

Varnostni list

[Pripravljeno v skladu z Uredbo ES 1907/2006 (REACH), kakor je bila spremenjena]

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime: **Difuzor za parfume Črni ribez**
UFI: H690-3ORM-3005-MFRU

1.2. Ustrezne opredeljene uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Ustrezne opredeljene uporabe: osvežilnik zraka.
Uporaba se odsvetuje: ni določeno.

1.3. Podatki o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec: **RAVI d.o.o.**
Naslov: Ul. Galicyjska 7, 39-207 Brzeźnica, PL
Telefon/fax: +48 14 68 18 283

Elektronski naslov pristojne osebe, odgovorne za SDS: biuro@ravi.pl

1.4. Telefonska številka za nujne primere

112 (splošna telefonska številka za klic v sili)

ODDELEK 2: Opredelitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Občutljivost za kožo 1 H317, Draženje oči. 2 H319, Repr. 2 H361d

Lahko povzroči alergijsko kožno reakcijo. Povzroča resno draženje oči. Domnevno škoduje nerojenemu otroku.

2.2. Elementi za označevanje

Piktogrami nevarnosti in opozorilne besede



Opozorilo

Nevarne sestavine na etiketi

Vsebuje: 2,2-dimetil-1,3-dioksolan-4-ilmetanol; linalilacetat; d-limonen; α -heksilcinnamaldehyd; citronelol; linalol; α -metil-1,3-benzodioksol-5-propionaldehyd; etil 2,3-epoksy-3-fenilbutirat; pin-2(10)-en; citral; 1-(2,6,6-trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-on.

Stavki o nevarnosti

H317 Lahko povzroči alergijsko kožno reakcijo.
H319 Povzroča resno draženje oči.
H361d osumljen poškodovanja nerojenega otroka.

Previdnostne izjave

P102 Hranite zunaj dosega otrok.
P302+P352 Če pride na kožo: umijte z veliko vode in mila.
P305+P351+P338 PRI VKLJUČITVI V OČI: Več minut previdno izpirajte z vodo. Odstranite kontaktne leče, če so prisotne in jih je enostavno odstraniti. Nadaljujte z izpiranjem.
P308+P313 Če je izpostavljen ali zaskrbljen: Poiščite zdravniško pomoč.
P333+P313 Če pride do draženja kože ali izpuščaja: Poiščite zdravniški nasvet/pozornost.
P501 Vsebino/posodo odvrzite v ustrezno označene zabojnike za odpadke v skladu z nacionalno zakonodajo.

Dodatne informacije Ni.

Varnostni list

[Pripravljeno v skladu z Uredbo ES 1907/2006 (REACH), kakor je bila spremenjena]

2.3. Druge nevarnosti

Izdelek ne vsebuje sestavin, ki izpolnjujejo merila za PBT ali vPvB v skladu s Prilogo XIII k uredbi REACH.

Proizvod ne vsebuje snovi, ki so vključene na seznam, sestavljen v skladu s členom 59(1), in imajo lastnosti endokrinih motilcev, ali snovi, za katere je bilo ugotovljeno, da imajo lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbe Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji 0,1 masnega % ali več.

RAZDELEK 3: Sestava/informacije o sestavinah

3.1. Snovi

Ne uporablja se.

