

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



Naziv izdelka: Air Wick električni osvežilec zraka Purple Lavender Meadow

Datum izdelave: 25.01.2023, Datum spremembe: 16.08.2024, različica: 2.0

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Naziv izdelka

Air Wick električni osvežilec zraka Purple Lavender Meadow

Sinonimi

Air Wick električni osvežilec zraka Purple Lavender Meadow | Air Wick

Electrical Purple Lavender Meadow

Šifra izdelka

[SDS: D8408665]

Formulacija: 3285795 (stara šifra: 3191595)]

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

Distributer

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

Distributer

+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 Irrit. 2; H315 Povzroča draženje kože.

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

Eye Irrit. 2; H319 Povzroča hudo draženje oči.

Aquatic Chronic 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

H315 Povzroča draženje kože.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
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.
P337 + P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in mednarodnimi predpisi.

Vsebuje:
linalol
evkaliptol
kumarin
linalil acetat
α-heksilcinamaldehyd

Posebna opozorila
Vsebuje 2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehyd; limonen; 2,6-dimetil-5-heptenal; 7-izopropil-2H,4H-1,5-benzodioxepin-3-on; heliotropin; metil atrarat; evgenol; (+)-pin-2(3)-en. Lahko povzroči alergijski odziv. Osebe, ki so občutljive na dišave, naj bodo previdne pri uporabi tega proizvoda. Osvežilci zraka naj ne zamenjajo dobre higienske prakse.

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
Zmes ne vsebuje sestavin s seznama, določenega v skladu s členom 59 Uredbe REACH, ki imajo lastnosti endokrinih motilcev v koncentracijah ≥ 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 ≥ 0,1 %.

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
linalol	78-70-6 201-134-4 603-235-00-2 01-2119474016-42	≥10 - ≤25	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	/	/

3,5,5-trimetilheksil acetat	58430-94-7 261-245-9 - 01-2119972325-34	≥5 - ≤10	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411	/	/
evkaliptol	470-82-6 207-431-5 - 01-2119967772-24	≥3 - ≤5	Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	/	/
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol	18479-58-8 242-362-4 - 01-2119457274-37	≥3 - ≤5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	/	/
propil (2S)-2-(1,1-dimetilpropoksi)- propanoat	319002-92-1 437-530-0 - 01-0000018277-65	≥3 - ≤5	Aquatic Chronic 3; H412	/	/
benzil acetat	140-11-4 205-399-7 - 01-2119638272-42	≥1 - ≤3	Aquatic Chronic 3; H412	/	/
kumarin	91-64-5 202-086-7 - 01-2119943756-26	≥1 - ≤3	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	oralno: ATE = 500 mg/kg tt	/
linalil acetat	115-95-7 204-116-4 - 01-2119454789-19	≥1 - ≤3	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	/	/
terpineol	8000-41-7 232-268-1 - 01-2119553062-49	≥1 - ≤3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	/	/
α-heksilcinamaldehyd	101-86-0 202-983-3 -	≥1 - ≤3	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 2; H411	/	/
Allil (3-metilbutoksi) acetat	67634-00-8 266-803-5 - 01-2120794630-50	≥0.3 - <1	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Acute Tox. 2; H330	oralno: ATE = 500 mg/kg tt vdihavanje: ATE = 0.46 mg/l (hlapi)	/
2,4-dimetilcikloheks-3- en-1-karbaldehyd	68039-49-6 268-264-1 - 01-2119982384-28	≥0.3 - <1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	/	/
limonen	5989-27-5 227-813-5 601-029-00-7 01-2119529223-47	≥0.3 - <1	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/
2,6-dimetil-5-heptenal	106-72-9 203-427-2 -	≥0.3 - <1	Skin Sens. 1B; H317	/	/
p-cimen	99-87-6 202-796-7 601-094-00-1	≤0.3	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 3; H331 Aquatic Chronic 2; H411	vdihavanje: ATE = 1400 mg/l (hlapi) vdihavanje: ATE = 3 mg/l (prah ali meglice)	/
7-izopropil-2H,4H-1,5- benzodioxepin-3-on	950919-28-5 700-012-2 -	≤0.3	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 3; H412	oralno: ATE = 500 mg/kg tt	/
heliotropin	120-57-0 204-409-7 - 01-2119983608-21	≤0.3	Skin Sens. 1B; H317	/	/

metil atrarat	4707-47-5 225-193-0 - 01-2120762759-36	≤0.3	Skin Sens. 1B; H317	/	/
4-metil-3-deken-5-ol	81782-77-6 279-815-0 - 01-2119983528-21	≤0.3	Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 2; H411	/	/
evgenol	97-53-0 202-589-1 - 01-2119971802-33	≤0.3	Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	/	/
(+)-pin-2(3)-en	7785-70-8 232-087-8 -	≤0.3	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	oralno: ATE = 500 mg/kg tt	/

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. Izprati kontaminirana oblačila z vodo pred odstranitvijo ali uporabiti rokavice.

