan
citronelol	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	161.6 mg/m ³
citronelol	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno lokalni učinki	/	10 mg/m ³
citronelol	delavec	inhalacijsko	kratkotrajno lokalni učinki	/	10 mg/m ³
citronelol	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	327.4 mg/kg tt/dan
citronelol	delavec	dermalno	kratkotrajno lokalni učinki	/	2950 µg/cm ²
citronelol	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	47.8 mg/m ³
citronelol	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno lokalni učinki	/	10 mg/m ³
citronelol	potrošnik	inhalacijsko	kratkotrajno lokalni učinki	/	10 mg/m ³
citronelol	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	196.4 mg/kg tt/dan
citronelol	potrošnik	dermalno	kratkotrajno lokalni učinki	/	2950 µg/cm ²
citronelol	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	13.8 mg/kg tt/dan
metil 2,4-dihidroksi-3,6-dimetilbenzoat	delavec	dermalno	dolgotrajno lokalni učinki	/	2500 µg/cm ²
metil 2,4-dihidroksi-3,6-dimetilbenzoat	potrošnik	dermalno	dolgotrajno lokalni učinki	/	1250 µg/cm ²
kumarin	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	6.78 mg/m ³
kumarin	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.79 mg/kg tt/dan
kumarin	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	1.69 mg/m ³
kumarin	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.39 mg/kg tt/dan
kumarin	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.39 mg/kg tt/dan
citral	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	9 mg/m ³
citral	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	1.7 mg/kg tt/dan
citral	delavec	dermalno	dolgotrajno lokalni učinki	/	140 µg/cm ²
citral	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	2.7 mg/m ³
citral	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	1 mg/kg tt/dan
citral	potrošnik	dermalno	dolgotrajno lokalni učinki	/	140 µg/cm ²
citral	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.6 mg/kg tt/dan

PNEC vrednosti

Za proizvod

Ni podatkov.

Za sestavine

Naziv	pot izpostavljenosti	Opomba	Vrednost
4-terc-butilcikloheksil acetat	sladka voda	/	5.3 µg/L
4-terc-butilcikloheksil acetat	voda (občasni izpust)	/	53 µg/L
4-terc-butilcikloheksil acetat	morska voda	/	0.53 µg/L
4-terc-butilcikloheksil acetat	čistilna naprava	/	12.2 mg/L
4-terc-butilcikloheksil acetat	usedline (sladka voda)	suha teža	2.01 mg/kg
4-terc-butilcikloheksil acetat	usedline (morska voda)	suha teža	0.21 mg/kg
4-terc-butilcikloheksil acetat	zemlja	suha teža	0.42 mg/kg
4-terc-butilcikloheksil acetat	sekundarna zastrupitev	hrana	66.67 mg/kg
terpentinovo olje	sladka voda	/	30 µg/L
terpentinovo olje	morska voda	/	3 µg/L
terpentinovo olje	čistilna naprava	/	6.6 mg/L
terpentinovo olje	usedline (sladka voda)	suha teža	7.75 mg/kg
terpentinovo olje	usedline (morska voda)	suha teža	0.775 mg/kg
terpentinovo olje	zemlja	suha teža	1.53 mg/kg
terpentinovo olje	sekundarna zastrupitev	hrana	4 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
evkaliptol	sladka voda	/	57 µg/L
evkaliptol	voda (občasni izpust)	/	0.57 mg/L
evkaliptol	morska voda	/	5.7 µg/L
evkaliptol	čistilna naprava	/	10 mg/L
evkaliptol	usedline (sladka voda)	suha teža	1.425 mg/kg
evkaliptol	usedline (morska voda)	suha teža	0.142 mg/kg
evkaliptol	zemlja	suha teža	0.25 mg/kg
evkaliptol	sekundarna zastrupitev	hrana	40 mg/kg
dodekanal	sladka voda	/	0.004 mg/L
dodekanal	voda (občasni izpust)	/	0.035 mg/L
dodekanal	morska voda	/	0 mg/L
dodekanal	čistilna naprava	/	10 mg/L
dodekanal	usedline (sladka voda)	suha teža	1.41 mg/kg
dodekanal	usedline (morska voda)	suha teža	0.141 mg/kg
dodekanal	zemlja	suha teža	0.278 mg/kg
dodekanal	sekundarna zastrupitev	hrana	313 mg/kg
2-metilundekanal	sladka voda	/	0.66 µg/L
2-metilundekanal	voda (občasni izpust)	/	1.8 µg/L
2-metilundekanal	morska voda	/	66 ng/L
2-metilundekanal	voda, morska (občasni izpust)	/	0.18 µg/L
2-metilundekanal	čistilna naprava	/	10 mg/L
2-metilundekanal	usedline (sladka voda)	suha teža	0.265 mg/kg
2-metilundekanal	usedline (morska voda)	suha teža	26.5 µg/kg
2-metilundekanal	zemlja	suha teža	52.6 µg/kg
2-metilundekanal	sekundarna zastrupitev	hrana	116 mg/kg
evgenol	sladka voda	/	1.13 µg/L

