

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Naziv izdelka

Air Wick električni osvežilec zraka Smooth Satin & Moon Lily

Šifra izdelka

[SDS#: D8409264

Št. formulacije: 3305893 (štara šifra: 3191258)]

<https://my.chemius.net/p/QVeFds/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 Tatabánya, 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 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 vode in mila.
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
benzil salicilat
d-limonen
cital
α-heksilcinamaldehyd
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8- tetrametil-2-naftil)etan-1-on
cinamaldehyd
1-(2,6,6-trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-on
izoevgenol

Posebna opozorila

Vsebuje linalol acetat; heksanal; 3-(4-izobutil-2-metilfenil)propanal; 2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehyd; kumarin; limona, ekst.; olja, bergamot; 2,6-dimetil-5-heptenal; 2-(3,5-dimetilheks-3-en-2-iloksi)-2-metilpropil ciklopropankarboksilat; pin-2(3)-en. 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

Osebe, ki so občutljive na dišave, naj bodo previdne pri uporabi tega proizvoda. Osvežilci zraka naj ne zamenjajo dobre higienske prakse.

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1 Snovi

Za zmesi glej 3.2.

3.2 Zmesi

Naziv	CAS EC Indeks REACH	%	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	Posebne mejne koncentracije	Opombe za sestavine
benzil acetat	140-11-4 205-399-7 - 01-2119638272-42	10 - ≤25	Aquatic Chronic 3; H412	/	/
linalol	78-70-6 201-134-4 - 01-2119474016-42	5 - ≤10	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	/	/

Naziv	CAS EC Indeks REACH	%	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	Posebne mejne koncentracije	Opombe za sestavine
dipropilen glikol metil eter	34590-94-8 252-104-2 - 01-2119450011-60	5 - ≤10	/	/	/
benzil salicilat	118-58-1 204-262-9 607-754-00-5 01-2119969442-31	1 - ≤3	Skin Sens. 1B; H317	/	/
tetrahidro-2- izobutil-4-metil- piran-4-ol, zmes izomer (cis in trans)	63500-71-0 405-040-6 603-101-00-3 01-0000015458-64	1 - ≤3	Eye Irrit. 2; H319	/	/
Orange, sour, ext.	68916-04-1 - -	1 - ≤3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	/	/
d-limonen	5989-27-5 227-813-5 601-096-00-2 01-2119529223-47	1 - ≤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	/	/
citral	5392-40-5 226-394-6 605-019-00-3 01-2119462829-23	1 - ≤3	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319	/	/
α- heksilcinamalde hid	101-86-0 202-983-3 -	1 - ≤2.4	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 2; H411	/	/
2-terc- butilcikloheksil acetat	88-41-5 201-828-7 -	1 - ≤2.4	Aquatic Chronic 2; H411	/	/
1- (1,2,3,4,5,6,7,8- oktahidro- 2,3,8,8- tetrametil-2- naftil)etan-1-on	54464-57-2 259-174-3 - 01-2119489989-04	1 - ≤1.2	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/
linalil acetat	115-95-7 204-116-4 - 01-2119454789-19	0.3 - <1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	/	/
heksanal	66-25-1 200-624-5 - 01-2119962890-29	0.3 - <1	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	/	/
alil (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	/	/

