

VARNOSTNI LIST V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006**Naziv izdelka:** Air Wick električni osvežilec zraka Anti Tobacco**Datum izdelave:** 24.01.2023, **Datum spremembe:** 11.07.2024, **različica:** 3.0**ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA****1.1 Identifikator izdelka****Naziv izdelka**

Air Wick električni osvežilec zraka Anti Tobacco

Šifra izdelka

[Formulacija: 3299804

SDS #: D8408385

Stare šifre: SDS: D8387800 v2.0

Formulacija: FF3191264 v1.0]

<https://my.chemius.net/p/COAMOX/en/pd/sl>**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe****Pomembne identificirane uporabe**

Osvežilec zraka. Splošna uporaba.

Odsvetovane uporabe

Ni podatkov.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**Dobavitelj**

ARC-Kranj, d.o.o.

Hrastje 52k

4000 Kranj, Slovenija

+386 (0)4 29 27 600

varnostni.listi@arc.si

Proizvajalec

Reckitt Benckiser Tatabánya Kft.

Fatalepi út 15

2800 Tatabanya, Madžarska

+36 34 513 770

1.4 Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje

112

Dobavitelj

+386 (0)4 29 27 600

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.
P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P301 + P310 PRI ZAUŽITJU: takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P302 + P352 PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode.
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
- α-heksilcinamaldehyd
- d-limonen
- 2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehyd
- 1-(2,6,6-trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-on

Posebna opozorila

Vsebuje citral, geraniol, geranil acetat, nerol, 2,6-dimethylhept-5-enal, 2-metilundekanal, limona, ekst., metil 2-noninoat. Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3 Druge nevarnosti

PBT/vPvB

Proizvod ne vsebuje snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene (PBT), oz. snovi, ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (vPvB).

Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod ne vsebuje snovi, ki lahko povzročijo endokrine motnje.

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
(2-metoksimetiletoksi)propanol	34590-94-8 252-104-2 - 01-2119450011-60	10 - ≤25	/	/	/
2-terc-butilcikloheksilacetat	88-41-5 201-828-7 -	10 - ≤16	Aquatic Chronic 2; H411	/	/
benzil acetat	140-11-4 205-399-7 - 01-2119638272-42	5 - ≤10	Aquatic Chronic 3; H412	/	/

linalol	78-70-6 201-134-4 - 01-2119474016-42	3 - ≤5	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	/	/
undekan-4-olid	104-67-6 203-225-4 - 01-2119959333-34	3 - ≤5	Aquatic Chronic 3; H412	/	/
α-heksilcinamaldehyd	101-86-0 202-983-3 -	≤3	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 2; H411	/	/
difenil eter	101-84-8 202-981-2 -	1 - ≤3	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 3; H412	/	/
d-limonen	5989-27-5 227-813-5 601-096-00-2 01-2119529223-47	1 - ≤2.3	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 3; H412	/	/
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehyd	68039-49-6 268-264-1 -	1 - ≤1.8	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	/	/
alil heksanoat	123-68-2 204-642-4 - 01-2119983573-26	1 - ≤3	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 3; H412	/	/
alil heptanoat	142-19-8 205-527-1 - 01-2119488961-23	1 - ≤3	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 3; H412	/	/
metil okt-2-inoat	106-30-9 203-382-9 - 01-2120104876-54	0.3 - <1	Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 3; H412	/	/
citral	5392-40-5 226-394-6 605-019-00-3 01-2119462829-23	0.3 - <1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319	/	/
geraniol	106-24-1 203-377-1 - 01-2119552430-49	0.3 - <1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318	/	/
alil (3-metilbutoksi)acetat	67634-00-8 266-803-5 -	≤0.3	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Acute Tox. 2; H330	/	/
alfa-izometil ionon	127-51-5 204-846-3 - 01-2120138569-45	≤0.3	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	/	/
geranil acetat	105-87-3 203-341-5 - 01-2119973480-35	≤0.3	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	/	/
nerol	106-25-2 203-378-7 -	≤0.3	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	/	/
2,6-dimethylhept-5-enal	106-72-9 203-427-2 -	≤0.3	Skin Sens. 1B; H317	/	/

1-(2,6,6-trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-on	57378-68-4 260-709-8 - 01-2119983244-33	≤0.21	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/
2-metilundekanal	110-41-8 203-765-0 - 01-2119969443-29	≤0.18	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/
limona, ekst.	84929-31-7 284-515-8 - 01-2119495512-35	≤0.3	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	/	/
metil 2-noninoat	111-80-8 203-909-2 - 01-2120139912-55	<0.1	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 3; H412	/	/

Opis izdelka

Ni dodatnih sestavin, ki bi bile po trenutnih podatkih dobavitelja ali glede na koncentracije, razvrščene kot nevarne za zdravje ali okolje, PBT ali vPvB snovi ali sestavine z dodeljeno mejo izpostavljenosti na delovnem mestu. Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost za sestavine so navedene v Oddelku 8.

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne opombe

Nezavestnemu ponesrečencu ne dajati ničesar jesti ali piti. Ponesrečenca položiti v bočni položaj in poskrbeti za prehodnost dihalnih poti. V dvomu ali slabem počutju je potrebno poiskati zdravniško pomoč. Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo. Ne posredovati, če s tem tvegate svoje zdravje in če niste ustrezno usposobljeni. Nudenje umetnega dihanja usta-na-usta je lahko za osebo, ki nudi prvo pomoč, nevarno.

Po vdihavanju

Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje. Pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč. Če ponesrečenec ne diha, če diha neredno, ali če je prišlo do ustavitve dihanja, naj usposobljeno osebje ponesrečencu nudi umetno dihanje ali kisik. Nudenje umetnega dihanja usta-na-usta je lahko za osebo, ki nudi prvo pomoč, nevarno. Če je ponesrečenec nezavesten, ga položimo v stabilen bočni položaj in poiščemo zdravniško pomoč. Dihalne poti morajo biti proste. Zrahljati tesna oblačila, kot so ovratnik, kravata, pas.

Po stiku s kožo

Onesnažena oblačila in obutev odstraniti. 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. Pred ponovno uporabo očistiti onesnažena oblačila in čevlje.