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 ovrtnik, 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. V primeru nelagodja ali pojava simptomov preprečiti nadaljnjo izpostavljenost. Poiskati zdravniško pomoč. Pred ponovno uporabo očistiti onesnažena oblačila in čevlje.

Po stiku z očmi

Odprte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode. Kontaktne leče odstraniti, če to lahko storimo varno/enostavno. Nadaljujte z izpiranjem. Poiskati zdravniško pomoč.

Po zaužitju

Usta temeljito sprati z vodo. Odstraniti zobne proteze. 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 bo glava nizko, da izbljuvki ne vstopijo v pljuča. 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 ovrtnik, kravata, pas. Dihalne poti naj bodo odprte. Takoj 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

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

Po stiku z očmi

Povzroča hudo draženje oči. Rdečica, solzenje, bolečina.

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 izgoravanja

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.

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. Prepričati dostop nepooblaščenim osebam. Prepričati dostop nezaščitenim osebam. Materiala se ne dotikajte in ne hodite po njem. Ne vdihavajte hlapov/meglic.

Za reševalce

Glej tudi informacije v pododdelku "Za neizučeno osebo". Uporabiti osebna zaščitna sredstva.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

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

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

Razlitje zaveziti, 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. Prepričati 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

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

Nositi osebno varovalno opremo; glej Oddelek 8. 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. Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. Pripravka ne zaužiti. Prepričati stik s kožo, očmi in oblačili. Ne vdihavati hlapov/meglice. Odstraniti onesnažena oblačila in jih očistiti pred ponovno uporabo. Pred vstopom v jedilnico odstraniti kontaminirana oblačila in varovalno/zaščitno opremo.

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 prezračevanem mestu. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Hraniti izven dosega otrok. Zaščititi pred direktnimi sončnimi žarki. Temperatura skladiščenja: < +25

°C. Hraniti ločeno od nezdružljivih snovi (glej oddelek 10).

Embalažni 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 shranjaj 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. Splošna uporaba: 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
(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/DNEL vrednosti

Za proizvod

Ni podatkov.

Za sestavine

Naziv	vrsta	pot izpostavljenosti	trajanje izpostavljenosti	Opomba	Vrednost
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
3,5,5-trimetilheksil acetat	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	5.64 mg/m ³
3,5,5-trimetilheksil acetat	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.8 mg/kg tt/dan
3,5,5-trimetilheksil acetat	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	1.4 mg/m ³
3,5,5-trimetilheksil acetat	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.4 mg/kg tt/dan
3,5,5-trimetilheksil acetat	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.4 mg/kg tt/dan
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
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	24.7 mg/m ³
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	7 mg/kg tt/dan
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	4.35 mg/m ³
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	2.5 mg/kg tt/dan
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	2.5 mg/kg tt/dan
propil (2S)-2-(1,1-dimetilpropoksi)-propanoat	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	8.8 mg/m ³
propil (2S)-2-(1,1-dimetilpropoksi)-propanoat	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	2.5 mg/kg tt/dan
propil (2S)-2-(1,1-dimetilpropoksi)-propanoat	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	2.17 mg/m ³
propil (2S)-2-(1,1-dimetilpropoksi)-propanoat	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	1.25 mg/kg tt/dan
propil (2S)-2-(1,1-dimetilpropoksi)-propanoat	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	1.25 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
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
linalil acetat	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	2.75 mg/m ³
linalil acetat	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	2.5 mg/kg tt/dan
linalil acetat	delavec	dermalno	dolgotrajno lokalni učinki	/	236.2 µg/cm ²
linalil acetat	delavec	dermalno	kratkotrajno lokalni učinki	/	236.2 µg/cm ²
linalil acetat	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.68 mg/m ³
linalil acetat	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	1.25 mg/kg tt/dan
linalil acetat	potrošnik	dermalno	dolgotrajno lokalni učinki	/	236.2 µg/cm ²
linalil acetat	potrošnik	dermalno	kratkotrajno lokalni učinki	/	236.2 µg/cm ²
linalil acetat	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.2 mg/kg tt/dan
Allil (3-metilbutoksi) acetat	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	4.93 mg/m ³
Allil (3-metilbutoksi) acetat	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	1.4 mg/kg tt/dan
Allil (3-metilbutoksi) acetat	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.87 mg/m ³
Allil (3-metilbutoksi) acetat	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.5 mg/kg tt/dan
Allil (3-metilbutoksi) acetat	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.5 mg/kg tt/dan
limonen	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	66.7 mg/m ³
limonen	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	9.5 mg/kg tt/dan
limonen	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	16.6 mg/m ³
limonen	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	4.8 mg/kg tt/dan
limonen	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	4.8 mg/kg tt/dan
2,6-dimetil-5-heptenal	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	7.05 mg/m ³
2,6-dimetil-5-heptenal	delavec	inhalacijsko	kratkotrajno sistemski učinki	/	21.16 mg/m ³
2,6-dimetil-5-heptenal	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno lokalni učinki	/	17.63 mg/m ³
2,6-dimetil-5-heptenal	delavec	inhalacijsko	kratkotrajno lokalni učinki	/	52.89 mg/m ³
2,6-dimetil-5-heptenal	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	2 mg/kg tt/dan
2,6-dimetil-5-heptenal	delavec	dermalno	kratkotrajno sistemski učinki	/	170 mg/kg tt/dan
2,6-dimetil-5-heptenal	delavec	dermalno	dolgotrajno lokalni učinki	/	141.67 mg/cm ²
2,6-dimetil-5-heptenal	delavec	dermalno	kratkotrajno lokalni učinki	/	425 mg/cm ²
2,6-dimetil-5-heptenal	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	1.74 mg/m ³