Naziv	CAS EC Indeks REACH	%	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	Posebne mejne koncentracije	Opombe za sestavine
3-(4-izobutil-2-metilfenil)propanal	1637294-12-2 - -	0.3 - <1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	/	/
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid	68039-49-6 268-264-1 - 01-2119982384-28	0.3 - <1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	/	/
alil heksanoat	123-68-2 204-642-4 - 01-2119983573-26	0.3 - <1	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 3; H412	/	/
kumarin	91-64-5 202-086-7 - 01-2119943756-26	0.3 - <1	Acute Tox. 3; H301 Skin Sens. 1B; H317	/	/
limona, ekst.	84929-31-7 284-515-8 - 01-2119495512-35	0.3 - <1	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	/	/
olja, bergamot	8007-75-8 - -	0.3 - ≤0.56	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	Skin Sens. 1B; H317	/	/
2-(3,5-dimetilheks-3-en-2-iloksi)-2-metilpropil ciklopropankarboksilat	676532-44-8 - - 01-2119407467-38	≤0.3	Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 2; H373 (srce) (pri zaužitju) Aquatic Chronic 2; H411	/	/
cinamaldehyd	104-55-2 203-213-9 - 01-2119935242-45	≤0.3	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	Skin Sens. 1; H317; C ≥ 0.01%	/
pin-2(3)-en	80-56-8 201-291-9 - 01-2119519223-49	≤0.12	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	/	/



Naziv	CAS EC Indeks REACH	%	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	Posebne mejne koncentracije	Opombe za sestavine
1-(2,6,6-trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-on	57378-68-4 260-709-8 -	≤0.12	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/
izoevgenol	97-54-1 202-590-7 604-094-00-X	≤0.1	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Eye Irrit. 2; H319	Skin Sens. 1A; H317; C ≥ 0.01%	/

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 ovratnik, kravata, pas.

Po stiku s kožo

Onesnažena oblačila in obutev odstraniti. Dele telesa, ki so prišli v stik s proizvodom, 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

Odprte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode. Po začetnem izpiranju odstraniti kontaktne leče in nadaljevati z izpiranjem. 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, zapestnica. Dihalne poti naj bodo odprte. 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 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.

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 osebje****Zaščitna oprema**

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

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 osebje 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 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).

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. 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

Poskrbeti za primerno prezračevanje.

Ukrepi za varstvo okolja

Preprečiti sproščanje v okolje.

Drugi ukrepi

Ni podatkov.

Nasveti o splošni higieni dela

Nositi osebno varovalno opremo; glej Oddelek 8. Upoštevati ukrepe, predpisane v oddelku 8 tega varnostnega lista. 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 prezračevanem mestu. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Hraniti izven dosega otrok. Zaščititi pred direktnimi sončnimi žarki. 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

Embalažo hraniti do uporabe tesno zaprto in zatesnjeno. Odprte posode po uporabi dobro zapreti in postaviti pokončno za preprečevanje iztekanja/razsutja. S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja. Ne shranjuj v neoznačeni embalaži.

Temperatura skladiščenja

Ni podatkov.

Razred skladiščenja

Razred skladiščenja: 3

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
(2-metoksimetiletok si)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
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
dipropilen glikol metil eter	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	308 mg/m ³
dipropilen glikol metil eter	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	283 mg/kg tt/dan
dipropilen glikol metil eter	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	37.2 mg/m ³
dipropilen glikol metil eter	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	121 mg/kg tt/dan
dipropilen glikol metil eter	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	36 mg/kg tt/dan

Naziv	vrsta	Pot izpostavljenosti	trajanje izpostavljenosti	Opomba	Vrednost
benzil salicilat	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	7.8 mg/m ³
benzil salicilat	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	2.21 mg/kg tt/dan
benzil salicilat	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	1.37 mg/m ³
benzil salicilat	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.79 mg/kg tt/dan
benzil salicilat	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.79 mg/kg tt/dan
tetrahidro-2-izobutil-4-metil-piran-4-ol, zmes izomer (cis in trans)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	44.1 mg/m ³
tetrahidro-2-izobutil-4-metil-piran-4-ol, zmes izomer (cis in trans)	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	41.7 mg/kg tt/dan
tetrahidro-2-izobutil-4-metil-piran-4-ol, zmes izomer (cis in trans)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	13 mg/m ³
tetrahidro-2-izobutil-4-metil-piran-4-ol, zmes izomer (cis in trans)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	25 mg/kg tt/dan
tetrahidro-2-izobutil-4-metil-piran-4-ol, zmes izomer (cis in trans)	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	7.5 mg/kg tt/dan
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
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	3.6 mg/kg tt/dan
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	7.33 mg/m ³
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on	delavec	dermalno	dolgotrajno lokalni učinki	/	648 µg/cm ²
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on	potrošnik	dermalno	dolgotrajno lokalni učinki	/	380 µg/cm ²