Po stiku z očmi

Odrpte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode. Kontaktne leče odstraniti, če to lahko storimo varno/enostavno. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

Po zaužitju

Usta temeljito sprati z vodo. Odstraniti zobne proteze. Izpostavljeno osebo prenesti na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Če je oseba pri zavesti, naj popije malo vode. Če je ponesrečenemu slabo, naj preneha piti vodo, da ne izzove bruhanja. Ne izzvati bruhanja brez posveta z zdravnikom. V primeru bruhanja naj ima ponesrečenec glavo nižje od kolkov, da se zmanjša možnost aspiracije. Nezavestni osebi ne dajati ničesar v usta. Če je ponesrečenec nezavesten, ga položimo v stabilen bočni položaj in takoj poiščemo zdravniško pomoč. Zrahljati tesna oblačila kot so ovratnik, kravata, pas. Dihalne poti naj bodo odrpte. 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. Lahko povzroči draženje prebavnega trakta.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdraviti simptomatsko. Pri zaužitju ali vdihavanju večje količine takoj kontaktirati specialista za zastrupitve. Specifičnega antidota ni.

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Sredstva za gašenje izbrati glede na trenutne razmere in okoliščine.

Neustrezna sredstva za gašenje

Ni posebnosti.

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. Ne posredovati, če s tem tvegate svoje zdravje in če niste ustrezno usposobljeni. V primeru požara nemudoma omejiti območje in evakuirati vse osebe, ki se nahajajo v bližini. Ogroženo embalažo hladiti z razpršenim vodnim curkom. Nepoškodovane vsebnike umakniti iz nevarnega območja, če je to mogoče storiti varno. Pripravek je škodljiv za vodne organizme.

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

Kontaminirana gasilna sredstva moramo zbrati in jih odstraniti po predpisih; ne smemo jih spustiti v kanalizacijo.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebo

Zaščitna oprema

Nositi osebno varovalno opremo (Oddelek 8). V primeru nezadostnega prezračevanja uporabljati zaščito za dihalo.

Postopki preprečevanja nesreče

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

Postopki v sili

Ukrepajte le, če ste usposobljeni in če lahko to storite varno. Evakuirati osebe ter prezračiti prostor. Preprečiti dostop nepooblaščenim osebam. Preprečiti dostop nezaščitenim osebam. Materiala se ne dotikajte in ne hodite po njem. Ne vdihavajte hlapov/meglic.

Za reševalce

Pri intervenciji uporabljati sredstva osebne zaščite (oddelek 8).

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

S primernimi zaježitvami preprečiti izpust v vode/odtoke/kanalizacijo ali na prepustna tla. V primeru izpusta v okolje obvestiti Upravo Republike Slovenije za zaščito in reševanje (112). Onesnaževalec vode. V primeru razlitja večjih količin je škodljivo za okolje.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**Za zadrževanje**

Razlitje zaježiti, če to ne predstavlja tveganj.

Za čiščenje

Prezračiti prostor. Posode umakniti iz onesnaženega območja.

Manjše razlitje/razsutje: Razredčiti z veliko vode. Obrisati z vpojnim materialom (npr. krpa).

Večje razlitje: Viru razlitja se približuj samo iz smeri vetra. Sperite razlitje v obrat za obdelavo odpadnih vod ali storite naslednje: Proizvod absorbirati z inertnim materialom (absorbent, pesek), ga pobrati v posebne posode in oddati pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Razpršilce mehansko pobrati in jih oddati pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Preprečiti izpust v kanalizacijo, vode, kleti ali zaprte prostore. Onesnaženi absorbenti predstavljajo enako nevarnost kot razliti pripravek.

Drugi podatki

Glej oddelek 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja.

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

Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu

Poskrbite za dobro prezračevanje in odsesavanje.

Ukrepi za varstvo okolja

Preprečiti sproščanje v okolje.

Drugi ukrepi

Ni podatkov.

Nasveti o splošni higieni dela

Nositi osebno varovalno opremo; glej Oddelek 8. V primeru nezadostnega prezračevanja nositi ustrezno zaščito za dihalo. Skrbeti za osebno higieno (umivanje rok pred odmorom in ob koncu dela). Na katerem koli delovnem mestu v delovnem procesu, kjer se ta proizvod uporablja, ne zaposlovati oseb z anamnezo preobčutljivosti kože. Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili. Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. Odstraniti onesnažena oblačila in jih očistiti pred ponovno uporabo. Pred vstopom v jedilnico odstraniti kontaminirana oblačila in varovalno/zaščitno opremo. Ne vdihavati hlapov/meglice. Pripravka ne zaužiti.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Skladiščiti v skladu z lokalnimi predpisi. Hraniti na hladnem, suhem in dobro prezračenem mestu. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Hraniti izven dosega otrok. Zaščititi pred direktnimi sončnimi žarki. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Hraniti ločeno od nezdružljivih snovi (glej oddelek 10).

Emblažni materiali

Hraniti v originalni embalaži ali odobrenem nadomestilu iz ustreznega materiala; kadar se ne uporablja, mora biti tesno zaprto.

Zahteve za skladiščne prostore in posode

Odperte posode po uporabi dobro zapreti in postaviti pokončno za preprečevanje iztekanja/razsutja. S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja. Ne shranjvuj v neoznačeni embalaži.

Temperatura skladiščenja

Ni podatkov.

Razred skladiščenja

Razred skladiščenja: 10

Dodatne informacije o pogojih skladiščenja

Ni podatkov.

7.3 Posebne končne uporabe

Priporočila

Prazna embalaža ni primerna za ponovno uporabo. Prazna embalaža lahko vsebuje ostanke proizvoda in zato lahko predstavlja nevarnost. Osvežilec zraka.