3.2. Mešanice

Številka CAS: 100-79-8 Številka ES: 202-888-7 Indeksna številka: - Registracijska številka: 01-2120066005-66-XXXX	2,2-dimetil-1,3-dioxolan-4-ilmetanol Draži oči. 2 H319, Repr. 2 H361	C ≤ 60 %
Številka CAS: 56539-66-3 Številka ES: 260-252-4 Indeksna številka: - Registracijska številka: 01-2119976333-33-XXXX	3-metoksi-3-metilbutan-1-ol Draži oči. 2 H319	C ≤ 20 %
Številka CAS: 88-41-5 Številka ES: 201-828-7 Indeksna številka: - Registracijska številka: 01-2119970713-33-XXXX	2-terc-butilcikloheksil acetat Vodna kroničnost 2 H411	C ≤ 2 %
Številka CAS: 115-95-7 Številka ES: 204-116-4 Indeksna številka: - Registracijska številka: -	linalilacetat Draži kožo. 2 H315, Skin Sens. 1 H317	C ≤ 1 %
Številka CAS: 5989-27-5 Številka ES: 227-813-5 Indeksna številka: 601-096-00-2 Registracijska številka: -	d-limonen Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, škodljivo za kožo Občutljivost 1B H317, akutna za vodo 1 H400 (M=1), kronična za vodo 3 H412	C ≤ 1 %
Številka CAS: 101-86-0 Številka ES: 202-983-3 Indeksna številka: - Registracijska številka: 01-2119533092-50-XXXX	α-heksilcinamaldehyd Občutljivost za kožo 1B H317, akutna za vodo 1 H400 (M=1), za vodo Kronični 2 H411	C < 0,5 %
Številka CAS: 3407-42-9 Številka ES: 222-294-1 Indeksna številka: - Registracijska številka: 01-2119979583-21-XXXX	3-(5,5,6-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol Akutno za vodne organizme 1 H400 (M=1), Kronično za vodne organizme 2 H411	C < 0,5 %
Številka CAS: 106-22-9 Številka ES: 203-375-0 Indeksna številka: - Registracijska številka: -	citronelol Draži kožo. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Eye Irrit. 2 H319	C < 0,5 %

Varnostni list

[Pripravljeno v skladu z Uredbo ES 1907/2006 (REACH), kakor je bila spremenjena]

Številka CAS: 78-70-6 Številka ES: 201-134-4 Indeksna številka: 603-235-00-2 Registracijska številka: -	linalool Draži kožo. 2 H315, za kožo občutljiv 1B H317, draži oči. 2 H319	C < 0,5 %
Številka CAS: 123-68-2 Številka ES: 204-642-4 Indeksna številka: - Registracijska številka: 01-2119983573-26-XXXX	alil heksanoat Akutna toksičnost. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, akutni strup. 3 H331, Akutno za vodo 1 H400 (M=1), Kronično za vodo 3 H412	C < 0,5 %
Številka CAS: 1205-17-0 Številka ES: 214-881-6 Indeksna številka: - Registracijska številka: 01-2120740119-58-XXXX	α-metil-1,3-benzodioksol-5-propionaldehid Občutljivost za kožo 1B H317, Repr. 2 H361, kroničnost za vodne organizme 2 H411	C < 0,5 %
Številka CAS: 77-83-8 Številka ES: 201-061-8 Indeksna številka: - Registracijska številka: 01-2119967770-28-XXXX	etil 2,3-epoxy-3-fenilbutirat Občutljivost za kožo 1 H317, kroničnost za vodne organizme 2 H411	C < 0,5 %
Številka CAS: 127-91-3 Številka ES: 204-872-5 Indeksna številka: - Registracijska številka: -	pin-2(10)-en Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, škodljivo za kožo Občutljivost 1B H317, akutna za vodo 1 H400 (M=1), kronična za vodo 1 H410 (M=1)	C < 0,5 %
Številka CAS: 5392-40-5 Številka ES: 226-394-6 Indeksna številka: 605-019-00-3 Registracijska številka: -	citral Draži kožo. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Eye Irrit. 2 H319	C < 0,15 %
Številka CAS: 99-85-4 Številka ES: 202-794-6 Indeksna številka: - Registracijska številka: -	p-menta-1,4-dien Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Repr. 2 H361, Vodni Kronični 2 H411	C < 0,15 %
Številka CAS: 123-35-3 Številka ES: 204-622-5 Indeksna številka: - Registracijska številka: -	7-metil-3-metilenokta-1,6-dien Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, za oči Draži. 2 H319, akutna za vodo 1 H400 (M=1), kronična za vodo 2 H411	C < 0,15 %
Številka CAS: 57378-68-4 Številka ES: 260-709-8 Indeksna številka: - Registracijska številka: 01-2119535122-53-XXXX	1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one Akutna toksičnost. 4 H302, Draži kožo. 2 H315, za kožo občutljiv 1A H317, Akutno za vodne organizme 1 H400 (M=1), Kronično za vodne organizme 1 H410 (M=1)	C < 0,02 %

Celotno besedilo vsake besedne zveze H je navedeno v oddelku 16.

