

VARNOSTNI LIST V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006**Naziv izdelka: Air Wick osvežilec zraka Grapefruit & Orange Blossom****Datum izdelave: 14.09.2023, Datum spremembe: 14.09.2023, različica: 1.0****ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA****1.1 Identifikator izdelka****Naziv izdelka**

Air Wick osvežilec zraka Grapefruit & Orange Blossom

Šifra izdelka

[SDS#: D8399710

Št. formulacije: 3249046]

<https://my.chemius.net/p/n3ADas/en/pd/sl>**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe****Pomembne identificirane uporabe**

Osvežilec zraka. Splošna uporaba.

Odsvetovane uporabe

Ni podatkov.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**Dobavitelj**ARC-Kranj, d.o.o.
Hrastje 52k
4000 Kranj, Slovenija
+386 (0)4 29 27 600
varnostni.listi@arc.si**Proizvajalec**Reckitt Benckiser Tatabánya Kft.
Fatalepi út 15
2800 Tatabanya, Madžarska
+36 34 513 770**1.4 Telefonska številka za nujne primere**V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje
112**Dobavitelj**

+386 (0)4 29 27 600

ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 3; H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

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**

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

EUH208 Vsebuje hidroksi-citronelal, 2,6-dimetil-5-heptenal, d-limonen, linalil acetat, linalol. Lahko povzroči alergijski odziv.

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P235 Hraniti na hladnem.

P264 Po uporabi temeljito umiti roke.

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.

P337 + P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in mednarodnimi predpisi.

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

Ni podatkov.

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 Index Reach	%	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	Posebne mejne koncentracije	Opombe za sestavine
izopropanol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119451558-25	≥10 - <20	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	/	/
hidroksi-citronelal	107-75-5 203-518-7 - 01-2119973482-31	<1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	/	/
2,6-dimetil-5-heptenal	106-72-9 203-427-2 -	<1	Skin Sens. 1B; H317	/	/

d-limonen	5989-27-5 227-813-5 - 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 1; H410; M = 1	/	/
linalil acetat	115-95-7 204-116-4 - 01-2119454789-19	≤0.3	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	/	/
linalol	78-70-6 201-134-4 - 01-2119474016-42	≤0.3	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	/	/

Opis izdelka

Ni dodatnih sestavin, ki bi bile po trenutnih podatkih dobavitelja ali glede na koncentracije, razvrščene kot nevarne za zdravje ali okolje, PBT ali vPvB snovi ali sestavine z dodeljeno mejo izpostavljenosti na delovnem mestu.

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.

Po stiku z očmi

Odrpte 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).

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**

Ogljikov dioksid (CO₂).

Razpršen vodni curek.

Pena.

Neustrezna sredstva za gašenje

Direktni vodni curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**Nevarni proizvodi izgoravanja**

V primeru požara je možno tvorjenje strupenih plinov; preprečiti vdihavanje plinov/dima. Pri gorenju nastaja: ogljikov monoksid (CO), ogljikov dioksid (CO₂). Vnetljiva tekočina in hlapi.

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 dihalo.

Postopki preprečevanja nesreče

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

Postopki v sili

Ukrepajte le, če ste usposobljeni in če lahko to storite varno. Evakuirati 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 zaježitvami 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 zaježiti, če to ne predstavlja tveganj.

Za čiščenje

Uporabljati neiskreče orodje. 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! Uporabljati le eksplozijsko varne naprave. Uporabljati neiskreče orodje.

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). Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Hraniti ločeno od oksidantov.

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.