Naziv	vrsta	Pot izpostavljenosti	trajanje izpostavljenosti	Opomba	Vrednost
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	1.25 mg/kg tt/dan
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	2.16 mg/m ³
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	2.15 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
heksanal	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	16.46 mg/m ³
heksanal	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	4.67 mg/kg tt/dan
heksanal	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	2.9 mg/m ³
heksanal	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	1.67 mg/kg tt/dan
heksanal	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	1.67 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
3-(4-izobutil-2-metilfenil)propanal	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	2.47 mg/m ³

Naziv	vrsta	Pot izpostavljenosti	trajanje izpostavljenosti	Opomba	Vrednost
3-(4-izobutil-2-metilfenil)propanal	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.83 mg/kg tt/dan
3-(4-izobutil-2-metilfenil)propanal	delavec	dermalno	dolgotrajno lokalni učinki	/	178.57 µg/cm ²
3-(4-izobutil-2-metilfenil)propanal	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.435 mg/m ³
3-(4-izobutil-2-metilfenil)propanal	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.42 mg/kg tt/dan
3-(4-izobutil-2-metilfenil)propanal	potrošnik	dermalno	dolgotrajno lokalni učinki	/	89.29 µg/cm ²
3-(4-izobutil-2-metilfenil)propanal	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.25 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
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
2-(3,5-dimetilheks-3-en-2-iloksi)-2-metilpropil ciklopropankarboksilat	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	1.85 mg/m ³
2-(3,5-dimetilheks-3-en-2-iloksi)-2-metilpropil ciklopropankarboksilat	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.525 mg/kg tt/dan
2-(3,5-dimetilheks-3-en-2-iloksi)-2-metilpropil ciklopropankarboksilat	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.326 mg/m ³
2-(3,5-dimetilheks-3-en-2-iloksi)-2-metilpropil ciklopropankarboksilat	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.188 mg/kg tt/dan
2-(3,5-dimetilheks-3-en-2-iloksi)-2-metilpropil ciklopropankarboksilat	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.188 mg/kg tt/dan
cinamaldehyd	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	6.11 mg/m ³



Naziv	vrsta	Pot izpostavljenosti	trajanje izpostavljenosti	Opomba	Vrednost
cinamaldehyd	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	1.75 mg/kg tt/dan
cinamaldehyd	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	1.09 mg/m³
cinamaldehyd	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.625 mg/kg tt/dan
cinamaldehyd	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.625 mg/kg tt/dan
pin-2(3)-en	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	3.8 mg/m³
pin-2(3)-en	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.542 mg/kg tt/dan
pin-2(3)-en	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.674 mg/m³
pin-2(3)-en	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.225 mg/kg tt/dan
pin-2(3)-en	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.225 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/m³
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/m³
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

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
dipropilen glikol metil eter	sladka voda	/	19 mg/L

