

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



Naziv izdelka: Air Wick električni osvežilec zraka White Flowers

Datum izdelave: 24.01.2023, Datum spremembe: 27.02.2024, različica: 2.0

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Naziv izdelka

Air Wick električni osvežilec zraka White Flowers

Sinonimi

Air Wick električni osvežilec zraka White Flowers | Air Wick Electrical
White Flowers

Šifra izdelka

[SDS: D8406861]

Formulacija: 3288925 (stara šifra: 3181187)]

<https://my.chemius.net/p/u7TLDr/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 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

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:
citronelol
izociklocitral

Posebna opozorila
Vsebuje benzil salicilat, cinamil alkohol, nerol, linalol, 2,4-dimetil-3-cikloheksen-1-karboksaldehid, citral, dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid, 4-terc-butilcikloheksil acetat, geraniol, d-limonen, benzil salicilat, heliotropin, delta damaskon, 1-(2,6,6-Trimetil-1,3-cikloheksadien-1-il)-2-buten-1-on. 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
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 $\geq 0,1$ %.

Dodatne informacije
Osebe, ki so (pre)občutljive na sestavine dišav, morajo ta izdelek uporabljati previdno. Uporaba osvežilcev zraka ne nadomesti dobrih higienskih navad.

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1 Snovi
Za zmesi glej 3.2.

3.2 Zmesi

Naziv	CAS EC Index Reach	%	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	Posebne mejne koncentracije	Opombe za sestavine
2-fenil etanol	60-12-8 200-456-2 - 01-2119963921-31	≤ 10	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	oralno: ATE = 1603 mg/kg tt	/
2-t-butilcikloheksil acetat	88-41-5 201-828-7 -	≤ 10	Aquatic Chronic 2; H411	/	/

4-(2,6,6-trimetilcikloheks-1-en-1-il)-but-3-en-2-on	14901-07-6 238-969-9 - 01-2119937833-30	≤3	Aquatic Chronic 2; H411	/	/
dietil malonat	105-53-3 203-305-9 -	≤3	Eye Irrit. 2; H319	/	/
α,α-dimetilfenetil butirat	10094-34-5 233-221-8 -	≤3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	/	/
citronelol	106-22-9 203-375-0 - 01-2119453995-23	≤2.6	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	/	/
terpineol	8000-41-7 232-268-1 - 01-2119553062-49	≤1.9	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	/	/
izociklocitral	1335-66-6 215-638-7 -	≤1.7	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	/	/
cis-3-heksenil 2-hidroksibenzoat	65405-77-8 265-745-8 - 01-2119987320-37	<1	Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 2; H411	/	/
benzil salicilat	118-58-1 204-262-9 607-754-00-5 01-2119969442-31	<1	Skin Sens. 1B; H317	/	/
cinamil alkohol	104-54-1 203-212-3 - 01-2119934496-29	<1	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317	oralno: ATE = 2000 mg/kg tt	/
nerol	106-25-2 203-378-7 - 01-2119983244-33	<1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	/	/
linalol	78-70-6 201-134-4 - 01-2119474016-42	<1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	/	/
2,4-dimetil-3-cikloheksen-1-karboksaldehid	68039-49-6 268-264-1 -	<1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	/	/
citral	5392-40-5 226-394-6 605-019-00-3 01-2119462829-23	<1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319	/	/
dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid	68737-61-1 272-113-5 -	<1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	/	/
4-terc-butilcikloheksil acetat	32210-23-4 250-954-9 - 01-2119976286-24	<1	Skin Sens. 1B; H317	/	/
geraniol	106-24-1 203-377-1 - 01-2119552430-49	≤0.3	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318	/	/
d-limonen	5989-27-5 227-813-5 601-029-00-7 01-2119529223-47	≤0.3	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 3; H412	/	/
benzil salicilat	97-53-0 202-589-1 - 01-2119971802-33	≤0.3	Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	/	/

heliotropin	120-57-0 204-409-7 - 01-2119983608-21	≤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	/	/
delta damaskon	57378-68-4 260-709-8 -	<0.1	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/
1-(2,6,6-Trimetil-1,3-cikloheksadien-1-il)-2-buten-1-on	23696-85-7 245-833-2 - 01-2120105798-49	<0.1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 2; H411	/	/

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 pripravkom, takoj izprati z obilico vode in milom. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiščite zdravniško pomoč. Pred ponovno uporabo očistiti onesnažena oblačila in čevlje.