ODDELEK 4: Ukrepi prve pomoči

4.1. Opis ukrepov prve pomoči

Stik s kožo

Odstranite kontaminirana oblačila. Izpostavljene dele kože temeljito umijte z vodo in milom. Če se pojavijo zaskrbljujoči

Varnostni list

[Pripravljeno v skladu z Uredbo ES 1907/2006 (REACH), kakor je bila
spremenjena]

simptomi, se posvetujte z zdravnikom.

Stik z očmi

Zaščitite oko, ki ni razdraženo, in odstranite kontaktne leče. Onesnažene oči 10 do 15 minut temeljito spirajte z vodo. Izogibajte se močnemu toku vode - nevarnost poškodbe roženice. Če se pojavijo zaskrbljujoči simptomi, se posvetujte z oftalmologom.

Varnostni list

[Pripravljeno v skladu z Uredbo ES 1907/2006 (REACH), kakor je bila spremenjena]

Zaužitje

Ne povzročajte bruhanja. Usta sperite z vodo. Nezavestni osebi nikoli ne dajte ničesar v usta. Če se pojavijo zaskrbljujoči simptomi, se posvetujte z zdravnikom.

Po vdihavanju

Žrtem umaknite na svež zrak, poskrbite za toploto in počitek. Če se pojavijo zaskrbljujoči simptomi, se posvetujte z zdravnikom.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Stik s kožo

Izdelek lahko povzroči rdečico, pekoč občutek, alergijsko reakcijo. Stik

z očmi

Izdelek lahko povzroči pekoč občutek, draženje in solzenje.

Zaužitje

Lahko povzroči slabost, bolečine v trebuhu in

drisko. Po vdihavanju

Visoka koncentracija hlapov in meglic lahko povzroči glavobol in omotico.

Učinki izpostavljenosti

Sum, da je poškodoval nerojenega otroka.

4.3. Navedba morebitne takojšnje zdravniške pomoči in posebnega zdravljenja, ki je potrebno

Zdravnik po temeljitem pregledu poškodovanca sprejme odločitev o nadaljnjem zdravljenju. Simptomatsko zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerno sredstvo za gašenje: sredstvo za gašenje prilagodite okoliškim materialom.

Neustrezna gasilna sredstva: vodni curek - nevarnost širjenja plamena.

5.2. Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz snovi ali zmesi

Med požarom lahko nastanejo škodljivi plini, ki vsebujejo npr. ogljikove monoksidge, druge nevarne neidentificirane produkte termične razgradnje. Produktov zgorevanja ne vdihavajte, saj so lahko nevarni za zdravje ljudi.

5.3. Nasveti za gasilce

Osebna zaščita v primeru požara. Na območju požara se ne zadržujte brez samostojnega dihalnega aparata in zaščitnih oblačil, odpornih na kemikalije. Posode, ki jih ogroža požar, ohlajajte z vodnim curkom z varne razdalje. Zberite uporabljena gasilna sredstva.

ODDELEK 6: Ukrepi pri nenamernem sproščanju

6.1. Osebni previdnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v nujnih primerih

Omejite dostop zunanjih oseb na območje okvare, dokler se ne končajo ustrezna čistilna dela. V primeru večjih razlitij izolirajte izpostavljeno območje. Zagotovite, da posledice nesreče odstranjuje le usposobljeno osebje. Uporabljajte osebno zaščitno opremo. Izogibajte se kontaminaciji oči in kože. Pozor: nevarnost zdrsa na sproščnem proizvodu.

6.2. Okoljski previdnostni ukrepi

Ne dovolite, da bi izdelek prišel v kanalizacijo, površinske vode in tla. V primeru izpusta večjih količin izdelka je treba sprejeti ustrezne ukrepe za preprečitev njegovega širjenja v okolje. Obvestite ustrezne službe za ukrepanje ob nesrečah.

6.3. Metode in material za zadrževanje in čiščenje

Poškodovane pakete zbirajte mehansko. Razliti izdelek poberte z negorljivimi absorpcijskimi materiali (npr. pesek, zemlja, univerzalna veziva) in ga položite v označene posode. Ravnajte v skladu z veljavnimi predpisi. Uporabljajte orodje, ki ne povzroča iskrenja. Onesnaženo območje prezračite.

6.4. Sklizevanje na druge oddelke

Ustrezno ravnanje z odpadnim proizvodom - glejte poglavje 13. Osebna zaščitna oprema - glejte oddelek 8.