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
(R)-p-menta-1,8-dien (D-limonen) (5989-27-5)	28	5	112	20	K, Y	/
propan-2-ol (izopropilalkohol; izopropanol) (67-63-0)	500	200	1000	400	Y, BAT	acetone - 25 mg/l - kri - ob koncu delovne izmene acetone - 25 mg/l - urin - ob koncu delovne izmene

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
izopropanol	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	500 mg/m ³
izopropanol	delavec	inhalacijsko	kratkotrajno sistemski učinki	/	1000 mg/m ³
izopropanol	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	888 mg/kg tt/dan
izopropanol	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	89 mg/m ³
izopropanol	potrošnik	inhalacijsko	kratkotrajno sistemski učinki	/	178 mg/m ³
izopropanol	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	319 mg/kg tt/dan
izopropanol	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	26 mg/kg tt/dan

izopropanol	potrošnik	oralno	kratkotrajno sistemski učinki	/	51 mg/kg tt/dan
hidroksi-citronelal	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	18 mg/m ³
hidroksi-citronelal	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	1.9 mg/kg tt/dan
hidroksi-citronelal	delavec	dermalno	kratkotrajno lokalni učinki	/	500 µg/cm ²
hidroksi-citronelal	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	5.4 mg/m ³
hidroksi-citronelal	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	1.1 mg/kg tt/dan
hidroksi-citronelal	potrošnik	dermalno	kratkotrajno lokalni učinki	/	500 µg/cm ²
hidroksi-citronelal	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.6 mg/kg tt/dan
2,6-dimetil-5-heptenal	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	7.05 mg/m ³
2,6-dimetil-5-heptenal	delavec	inhalacijsko	kratkotrajno sistemski učinki	/	21.16 mg/m ³
2,6-dimetil-5-heptenal	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno lokalni učinki	/	17.63 mg/m ³
2,6-dimetil-5-heptenal	delavec	inhalacijsko	kratkotrajno lokalni učinki	/	52.89 mg/m ³
2,6-dimetil-5-heptenal	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	2 mg/kg tt/dan
2,6-dimetil-5-heptenal	delavec	dermalno	kratkotrajno sistemski učinki	/	170 mg/kg tt/dan
2,6-dimetil-5-heptenal	delavec	dermalno	dolgotrajno lokalni učinki	/	141.67 mg/cm ²
2,6-dimetil-5-heptenal	delavec	dermalno	kratkotrajno lokalni učinki	/	425 mg/cm ²
2,6-dimetil-5-heptenal	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	1.74 mg/m ³
2,6-dimetil-5-heptenal	potrošnik	inhalacijsko	kratkotrajno sistemski učinki	/	5.22 mg/m ³
2,6-dimetil-5-heptenal	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno lokalni učinki	/	4.35 mg/m ³
2,6-dimetil-5-heptenal	potrošnik	inhalacijsko	kratkotrajno lokalni učinki	/	13.04 mg/m ³
2,6-dimetil-5-heptenal	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	1 mg/kg tt/dan
2,6-dimetil-5-heptenal	potrošnik	dermalno	kratkotrajno sistemski učinki	/	85 mg/kg tt/dan
2,6-dimetil-5-heptenal	potrošnik	dermalno	dolgotrajno lokalni učinki	/	70.83 mg/cm ²
2,6-dimetil-5-heptenal	potrošnik	dermalno	kratkotrajno lokalni učinki	/	212.5 mg/cm ²
2,6-dimetil-5-heptenal	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	1 mg/kg tt/dan
2,6-dimetil-5-heptenal	potrošnik	oralno	kratkotrajno sistemski učinki	/	85 mg/kg tt/dan
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

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
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

PNEC vrednosti

Za proizvod
Ni podatkov.