Naziv	Pot izpostavljenosti	Opomba	Vrednost
dipropilen glikol metil eter	voda (občasni izpust)	/	190 mg/L
dipropilen glikol metil eter	morska voda	/	1.9 mg/L
dipropilen glikol metil eter	čistilna naprava	/	4168 mg/L
dipropilen glikol metil eter	usedline (sladka voda)	suha teža	70.2 mg/kg
dipropilen glikol metil eter	usedline (morska voda)	suha teža	7.02 mg/kg
dipropilen glikol metil eter	zemlja	suha teža	2.74 mg/kg
benzil salicilat	sladka voda	/	0.001 mg/L
benzil salicilat	voda (občasni izpust)	/	0.01 mg/L
benzil salicilat	morska voda	/	0 mg/L
benzil salicilat	čistilna naprava	/	10 mg/L
benzil salicilat	usedline (sladka voda)	suha teža	0.583 mg/kg
benzil salicilat	usedline (morska voda)	suha teža	0.058 mg/kg
benzil salicilat	zemlja	suha teža	1.41 mg/kg
benzil salicilat	sekundarna zastrupitev	hrana	52.7 mg/kg
tetrahidro-2-izobutil-4-metil-piran-4-ol, zmes izomer (cis in trans)	sladka voda	/	0.094 mg/L
tetrahidro-2-izobutil-4-metil-piran-4-ol, zmes izomer (cis in trans)	voda (občasni izpust)	/	0.94 mg/L
tetrahidro-2-izobutil-4-metil-piran-4-ol, zmes izomer (cis in trans)	morska voda	/	0.009 mg/L
tetrahidro-2-izobutil-4-metil-piran-4-ol, zmes izomer (cis in trans)	čistilna naprava	/	10 mg/L
tetrahidro-2-izobutil-4-metil-piran-4-ol, zmes izomer (cis in trans)	usedline (sladka voda)	suha teža	0.412 mg/kg
tetrahidro-2-izobutil-4-metil-piran-4-ol, zmes izomer (cis in trans)	usedline (morska voda)	suha teža	0.041 mg/kg
tetrahidro-2-izobutil-4-metil-piran-4-ol, zmes izomer (cis in trans)	zemlja	suha teža	0.09 mg/kg
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
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on	sladka voda	/	0.0028 mg/L
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on	morska voda	/	0.00028 mg/L
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on	usedline (sladka voda)	suha teža	3.73 mg/kg
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on	usedline (morska voda)	suha teža	0.75 mg/kg

Naziv	Pot izpostavljenosti	Opomba	Vrednost
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on	čistilna naprava	/	10 mg/L
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on	zemlja	suha teža	2.7 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
heksanal	sladka voda	/	71.6 µg/L
heksanal	voda (občasni izpust)	/	71.6 µg/L
heksanal	morska voda	/	7.16 µg/L
heksanal	voda, morska (občasni izpust)	/	7.16 µg/L
heksanal	čistilna naprava	/	6.7 mg/L
heksanal	usedline (sladka voda)	suha teža	0.49 mg/kg
heksanal	usedline (morska voda)	suha teža	49 µg/kg
heksanal	zemlja	suha teža	55.8 µg/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
3-(4-izobutil-2-metilfenil)propanal	sladka voda	/	6.4 µg/L
3-(4-izobutil-2-metilfenil)propanal	voda (občasni izpust)	/	10.1 µg/L
3-(4-izobutil-2-metilfenil)propanal	morska voda	/	0.64 µg/L
3-(4-izobutil-2-metilfenil)propanal	voda, morska (občasni izpust)	/	1.01 µg/L
3-(4-izobutil-2-metilfenil)propanal	čistilna naprava	/	1 mg/L
3-(4-izobutil-2-metilfenil)propanal	usedline (sladka voda)	suha teža	1.3 mg/kg
3-(4-izobutil-2-metilfenil)propanal	usedline (morska voda)	suha teža	0.13 mg/kg
3-(4-izobutil-2-metilfenil)propanal	zemlja	suha teža	0.256 mg/kg
3-(4-izobutil-2-metilfenil)propanal	sekundarna zastropitev	hrana	5 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