Varnostni list

[Pripravljeno v skladu z Uredbo ES 1907/2006 (REACH), kakor je bila spremenjena]

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Previdnostni ukrepi za varno ravnanje

Ravnajte v skladu z dobrimi higienskimi in varnostnimi praksami pri delu. Med delom ne jejte, ne pijte in ne kadite. Pred odmorom in po delu si skrbno umijte roke. Zagotovite splošno in/ali lokalno prezračevanje na delovnem mestu. Izogibajte se kontaminaciji oči in kože. Uporabljajte osebno zaščitno opremo. Izogibajte se nastajanju hlapov. Neuporabljene posode hranite tesno zaprte. Nosečnice ne smejo delati s tem izdelkom.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z morebitnimi nezdružljivostmi

Shranjujte v ustrezno označenih in zaprtih pakiranjih v suhem, hladnem in dobro prezračenem prostoru. Odprto embalažo je treba ustrezno zapreti in jo hraniti v pokončnem položaju, da se prepreči iztekanje. Hraniti ločeno od nezdružljivih materialov (glej pododdelek 10.5). Hraniti ločeno od živil in živalske krme.

7.3. Posebna(-e) končna(-e) uporaba(-e)

Brez informacij o drugih uporabah, razen tistih iz pododdelka 1.2.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Nadzorni parametri

Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti

Pravna podlaga: Direktiva Komisije 91/322/EGS, 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU, 2019/1831/EU. Izdelek ne vsebuje sestavin, za katere velja nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu.

Priporočeni nadzorni postopki Ni

relevantno.

DNEL in PNEC

3-metoksi-3-metilbutan-1-ol [CAS 56539-66-3]			
Pot izpostavljenosti	Shema izpostavljenosti	DNEL	
		delavec	potrošnik
vdihanje	dolgoročno sistemsko	18 mg/m ³	4,4 mg/m ³
koža	dolgoročno sistemsko	6,25 mg/kg telesne teže/dan	3,1 mg/kg telesne teže/dan
ustno	dolgoročno sistemsko	-	2,5 mg/kg telesne teže/dan

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Industrijska higiena

Izdelek uporabljajte v skladu z dobrimi higienskimi in varnostnimi praksami pri delu. Med delom ne jejte, ne pijte in ne kadite. Pred odmorom in po delu si skrbno umijte roke. Zagotovite ustrezno splošno in/ali lokalno prezračevanje na delovnem mestu.

Individualni zaščitni ukrepi

Pri potrebi po uporabi in izbiri ustrezne osebne varovalne opreme je treba upoštevati vrsto tveganja, ki ga predstavlja izdelek, delovne pogoje in način ravnanja z izdelkom. Uporabljena osebna varovalna oprema mora izpolnjevati zahteve Uredbe (EU) 2016/425 in ustreznih standardov. Delodajalec je dolžan zagotoviti zaščitna sredstva, ki ustrezajo opravljenim dejavnostim in izpolnjujejo vse zahteve glede kakovosti, vključno z njihovim vzdrževanjem in čiščenjem. Vsako onesnaženo ali poškodovano osebno varovalno opremo je treba takoj zamenjati.

Zaščita rok

Pri daljšem ali ponavljajočem se stiku z izdelkom uporabite zaščitne rokavice (EN 374), če ocena tveganja pokaže, da je to potrebno. Material za rokavice izberite individualno na delovnem mestu.

Material rokavic mora biti neprepusten in odporen na izdelek. Pri izbiri materiala za zaščitne rokavice je treba upoštevati čas preboja, stopnjo prepustnosti in razgradnjo. Poleg tega izbira ustreznih rokavic ni odvisna le od materiala, temveč tudi od drugih kakovostnih lastnosti in se razlikuje od proizvajalca do proizvajalca. Natančen čas preboja je treba pridobiti od proizvajalca rokavic in ga upoštevati.

Varnostni list

[Pripravljeno v skladu z Uredbo ES 1907/2006 (REACH), kakor je bila spremenjena]

Zaščita telesa

Uporabite ukrepe za zaščito kože, ki ustrezajo obstoječim toplotnim, kemičnim ali mehanskim nevarnostim. Zaščita oči

Če obstaja nevarnost onesnaženja oči, uporabite zaščitna očala v skladu s standardom EN 166.