Po stiku z očmi

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. 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

V stiku s kožo lahko povzroči draženje (rdečica, srbečica). 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 Osební 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 dihala.

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 zajezitvami 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 zajeziti, 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 razlitni pripravki.

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 shranjv v neoznačeni embalaži.

Temperatura skladiščenja
Ni podatkov.

Razred skladiščenja
Razred skladiščenja: 3(10)

Dodatne informacije o pogojih skladiščenja
Ni podatkov.

7.3 Posebne končne uporabe

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

Posebne rešitve za panogo industrije
Ni podatkov.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Naziv	mg/m ³	ml/m ³	Kratkotrajna vrednost mg/m ³	Kratkotrajna vrednost ml/m ³	Opomba	Biološke mejne vrednosti
(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
4-(2,6,6-trimetilcikloheks-1-en-1-il)-but-3-en-2-on	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	2.498 mg/m ³
4-(2,6,6-trimetilcikloheks-1-en-1-il)-but-3-en-2-on	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	2.191 mg/kg tt/dan
4-(2,6,6-trimetilcikloheks-1-en-1-il)-but-3-en-2-on	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.621 mg/m ³
4-(2,6,6-trimetilcikloheks-1-en-1-il)-but-3-en-2-on	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.54 mg/kg tt/dan
4-(2,6,6-trimetilcikloheks-1-en-1-il)-but-3-en-2-on	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	4.383 mg/kg tt/dan
geraniol	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	11.8 mg/m ³
geraniol	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	4.2 mg/kg tt/dan
geraniol	delavec	dermalno	dolgotrajno lokalni učinki	/	11800 µg/cm ²
geraniol	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	3.5 mg/m ³
geraniol	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	2.5 mg/kg tt/dan

geraniol	potrošnik	dermalno	dolgotrajno lokalni učinki	/	1180 µg/cm ²
geraniol	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	2 mg/kg tt/dan
dietil malonat	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	8.468 mg/m ³
dietil malonat	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	1.213 mg/kg tt/dan
dietil malonat	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	2.106 mg/m ³
dietil malonat	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.607 mg/kg tt/dan
citral	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	9 mg/m ³
citral	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	1.7 mg/kg tt/dan
citral	delavec	dermalno	dolgotrajno lokalni učinki	/	140 µg/cm ²
citral	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	2.7 mg/m ³
citral	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	1 mg/kg tt/dan
citral	potrošnik	dermalno	dolgotrajno lokalni učinki	/	140 µg/cm ²
citral	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.6 mg/kg tt/dan
benzil salicilat	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	21.2 mg/m ³
benzil salicilat	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	6 mg/kg tt/dan
benzil salicilat	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	5.22 mg/m ³
benzil salicilat	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	3 mg/kg tt/dan
benzil salicilat	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	3 mg/kg tt/dan
linalol	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	24.58 mg/m ³
linalol	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	3.5 mg/kg tt/dan
linalol	delavec	dermalno	dolgotrajno lokalni učinki	/	3 mg/cm ²
linalol	delavec	dermalno	kratkotrajno lokalni učinki	/	3 mg/cm ²
linalol	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	4.33 mg/m ³
linalol	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	1.25 mg/kg tt/dan
linalol	potrošnik	dermalno	dolgotrajno lokalni učinki	/	1.5 mg/cm ²
linalol	potrošnik	dermalno	kratkotrajno lokalni učinki	/	1.5 mg/cm ²
linalol	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	2.49 mg/kg tt/dan
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
citronelol	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	161.6 mg/m ³
citronelol	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno lokalni učinki	/	10 mg/m ³
citronelol	delavec	inhalacijsko	kratkotrajno lokalni učinki	/	10 mg/m ³
citronelol	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	327.4 mg/kg tt/dan
citronelol	delavec	dermalno	kratkotrajno lokalni učinki	/	2950 µg/cm ²
citronelol	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	47.8 mg/m ³
citronelol	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno lokalni učinki	/	10 mg/m ³
citronelol	potrošnik	inhalacijsko	kratkotrajno lokalni učinki	/	10 mg/m ³
citronelol	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	196.4 mg/kg tt/dan
citronelol	potrošnik	dermalno	kratkotrajno lokalni učinki	/	2950 µg/cm ²
citronelol	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	13.8 mg/kg tt/dan
nerol	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	4.4 mg/m ³
nerol	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	1.25 mg/kg tt/dan
nerol	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	1.09 mg/m ³
nerol	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.62 mg/kg tt/dan
nerol	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.62 mg/kg tt/dan
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
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/m ³
4-metil-3-deken-5-ol	potrošnik	inhalacijsko	kratkotrajno lokalni učinki	/	21.74 mg/m ³
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/cm ²
4-metil-3-deken-5-ol	potrošnik	dermalno	kratkotrajno lokalni učinki	/	12.5 mg/cm ²
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
cis-3-heksenil 2-hidroksibenzoat	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	1.59 mg/m ³
cis-3-heksenil 2-hidroksibenzoat	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.9 mg/kg tt/dan
cis-3-heksenil 2-hidroksibenzoat	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.39 mg/m ³
cis-3-heksenil 2-hidroksibenzoat	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.45 mg/kg tt/dan
cis-3-heksenil 2-hidroksibenzoat	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.23 mg/kg tt/dan
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
α,α-dimetilfenetil butirat	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	12.695 mg/m ³
α,α-dimetilfenetil butirat	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	3.6 mg/kg tt/dan
α,α-dimetilfenetil butirat	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	3.13 mg/m ³
α,α-dimetilfenetil butirat	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	1.8 mg/kg tt/dan
α,α-dimetilfenetil butirat	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	1.8 mg/kg tt/dan
2-fenil etanol	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	59.9 mg/m ³
2-fenil etanol	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	21.2 mg/kg tt/dan
2-fenil etanol	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	17.7 mg/m ³
2-fenil etanol	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	12.7 mg/kg tt/dan
2-fenil etanol	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	5.1 mg/kg tt/dan
2-fenil etanol	potrošnik	oralno	kratkotrajno sistemski učinki	/	5.1 mg/kg tt/dan