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
difenileter (101-84-8)	7	1	14	2	Y, EU4	/
(2-metoksimetiletoksi)propanol (mešanica izomer) (34590-94-8)	308	50	308	50	K, EU1	/
(R)-p-menta-1,8-dien (D-limonen) (5989-27-5)	28	5	112	20	K, Y	/

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
(2-metoksimetiletoksi)propanol	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	308 mg/m ³
(2-metoksimetiletoksi)propanol	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	283 mg/kg tt/dan

(2-metoksimetiletoksi)propanol	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	37.2 mg/m ³
(2-metoksimetiletoksi)propanol	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	121 mg/kg tt/dan
(2-metoksimetiletoksi)propanol	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	36 mg/kg tt/dan
benzil acetat	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	9 mg/m ³
benzil acetat	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	2.5 mg/kg tt/dan
benzil acetat	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	2.2 mg/m ³
benzil acetat	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	1.3 mg/kg tt/dan
benzil acetat	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	1.3 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
undekan-4-olid	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	19 mg/m ³
undekan-4-olid	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	5.38 mg/kg tt/dan
undekan-4-olid	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	4.68 mg/m ³
undekan-4-olid	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	2.7 mg/kg tt/dan
undekan-4-olid	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	2.7 mg/kg tt/dan
difenil eter	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	59 mg/m ³
difenil eter	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno lokalni učinki	/	7 mg/m ³
difenil eter	delavec	inhalacijsko	kratkotrajno lokalni učinki	/	14 mg/m ³
difenil eter	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	25 mg/kg tt/dan
d-limonen	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	66.7 mg/m ³
d-limonen	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	9.5 mg/kg tt/dan
d-limonen	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	16.6 mg/m ³
d-limonen	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	4.8 mg/kg tt/dan

d-limonen	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	4.8 mg/kg tt/dan
alil heksanoat	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	15 mg/m ³
alil heksanoat	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	4.3 mg/kg tt/dan
alil heksanoat	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	3.7 mg/m ³
alil heksanoat	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	2.1 mg/kg tt/dan
alil heksanoat	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	2.1 mg/kg tt/dan
alil heptanoat	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	2.97 mg/m ³
alil heptanoat	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.84 mg/kg tt/dan
alil heptanoat	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.73 mg/m ³
alil heptanoat	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.42 mg/kg tt/dan
alil heptanoat	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.42 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
geraniol	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	11.8 mg/m ³
geraniol	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	4.2 mg/kg tt/dan
geraniol	delavec	dermalno	dolgotrajno lokalni učinki	/	11800 µg/cm ²
geraniol	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	3.5 mg/m ³
geraniol	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	2.5 mg/kg tt/dan
geraniol	potrošnik	dermalno	dolgotrajno lokalni učinki	/	1180 µg/cm ²
geraniol	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	2 mg/kg tt/dan
alil (3-metilbutoksi)acetat	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	4.93 mg/m ³
alil (3-metilbutoksi)acetat	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	1.4 mg/kg tt/dan
alil (3-metilbutoksi)acetat	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.87 mg/m ³
alil (3-metilbutoksi)acetat	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.5 mg/kg tt/dan
alil (3-metilbutoksi)acetat	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.5 mg/kg tt/dan
alfa-izometil ionon	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	8.22 mg/m ³

alfa-izometil ionon	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.375 mg/kg tt/dan
alfa-izometil ionon	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	1.45 mg/m ³
alfa-izometil ionon	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	44.6 µg/kg tt/dan
alfa-izometil ionon	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	35.5 µg/kg tt/dan
geranil acetat	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	62.59 mg/m ³
geranil acetat	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	35.5 mg/kg tt/dan
geranil acetat	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	15.4 mg/m ³
geranil acetat	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	17.75 mg/kg tt/dan
geranil acetat	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	8.9 mg/kg tt/dan
nerol	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	4.4 mg/m ³
nerol	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	1.25 mg/kg tt/dan
nerol	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	1.09 mg/m ³
nerol	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.62 mg/kg tt/dan
nerol	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.62 mg/kg tt/dan
2,6-dimethylhept-5-enal	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	7.05 mg/m ³
2,6-dimethylhept-5-enal	delavec	inhalacijsko	kratkotrajno sistemski učinki	/	21.16 mg/m ³
2,6-dimethylhept-5-enal	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno lokalni učinki	/	17.63 mg/m ³
2,6-dimethylhept-5-enal	delavec	inhalacijsko	kratkotrajno lokalni učinki	/	52.89 mg/m ³
2,6-dimethylhept-5-enal	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	2 mg/kg tt/dan
2,6-dimethylhept-5-enal	delavec	dermalno	kratkotrajno sistemski učinki	/	170 mg/kg tt/dan
2,6-dimethylhept-5-enal	delavec	dermalno	dolgotrajno lokalni učinki	/	141.67 mg/cm ²
2,6-dimethylhept-5-enal	delavec	dermalno	kratkotrajno lokalni učinki	/	425 mg/cm ²
2,6-dimethylhept-5-enal	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	1.74 mg/m ³
2,6-dimethylhept-5-enal	potrošnik	inhalacijsko	kratkotrajno sistemski učinki	/	5.22 mg/m ³
2,6-dimethylhept-5-enal	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno lokalni učinki	/	4.35 mg/m ³
2,6-dimethylhept-5-enal	potrošnik	inhalacijsko	kratkotrajno lokalni učinki	/	13.04 mg/m ³
2,6-dimethylhept-5-enal	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	1 mg/kg tt/dan
2,6-dimethylhept-5-enal	potrošnik	dermalno	kratkotrajno sistemski učinki	/	85 mg/kg tt/dan
2,6-dimethylhept-5-enal	potrošnik	dermalno	dolgotrajno lokalni učinki	/	70.83 mg/cm ²
2,6-dimethylhept-5-enal	potrošnik	dermalno	kratkotrajno lokalni učinki	/	212.5 mg/cm ²
2,6-dimethylhept-5-enal	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	1 mg/kg tt/dan

2,6-dimethylhept-5-enal	potrošnik	oralno	kratkotrajno sistemski učinki	/	85 mg/kg tt/dan
1-(2,6,6-trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-on	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	4.4 mg/m ³
1-(2,6,6-trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-on	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	1.25 mg/kg tt/dan
1-(2,6,6-trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-on	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	1.09 mg/m ³
1-(2,6,6-trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-on	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.62 mg/kg tt/dan
1-(2,6,6-trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-on	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.62 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
limona, ekst.	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	23.3 mg/m ³
limona, ekst.	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	6.67 mg/kg tt/dan
limona, ekst.	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	5.8 mg/m ³
limona, ekst.	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	3.33 mg/kg tt/dan
limona, ekst.	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	3.33 mg/kg tt/dan