evgenol	voda (občasni izpust)	/	11.3 µg/L
evgenol	morska voda	/	0.113 µg/L
evgenol	usedline (sladka voda)	suha teža	0.081 mg/kg
evgenol	usedline (morska voda)	suha teža	0.008 mg/kg
evgenol	zemlja	suha teža	0.015 mg/kg
citronelol	sladka voda	/	0.002 mg/L
citronelol	voda (občasni izpust)	/	0.024 mg/L
citronelol	morska voda	/	0 mg/L
citronelol	čistilna naprava	/	580 mg/L
citronelol	usedline (sladka voda)	suha teža	0.026 mg/kg
citronelol	usedline (morska voda)	suha teža	0.003 mg/kg
citronelol	zemlja	suha teža	0.004 mg/kg
metil 2,4-dihidroksi-3,6-dimetilbenzoat	sladka voda	/	3.3 µg/L
metil 2,4-dihidroksi-3,6-dimetilbenzoat	morska voda	/	0.33 µg/L
metil 2,4-dihidroksi-3,6-dimetilbenzoat	čistilna naprava	/	10 mg/L
metil 2,4-dihidroksi-3,6-dimetilbenzoat	usedline (sladka voda)	suha teža	89 µg/kg
metil 2,4-dihidroksi-3,6-dimetilbenzoat	usedline (morska voda)	suha teža	8.9 µg/kg
metil 2,4-dihidroksi-3,6-dimetilbenzoat	zemlja	suha teža	16 µg/kg
kumarin	sladka voda	/	19 µg/L
kumarin	voda (občasni izpust)	/	14.2 µg/L
kumarin	morska voda	/	1.9 µg/L
kumarin	čistilna naprava	/	6.4 mg/L
kumarin	usedline (sladka voda)	suha teža	0.15 mg/kg
kumarin	usedline (morska voda)	suha teža	0.015 mg/kg
kumarin	zemlja	suha teža	0.018 mg/kg
kumarin	sekundarna zastrupitev	hrana	30.7 mg/kg
citral	sladka voda	/	0.007 mg/L
citral	voda (občasni izpust)	/	0.068 mg/L
citral	morska voda	/	0.001 mg/L
citral	čistilna naprava	/	1.6 mg/L
citral	usedline (sladka voda)	suha teža	0.125 mg/kg
citral	usedline (morska voda)	suha teža	0.013 mg/kg
citral	zemlja	suha teža	0.021 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. Ne vdihavati hlapov/aerosolov.

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. Hraniti ločeno od živil, pijač in krmil.

- Osebna zaščitna oprema
- Zaščita oči in obraza
- Če obstaja nevarnost stika z očmi, uporabiti zaščitna očala. Zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN ISO 16321-1:2022).
- Zaščita rok
- Zaščitne rokavice (SIST EN ISO 374-1:2017/A1:2018). Pred uporabo roke zaščititi s primerno zaščitno kremo.
- Ustrezni materiali
- Zaščita kože
- Bombažna zaščitna delovna obleka in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345:2022).
- Zaščita dihal
- Pri povišanih koncentracijah par/aerosolov v zraku uporabiti polobrazno masko (SIST EN 140:1999/AC:2000) s kombiniranim filtrom A2-P2 (SIST EN 14387:2021). Povišane koncentracije pomenijo, da so presežene mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu.
- 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	trdno
Oblika	s tekočino prepojen trden nosilec
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	> 61 °C
Temperatura samovžiga	Ni podatkov.
Temperatura razpadanja	Ni podatkov.
pH	Snov/zmes je netopna (v vodi)
Viskoznost	Ni podatkov.
Topnost	Ni podatkov.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	Ni podatkov.
Parni tlak	Ni podatkov.
Gostota in/ali relativna gostota	Ni podatkov.
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

Stabilen pri priporočenih pogojih transportiranja in skladiščenja.
- 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

Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe ne prihaja do nevarnih reakcij.
- 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Zavarovati pred vročino, direktnimi sončnimi žarki, odprtim ognjem, iskrenjem.
- 10.5 Nezdružljivi materiali

Oksidanti.