Za sestavine

Naziv	pot izpostavljenosti	Opomba	vrednost
hidroksi-citronelal	sladka voda	/	31.6 µg/L
hidroksi-citronelal	voda (občasni izpust)	/	316 µg/L
hidroksi-citronelal	morska voda	/	3.16 µg/L
hidroksi-citronelal	čistilna naprava	/	10 mg/L
hidroksi-citronelal	usedline (sladka voda)	suha teža	0.145 mg/kg
hidroksi-citronelal	usedline (morska voda)	suha teža	0.015 mg/kg
hidroksi-citronelal	zemlja	suha teža	0.011 mg/kg
2,6-dimetil-5-heptenal	sladka voda	/	0.002 mg/L
2,6-dimetil-5-heptenal	voda (občasni izpust)	/	0.023 mg/L
2,6-dimetil-5-heptenal	morska voda	/	0 mg/L
2,6-dimetil-5-heptenal	voda, morska (občasni izpust)	/	0.023 mg/L
2,6-dimetil-5-heptenal	čistilna naprava	/	10 mg/L
2,6-dimetil-5-heptenal	usedline (sladka voda)	suha teža	0.045 mg/kg
2,6-dimetil-5-heptenal	usedline (morska voda)	suha teža	0.004 mg/kg
2,6-dimetil-5-heptenal	zemlja	suha teža	0.021 mg/kg
2,6-dimetil-5-heptenal	sekundarna zastrupitev	hrana	10 mg/kg

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
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
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

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. Uporabljati eksplozijsko varno opremo (ventilatorji, osvetlitev, delovne priprave in naprave, itd.). 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 za 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. Varovalna obleka antistatična SIST EN 1149 (1:2006, 2:1998, 3:2004, 5:2018), zaščitni čevlji antistatični (SIST EN 20345:2022).

Zaščita dihal

Pri nezadostnem prezračevanju uporabiti zaščito za 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

Agregatno stanje
tekoče

Barva
oranžna

Vonj
saden

Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

Prag zaznavnosti vonja	Ni podatkov.
Tališče/ledišče	Ni podatkov.
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni podatkov.
Vnetljivost	Ni podatkov.
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	Ni podatkov.
Plamenišče	32 °C (zaprta posoda)
Temperatura samovžiga	Ni podatkov.
Temperatura razpadanja	Ni podatkov.
pH	3 — 7 , konc. 100 %
Viskoznost	Ni podatkov.
Topnost	voda: topno
Porazdelitveni koeficient	Ni podatkov.
Parni tlak	Ni podatkov.

Gostota in/ali relativna gostota	Gostota: 0.96 — 1 g/cm ³ pri 20 °C
Relativna gostota par/hlapov	Ni podatkov.
Lastnosti delcev	Ni podatkov.

9.2 Drugi podatki

Eksplozivne lastnosti	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

Zavarovati pred viri vžiga (plamen, iskra). Posode ne izpostavljati (povišanemu) tlaku, toploti, plamenom, iskram, statičnemu naelektrenju ali drugim virom vžiga.

10.5 Nezdružljivi materiali

Oksidanti.

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 sestavine

Naziv	pot izpostavljenosti	vrsta	Vrsta	Čas	vrednost	metoda	Opomba
izopropanol	oralno	LD ₅₀	podgana	/	5000 mg/kg	/	/
izopropanol	dermalno	LD ₅₀	kunec	/	12800 mg/kg	/	/
izopropanol	oralno	ATE	/	/	5000 mg/kg	/	/
izopropanol	dermalno	ATE	/	/	12800 mg/kg	/	/
hidroksi-citronelal	oralno	LD ₅₀	podgana	/	> 5000 mg/kg	/	/

2,6-dimetil-5-heptenal	dermalno	LD ₅₀	/	/	> 5000 mg/kg	/	/
2,6-dimetil-5-heptenal	oralno	LD ₅₀	/	/	> 5000 mg/kg	/	/
d-limonen	oralno	LD ₅₀	podgana	/	4400 mg/kg	/	/
d-limonen	dermalno	LD ₅₀	kunec	/	> 5000 mg/kg	/	/
d-limonen	oralno	ATE	/	/	4400 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	/	/
linalol	dermalno	LD ₅₀	kunec	/	5610 mg/kg	/	/
linalol	dermalno	LD ₅₀	podgana	/	5610 mg/kg	/	/
linalol	oralno	LD ₅₀	podgana	/	2790 mg/kg	/	/
linalol	oralno	ATE	/	/	2790 mg/kg	/	/
linalol	dermalno	ATE	/	/	5610 mg/kg	/	/

Dodatne informacije

Ni razvrščen kot akutno toksičen.