PNEC vrednosti

Za proizvod
Ni podatkov.
Za sestavine

Naziv	pot izpostavljenosti	Opomba	Vrednost
(2-metoksimetiletoksi)propanol	sladka voda	/	19 mg/L
(2-metoksimetiletoksi)propanol	voda (občasni izpust)	/	190 mg/L
(2-metoksimetiletoksi)propanol	morska voda	/	1.9 mg/L
(2-metoksimetiletoksi)propanol	čistilna naprava	/	4168 mg/L
(2-metoksimetiletoksi)propanol	usedline (sladka voda)	suha teža	70.2 mg/kg
(2-metoksimetiletoksi)propanol	usedline (morska voda)	suha teža	7.02 mg/kg
(2-metoksimetiletoksi)propanol	zemlja	suha teža	2.74 mg/kg
benzil acetat	sladka voda	/	0.018 mg/L
benzil acetat	voda (občasni izpust)	/	0.04 mg/L
benzil acetat	morska voda	/	0.002 mg/L
benzil acetat	čistilna naprava	/	8.55 mg/L
benzil acetat	usedline (sladka voda)	suha teža	0.526 mg/kg
benzil acetat	usedline (morska voda)	suha teža	0.053 mg/kg
benzil acetat	zemlja	suha teža	0.094 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
undekan-4-olid	sladka voda	/	84 µg/L
undekan-4-olid	voda (občasni izpust)	/	58.5 µg/L
undekan-4-olid	morska voda	/	8.4 µg/L
undekan-4-olid	voda, morska (občasni izpust)	/	5.85 µg/L
undekan-4-olid	čistilna naprava	/	80 mg/L
undekan-4-olid	usedline (sladka voda)	suha teža	5.341 mg/kg
undekan-4-olid	usedline (morska voda)	suha teža	0.534 mg/kg
undekan-4-olid	zemlja	suha teža	1.019 mg/kg
undekan-4-olid	sekundarna zastrupitev	hrana	66.7 mg/kg
difenil eter	sladka voda	/	0 mg/L
difenil eter	voda (občasni izpust)	/	0.005 mg/L
difenil eter	morska voda	/	0 mg/L
difenil eter	čistilna naprava	/	10 mg/L
difenil eter	usedline (sladka voda)	suha teža	0.093 mg/kg
difenil eter	usedline (morska voda)	suha teža	0.009 mg/kg
difenil eter	zemlja	suha teža	0.018 mg/kg
d-limonen	sladka voda	/	14 µg/L
d-limonen	morska voda	/	1.4 µg/L
d-limonen	čistilna naprava	/	1.8 mg/L
d-limonen	usedline (sladka voda)	suha teža	3.85 mg/kg
d-limonen	usedline (morska voda)	suha teža	0.385 mg/kg
d-limonen	zemlja	suha teža	0.763 mg/kg
d-limonen	sekundarna zastrupitev	hrana	133 mg/kg
alil heksanoat	sladka voda	/	0.117 µg/L
alil heksanoat	voda (občasni izpust)	/	1.17 µg/L

alil heksanoat	morska voda	/	0.012 µg/L
alil heksanoat	čistilna naprava	/	10 mg/L
alil heksanoat	usedline (sladka voda)	suha teža	4.46 µg/kg
alil heksanoat	usedline (morska voda)	suha teža	0.446 µg/kg
alil heksanoat	zemlja	suha teža	0.825 µg/kg
alil heksanoat	sekundarna zastrupitev	hrana	47.56 mg/kg
alil heptanoat	sladka voda	/	0.12 µg/L
alil heptanoat	voda (občasni izpust)	/	1.2 µg/L
alil heptanoat	morska voda	/	0.012 µg/L
alil heptanoat	čistilna naprava	/	10 mg/L
alil heptanoat	usedline (sladka voda)	suha teža	0.012 mg/kg
alil heptanoat	usedline (morska voda)	suha teža	0.001 mg/kg
alil heptanoat	zemlja	suha teža	0.002 mg/kg
metil okt-2-inoat	sladka voda	/	0 mg/L
metil okt-2-inoat	voda (občasni izpust)	/	0.004 mg/L
metil okt-2-inoat	morska voda	/	0 mg/L
metil okt-2-inoat	čistilna naprava	/	10 mg/L
metil okt-2-inoat	usedline (sladka voda)	suha teža	0.029 mg/kg
metil okt-2-inoat	usedline (morska voda)	suha teža	0.003 mg/kg
metil okt-2-inoat	zemlja	suha teža	0.006 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
geraniol	sladka voda	/	0.011 mg/L
geraniol	voda (občasni izpust)	/	0.108 mg/L
geraniol	morska voda	/	0.001 mg/L
geraniol	čistilna naprava	/	0.7 mg/L
geraniol	usedline (sladka voda)	suha teža	0.115 mg/kg
geraniol	usedline (morska voda)	suha teža	0.011 mg/kg
geraniol	zemlja	suha teža	0.017 mg/kg
alil (3-metilbutoksi)acetat	sladka voda	/	0.77 µg/L
alil (3-metilbutoksi)acetat	voda (občasni izpust)	/	7.7 µg/L
alil (3-metilbutoksi)acetat	morska voda	/	77 ng/L
alil (3-metilbutoksi)acetat	voda, morska (občasni izpust)	/	0.77 µg/L
alil (3-metilbutoksi)acetat	usedline (sladka voda)	suha teža	8.93 µg/kg
alil (3-metilbutoksi)acetat	usedline (morska voda)	suha teža	0.893 µg/kg
alil (3-metilbutoksi)acetat	zemlja	suha teža	1.33 µg/kg
alfa-izometil ionon	sladka voda	/	1.43 µg/L
alfa-izometil ionon	voda (občasni izpust)	/	14.3 µg/L
alfa-izometil ionon	morska voda	/	0.143 µg/L
alfa-izometil ionon	voda, morska (občasni izpust)	/	1.43 µg/L
alfa-izometil ionon	čistilna naprava	/	10 mg/L
alfa-izometil ionon	usedline (sladka voda)	suha teža	0.443 mg/kg
alfa-izometil ionon	usedline (morska voda)	suha teža	44.3 µg/kg
alfa-izometil ionon	zemlja	suha teža	87.8 µg/kg
geranil acetat	sladka voda	/	3.72 µg/L