Zaščita dihal

Ob ustreznem prezračevanju ni potrebno.

Toplotne nevarnosti

Ne uporabljajte se.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Izogibajte se izpustom v okolje, ne izpuščajte v kanalizacijo.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Informacije o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizično stanje:	Tekočina
Barva:	po asortimanu
Vonj:	značilen, prijeten
Tališče/temperatura zmrzovanja:	vrelišče ali
začetno vrelišče in vrelišče	
obseg:	ni določeno
Vnetljivost:	izdelek ni razvrščen glede vnetljivosti
Spodnja in zgornja meja eksplozije:	ni določena
Plamenišče:	ni določeno
Temperatura samovžiga:	ni določena
Temperatura razgradnje:	ni določena
pH:	ni določen
Kinematična viskoznost:	ni določena
Topnost:	Ni določeno
Prebojni koeficient n-oktanol/voda (log vrednost):	parni tlak: ni
relevanten:	ni določen
Gostota in/ali relativna gostota:	ni določena
Relativna gostota hlapov:	ni določena
Značilnosti delcev:	ni relevantno.

9.2. Druge informacije

Brez dodatnih testov.

ODDELEK 10: Stabilnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Izdelek ni zelo reaktiven. Ne pride do nevarne polimerizacije. Glej tudi pododdelek 10.3-10.5.

10.2. Kemijska stabilnost

Izdelek je stabilen pod običajnimi pogoji uporabe in skladiščenja.

10.3. Možnost nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso znane.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogibati

Izogibajte se virom toplote in neposredni sončni svetlobi.

Varnostni list

[Pripravljeno v skladu z Uredbo ES 1907/2006 (REACH), kakor je bila spremenjena]

10.5. Nezdružljivi materiali

Izogibajte se stiku z naslednjimi snovmi: močni oksidanti, močne kisline, močne baze.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Ni znano.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Akutna toksičnost

3-metoksi-3-metilbutan-1-ol [CAS 56539-66-3]	
LD ₅₀ (oralno, podgana)	4,4 mg/kg
LD ₅₀ (koža, podgana)	> 2 000 mg/kg

2-terc-butilcikloheksil acetat [CAS 88-41-5]	
LD ₅₀ (oralno, podgana)	4600 mg/kg
LD ₅₀ (koža, zajec)	> 5000mg/kg

linalilacetat [CAS 115-95-7]	
LD ₅₀ (oralno, podgana)	> 9000 mg/kg
LD ₅₀ (koža, zajec)	> 5000 mg/kg

d-limonen [CAS 5989-27-5]	
LD ₅₀ (oralno, podgana)	> 2000 mg/kg
LD ₅₀ (koža, zajec)	> 5000 mg/kg

Mešanica	
ATE _{mix} (zaužitje)	> 2000 mg/kg
ATE _{mix} (koža)	> 2000 mg/kg
ATE _{mix} (vdihavanje, hlapi)	> 20 mg/l
ATE _{mix} (vdihavanje, meglice)	> 5 mg/l
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	

Korozija/draženje kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Resne poškodbe oči/draženje

Povzročča hudo draženje oči.

Senzibilizacija dihal ali kože Lahko povzroči alergijsko kožno reakcijo.

Mutagenost za zarodne celice

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Strupenost za razmnoževanje

Sum, da je poškodoval nerojenega otroka.

STOT - enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Varnostni list

[Pripravljeno v skladu z Uredbo ES 1907/2006 (REACH), kakor je bila spremenjena]

STOT-ponovna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso

izpolnjena. Nevarnost vdihavanja

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Informacije o verjetnih načinih izpostavljenosti

Način izpostavljenosti: izpostavljenost oči, kože, vdihavanje, zaužitje. Za več informacij o vplivu vsakega možnega načina izpostavljenosti glejte pododdelek 4.2.

Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemičnimi in toksikološkimi lastnostmi Glej

pododdelek 4.2 varnostnega lista.

Zakasneli in takojšnji učinki ter kronični učinki zaradi kratkotrajne in dolgotrajne

izpostavljenosti Glej pododdelek 4.2 varnostnega lista.

11.2. Informacije o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod ne vsebuje snovi, ki so vključene na seznam, sestavljen v skladu s členom 59(1), in imajo lastnosti endokrinih motilcev, ali snovi, za katere je bilo ugotovljeno, da imajo lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbe Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji 0,1 masnega % ali več.