Močne baze.

Močne kisline.
- 10.6 Nevarni produkti razgradnje

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

Dušikovi oksidi (NOx). Dim.

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	/	/	> 2000 mg/kg	/	/
inhalacijsko	ATE	/	/	> 20 mg/L	/	/

Za sestavine

Naziv	pot izpostavljenosti	vrsta	Vrsta	Čas	Vrednost	metoda	Opomba
4-terc-butilcikloheksil acetat	dermalno	LD ₅₀	kunec	/	> 5000 mg/kg	/	/
4-terc-butilcikloheksil acetat	oralno	LD ₅₀	podgana	/	3550 mg/kg	/	/

4-terc-butilcikloheksil acetat	oralno	ATE	/	/	3550 mg/kg	/	/
terpentinovo olje	oralno	ATE	/	/	500 mg/kg	/	/
terpentinovo olje	dermalno	ATE	/	/	1100 mg/kg	/	/
terpentinovo olje	inhalacijsko (hlapi)	ATE	/	4 h	13.7 mg/L	/	/
linalol	oralno	LD ₅₀	podgana	/	2790 mg/kg	/	/
linalol	dermalno	LD ₅₀	kunec	/	5610 mg/kg	/	/
linalol	oralno	LD ₅₀	miš	/	2200 mg/kg	/	/
evkaliptol	oralno	LD ₅₀	/	/	2480 mg/kg	/	/
3a,4,5,6,7,7a-heksahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionat	oralno	LD ₅₀	podgana	/	> 5000 mg/kg	/	/
3a,4,5,6,7,7a-heksahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionat	dermalno	LD ₅₀	kunec	/	> 5000 mg/kg	/	/
dodekanal	oralno	LD ₅₀	podgana	/	> 231000 mg/kg	/	/
citronelol	oralno	LD ₅₀	podgana	/	3450 mg/kg	/	/
citronelol	dermalno	LD ₅₀	/	/	2650 mg/kg	/	/
metil 2,4-dihidroksi-3,6-dimetilbenzoat	oralno	LD ₅₀	podgana	/	0 mg/kg	/	/
metil 2,4-dihidroksi-3,6-dimetilbenzoat	dermalno	LD ₅₀	kunec	/	0 mg/kg	/	/
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid	oralno	LD ₅₀	podgana	/	> 2000 mg/kg	/	/
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid	oralno	LD ₅₀	/	/	3900 mg/kg tt	/	/
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid	dermalno	LD ₅₀	kunec	/	> 2000 mg/kg	/	/
citral	oralno	LD ₅₀	podgana	/	4960 mg/kg	/	/

Dodatne informacije
Ni razvrščen kot akutno toksičen.

(b) Jedkost za kožo/draženje kože
Za sestavine

Naziv	Vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opomba
4-terc-butilcikloheksil acetat	Morski prašiček	4 h	Rahlo draži.	/	3 %
4-terc-butilcikloheksil acetat	kunec	4 h	Zmerno draži.	/	100 %
4-terc-butilcikloheksil acetat	kunec	24 h	Zmerno draži.	/	500 mg
linalol	kunec	/	Draži kožo.	/	/

Dodatne informacije
Proizvod ni razvrščen kot dražilen za kožo.

(c) Resne okvare oči/draženje
Ni podatkov.

Dodatne informacije

Proizvod ni razvrščen kot dražilen za oči.

(d) Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože
Ni podatkov.

Dodatne informacije
Lahko povzroči alergijski odziv kože.

(e) Mutagenost (za zarodne celice)
Ni podatkov.

(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

Proizvod ne vsebuje snovi, ki lahko povzročijo endokrine motnje.