geranil acetat	voda (občasni izpust)	/	37.2 µg/L
geranil acetat	morska voda	/	0.372 µg/L
geranil acetat	čistilna naprava	/	8 mg/L
geranil acetat	usedline (sladka voda)	suha teža	0.442 mg/kg
geranil acetat	usedline (morska voda)	suha teža	0.044 mg/kg
geranil acetat	zemlja	suha teža	0.086 mg/kg
nerol	sladka voda	/	7.45 µg/L
nerol	voda (občasni izpust)	/	74.5 µg/L
nerol	morska voda	/	0.745 µg/L
nerol	čistilna naprava	/	12.9 mg/L
nerol	usedline (sladka voda)	suha teža	133 µg/kg
nerol	usedline (morska voda)	suha teža	13.3 µg/kg
nerol	zemlja	suha teža	22.3 µg/kg
2,6-dimethylhept-5-enal	sladka voda	/	0.002 mg/L
2,6-dimethylhept-5-enal	voda (občasni izpust)	/	0.023 mg/L
2,6-dimethylhept-5-enal	morska voda	/	0 mg/L
2,6-dimethylhept-5-enal	voda, morska (občasni izpust)	/	0.023 mg/L
2,6-dimethylhept-5-enal	čistilna naprava	/	10 mg/L
2,6-dimethylhept-5-enal	usedline (sladka voda)	suha teža	0.045 mg/kg
2,6-dimethylhept-5-enal	usedline (morska voda)	suha teža	0.004 mg/kg
2,6-dimethylhept-5-enal	zemlja	suha teža	0.021 mg/kg
2,6-dimethylhept-5-enal	sekundarna zastrupitev	hrana	10 mg/kg
1-(2,6,6-trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-on	sladka voda	/	7.45 µg/L
1-(2,6,6-trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-on	voda (občasni izpust)	/	74.5 µg/L
1-(2,6,6-trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-on	morska voda	/	0.745 µg/L
1-(2,6,6-trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-on	čistilna naprava	/	12.9 mg/L
1-(2,6,6-trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-on	usedline (sladka voda)	suha teža	133 µg/kg
1-(2,6,6-trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-on	usedline (morska voda)	suha teža	13.3 µg/kg
1-(2,6,6-trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-on	zemlja	suha teža	22.3 µg/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
limona, ekst.	sladka voda	/	5.4 µg/L
limona, ekst.	voda (občasni izpust)	/	5.77 µg/L
limona, ekst.	morska voda	/	0.54 µg/L
limona, ekst.	čistilna naprava	/	2.1 mg/L
limona, ekst.	usedline (sladka voda)	suha teža	1.3 mg/kg
limona, ekst.	usedline (morska voda)	suha teža	0.13 mg/kg
limona, ekst.	zemlja	suha teža	0.29 mg/kg

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

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

Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higieno in varnostno prakso. Skrbeti za osebno higieno – umivati roke pred odmorom in po končanem delu. Temeljito oprati roke, podlakti in obraz po končani uporabi, pred jedjo, pitjem, kajenjem ali uporabo stranišča. Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili. Hraniti ločeno od živil, pijač in krmil. Med delom ne jesti, piti ali kaditi. Ne vdihavati hlapov/aerosolov. Dodatni ukrepi so lahko potrebni za ravnanje z velikimi količinami ali za druge uporabe, ki bi lahko bistveno zvišale izpostavljenost delavca ali sproščanje v okolje. 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. Priporočljiva je uporaba ustreznih tehnik za odstranjevanje onesnaženih oblačil. Poskrbite, da so naprave za izpiranje oči in varnostne prhe v bližini delovnega mesta.

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

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

Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči in obraza

Kadar ocena tveganja pokaže, da se je potrebno izogniti pljuskanju/brizganju tekočin, meglicam in/ali prahu, je potrebno uporabiti zaščitna očala, ki so skladna z odobrenim standardom. Zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN ISO 16321-1:2022).

Zaščita rok

Zaščitne rokavice (SIST EN ISO 374-1:2017/A1:2018). Uporabiti rokavice v skladu s standardom SIST EN ISO 374-1:2017/A1:2018:

-tipa A (prebojni čas vsaj 30 min proti vsaj 6 testnim kemikalijam)

-tipa B (prebojni čas vsaj 30 min proti vsaj 3 testnim kemikalijam)

-tipa C (prebojni čas vsaj 10 min proti vsaj 1 testni kemikaliji) Upoštevajoč parametre, ki jih navedel proizvajalec rokavic, je potrebno preverjati rokavice med uporabo, da se zagotovi, da imajo še vedno zaščitne lastnosti. Poudariti je potrebno, da se čas prebojnosti za katerikoli material rokavic lahko razlikuje pri različnih proizvajalcih rokavic. Pri zmeseh, sestavljenih iz več snovi, časa zaščite rokavic ni mogoče natančno oceniti.

Ustrezni materiali

Zaščita kože

Osebna varovalna oprema v skladu z delom in povezanim tveganjem. Priporočljivo je, da opremo pred delom s proizvodom pregleda strokovnjak. Zaščito telesa izbrati glede na koncentracijo in količino nevarne snovi na določenem delovnem mestu. Varovalna obleka antistatična SIST EN 1149 (1:2006, 2:1998, 3:2004, 5:2018), zaščitni čevlji antistatični (SIST EN 20345:2022).

Zaščita dihal

Pri nezadostnem prezračevanju uporabiti zaščito za 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. Pri izbiri primerne opreme za zaščito dihal upoštevajte vrsto kemikalij, ki jih uporabljate, delovne razmere ter način uporabe opreme, kot tudi stanje zaščitne opreme. Zaščito za dihal je potrebno pred vsako uporabo temeljito pregledati in se prepričati, da se pravilno prilega.

Toplotna nevarnost

Ni podatkov.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti

Preverjati emisije iz prezračevalnih sistemov ali proizvodnega materiala in zagotoviti, da so te v skladu z zahtevami za varovanje okolja. Za ohranjanje emisij na sprejemljivih stopnjah po potrebi opremiti procesno opremo s čistilcem zraka ali filtrom oziroma ga tehnično spremeniti.