2,6-dimetil-5-heptenal	potrošnik	inhalacijsko	kratkotrajno sistemski učinki	/	5.22 mg/m ³
2,6-dimetil-5-heptenal	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno lokalni učinki	/	4.35 mg/m ³
2,6-dimetil-5-heptenal	potrošnik	inhalacijsko	kratkotrajno lokalni učinki	/	13.04 mg/m ³
2,6-dimetil-5-heptenal	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	1 mg/kg tt/dan
2,6-dimetil-5-heptenal	potrošnik	dermalno	kratkotrajno sistemski učinki	/	85 mg/kg tt/dan
2,6-dimetil-5-heptenal	potrošnik	dermalno	dolgotrajno lokalni učinki	/	70.83 mg/cm ²
2,6-dimetil-5-heptenal	potrošnik	dermalno	kratkotrajno lokalni učinki	/	212.5 mg/cm ²
2,6-dimetil-5-heptenal	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	1 mg/kg tt/dan
2,6-dimetil-5-heptenal	potrošnik	oralno	kratkotrajno sistemski učinki	/	85 mg/kg tt/dan
p-cimen	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.88 mg/m ³
p-cimen	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.25 mg/kg tt/dan
p-cimen	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.22 mg/m ³
p-cimen	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.125 mg/kg tt/dan
p-cimen	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.125 mg/kg tt/dan
heliotropin	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	5.29 mg/m ³
heliotropin	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.75 mg/kg tt/dan
heliotropin	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	1.3 mg/m ³
heliotropin	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.375 mg/kg tt/dan
heliotropin	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.375 mg/kg tt/dan
metil atrarat	delavec	dermalno	dolgotrajno lokalni učinki	/	2500 µg/cm ²
metil atrarat	potrošnik	dermalno	dolgotrajno lokalni učinki	/	1250 µg/cm ²
4-metil-3-deken-5-ol	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	98.7 mg/m ³
4-metil-3-deken-5-ol	delavec	inhalacijsko	kratkotrajno sistemski učinki	/	35.26 mg/m ³
4-metil-3-deken-5-ol	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno lokalni učinki	/	88.16 mg/m ³
4-metil-3-deken-5-ol	delavec	inhalacijsko	kratkotrajno lokalni učinki	/	88.16 mg/m ³
4-metil-3-deken-5-ol	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	10 mg/kg tt/dan
4-metil-3-deken-5-ol	delavec	dermalno	kratkotrajno sistemski učinki	/	10 mg/kg tt/dan
4-metil-3-deken-5-ol	delavec	dermalno	dolgotrajno lokalni učinki	/	25 mg/cm ²
4-metil-3-deken-5-ol	delavec	dermalno	kratkotrajno lokalni učinki	/	25 mg/cm ²
4-metil-3-deken-5-ol	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	14.38 mg/m ³
4-metil-3-deken-5-ol	potrošnik	inhalacijsko	kratkotrajno sistemski učinki	/	8.7 mg/m ³

4-metil-3-deken-5-ol	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno lokalni učinki	/	21.74 mg/m³
4-metil-3-deken-5-ol	potrošnik	inhalacijsko	kratkotrajno lokalni učinki	/	21.74 mg/m³
4-metil-3-deken-5-ol	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	89.3 µg/kg tt/dan
4-metil-3-deken-5-ol	potrošnik	dermalno	kratkotrajno sistemski učinki	/	5 mg/kg tt/dan
4-metil-3-deken-5-ol	potrošnik	dermalno	dolgotrajno lokalni učinki	/	12.5 mg/cm²
4-metil-3-deken-5-ol	potrošnik	dermalno	kratkotrajno lokalni učinki	/	12.5 mg/cm²
4-metil-3-deken-5-ol	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	10 mg/kg tt/dan
4-metil-3-deken-5-ol	potrošnik	oralno	kratkotrajno sistemski učinki	/	5 mg/kg tt/dan
evgenol	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	21.2 mg/m³
evgenol	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	6 mg/kg tt/dan
evgenol	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	5.22 mg/m³
evgenol	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	3 mg/kg tt/dan
evgenol	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	3 mg/kg tt/dan
(+)-pin-2(3)-en	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.933 mg/m³
(+)-pin-2(3)-en	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.132 mg/kg tt/dan
(+)-pin-2(3)-en	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.467 mg/m³
(+)-pin-2(3)-en	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.134 mg/kg tt/dan
(+)-pin-2(3)-en	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.134 mg/kg tt/dan

PNEC vrednosti

Za proizvod
Ni podatkov.