Druge informacije

Ni podatkov o drugih nevarnostih.

ODDELEK 12: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

3-metoksi-3-metilbutan-1-ol [CAS 56539-66-3]		
LC ₅₀ (ribe)	> 100 mg/l / 96 h / <i>Oryzias latipes</i>	metoda: OECD 203
EC ₅₀ (nevretenčarji)	> 1000 mg/l / 48 ur / <i>Daphnia magna</i>	metoda: OECD 202
EC ₅₀ (alge)	> 1000 mg/l / 48 ur / -	metoda: OECD 201
linalilacetat [CAS 115-95-7]		
LC ₅₀ (ribe)	11 mg/l / 96 h / <i>Cyprinus carpio</i>	metoda: OECD 203
d-limonen [CAS 5989-27-5]		
LC ₅₀ (ribe)	0,72 mg/l / 96 h / <i>Pimephales promelas</i>	metoda: OECD 203
NOEC (ribe)	0,059 mg/l / 8 dni / <i>Pimephales promelas</i>	metoda: OECD 212
EC ₅₀ (nevretenčarji)	0,307 mg/l / 48 h / <i>Daphnia magna</i>	metoda: OECD 202 / EU C.2
NOEC (nevretenčarji)	0,08 mg/l / 21 dni / <i>Daphnia magna</i>	metoda: OECD 211
EC ₅₀ (alge)	0,214 mg/l / 72 h / <i>Raphidocelis subcapitata</i>	metoda: OECD 201 / EU C.3
EC ₅₀ (mikroorganizmi)	209 mg/l / 3 h / -	metoda: OECD 209
Mešanica		
Izdelek ni razvrščen kot nevaren za vodno okolje.		

12.2. Obstočnost in razgradljivost

3-metoksi-3-metilbutan-1-ol CAS 56539-66-3	Enostavno biološko razgradljiv	93 % / 28 dni	metoda: OECD 301 F
--	--------------------------------	---------------	--------------------

Varnostni list

[Pripravljeno v skladu z Uredbo ES 1907/2006 (REACH), kakor je bila spremenjena]

linalilacetat CAS 115-95-7	Enostavno biološko razgradljiv	70-80 %/28 dni	metoda: OECD 301 F
d-limonen CAS 5989-27-5	Enostavno biološko razgradljiv	71,4 %/28 dni	metoda: OECD 301 B

12.3. Potencial bioakumulacije

3-metoksi-3-metilbutan-1-ol CAS 56539-66-3	log Po/w = 0,18	metoda: QSAR
	BCF = 3,16 l/kg	metoda: QSAR
linalilacetat CAS 115-95-7	log Po/w = 3,9	metoda: OECD 107
	BCF = -	metoda: -
d-limonen CAS 5989-27-5	log Po/w = 4,38	metoda: OECD 117
	BCF = -	metoda: -

12.4. Mobilnost v tleh

Mobilnost sestavin zmesi v tleh je odvisna od hidrofilnih in hidrofobnih lastnosti ter biotskih in abiotskih pogojev tal, vključno z njihovo strukturo, podnebnimi razmerami, letnimi časi in talnimi organizmi.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Izdelek ne vsebuje sestavin, ki izpolnjujejo merila za PBT ali vPvB v skladu s Prilogo XIII k uredbi REACH.

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod ne vsebuje snovi, ki so vključene na seznam, sestavljen v skladu s členom 59(1), in imajo lastnosti endokrinih motilcev, ali snovi, za katere je bilo ugotovljeno, da imajo lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbe Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji 0,1 masnega % ali več.

12.7. Drugi neželeni učinki

Mešanica ni razvrščena kot nevarna za ozonski plašč. Upoštevajte druge škodljive učinke posameznih sestavin zmesi na okolje (npr. potencial globalnega segrevanja).

ODDELEK 13: Upoštevanje pri odstranjevanju

13.1. Metode obdelave odpadkov

Priporočila za izdelek

Odpadni izdelek je treba predelati ali odstraniti v pooblaščenih sežigalnicah ali obratih za odstranjevanje/nevtralizacijo odpadkov v skladu z veljavnimi predpisi. Ne izpraznjujte v odtoke.