Ukrepi z navodili za preprečevanje izpostavljenosti

Ni podatkov.

Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Ni podatkov.

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Preprečiti izpust v okolje.

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	brezbarvna do rahlo rumena
Vonj	parfumiran
Prag zaznavnosti vonja	Ni podatkov.
Tališče/zmrzišče ali zmečkšče	Ni podatkov.
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni podatkov.
Vnetljivost	Ni podatkov.
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	Ni podatkov.
Plamenišče	82 °C (zaprta posoda)
Temperatura samovžiga	Ni podatkov.
Temperatura razpadanja	Ni podatkov.
pH	Ni podatkov.
Viskoznost	Ni podatkov.
Topnost (voda)	ni topno
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	Ni podatkov.
Parni tlak	0.25 hPa
Gostota	0.9679 — 0.9779 g/cm ³ pri 25 °C
Relativna gostota	0.9679 — 0.9779
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

Proizvod ni reaktiven pri normalnih pogojih uporabe, skladiščenja in transporta.

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

Ni posebnosti. Upoštevati navodila za uporabo in skladiščenje.

10.5 Nezdrušljivi materiali

Ni podano.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih produktov razkroja. Pri gorenju/eksploziji se sproščajo plini, ki predstavljajo nevarnost za zdravje. Nevarni produkti gorenja, glej Oddelek 5 tega varnostnega lista.

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	/	/	6855.3 mg/kg	/	/
dermalno	ATE	/	/	21891.9 mg/kg	/	/
inhalacijsko	ATE	/	/	300 mg/L	/	hlapi
inhalacijsko (prah/meglica)	ATE	/	/	158.6 mg/L	/	/

Za sestavine

Naziv	pot izpostavljenosti	vrsta	Vrsta	Čas	Vrednost	metoda	Opomba
(2-metoksimetiletoksi)propanol	oralno	LD ₅₀	podgana	/	5230 mg/kg	/	/
(2-metoksimetiletoksi)propanol	inhalacijsko (prah/meglica)	ATE	/	/	5.1 mg/L	/	/
2-terc-butilcikloheksil acetat	dermalno	LD ₅₀	kunec	/	> 5000 mg/kg	/	/
2-terc-butilcikloheksil acetat	oralno	ATE	/	/	4600 mg/kg	/	/
2-terc-butilcikloheksil acetat	oralno	LD ₅₀	podgana	/	4600 mg/kg	/	/
benzil acetat	oralno	LD ₅₀	podgana	/	2490 mg/kg	/	/
benzil acetat	dermalno	LD ₅₀	kunec	/	> 5000 mg/kg	/	/
benzil acetat	oralno	ATE	/	/	2490 mg/kg	/	/
linalol	oralno	LD ₅₀	podgana	/	> 5000 mg/kg	/	/
linalol	dermalno	LD ₅₀	kunec	/	5610 mg/kg	/	/
linalol	dermalno	LD ₅₀	podgana	/	5610 mg/kg	/	/
undekan-4-olid	oralno	LD ₅₀	podgana	/	18500 mg/kg	/	/
undekan-4-olid	oralno	ATE	/	/	18500 mg/kg	/	/
α-heksilcinamaldehyd	oralno	LD ₅₀	podgana	/	3100 mg/kg	/	/
α-heksilcinamaldehyd	oralno	ATE	/	/	3100 mg/kg	/	/
difenil eter	oralno	LD ₅₀	podgana	/	2450 mg/kg	/	/
difenil eter	dermalno	LD ₅₀	podgana	/	> 7940 mg/kg	/	/
difenil eter	oralno	ATE	/	/	2450 mg/kg	/	/
d-limonen	dermalno	LD ₅₀	kunec	/	> 5000 mg/kg	/	/

d-limonen	oralno	LD ₅₀	podgana	/	4400 mg/kg	/	/
d-limonen	oralno	ATE	/	/	4400 mg/kg	/	/
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid	oralno	ATE	/	/	2500 mg/kg	/	/
alil heksanoat	dermalno	LD ₅₀	kunec	/	300 mg/kg	/	/
alil heksanoat	oralno	LD ₅₀	podgana	/	218 mg/kg	/	/
alil heksanoat	oralno	ATE	/	/	218 mg/kg	/	/
alil heksanoat	dermalno	ATE	/	/	300 mg/kg	/	/
alil heksanoat	inhalacijsko	ATE	/	/	3 mg/L	/	hlapi
alil heptanoat	dermalno	LD ₅₀	kunec	/	810 mg/kg	/	/
alil heptanoat	oralno	LD ₅₀	podgana	/	500 mg/kg	/	/
alil heptanoat	oralno	ATE	/	/	100 mg/kg	/	/
alil heptanoat	dermalno	ATE	/	/	810 mg/kg	/	/
metil okt-2-inoat	oralno	LD ₅₀	podgana	/	> 34640 mg/kg	/	/
metil okt-2-inoat	dermalno	LD ₅₀	kunec	/	> 5000 mg/kg	/	/
citral	dermalno	LD ₅₀	kunec	/	2250 mg/kg	/	/
citral	oralno	LD ₅₀	podgana	/	3450 mg/kg	/	/
geraniol	oralno	LD ₅₀	podgana	/	2100 mg/kg	/	/
geraniol	dermalno	LD ₅₀	kunec	/	> 5000 mg/kg	/	/
geraniol	oralno	ATE	/	/	2100 mg/kg	/	/
alil (3-metilbutoksi)acetat	oralno	LD ₅₀	podgana	/	500 mg/kg	/	/
alil (3-metilbutoksi)acetat	oralno	LD ₅₀	podgana	/	2100 mg/kg	/	/
alil (3-metilbutoksi)acetat	inhalacijsko (prah/meglica)	ATE	/	/	0.46 mg/kg	/	/
geranil acetat	oralno	LD ₅₀	podgana	/	6330 mg/kg	/	/
geranil acetat	oralno	ATE	/	/	6330 mg/kg	/	/
nerol	oralno	LD ₅₀	podgana	/	4500 mg/kg tt	OECD 401	/
nerol	dermalno	LD ₅₀	kunec	/	> 5000 mg/kg tt	/	/
nerol	oralno	ATE	/	/	4500 mg/kg	/	/
2,6-dimethylhept-5-enal	dermalno	LD ₅₀	kunec	/	> 5 g/kg	/	/
2,6-dimethylhept-5-enal	oralno	LD ₅₀	podgana	/	> 5 g/kg	/	/
1-(2,6,6-trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-on	oralno	LD ₅₀	podgana	/	4500 mg/kg tt	OECD 401	/
1-(2,6,6-trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-on	dermalno	LD ₅₀	kunec	/	> 5000 mg/kg tt	/	/
1-(2,6,6-trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-on	oralno	ATE	/	/	4500 mg/kg	/	/
2-metilundekanal	dermalno	LD ₅₀	kunec	/	> 10 g/kg	/	/
2-metilundekanal	oralno	LD ₅₀	podgana	/	> 5 g/kg	/	/
metil 2-noninoat	oralno	LD ₅₀	/	/	870 mg/kg	/	/
metil 2-noninoat	oralno	ATE	/	/	2500 mg/kg	/	/
metil 2-noninoat	dermalno	ATE	/	/	2500 mg/kg	/	/