Za sestavine

Naziv	pot izpostavljenosti	Opomba	Vrednost
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
3,5,5-trimetilheksil acetat	sladka voda	/	7.7 µg/L
3,5,5-trimetilheksil acetat	voda (občasni izpust)	/	77 µg/L
3,5,5-trimetilheksil acetat	morska voda	/	0.77 µg/L
3,5,5-trimetilheksil acetat	voda, morska (občasni izpust)	/	77 µg/L
3,5,5-trimetilheksil acetat	čistilna naprava	/	10 mg/L
3,5,5-trimetilheksil acetat	usedline (sladka voda)	suha teža	2.895 mg/kg
3,5,5-trimetilheksil acetat	usedline (morska voda)	suha teža	0.29 mg/kg
3,5,5-trimetilheksil acetat	zemlja	suha teža	0.573 mg/kg

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
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol	sladka voda	/	27.8 µg/L
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol	voda (občasni izpust)	/	0.278 mg/L
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol	morska voda	/	2.78 µg/L
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol	čistilna naprava	/	10 mg/L
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol	usedline (sladka voda)	suha teža	0.594 mg/kg
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol	usedline (morska voda)	suha teža	0.059 mg/kg
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol	zemlja	suha teža	0.103 mg/kg
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol	sekundarna zastrupitev	hrana	111 mg/kg
propil (2S)-2-(1,1-dimetilpropoksi)-propanoat	sladka voda	/	0.013 mg/L
propil (2S)-2-(1,1-dimetilpropoksi)-propanoat	voda (občasni izpust)	/	0.13 mg/L
propil (2S)-2-(1,1-dimetilpropoksi)-propanoat	morska voda	/	0.001 mg/L
propil (2S)-2-(1,1-dimetilpropoksi)-propanoat	čistilna naprava	/	10 mg/L
propil (2S)-2-(1,1-dimetilpropoksi)-propanoat	usedline (sladka voda)	suha teža	0.117 mg/kg
propil (2S)-2-(1,1-dimetilpropoksi)-propanoat	usedline (morska voda)	suha teža	0.012 mg/kg
propil (2S)-2-(1,1-dimetilpropoksi)-propanoat	zemlja	suha teža	0.016 mg/kg
propil (2S)-2-(1,1-dimetilpropoksi)-propanoat	sekundarna zastrupitev	hrana	27.8 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
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
linalil acetat	sladka voda	/	0.011 mg/L
linalil acetat	voda (občasni izpust)	/	0.11 mg/L
linalil acetat	morska voda	/	0.001 mg/L
linalil acetat	čistilna naprava	/	1 mg/L
linalil acetat	usedline (sladka voda)	suha teža	0.609 mg/kg
linalil acetat	usedline (morska voda)	suha teža	0.061 mg/kg

linalil acetat	zemlja	suha teža	0.115 mg/kg
Allil (3-metilbutoksi) acetat	sladka voda	/	0.77 µg/L
Allil (3-metilbutoksi) acetat	voda (občasni izpust)	/	7.7 µg/L
Allil (3-metilbutoksi) acetat	morska voda	/	77 ng/L
Allil (3-metilbutoksi) acetat	voda, morska (občasni izpust)	/	0.77 µg/L
Allil (3-metilbutoksi) acetat	usedline (sladka voda)	suha teža	8.93 µg/kg
Allil (3-metilbutoksi) acetat	usedline (morska voda)	suha teža	0.893 µg/kg
Allil (3-metilbutoksi) acetat	zemlja	suha teža	1.33 µg/kg
limonen	sladka voda	/	14 µg/L
limonen	morska voda	/	1.4 µg/L
limonen	čistilna naprava	/	1.8 mg/L
limonen	usedline (sladka voda)	suha teža	3.85 mg/kg
limonen	usedline (morska voda)	suha teža	0.385 mg/kg
limonen	zemlja	suha teža	0.763 mg/kg
limonen	sekundarna zastrupitev	hrana	133 mg/kg
2,6-dimetil-5-heptenal	sladka voda	/	0.002 mg/L
2,6-dimetil-5-heptenal	voda (občasni izpust)	/	0.023 mg/L
2,6-dimetil-5-heptenal	morska voda	/	0 mg/L
2,6-dimetil-5-heptenal	voda, morska (občasni izpust)	/	0.023 mg/L
2,6-dimetil-5-heptenal	čistilna naprava	/	10 mg/L
2,6-dimetil-5-heptenal	usedline (sladka voda)	suha teža	0.045 mg/kg
2,6-dimetil-5-heptenal	usedline (morska voda)	suha teža	0.004 mg/kg
2,6-dimetil-5-heptenal	zemlja	suha teža	0.021 mg/kg
2,6-dimetil-5-heptenal	sekundarna zastrupitev	hrana	10 mg/kg
p-cimen	sladka voda	/	0.004 mg/L
p-cimen	voda (občasni izpust)	/	0.037 mg/L
p-cimen	morska voda	/	0 mg/L
p-cimen	voda, morska (občasni izpust)	/	0.004 mg/L
p-cimen	čistilna naprava	/	10 mg/L
p-cimen	usedline (sladka voda)	suha teža	1.52 mg/kg
p-cimen	usedline (morska voda)	suha teža	0.152 mg/kg
p-cimen	zemlja	suha teža	0.302 mg/kg
7-izopropil-2H,4H-1,5-benzodioxepin-3-on	sladka voda	/	53.7 µg/L
7-izopropil-2H,4H-1,5-benzodioxepin-3-on	voda (občasni izpust)	/	0.537 mg/L
7-izopropil-2H,4H-1,5-benzodioxepin-3-on	morska voda	/	5.37 µg/L
7-izopropil-2H,4H-1,5-benzodioxepin-3-on	čistilna naprava	/	19 mg/L
7-izopropil-2H,4H-1,5-benzodioxepin-3-on	usedline (sladka voda)	suha teža	0.626 mg/kg
7-izopropil-2H,4H-1,5-benzodioxepin-3-on	usedline (morska voda)	suha teža	0.063 mg/kg
7-izopropil-2H,4H-1,5-benzodioxepin-3-on	zemlja	suha teža	0.094 mg/kg
7-izopropil-2H,4H-1,5-benzodioxepin-3-on	sekundarna zastrupitev	hrana	20 mg/kg
heliotropin	sladka voda	/	2.5 µg/L
heliotropin	voda (občasni izpust)	/	25 µg/L
heliotropin	morska voda	/	0.25 µg/L
heliotropin	čistilna naprava	/	10 mg/L
heliotropin	usedline (sladka voda)	suha teža	11.95 µg/kg