Priporočila za uporabljeno embalažo

Ponovno uporabite / reciklirajte / odstranite prazne posode v skladu z lokalno zakonodajo. Ponovno lahko uporabite le popolnoma prazne posode.

Pravni akti EU: direktive Evropskega parlamenta in Sveta: 2008/98/ES s spremembami in 94/62/ES s spremembami.

Priporočene oznake odpadkov

Koda odpadka se dodeli na kraju nastanka.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1. Številka UN ali identifikacijska številka

Ne uporablja se, izdelek med prevozom ni nevaren.

Varnostni list

[Pripravljeno v skladu z Uredbo ES 1907/2006 (REACH), kakor je bila spremenjena]

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

Ne uporablja se.

14.3. Razred(-i) nevarnosti pri prevozu

Ne uporablja se.

14.4. Skupina za pakiranje

Ne uporablja se.

14.5. Nevarnosti za okolje

Ne uporablja se.

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ne uporablja se.

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ne uporablja

se. Dodatni

podatki. Se ne

uporablja.

ODDELEK 15: Regulativni podatki

15.1. varnostni, zdravstveni in okoljski predpisi/zakonodaja, specifični za snov ali zmes

Sporazum ADR o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga. Kodeks IMDG

Mednarodni pomorski kodeks za nevarno blago

Predpisi IATA o nevarnem blagu

1907/2006/ES UREDBA EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije, 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 (s spremembami).

1272/2008/ES UREDBA 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 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 (kakor je bila spremenjena).

2020/878/EU UREDBA KOMISIJE z dne 18. junija 2020 o spremembi Priloge II k Uredbi (ES) št. 1907/2006 Evropskega

parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij. 2000/39/ES DIREKTIVA KOMISIJE z dne 8.

junija 2000 o določitvi prvega seznama indikativnih mejnih vrednosti poklicne izpostavljenosti za izvajanje Direktive Sveta

98/24/ES o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim dejavnikom pri delu.

2006/15/ES DIREKTIVA KOMISIJE z dne 7. februarja 2006 o določitvi drugega seznama okvirnih mejnih v r e d n o s t i z a

poklicno izpostavljenost pri izvajanju Direktive Sveta 98/24/ES in spremembi direktiv 91/322/EGS in 2000/39/ES.

2009/161/EU DIREKTIVA KOMISIJE z dne 17. decembra 2009 o določitvi tretjega seznama okvirnih mejnih vrednosti za poklicno

izpostavljenost pri izvajanju Direktive Sveta 98/24/ES in spremembi Direktive Komisije 2000/39/ES.

2017/164/EU DIREKTIVA KOMISIJE z dne 31. januarja 2017 o določitvi četrtega seznama okvirnih mejnih vrednosti poklicne

izpostavljenosti v skladu z Direktivo Sveta 98/24/ES in o spremembi direktiv Komisije 91/322/EGS, 2000/39/ES in

2009/161/EU.

2019/1831/EU DIREKTIVA KOMISIJE z dne 24. oktobra 2019 o vzpostavitvi petega seznama okvirnih mejnih v r e d n o s t i

poklicne izpostavljenosti v skladu z Direktivo Sveta 98/24/ES in spremembi Direktive Komisije 2000/39/ES.

2008/98/ES DIREKTIVA EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 19. novembra 2008 o odpadkih in

o razveljavitvi nekaterih direktiv (s spremembami).

Direktiva Evropskega parlamenta in Sveta 94/62/ES z dne 20. decembra 1994 o embalaži in odpadni embalaži, kakor je bila

spremenjena 2016/425/EU UREDBA EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 9. marca 2016 o osebni

o zaščitni opremi in razveljavitvi Direktive Sveta 89/686/EGS.

Sestavine zmesi niso vključene v Prilogo XVII k uredbi REACH. Sestavine zmesi niso

vključene v Prilogo XIV k uredbi REACH.

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za zmesi ni potrebna.

Varnostni list

[Pripravljeno v skladu z Uredbo ES 1907/2006 (REACH), kakor je bila spremenjena]

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo stavkov H iz oddelka 3

H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H301	Strupeno ob zaužitju.
H302	Zdravju škodljivo ob zaužitju.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno nevaren.
H311	Strupeno v stiku s kožo.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijsko kožno reakcijo.
H319	Povzroča resno draženje oči.
H331	Strupeno pri vdihavanju.
H361	Sum, da škoduje plodnosti ali nerojenemu otroku.
H400	Zelo strupen 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.