Naziv	Pot izpostavljenosti	Opomba	Vrednost
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
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
2-(3,5-dimetilheks-3-en-2-iloksi)-2-metilpropil ciklopropankarboksilat	sladka voda	/	2.9 µg/L
2-(3,5-dimetilheks-3-en-2-iloksi)-2-metilpropil ciklopropankarboksilat	voda (občasni izpust)	/	0.029 mg/L
2-(3,5-dimetilheks-3-en-2-iloksi)-2-metilpropil ciklopropankarboksilat	morska voda	/	0.29 µg/L
2-(3,5-dimetilheks-3-en-2-iloksi)-2-metilpropil ciklopropankarboksilat	voda, morska (občasni izpust)	/	2.9 µg/L
2-(3,5-dimetilheks-3-en-2-iloksi)-2-metilpropil ciklopropankarboksilat	usedline (sladka voda)	suha teža	1.464 mg/kg
2-(3,5-dimetilheks-3-en-2-iloksi)-2-metilpropil ciklopropankarboksilat	usedline (morska voda)	suha teža	0.146 mg/kg
2-(3,5-dimetilheks-3-en-2-iloksi)-2-metilpropil ciklopropankarboksilat	zemlja	suha teža	0.291 mg/kg
2-(3,5-dimetilheks-3-en-2-iloksi)-2-metilpropil ciklopropankarboksilat	sekundarna zastrupitev	hrana	2.5 mg/kg
cinamaldehyd	sladka voda	/	8 µg/L
cinamaldehyd	voda (občasni izpust)	/	32.1 µg/L
cinamaldehyd	morska voda	/	0.8 µg/L
cinamaldehyd	voda, morska (občasni izpust)	/	3.21 µg/L
cinamaldehyd	čistilna naprava	/	7.1 mg/L
cinamaldehyd	usedline (sladka voda)	suha teža	0.101 mg/kg
cinamaldehyd	usedline (morska voda)	suha teža	10.1 µg/kg
cinamaldehyd	zemlja	suha teža	15.6 µg/kg
pin-2(3)-en	sladka voda	/	0.606 µg/L
pin-2(3)-en	voda (občasni izpust)	/	3.03 µg/L
pin-2(3)-en	morska voda	/	0.061 µg/L
pin-2(3)-en	voda, morska (občasni izpust)	/	0.303 µg/L
pin-2(3)-en	čistilna naprava	/	0.2 mg/L
pin-2(3)-en	usedline (sladka voda)	suha teža	157 µg/kg
pin-2(3)-en	usedline (morska voda)	suha teža	15.7 µg/kg
pin-2(3)-en	zemlja	suha teža	31.7 µg/kg

Naziv	Pot izpostavljenosti	Opomba	Vrednost
pin-2(3)-en	sekundarna zastropitev	hrana	8.76 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

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.

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, ki dobro tesnijo (SIST EN ISO 16321-1:2022).

Zaščita rok

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). Izbira ustreznih rokavic ni odvisna samo od materiala, temveč tudi od drugih kriterijev kakovosti, ki se razlikujejo od proizvajalca do proizvajalca. Upoštevajoč parametre, ki jih navedel proizvajalec rokavic, je potrebno preverjati rokavice med uporabo, da se zagotovi, da imajo še vedno zaščitne lastnosti. Proizvod je zmes različnih snovi, zato se obstojnosti rokavic ne more določiti vnaprej in jo je potrebno preveriti pred uporabo.

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. Bombažna zaščitna delovna obleka in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345:2022).
- Zaščita dihal**
Pri nezadostnem prezračevanju uporabiti zaščito za dihalo. 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. Dihalne maske se morajo uporabljati v skladu z ukrepi za zaščito dihal, da se zagotovi pravilno namestitev, 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	po specifikaciji
Vonj	dišeč
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	66 °C (zaprta posoda)
Temperatura samovžiga	Ni podatkov.
Temperatura razpadanja	Ni podatkov.
pH	Ni podatkov.
Viskoznost	Ni podatkov.
Topnost (voda)	ni topno hladna voda in topla voda
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	Ni podatkov.
Parni tlak	0.87 hPa
Gostota	0.965 g/cm ³ pri 25 °C
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 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	/	/	49475.3 mg/kg	/	/
inhalacijsko (prah/meglica)	ATE	/	/	112.6 mg/L	/	/