heliotropin	usedline (morska voda)	suha teža	1.2 µg/kg
heliotropin	zemlja	suha teža	0.84 µg/kg
metil atrarat	sladka voda	/	3.3 µg/L
metil atrarat	morska voda	/	0.33 µg/L
metil atrarat	čistilna naprava	/	10 mg/L
metil atrarat	usedline (sladka voda)	suha teža	89 µg/kg
metil atrarat	usedline (morska voda)	suha teža	8.9 µg/kg
metil atrarat	zemlja	suha teža	16 µg/kg
4-metil-3-deken-5-ol	sladka voda	/	0.76 µg/L
4-metil-3-deken-5-ol	voda (občasni izpust)	/	4 µg/L
4-metil-3-deken-5-ol	morska voda	/	76 ng/L
4-metil-3-deken-5-ol	voda, morska (občasni izpust)	/	0.4 µg/L
4-metil-3-deken-5-ol	čistilna naprava	/	10 mg/L
4-metil-3-deken-5-ol	usedline (sladka voda)	suha teža	92 µg/kg
4-metil-3-deken-5-ol	usedline (morska voda)	suha teža	9.2 µg/kg
4-metil-3-deken-5-ol	zemlja	suha teža	18 µg/kg
4-metil-3-deken-5-ol	sekundarna zastropitev	hrana	111.1 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
(+)-pin-2(3)-en	sladka voda	/	0 mg/L
(+)-pin-2(3)-en	voda (občasni izpust)	/	0.003 mg/L
(+)-pin-2(3)-en	morska voda	/	0 mg/L
(+)-pin-2(3)-en	voda, morska (občasni izpust)	/	0.003 mg/L
(+)-pin-2(3)-en	čistilna naprava	/	0.262 mg/L
(+)-pin-2(3)-en	usedline (sladka voda)	suha teža	0.03 mg/kg
(+)-pin-2(3)-en	usedline (morska voda)	suha teža	0.003 mg/kg
(+)-pin-2(3)-en	zemlja	suha teža	0.003 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 higiensko 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. 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. 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.

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. Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Uporabljati tehnične ukrepe, potrebne, da se ne preseže mejne vrednosti. 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, ki dobro tesnijo (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)

katerih material je bil testiran s preskusno metodo za ugotavljanje odpornosti materialov rokavic proti pronicanju potencialno nevarnih tekočih kemikalij v pogojih neprekinjenega stika (SIST EN 16523-1:2015+A1:2018). Zaščitne rokavice za zaščito pred mehanskimi poškodbami (SIST EN 388:2016+A1:2019). Upoštevajoč parametre, ki jih navedel proizvajalec rokavic, je potrebno preverjati rokavice med uporabo, da se zagotovi, da imajo še vedno zaščitne lastnosti. Izbira ustreznih rokavic ni odvisna samo od materiala, temveč tudi od drugih kriterijev kakovosti, ki se razlikujejo od proizvajalca do proizvajalca. Proizvod je zmes različnih snovi, zato se obstojnosti rokavic ne more določiti vnaprej in jo je potrebno preveriti pred uporabo.