Dodatne informacije

Ni razvrščen kot akutno toksičen.

(b) Jedkost za kožo/draženje kože

Za sestavine

Naziv	Vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opomba
(2-metoksimetiletoksi)propanol	kunec	/	Rahlo draži.	/	500 mg
linalol	Morski prašiček	24 h	zmerno draži	/	100 mg
linalol	človek	72 h	Rahlo draži.	/	32 %
linalol	človek	48 h	Rahlo draži.	/	16 mg
linalol	kunec	24 h	Rahlo draži.	/	500 mg
linalol	kunec	24 h	Močno draži.	/	100 mg
α-heksilcinamaldehyd	Morski prašiček	24 h	Močno draži.	/	100 mg
α-heksilcinamaldehyd	kunec	24 h	Zmerno draži.	/	500 mg
α-heksilcinamaldehyd	kunec	24 h	Močno draži.	/	100 mg
difenil eter	kunec	24 h	Zmerno draži.	/	500 mg
d-limonen	kunec	24 h	Rahlo draži.	/	10 %
alil heksanoat	človek	48 h	Rahlo draži.	/	20 mg
citral	Morski prašiček	48 h	Zmerno draži.	/	1%
citral	Morski prašiček	24 h	Močno draži.	/	100 mg
citral	človek	24 h	Rahlo draži.	/	40 mg
citral	človek (moški)	48 h	zmerno draži	/	16 mg
citral	prašič	48 h	Močno draži.	/	50 mg
citral	kunec	24 h	Zmerno draži.	/	500 mg
citral	kunec	24 h	Močno draži.	/	100 mg
geraniol	Morski prašiček	/	Rahlo draži.	/	30 %
geraniol	Morski prašiček	24 h	Močno draži.	/	100 mg
geraniol	človek	48 h	Močno draži.	/	32 %
geraniol	človek (moški)	24 h	Močno draži.	/	16 mg
geraniol	kunec	4 h	zmerno draži	/	0,5 ml
geraniol	kunec	24 h	Močno draži.	/	100 mg
geranil acetat	Morski prašiček	24 h	zmerno draži	/	100 mg
geranil acetat	človek	48 h	Močno draži.	/	16 mg
geranil acetat	kunec	24 h	Močno draži.	/	100 mg
nerol	kunec	24 h	Zmerno draži.	/	500 mg
1-(2,6,6-trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-on	kunec	24 h	Zmerno draži.	/	500 mg

Dodatne informacije

Proizvod ni razvrščen kot dražilen za kožo.

(c) Resne okvare oči/draženje

Za sestavine

Naziv	pot izpostavljenosti	Vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opomba
(2-metoksimetiletoksi)propanol	/	človek	/	Rahlo draži.	/	8 mg
(2-metoksimetiletoksi)propanol	/	kunec	24 h	Rahlo draži.	/	500 mg
linalol	/	kunec	1 h	Zmerno draži.	/	0,1 ml
linalol	/	kunec	/	Zmerno draži.	/	100 µl
nerol	/	kunec	/	Zmerno draži.	/	0,1 ml

1-(2,6,6-trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-on	/	kunec	/	Zmerno draži.	/	0,1 ml
--	---	-------	---	---------------	---	--------

Dodatne informacije

Proizvod ni razvrščen kot dražilni za oči.

(d) Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože

Ni podatkov.

Dodatne informacije

Ob stiku s kožo lahko povzroči alergijski odziv. Po tem, ko je bila pri osebi povzročena preobčutljivost, lahko le-ta ob izpostavljenosti zelo nizki koncentraciji snovi doživi hud alergijski odziv.

(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)

Za sestavine

Naziv	rezultat	metoda	Opomba
limona, ekst.	Nevarnost aspiracije - kategorija 1	/	/

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
linalol	EC ₅₀	36.7 ppm	48 h	raki	<i>Daphnia magna</i>	/	sladka voda
linalol	LC ₅₀	28.8 ppm	96 h	ribe	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	/	sladka voda
difenil eter	LC ₅₀	1.7 mg/L	96 h	ribe	<i>Lepomis macrochirus</i>	/	/
difenil eter	LC ₅₀	670 µg/L	48 h	raki	<i>Daphnia magna</i>	/	sladka voda
difenil eter	EC ₅₀	800 µg/L	96 h	alge	<i>Skeletonema costatum</i>	/	/
d-limonen	EC ₅₀	421 µg/L	48 h	raki	<i>Daphnia magna</i>	/	sladka voda
d-limonen	EC ₅₀	688 µg/L	96 h	ribe	<i>Pimephales promelas</i>	/	sladka voda, mladiči

Kronična (dolgotrajna) strupenost
Ni podatkov.

12.2 Obstoynost in razgradljivost

Abiotska razgradnja, fizično in fotokemijsko odstranjevanje
Ni podatkov.