Za sestavine

Naziv	Pot izpostavljenosti	vrsta	Vrsta	Čas	Vrednost	Metoda	Opomba
benzil acetat	oralno	LD ₅₀	podgana	/	2490 mg/kg	/	/
benzil acetat	dermalno	LD ₅₀	kunec	/	> 5 g/kg	/	/
benzil acetat	oralno	ATE	/	/	2490 mg/kg	/	/
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	/	/
dipropilen glikol metil eter	oralno	LD ₅₀	podgana	/	5230 mg/kg	/	/

Naziv	Pot izpostavljenosti	vrsta	Vrsta	Čas	Vrednost	Metoda	Opomba
dipropilen glikol metil eter	inhalacijsko (prah/meglica)	ATE	/	/	5.1 mg/L	/	/
benzil salicilat	oralno	LD ₅₀	podgana	/	2227 mg/kg	/	izmerjeno
Orange, sour, ext.	dermalno	LD ₅₀	kunec	/	> 10 g/kg	/	/
Orange, sour, ext.	oralno	LD ₅₀	podgana	/	> 5 g/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	/	/
citral	dermalno	ATE	/	/	2250 mg/kg	/	/
citral	oralno	ATE	/	/	3450 mg/kg	/	/
α-heksilcinamaldehyd	oralno	LD ₅₀	podgana	/	3100 mg/kg	/	/
α-heksilcinamaldehyd	oralno	ATE	/	/	3100 mg/kg	/	/
2-terc-butilcikloheksil acetat	dermalno	LD ₅₀	kunec	/	> 5000 mg/kg	/	/
2-terc-butilcikloheksil acetat	oralno	ATE	/	/	4600 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	/	/
heksanal	oralno	LD ₅₀	podgana	/	4890 mg/kg	/	/
alil (3-metilbutoksi) acetat	oralno	ATE	/	/	500 mg/kg	/	/
alil (3-metilbutoksi) acetat	inhalacijsko (hlapi)	ATE	/	/	0.46 mg/L	/	/
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehyd	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
kumarin	oralno	ATE	/	/	100 mg/kg	/	/
olja, bergamot	oralno	LD ₅₀	podgana	/	11520 mg/kg	/	/
olja, bergamot	oralno	ATE	/	/	11520 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	/	/
cinamaldehyd	dermalno	LD ₅₀	kunec	/	620 mg/kg	/	/
cinamaldehyd	oralno	LC ₅₀	podgana	/	1850 mg/kg	/	/
cinamaldehyd	oralno	ATE	/	/	2500 mg/kg	/	/
cinamaldehyd	dermalno	ATE	/	/	1100 mg/kg	/	/



Naziv	Pot izpostavljenosti	vrsta	Vrsta	Čas	Vrednost	Metoda	Opomba
pin-2(3)-en	oralno	LD ₅₀	podgana	/	500 mg/kg	/	/
pin-2(3)-en	oralno	LD ₅₀	podgana	/	2000 mg/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	/	/
izoevgenol	oralno	LD ₅₀	podgana	/	1560 mg/kg	/	/
izoevgenol	oralno	ATE	/	/	1560 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
dipropilen glikol metil eter	kunec	/	Rahlo draži.	/	500 mg
Orange, sour, ext.	miš	/	Rahlo draži.	/	100 %
Orange, sour, ext.	kunec	24 h	Zmerno draži.	/	500 mg
d-limonen	kunec	24 h	Rahlo draži.	/	10 %
citral	človek	24 h	Rahlo draži.	/	40 mg
citral	Morski prašiček	48 h	Zmerno draži.	/	1%
citral	kunec	/	zmerno draži	/	500 mg
citral	Morski prašiček	24 h	Močno draži.	/	100 mg
citral	prašič	48 h	Močno draži.	/	50 mg
citral	človek	48 h	Močno draži.	/	16 mg
citral	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
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8- tetrametil-2-naftil)etan-1-on	/	/	Dražilno.	OECD 439	100 %
linalil acetat	Morski prašiček	24 h	Zmerno draži.	/	100 mg
linalil acetat	kunec	24 h	Močno draži.	/	100 mg
heksanal	kunec	24 h	Rahlo draži.	/	500 mg