Ustrezni materiali**Zaščita kože**

Oseba 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. Bombažna zaščitna delovna obleka in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345:2022). Ob intenzivnejši izpostavljenosti nositi kemično odporno obleko (SIST EN 13034:2005+A1:2009) ter škornje, naravna guma (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. Dihalne maske se morajo uporabljati v skladu z ukrepi za zaščito dihal, da se zagotovi pravilno namestitvev, trening in ostale pomembne vidike uporabe.

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 svetlo rumena
Vonj	odišavljeno
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	84 °C (zaprta posoda)
Temperatura samovžiga	Ni podatkov.
Temperatura razpadanja	Ni podatkov.
pH	Ni podatkov.
Viskoznost	Ni podatkov.
Topnost	Ni podatkov.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	Ni podatkov.
Parni tlak	Ni podatkov.
Gostota	0.932 — 0.942 g/cm ³ pri 25 °C
Relativna gostota	0.932 — 0.942
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.

Druge informacije

Ni drugih podatkov.

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

- 10.1 Reaktivnost

Proizvod ni bil testiran.
- 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 Nezdržljivi 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. Ogljikov dioksid; ogljikov monoksid.

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	/	/	26297.8 mg/kg	/	/
inhalacijsko (pare)	ATE	/	/	1666.7 mg/L	/	/
inhalacijsko (prah/meglica)	ATE	/	/	92 mg/L	/	/

Za sestavine

Naziv	pot izpostavljenosti	vrsta	Vrsta	Čas	Vrednost	metoda	Opomba
linalol	oralno	LD ₅₀	podgana	/	2790 mg/kg	/	/
linalol	dermalno	LD ₅₀	kunec	/	5610 mg/kg	/	/
linalol	dermalno	LD ₅₀	podgana	/	5610 mg/kg	/	/
linalol	oralno	ATE	/	/	2790 mg/kg	/	/
linalol	dermalno	ATE	/	/	5610 mg/kg	/	/
3,5,5-trimetilheksil acetat	dermalno	LD ₅₀	kunec	/	> 5 g/kg	/	/
3,5,5-trimetilheksil acetat	oralno	LD ₅₀	podgana	/	4250 mg/kg	/	/
3,5,5-trimetilheksil acetat	oralno	ATE	/	/	4250 mg/kg	/	/
evkaliptol	oralno	ATE	/	/	2480 mg/kg	/	/
evkaliptol	oralno	LD ₅₀	podgana	/	2480 mg/kg	/	/
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol	dermalno	LD ₅₀	kunec	/	> 5000 mg/kg	/	/
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol	oralno	LD ₅₀	podgana	/	3600 mg/kg	/	/
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol	oralno	ATE	/	/	3600 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	/	/
kumarin	oralno	ATE	/	/	500 mg/kg	/	/
linalil acetat	dermalno	LD ₅₀	kunec	/	> 5000 mg/kg	/	/
linalil acetat	oralno	LD ₅₀	podgana	/	13934 mg/kg	/	/
linalil acetat	oralno	ATE	/	/	13934 mg/kg	/	/
terpineol	oralno	LD ₅₀	podgana	/	4300 mg/kg	/	/
terpineol	oralno	ATE	/	/	4300 mg/kg	/	/
α-heksilcinamaldehyd	oralno	LD ₅₀	podgana	/	3100 mg/kg	/	/
α-heksilcinamaldehyd	oralno	ATE	/	/	3100 mg/kg	/	/
Allil (3-metilbutoksi) acetat	oralno	ATE	podgana	/	500 mg/kg	/	/
Allil (3-metilbutoksi) acetat	inhalacijsko (prah/meglica)	ATE	/	/	0.46 mg/kg	/	/

2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid	oralno	ATE	/	/	2500 mg/kg	/	/
limonen	dermalno	LD ₅₀	kunec	/	> 5000 mg/kg	/	/
limonen	oralno	LD ₅₀	podgana	/	4400 mg/kg	/	/
limonen	oralno	ATE	/	/	4400 mg/kg	/	/
2,6-dimetil-5-heptenal	dermalno	LD ₅₀	kunec	/	> 5 g/kg	/	/
2,6-dimetil-5-heptenal	oralno	LD ₅₀	podgana	/	> 5 g/kg	/	/
p-cimen	oralno	LD ₅₀	/	/	1400 mg/kg	/	/
p-cimen	dermalno	LD ₅₀	/	/	10545 mg/kg	/	/
p-cimen	oralno	ATE	/	/	1400 mg/kg	/	/
p-cimen	dermalno	ATE	/	/	10545 mg/kg	/	/
p-cimen	inhalacijsko (pare)	ATE	/	/	3 mg/L	/	/
7-izopropil-2H,4H-1,5-benzodioxepin-3-on	oralno	LD ₅₀	podgana	/	300 - 2000 mg/kg	/	/
7-izopropil-2H,4H-1,5-benzodioxepin-3-on	dermalno	LD ₅₀	podgana	/	> 2000 mg/kg	/	/
7-izopropil-2H,4H-1,5-benzodioxepin-3-on	oralno	ATE	/	/	500 mg/kg	/	/
heliotropin	dermalno	LD ₅₀	podgana	/	> 5 g/kg	/	/
heliotropin	oralno	LD ₅₀	podgana	/	2700 mg/kg	/	/
heliotropin	oralno	ATE	/	/	2700 mg/kg	/	/
evgenol	oralno	LD ₅₀	podgana	/	1930 mg/kg	/	/
evgenol	oralno	ATE	/	/	2500 mg/kg	/	/
(+)-pin-2(3)-en	oralno	ATE	/	/	500 mg/kg	/	/

Dodatne informacije

Ni razvrščen kot akutno toksičen.