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
linalol	EC ₅₀	141.4 mg/L	96 h	/	/	/	/
linalol	EC ₅₀	59 mg/L	48 h	Daphnia	/	/	/
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	/	/	/

evkaliptol	LC ₅₀	95.4 mg/L	96 h	ribe	<i>Pimephales promelas</i>	/	pretočni sistem
3a,4,5,6,7,7a-heksahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionat	LC ₅₀	6.7 mg/L	96 h	ribe	/	/	/
3a,4,5,6,7,7a-heksahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionat	EC ₅₀	4.6 mg/L	48 h	<i>Daphnia</i>	/	/	/
2-metilundekanal	ErC ₅₀	0.18 mg/L	72 h	alge	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201	/
2-metilundekanal	LC ₅₀	0.35 mg/L	96 h	ribe	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203	/
2-metilundekanal	EC ₅₀	0.21 mg/L	48 h	<i>Daphnia</i>	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	/
kumarin	LC ₅₀	2.94 mg/L	96 h	ribe	<i>Pimephales promelas</i>	QSAR	/
kumarin	LC ₅₀	640 mg/L	3 h	drugi vodni organizmi	/	ISO 8192	/
kumarin	EC ₅₀	24.3 mg/L	48 h	vodna bolha	<i>Daphnia magna</i>	ASTM E729-80	/
kumarin	ErC ₅₀	1452 mg/L	96 h	alge	/	QSAR	/

Kronična (dolgotrajna) strupenost
Za sestavine

Naziv	vrsta	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	organizem	metoda	Opomba
2-metilundekanal	NOEC	0.089 mg/L	3 dni	alge	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201	/

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Abiotska razgradnja, fizično in fotokemijsko odstranjevanje
Ni podatkov.

Biorazgradljivost
Za sestavine

Naziv	vrsta	stopnja	Čas	Rezultat	metoda	Opomba
terpentinovo olje	aerobna	71.7 %	28 dni	/	/	/
linalol	biorazgradljivost	64.2 %	28 dni	hitro biorazgradljiv	OECD 301 D	/
3a,4,5,6,7,7a-heksahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionat	biorazgradljivost	15 %	/	/	OECD 301 B	/
2-metilundekanal	biorazgradljivost	68 % O ₂	/	biorazgradljivo	OECD 301 F	/
kumarin	biorazgradljivost	90 % O ₂	/	biorazgradljivo	OECD 301 F	/
kumarin	biorazgradljivost	85 %	10 dni	biorazgradljivo	OECD 301 F	/

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)
Za sestavine

Naziv	Vrednost	Temperatura °C	pH	Koncentracija	metoda
4-terc-butilcikloheksil acetat	4.8	/	/	/	/
2-metilundekanal	0.6	/	/	/	/

Biokoncentracijski faktor (BCF)
Ni podatkov.

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
kumarin	zemlja	/	42.657	/	/	/

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v tem proizvodu niso razvrščene kot PBT ali vPvB.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod ne vsebuje snovi, ki lahko povzročijo endokrine motnje.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni podatkov.

12.8 Dodatne informacije

Za proizvod
Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. Kategorija ogrožanja vode (WGK): 3 (lastna uvrstitve), močno ogroža vodo. Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali kanalizacijo.

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Odstranjevanje izdelkov/embalaže

Odstranjevanje ostankov produkta

Odstranjevanje v skladu z Uredbo o odpadkih. Preprečiti razlitja/razsutja ali uhajanje v odtoke/kanalizacijo. Oddati pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu odpadkov. Manjše količine se lahko odlaga skupaj z gospodinjskimi odpadki.

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

20 03 01 - mešani komunalni odpadki

Embalaže

Embalažo odstraniti v skladu z lokalnimi ali nacionalnimi predpisi. Popolnoma izpraznjeno embalažo oddati pooblaščenemu podjetju za ravnanje z odpadno embalažo.

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 in 29/24)
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim, mutagenim ali reprotoksičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 29/24)
- 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

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI**Spremembe varnostnega lista**

2.2 Elementi etikete 8.1 Parametri nadzora 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008 12.1 Strupenost 12.2 Obstočnost in razgradljivost 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih 12.4 Mobilnost v tleh

Viri varnostnega lista

Ni podatkov.

Okrajšave in kratice

ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih 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.
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.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
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.



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

BENS
© [Consulting](https://www.bens-consulting.com) | 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.