cinamil alkohol	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	2.64 mg/m³
cinamil alkohol	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.749 mg/kg tt/dan
cinamil alkohol	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.465 mg/m³
cinamil alkohol	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.268 mg/kg tt/dan
cinamil alkohol	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.268 mg/kg tt/dan

PNEC vrednosti

Za proizvod
Ni podatkov.

Za sestavine

Naziv	pot izpostavljenosti	Opomba	vrednost
4-(2,6,6-trimetilcikloheks-1-en-1-il)-but-3-en-2-on	sladka voda	/	0.001 mg/L
4-(2,6,6-trimetilcikloheks-1-en-1-il)-but-3-en-2-on	voda (občasni izpust)	/	0.015 mg/L
4-(2,6,6-trimetilcikloheks-1-en-1-il)-but-3-en-2-on	morska voda	/	0 mg/L
4-(2,6,6-trimetilcikloheks-1-en-1-il)-but-3-en-2-on	čistilna naprava	/	0.043 mg/L
4-(2,6,6-trimetilcikloheks-1-en-1-il)-but-3-en-2-on	usedline (sladka voda)	suha teža	22.451 mg/kg
4-(2,6,6-trimetilcikloheks-1-en-1-il)-but-3-en-2-on	usedline (morska voda)	suha teža	22.451 mg/kg
4-(2,6,6-trimetilcikloheks-1-en-1-il)-but-3-en-2-on	zemlja	suha teža	10.466 mg/kg
geraniol	sladka voda	/	0.011 mg/L
geraniol	voda (občasni izpust)	/	0.108 mg/L
geraniol	morska voda	/	0.001 mg/L
geraniol	čistilna naprava	/	0.7 mg/L
geraniol	usedline (sladka voda)	suha teža	0.115 mg/kg
geraniol	usedline (morska voda)	suha teža	0.011 mg/kg
geraniol	zemlja	suha teža	0.017 mg/kg
dietil malonat	sladka voda	/	11.8 µg/L
dietil malonat	morska voda	/	1.18 µg/L
dietil malonat	čistilna naprava	/	0.108 mg/L
dietil malonat	usedline (sladka voda)	suha teža	4.62 mg/kg
dietil malonat	usedline (morska voda)	suha teža	0.924 mg/kg
dietil malonat	zemlja	suha teža	8.557 µg/kg
citral	sladka voda	/	0.007 mg/L
citral	voda (občasni izpust)	/	0.068 mg/L
citral	morska voda	/	0.001 mg/L
citral	čistilna naprava	/	1.6 mg/L
citral	usedline (sladka voda)	suha teža	0.125 mg/kg
citral	usedline (morska voda)	suha teža	0.013 mg/kg
citral	zemlja	suha teža	0.021 mg/kg
benzil salicilat	sladka voda	/	1.13 µg/L
benzil salicilat	voda (občasni izpust)	/	11.3 µg/L
benzil salicilat	morska voda	/	0.113 µg/L
benzil salicilat	usedline (sladka voda)	suha teža	0.081 mg/kg
benzil salicilat	usedline (morska voda)	suha teža	0.008 mg/kg