Pojasnitev kratic in akronimov

ADR	Sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga. DNEL Izpeljana raven brez učinka.
EC ₅₀	(srednja efektivna koncentracija) - statistično izračunana koncentracija kemične snovi v okoljskem mediju, ki lahko pod določenimi pogoji povzroči določene učinke pri 50 % testiranih organizmov določene populacije.
SL	Evropski standard
IATA	Mednarodno združenje za zračni promet.
IMDG	Mednarodni pomorski kodeks za nevarno blago.
LC ₅₀	Koncentracija snovi, ki je smrtonosna za 50 odstotkov organizmov v testu toksičnosti. LD ₅₀ Odmerek snovi, ki je smrtno nevaren za 50 odstotkov organizmov v testu strupenosti.
NOEC	Najvišja koncentracija, ki v primerjavi z ustrežno kontrolo ne povzroči statistično pomembnega škodljivega učinka pri izpostavljeni populaciji.
OECD	Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
PBT	obstojna, bioakumulativna in strupena snov.
PNEC	Predvidena koncentracija brez učinka.
RID	Uredba o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga.
UFI	Enotni identifikator formule
vPvB	Zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov.

Akutna toksičnost. 3	Akutna strupenost - kategorija 3
Akutna toksičnost. 4	Akutna strupenost - kategorija 4
Akutno za vodne organizme 1	Nevarno za vodno okolje - akutno - kategorija 1
1 Kronično za vodno okolje 1	Nevarno za vodno okolje - kronično - kategorija 1
Vodno kronično 2	Nevarno za vodno okolje - kronično - kategorija 2
Vodno kronično 3	Nevarno za vodno okolje - kronično - kategorija 3
Asp. Tox. 1	Nevarnost pri vdihavanju - kategorija 1
Draži oči. 2	Draženje oči - kategorija 2
Flam. Liq. 3	Vnetljiva tekočina - kategorija 3
Povzetek 2	Strupenost za razmnoževanje - kategorija 2
Draži kožo. 2	Draženje kože - kategorija 2
Občutljivost za kožo 1	Občutljivost kože - kategorija 1

Varnostni list

[Pripravljeno v skladu z Uredbo ES 1907/2006 (REACH), kakor je bila
spremenjena]

Občutljivost kože 1A Občutljivost kože - kategorija

1A Skin Sens. 1B Občutljivost kože - kategorija

1B

Usposabljanja

Pred začetkom dela z izdelkom se mora uporabnik seznaniti s predpisi o varnosti in zdravju pri delu s kemikalijami in zlasti opraviti ustrezno usposabljanje na delovnem mestu. Osebe, povezane s prevozom nevarnih snovi v skladu s sporazumom ADR, se mora usposobiti in pridobiti ustrezna potrdila v obsegu svojih obveznosti (splošno usposabljanje, usposabljanje na delovnem mestu, varnostno usposabljanje).

Ključne reference na literaturo in viri podatkov

Ta varnostni list je bil pripravljen na podlagi listov posameznih sestavin, podatkov iz literature, spletnih baz podatkov (npr. ECHA, TOXNET, COSING) ter našega znanja in izkušenj ob upoštevanju veljavne zakonodaje.

Postopki, uporabljeni za razvrstitev zmesi v skladu z Uredbo 1272/2008/ES, kakor je bila

<u>spremenjena</u> Skin Sens. 1 H317	metoda izračuna
Draži oči. 2 H319	metoda izračuna
Rep. 2 H361d	metoda izračuna

Dodatne informacije

Spremembe: oddelek: 1-16

SDS je izdal: z o.o.

Zgornje informacije temeljijo na trenutnih razpoložljivih podatkih o izdelku, pa tudi na izkušnjah in znanju proizvajalca na tem področju. Ne predstavljajo opisa kakovosti izdelka niti jamstva za določene lastnosti. Obravnavati jih je treba kot pomoč pri zagotavljanju varnosti pri prevozu, skladiščenju in uporabi izdelka. To uporabnika ne odvezuje odgovornosti za nepravilno uporabo zgornjih informacij in tudi za nepravilno upoštevanje zakonskih norm na tem področju.