(b) Jedkost za kožo/draženje kože

Za sestavine

Naziv	Vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opomba
linalol	Morski prašiček	24 h	zmerno draži	/	100 mg
linalol	človek	72 h	Rahlo draži.	/	32 %
linalol	človek (moški)	48 h	Rahlo draži.	/	16 mg
linalol	kunec	24 h	Rahlo draži.	/	500 mg
linalol	kunec	24 h	Močno draži.	/	100 mg
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol	kunec	24 h	Rahlo draži.	/	500 mg
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol	kunec	4 h	Rahlo draži.	/	0,5 ml
benzil acetat	kunec	24 h	zmerno draži	/	100 mg
linalil acetat	Morski prašiček	24 h	Zmerno draži.	/	100 mg
linalil acetat	kunec	24 h	Močno draži.	/	100 mg
terpineol	kunec	24 h	Zmerno draži.	/	500 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
limonen	kunec	24 h	Rahlo draži.	/	10 %

p-cimen	kunec	/	Zmerno draži.	/	24 h, 500 mg
7-izopropil-2H,4H-1,5-benzodioksepin-3-on	kunec	4 h	Dražilno.	/	Translation required (303855)
4-metil-3-deken-5-ol	Morski prašiček	48 h	Rahlo draži.	/	0,1 %
4-metil-3-deken-5-ol	Morski prašiček	/	Rahlo draži.	/	10 %
evgenol	človek	48 h	Rahlo draži.	/	40 mg
evgenol	Morski prašiček	24 h	Zmerno draži.	/	100 mg
evgenol	človek (moški)	48 h	Zmerno draži.	/	16 mg
evgenol	kunec	24 h	Močno draži.	/	100 mg
evgenol	prašič	48 h	Rahlo draži.	/	50 mg

Dodatne informacije
Povzroča draženje kože.

(c) Resne okvare oči/draženje
Za sestavine

Naziv	pot izpostavljenosti	Vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opomba
linalol	/	kunec	1 h	Zmerno draži.	/	0,1 ml
linalol	/	kunec	/	Zmerno draži.	/	100 µl
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol	/	kunec	/	Rahlo draži.	/	7,5 %
terpineol	/	Sesalci	/	Rahlo draži.	/	12,5 %
7-izopropil-2H,4H-1,5-benzodioksepin-3-on	/	kunec	72 h	Motnost roženice; rezultat: 0	/	/

Dodatne informacije
Povzroča hudo draženje oči.

(d) Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože
Za sestavine

Naziv	pot izpostavljenosti	Vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opomba
7-izopropil-2H,4H-1,5-benzodioksepin-3-on	dermalno	miš	/	Povzroča preobčutljivost.	/	/

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

(e) Mutagenost (za zarodne celice)
Za sestavine

Naziv	vrsta	Vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opomba
7-izopropil-2H,4H-1,5-benzodioksepin-3-on	/	/	/	Negativno.	OECD 471 (test povratnih mutacij na bakterijah)	/

(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
Za sestavine

Naziv	pot izpostavljenosti	vrsta	Vrsta	Čas	Izpostavljenost	organ	Vrednost	rezultat	metoda	Opomba
7-izopropil-2H,4H-1,5-benzodioksepin-3-on	/	/	/	/	/	/	/	kategorija 3 - narkotični učinki	/	/

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
limonen	Nevarnost aspiracije - kategorija 1	/	/
p-cimen	Nevarnost aspiracije - kategorija 1	/	/
(+)-pin-2(3)-en	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	LC 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
evkaliptol	LC ₅₀	102000 µg/L	96 h	ribe	<i>Pimephales promelas</i>	/	/
kumarin	LC ₅₀	13.5 mg/L	48 h	raki	<i>Daphnia magna</i>	/	sladka voda
kumarin	LC ₅₀	56 mg/L	96 h	ribe	<i>Poecilia reticulata</i>	/	sladka voda
limonen	EC ₅₀	421 µg/L	48 h	raki	<i>Daphnia magna</i>	/	sladka voda
limonen	EC ₅₀	688 µg/L	96 h	ribe	<i>Pimephales promelas</i>	/	sladka voda, mladiči
p-cimen	EC ₅₀	22 mg/L	96 h	alge	<i>Skeletonema costatum</i>	/	morska voda
p-cimen	EC ₅₀	3.54 mg/L	48 h	raki	<i>Daphnia magna</i>	/	sladka voda