benzil salicilat	zemlja	suha teža	0.015 mg/kg
4-terc-butilcikloheksil acetat	sladka voda	/	5.3 µg/L
4-terc-butilcikloheksil acetat	voda (občasni izpust)	/	53 µg/L
4-terc-butilcikloheksil acetat	morska voda	/	0.53 µg/L
4-terc-butilcikloheksil acetat	čistilna naprava	/	12.2 mg/L
4-terc-butilcikloheksil acetat	usedline (sladka voda)	suha teža	2.01 mg/kg
4-terc-butilcikloheksil acetat	usedline (morska voda)	suha teža	0.21 mg/kg
4-terc-butilcikloheksil acetat	zemlja	suha teža	0.42 mg/kg
4-terc-butilcikloheksil acetat	sekundarna zastrupitev	hrana	66.67 mg/kg
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
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
citronelol	sladka voda	/	0.002 mg/L
citronelol	voda (občasni izpust)	/	0.024 mg/L
citronelol	morska voda	/	0 mg/L
citronelol	čistilna naprava	/	580 mg/L
citronelol	usedline (sladka voda)	suha teža	0.026 mg/kg
citronelol	usedline (morska voda)	suha teža	0.003 mg/kg
citronelol	zemlja	suha teža	0.004 mg/kg
nerol	sladka voda	/	7.45 µg/L
nerol	voda (občasni izpust)	/	74.5 µg/L
nerol	morska voda	/	0.745 µg/L
nerol	čistilna naprava	/	12.9 mg/L
nerol	usedline (sladka voda)	suha teža	133 µg/kg
nerol	usedline (morska voda)	suha teža	13.3 µg/kg
nerol	zemlja	suha teža	22.3 µg/kg
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
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 zastrupitev	hrana	111.1 mg/kg
cis-3-heksenil 2-hidroksibenzoat	sladka voda	/	0.61 µg/L
cis-3-heksenil 2-hidroksibenzoat	voda (občasni izpust)	/	6.1 µg/L
cis-3-heksenil 2-hidroksibenzoat	morska voda	/	0.061 µg/L
cis-3-heksenil 2-hidroksibenzoat	čistilna naprava	/	10 mg/L
cis-3-heksenil 2-hidroksibenzoat	usedline (sladka voda)	suha teža	0.11 mg/kg
cis-3-heksenil 2-hidroksibenzoat	usedline (morska voda)	suha teža	0.011 mg/kg
cis-3-heksenil 2-hidroksibenzoat	zemlja	suha teža	0.022 mg/kg
cis-3-heksenil 2-hidroksibenzoat	sekundarna zastrupitev	hrana	40 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
α,α-dimetilfenetil butirat	sladka voda	/	4.766 µg/L
α,α-dimetilfenetil butirat	čistilna naprava	/	31.25 mg/L
α,α-dimetilfenetil butirat	usedline (sladka voda)	suha teža	0.189 mg/kg
α,α-dimetilfenetil butirat	zemlja	suha teža	0.103 mg/kg
2-fenil etanol	sladka voda	/	0.215 mg/L
2-fenil etanol	voda (občasni izpust)	/	2.15 mg/L
2-fenil etanol	morska voda	/	0.021 mg/L
2-fenil etanol	čistilna naprava	/	10 mg/L
2-fenil etanol	usedline (sladka voda)	suha teža	1.454 mg/kg
2-fenil etanol	usedline (morska voda)	suha teža	0.145 mg/kg
2-fenil etanol	zemlja	suha teža	0.164 mg/kg
cinamil alkohol	sladka voda	/	7.7 µg/L
cinamil alkohol	voda (občasni izpust)	/	77 µg/L
cinamil alkohol	morska voda	/	0.77 µg/L
cinamil alkohol	voda, morska (občasni izpust)	/	7.7 µg/L
cinamil alkohol	čistilna naprava	/	16.127 mg/L
cinamil alkohol	usedline (sladka voda)	suha teža	0.118 mg/kg
cinamil alkohol	usedline (morska voda)	suha teža	11.8 µg/kg
cinamil alkohol	zemlja	suha teža	19 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 dihala. 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 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	brez barve do svetlo rumena