Biorazgradljivost
Za sestavine

Naziv	vrsta	stopnja	Čas	Rezultat	metoda	Opomba
linalol	biorazgradljivost	62.4 %	28 dni	lahko biorazgradljivo	/	/
undekan-4-olid	biorazgradljivost	74 %	28 dni	lahko biorazgradljivo	/	/

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

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

Naziv	Vrednost	Temperatura °C	pH	Koncentracija	metoda
(2-metoksimetiletoksi)propanol	0.004	/	/	/	/
benzil acetat	1.96	/	/	/	/
linalol	2.84	/	/	/	/
difenil eter	4.21	/	/	/	/
d-limonen	4.38	/	/	/	/
alil heptanoat	3.97	/	/	/	/
citral	2.76	/	/	/	/
geraniol	2.6	/	/	/	/
nerol	3.47	/	/	/	/
1-(2,6,6-trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-on	3.47	/	/	/	/
limona, ekst.	3.33 - 6.3	/	/	/	/

Biokoncentracijski faktor (BCF)
Za sestavine

Naziv	Vrsta	organizem	Vrednost	Trajanje	Rezultat	metoda	Opomba
(2-metoksimetileto ksi)propanol	/	/	/	/	Nizek potencial za bioakumulacijo.	/	/
benzil acetat	BCF	/	8	/	Nizek potencial za bioakumulacijo.	/	/
linalol	-	/	/	/	Nizek potencial za bioakumulacijo.	/	/
difenil eter	BCF	/	200	/	Nizek potencial za bioakumulacijo.	/	/
d-limonen	-	/	/	/	Visok potencial za bioakumulacijo.	/	/
alil heksanoat	BCF	/	102.3	/	Nizek potencial za bioakumulacijo.	/	/
alil heptanoat	BCF	/	123.4	/	Nizek potencial za bioakumulacijo.	/	/
citral	BCF	/	89.72	/	Nizek potencial za bioakumulacijo.	/	/
geraniol	-	/	/	/	Nizek potencial za bioakumulacijo.	/	/
nerol	/	/	/	/	Nizek potencial za bioakumulacijo.	/	/
1-(2,6,6-trimetil- 3-cikloheksen-1- il)-2-buten-1-on	/	/	/	/	Nizek potencial za bioakumulacijo.	/	/
limona, ekst.	BCF	/	1.818 - 3.825	/	/	/	Nizek bioakumulacijski potencial.

12.4 Mobilnost v tleh

Znana ali predvidena razporeditev v dele okolja
Ni podatkov.

Površinska napetost
Ni podatkov.

Absorpcija/desorpcija
Ni podatkov.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v tem proizvodu niso razvrščene kot PBT ali vPvB.

12.6 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 z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbe Komisije (EU) 2018/605 v koncentracijah $\geq 0,1$ %.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni podatkov.

12.8 Dodatne informacije

Za proizvod
Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. Preprečiti sproščanje v okolje. Pripravek je razvrščen na podlagi računske metode.

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Odstranjevanje izdelkov/embalaže
Odstranjevanje ostankov produkta

Odstranjevanje v skladu z Uredbo o odpadkih. Preprečiti nastanek odpadkov oziroma ga zmanjšati na najmanjšo možno mero. Proizvod in embalaža morata biti odstranjena varno. Odstranjevanje tega proizvoda, raztopin in kakršnih koli stranskih proizvodov mora vedno potekati v skladu z zahtevami predpisov o zaščiti okolja in odstranjevanju odpadkov oz. katerih koli drugih predpisov. Odpadek sodi med nevarne odpadke. Reciklirati ali odstraniti v skladu s predpisi: oddati pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov. Preprečiti razlitja/razsutja ali uhajanje v odtoke/kanalizacijo. Neobdelanega proizvoda ne izpuščati v odtoke, razen če je v skladu z zahtevami pristojnih organov.

Številke odpadkov / oznake odpadkov v skladu s seznamom odpadkov (LoW)
Ni podatkov.

Embalaže
Odstranjevati v skladu z Uredbo o embalaži in odpadni embalaži. Priporočljivo se je izogniti oziroma, kolikor je le mogoče, zmanjšati nastajanje odpadkov. Reciklirati, če je možno. Sežiganje ali odlaganje na prevzemnih mestih samo, če recikliranje ni mogoče. Odstranjevati v skladu z Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Popolnoma izpraznjeno embalažo oddati pooblaščenemu podjetju za ravnanje z odpadno embalažo. V praznih vsebnikih ali vrečkah se lahko nahajajo ostanki pripravka. Z neočiščenimi in nespranimi vsebniki ravnati previdno.

Številke odpadkov / oznake odpadkov v skladu s seznamom odpadkov (LoW)
Ni podatkov.

Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki
Recikliranje ima prednost pred odlaganjem in sežiganjem.

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 *Za dodatne informacije glejte spodaj
14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO			
	ni podano/ni relevantno		

Dodatne informacije (ADN)

ADNR/ADN (prevoz po notranjih plovnih poteh): UN 9003; razred: 9, nalepka: 9 F, ime: SNOVI S PLAMENIŠČEM NAD 60 °C DO NAJVEČ 100 °C, ((2-metoksimetililetoksi)propanol, linalol).

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

Snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (Ur. (EU) 1005/2009): ne vsebuje snovi, ki tanjšajo ozonski plašč. Snovi, ki so predmet poročanja o izvozu v skladu z Uredbo (EU) št. 649/2012 (PIC postopek): ne vsebuje snovi, ki so predmet poročanja. Ne vsebuje nobene snovi s seznama v Prilogi XIV Uredbe REACH. Ne vsebuje snovi, za katere veljajo omejitve iz Priloge XVII Uredbe REACH. Direktiva 2012/18/EU (SEVESO III) ne vpliva na izdelek.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Spremembe varnostnega lista

2.2 Elementi etikete 3.2 Zmesi 8.1 Parametri nadzora 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 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Viri varnostnega lista

Varnostni list, FIL,AWICK,PLIBER LE EU GROGU, Reckitt Benckiser Tatabánya Kft., 18/04/2024, ver. 1.

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.
H301 Strupeno pri zaužitju.
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H311 Strupeno v stiku s kožo.
H315 Povzroča draženje kože.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H330 Smrtno pri vdihavanju.
H331 Strupeno 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.