p-cimen	LC ₅₀	44 mg/L	96 h	ribe	<i>Lepomis macrochirus</i>	/	sladka voda
7-izopropil-2H,4H-1,5-benzodioxepin-3-on	EC ₅₀	87 mg/L	72 h	alge	/	/	/
7-izopropil-2H,4H-1,5-benzodioxepin-3-on	EC ₅₀	100 mg/L	48 h	raki	<i>Daphnia magna</i>	/	/
7-izopropil-2H,4H-1,5-benzodioxepin-3-on	LC ₅₀	53.7 mg/L	96 h	ribe	/	/	/
7-izopropil-2H,4H-1,5-benzodioxepin-3-on	NOEC	7.1 mg/L	72 h	alge	/	/	/
evgenol	LC ₅₀	24 mg/L	96 h	ribe	<i>Pimephales promelas</i>	/	sladka voda, mladiči
(+)-pin-2(3)-en	LC ₅₀	179 Translation required (292734)	96 h	ribe	<i>Pimephales promelas</i>	/	/

Kronična (dolgotrajna) strupenost
Za sestavine

Naziv	vrsta	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	organizem	metoda	Opomba
p-cimen	NOEC	< 4.6 mg/L	48 h	raki	<i>Daphnia magna</i>	/	/
p-cimen	NOEC	10 ppm	96 h	ribe	<i>Cyprinodon variegatus</i>	/	/

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Abiotška 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	/	/
evgenol	biorazgradljivost	50 %	7 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
linalol	2.84	/	/	/	/
evkaliptol	2.74	/	/	/	/
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol	3.25	/	/	/	/
benzil acetat	1.96	/	/	/	/
kumarin	1.39	/	/	/	/
linalil acetat	3.9	/	/	/	/
terpineol	2.6	/	/	/	/
limonen	4.38	/	/	/	/
p-cimen	4.1	/	/	/	/

7-izopropil-2H,4H-1,5-benzodioxepin-3-on	2.46	/	/	/	/
heliotropin	1.05	/	/	/	/
evgenol	2.27	/	/	/	/
(+)-pin-2(3)-en	4.44	/	/	/	/

Biokoncentracijski faktor (BCF)
Za sestavine

Naziv	Vrsta	organizem	Vrednost	Trajanje	Rezultat	metoda	Opomba
linalol	-	/	/	/	Nizek potencial za bioakumulacijo.	/	/
3,5,5-trimetilheksil acetat	BCF	/	1622	/	Visok potencial za bioakumulacijo.	/	/
evkaliptol	/	/	/	/	Nizek potencial za bioakumulacijo.	/	/
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol	-	/	/	/	Nizek potencial za bioakumulacijo.	/	/
benzil acetat	BCF	/	8	/	Nizek potencial za bioakumulacijo.	/	/
kumarin	-	/	/	/	Nizek potencial za bioakumulacijo.	/	/
linalil acetat	BCF	/	173.9	/	Nizek potencial za bioakumulacijo.	/	/
terpineol	BCF	/	24.13	/	Nizek potencial za bioakumulacijo.	/	/
limonen	-	/	/	/	Visok potencial za bioakumulacijo.	/	/
p-cimen	/	/	/	/	Visok biokoncentracijski potencial.	/	/
7-izopropil-2H,4H-1,5-benzodioxepin-3-on	/	/	/	/	Nizek potencial za bioakumulacijo.	/	/
heliotropin	-	/	/	/	Nizek potencial za bioakumulacijo.	/	/
evgenol	-	/	/	/	Nizek potencial za bioakumulacijo.	/	/
(+)-pin-2(3)-en	/	/	/	/	Visok biokoncentracijski 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

Ne vsebuje snov(-i), ki izpolnjuje(-jo) kriterije za PBT in/ali vPvB, kot je navedeno v Prilogi XIII k Uredbi (ES) št. 1907/2006.

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

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

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Odstranjevanje izdelkov/embalaže

Odstranjevanje ostankov produkta

Preprečiti nastanek odpadkov oziroma ga zmanjšati na najmanjšo možno mero. Odstranjevanje v skladu z Uredbo o odpadkih. 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

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 odpadk

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, ((2-2,6-dimetil-7-okten-2-ol, 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

Ne vsebuje nobene snovi s seznama v Prilogi XIV Uredbe REACH.
Snovi na SVHC kandidatni listi (REACH člen 59): ne vsebuje snovi, ki so na kandidatni listi. Ne vsebuje snovi, za katere veljajo omejitve iz Priloge XVII Uredbe REACH.
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.
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 2.3 Druge nevarnosti 3.2 Zmesi 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje 8.1 Parametri nadzora 8.2 Nadzor izpostavljenosti 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih 9.2 Drugi podatki 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008 11.2 Podatki o drugih nevarnostih 12.1 Strupenost 12.2 Obstočnost in razgradljivost 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev 14. Podatki o prevozu 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Viri varnostnega lista

VL, FIL,AWICK,INDIGO 23 LE EU, RECKITT Tatabánya, 5.6.2024, 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.
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315 Povzroča draženje kože.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H330 Smrtno pri vdihavanju.
H331 Strupeno pri vdihavanju.
H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
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.