Vonj	dišeč
Prag zaznavnosti vonja	Ni podatkov.
Tališče/zmrzišče ali zmečkšče	Ni podatkov.
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	> 40 °C
Vnetljivost	Ni podatkov.
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	Ni podatkov.
Plamenišče	95 °C (zaprta posoda)
Temperatura samovžiga	Ni podatkov.
Temperatura razpadanja	Ni podatkov.
pH	Snov/zmes je nepolarna/aprotična
Viskoznost	Ni podatkov.
Topnost	Ni podatkov.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	Ni podatkov.
Parni tlak	Ni podatkov.
Gostota in/ali relativna gostota	Ni podatkov.
Relativna gostota par/hlapov	Ni podatkov.
Lastnosti delcev	Ni podatkov.

9.2 Drugi podatki

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Ni podatkov.

Druge varnostne značilnosti

Ni podatkov.

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

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	/	/	31339.2 mg/kg	/	/

Dodatne informacije
Ni razvrščen kot akutno toksičen.

(b) Jedkost za kožo/draženje kože
Ni podatkov.

Dodatne informacije
Lahko povzroči draženje kože.

(c) Resne okvare oči/draženje
Ni podatkov.

Dodatne informacije
Povzroča hudo draženje oči.

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

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

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

(f) Rakotvornost
Ni podatkov.

(g) Strupenost za razmnoževanje
Ni podatkov.

Povzetek ocene lastnosti CMR
Kemikalija ni razvrščena kot kancerogena, mutagena ali strupena za razmnoževanje.

(h) STOT – enkratna izpostavljenost
Ni podatkov.

Dodatne informacije
STOT SE (enkratna izpostavljenost): ni razvrščeno.

(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost
Ni podatkov.

Dodatne informacije
STOT RE (ponavljajoča izpostavljenost): ni razvrščeno.

(j) Nevarnost pri vdihavanju (nevarnost aspiracije)
Ni podatkov.

Dodatne informacije
Aspiracijska toksičnost: ni razvrščeno.

Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi
Ni podatkov.

Medsebojni učinki
Ni podatkov.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev
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

Ni podatkov.

Kronična (dolgotrajna) strupenost

Ni podatkov.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Abiotška razgradnja, fizično in fotokemijsko odstranjevanje

Ni podatkov.

Biorazgradljivost

Ni podatkov.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)

Ni podatkov.

Biokoncentracijski faktor (BCF)

Ni podatkov.

12.4 Mobilnost v tleh

Znana ali predvidena razporeditev v dele okolja

Ni podatkov.

Površinska napetost

Ni podatkov.

Absorpcija/desorpcija

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
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 pripravlka. 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 odpadkov
Ni podatkov.

Druga priporočila za odstranjevanje
Ni podatkov.

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
14.1 Številka ZN in številka ID			
Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga.	Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga.	Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga.	Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga.
14.2 Pravilno odpremno ime ZN			
ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno
14.3 Razredi nevarnosti prevoza			
ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno
14.4 Skupina embalaže			
ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno
14.5 Nevarnosti za okolje			
NE	NE	NE	NE

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika			
Omejene količine ni podano/ni relevantno	Omejene količine ni podano/ni relevantno		Omejene količine ni podano/ni relevantno
14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO			
	ni podano/ni relevantno		

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 2020/878) - s spremembami in dopolnitvami
- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 - s spremembami in dopolnitvami
- Zakon o kemikalijah (Uradni list RS, št. 110/03 – uradno prečiščeno besedilo, 47/04 – ZdZPZ, 61/06 – ZBioP, 16/08, 9/11 in 83/12 – ZFFS-1)
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22 in 113/23)
- Uredba o embalaži in odpadni embalaži (Uradni list RS, št. 54/21, 208/21, 44/22 – ZVO-2 in 120/22)
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21)
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem (Uradni list RS, št. 101/05, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 79/19 in 89/22)
- Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni oprepi (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 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

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Viri varnostnega lista

VL, Air Wick Liquid Elcetrical - FETE 23 M1 LE EU 259803 F, Reckitt Benckiser Tatabánya Kft., 27/02/2024, ver 2.

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 tovarov v razsutem stanju po morju
IUCRID = 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.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
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.