Naziv	Vrsta	Čas	rezultat	Metoda	Opomba
alil heksanoat	človek	48 h	Rahlo draži.	/	20 mg
olja, bergamot	kunec	24 h	Rahlo draži.	/	500 mg
cinamaldehyd	človek	48 h	Močno draži.	/	40 mg
pin-2(3)-en	kunec	24 h	Zmerno draži.	/	500 mg
pin-2(3)-en	človek	/	Močno draži.	/	100 %
1-(2,6,6-trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-on	kunec	24 h	Zmerno draži.	/	500 mg
izoevgenol	človek	48 h	Zmerno draži.	/	16 mg
izoevgenol	Morski prašiček	24 h	Močno draži.	/	100 mg
izoevgenol	podgana	24 h	Močno draži.	/	100 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
dipropilen glikol metil eter	/	človek	/	Rahlo draži.	/	8 mg
dipropilen glikol metil eter	/	kunec	24 h	Rahlo draži.	/	500 mg
heksanal	/	kunec	24 h	Rahlo draži.	/	500 mg
1-(2,6,6-trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-on	/	kunec	/	Zmerno draži.	/	0,1 ml

Dodatne informacije
Povzroča hudo draženje oči.

(d) Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože

Za sestavine

Naziv	Pot izpostavljenosti	Vrsta	Čas	rezultat	Metoda	Opomba
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on	dermalno	/	/	Povzroča preobčutljivost.	OECD 429	/

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
olja, bergamot	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

Proizvod ne vsebuje snovi, ki lahko povzročijo endokrine motnje.

Druge informacije

Ni podatkov.

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost

Akutna (kratkotrajna) strupenost

Za sestavine

Naziv	vrsta	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	Organizem	Metoda	Opomba
linalol	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
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
heksanal	LC ₅₀	5.5 mg/L	48 h	raki	<i>Americamysis bahia</i>	/	/
heksanal	LC ₅₀	5.6 mg/L	48 h	raki	<i>Daphnia magna</i>	/	/
heksanal	LC ₅₀	14 mg/L	96 h	ribe	<i>Pimephales promelas</i>	/	/
cinamaldehyd	EC ₅₀	7.05 ppm	48 h	raki	<i>Daphnia magna</i>	/	sladka voda



Naziv	vrsta	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	Organizem	Metoda	Opomba
cinamaldehyd	LC ₅₀	1.67 ppm	96 h	ribe	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	/	sladka voda, mladiči
pin-2(3)-en	LC ₅₀	5.28 mg/L	96 h	ribe	<i>Lepomis macrochirus</i>	/	/
pin-2(3)-en	EC ₅₀	41 mg/L	48 h	raki	<i>Daphnia</i>	/	/
pin-2(3)-en	NOEC	8.8 mg/L	48 h	raki	<i>Daphnia magna</i>	/	/

Kronična (dolgotrajna) strupenost

Ni podatkov.

12.2 Obstočnost in razgradljivost
Abiotična 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	/	/

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)

Za sestavine

Naziv	Vrednost	Temperatura °C	pH	Koncentracija	Metoda
benzil acetat	1.96	/	/	/	/
linalol	2.84	/	/	/	/
dipropilen glikol metil eter	0.004	/	/	/	/
tetrahidro-2-izobutil-4-metilpiran-4-ol, zmes izomer (cis in trans)	1.65	/	/	/	/
d-limonen	4.38	/	/	/	/
citral	2.76	/	/	/	/
linalil acetat	3.9	/	/	/	/
heksanal	1.65	/	/	/	/
kumarin	1.39	/	/	/	/
limona, ekst.	3.33 - 6.3	/	/	/	/
2-(3,5-dimetilheks-3-en-2-iloksi)-2-metilpropil ciklopropankarboksilat	4.4	/	/	/	/
cinamaldehyd	1.83	/	/	/	/
pin-2(3)-en	4.487	/	/	/	/
izoevgenol	3.04	/	/	/	/



Biokoncentracijski faktor (BCF)

Za sestavine

Naziv	Vrsta	Organizem	Vrednost	Trajanje	Rezultat	Metoda	Opomba
benzil acetat	BCF	/	8	/	Nizek potencial za bioakumulacijo.	/	/
linalol	-	/	/	/	Nizek potencial za bioakumulacijo.	/	/
dipropilen glikol metil eter	/	/	/	/	Nizek potencial za bioakumulacijo.	/	/
benzil salicilat	BCF	/	1170	/	Visok potencial za bioakumulacijo.	/	/
tetrahidro-2-izobutil-4-metil-piran-4-ol, zmes izomer (cis in trans)	/	/	/	/	Nizek potencial za bioakumulacijo.	/	/
d-limonen	-	/	/	/	Visok potencial za bioakumulacijo.	/	/
citral	BCF	/	89.72	/	Nizek potencial za bioakumulacijo.	/	/
linalil acetat	BCF	/	173.9	/	Nizek potencial za bioakumulacijo.	/	/
alil heksanoat	BCF	/	102.3	/	Biokoncentracijski faktor je nizek.	/	/
kumarin	/	/	/	/	Nizek potencial za bioakumulacijo.	/	/
limona, ekst.	BCF	/	1.818 - 3.825	/	/	/	Nizek bioakumulacijski potencial.
2-(3,5-dimetilheks-3-en-2-iloksi)-2-metilpropil ciklopropankarboksilat	/	/	/	/	Visok potencial za bioakumulacijo.	/	/



Naziv	Vrsta	Organizem	Vrednost	Trajanje	Rezultat	Metoda	Opomba
cinamaldehyd	BCF	/	8	/	Nizek potencial za bioakumulacij o.	/	/
pin-2(3)-en	/	/	/	/	Visok potencial za bioakumulacij o.	/	/

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
Proizvod ne vsebuje snovi, ki lahko povzročijo endokrine motnje.

12.7 Drugi škodljivi učinki
Ni podatkov.

12.8 Dodatne informacije
Za proizvod
Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. Preprečiti sproščanje v okolje.
Za sestavine
izoevgenol
Nizek potencial za bioakumulacijo.

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki
Odstranjevanje izdelkov/emblaže
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.
Emblaže
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 priprava. 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
Kjerkoli je možno, se je potrebno izogniti nastajanju odpadkov, oziroma jih zmanjšati na najmanjšo možno raven.

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

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

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

- 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes
- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 2020/878) - s spremembami in dopolnitvami
 - Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 - s spremembami in dopolnitvami
 - Zakon o kemikalijah (Uradni list RS, št. 110/03 – uradno prečiščeno besedilo, 47/04 – ZdZPZ, 61/06 – ZBioP, 16/08, 9/11 in 83/12 – ZFFS-1)
 - Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22 in 113/23)
 - Uredba o embalaži in odpadni embalaži (Uradni list RS, št. 54/21, 208/21, 44/22 – ZVO-2 in 120/22)
 - Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21 in



29/24)

- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim, mutagenim ali reprotoksičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 29/24)
- Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opreми (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
Ni podatkov.

Viri varnostnega lista
VL, Air Wick Liquid Electrical - CLASSY, Reckitt Benckiser Tatabánya Kft., 22.7.2024, 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.
 H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
 H315 Povzroča draženje kože.
 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
 H319 Povzroča hudo draženje oči.
 H330 Smrtno pri vdihavanju.
 H331 Strupeno pri vdihavanju.
 H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
 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.