(b) Jedkost za kožo/draženje kože**Za sestavine**

Naziv	Vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opomba
izopropanol	kunec	/	Rahlo draži.	/	500 mg
hidroksi-citronelal	kunec	24 h	Zmerno draži.	/	100 mg
d-limonen	kunec	24 h	Rahlo draži.	/	10 %
linalil acetat	Morski prašiček	24 h	Zmerno draži.	/	100 mg
linalil acetat	kunec	24 h	Močno draži.	/	100 mg
linalol	človek	72 h	Rahlo draži.	/	32 %
linalol	človek (moški)	48 h	Zmerno draži.	/	16 mg
linalol	kunec	24 h	Rahlo draži.	/	500 mg
linalol	Morski prašiček	24 h	Zmerno draži.	/	100 mg
linalol	kunec	24 h	Močno draži.	/	100 mg

Dodatne informacije

Proizvod ni razvrščen kot dražilni za kožo.

(c) Resne okvare oči/draženje**Za sestavine**

Naziv	pot izpostavljenosti	Vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opomba
izopropanol	/	kunec	/	Zmerno draži.	/	10 mg
izopropanol	/	kunec	24 h	Zmerno draži.	/	100 mg
izopropanol	/	kunec	/	Povzroča hudo draženje oči.	/	100 mg
hidroksi-citronelal	/	kunec	24 h	Močno draži.	/	100 µl
linalol	/	kunec	1 h	Zmerno draži.	/	0,1 ml
linalol	/	kunec	/	Zmerno draži.	/	100 µl

Dodatne informacije

Povzroča hudo draženje oči.

(d) Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože

Ni podatkov.

Dodatne informacije

Ni razvrščen kot kemikalija, ki povzroča preobčutljivost.

(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

Za sestavine

Naziv	pot izpostavljenosti	vrsta	Vrsta	Čas	Izpostavljenost	organ	vrednost	rezultat	metoda	Opomba
izopropanol	-	-	/	/	/	/	/	kategorija 3 - narkotični učinki	/	/

Dodatne informacije

STOT SE (enkratna izpostavljenost): ni razvrščeno.

(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Ni podatkov.

Dodatne informacije

STOT RE (ponavljajoča izpostavljenost): ni razvrščeno.

(j) Nevarnost pri vdihavanju (nevarnost aspiracije)

Za sestavine

Naziv	rezultat	metoda	Opomba
d-limonen	Nevarnost aspiracije - kategorija 1	/	/

Dodatne informacije

Aspiracijska toksičnost: ni razvrščeno.

Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi

Ni podatkov.

Medsebojni učinki

Ni podatkov.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Za proizvod

Ni podatkov.

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
izopropanol	LC/EC50	7550 mg/L	48 h	raki	<i>Daphnia magna</i>	/	sladka voda
izopropanol	LC ₅₀	1400000 µg/L	48 h	raki	<i>Crangon crangon</i>	/	morska voda
izopropanol	LC ₅₀	4200 mg/L	96 h	ribe	<i>Rasbora heteromorpha</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

linalol	EC ₅₀	36.7 ppm	48 h	raki	<i>Daphnia magna</i>	/	sladka voda
linalol	LC ₅₀	28.8 ppm	96 h	ribe	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	/	sladka voda

Kronična (dolgotrajna) strupenost
Ni podatkov.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Abiotška razgradnja, fizično in fotokemijsko odstranjevanje
Ni podatkov.

Biorazgradljivost

Za sestavine

Naziv	vrsta	stopnja	Čas	Rezultat	metoda	Opomba
linalol	/	62.4 %	28 dni	lahko biorazgradljivo	/	/

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient

Za sestavine

Naziv	medij	vrednost	Temperatura °C	pH	Koncentracija	metoda
izopropanol	Oktanol-voda (log Pow)	0.05	/	/	/	/
d-limonen	Oktanol-voda (log Pow)	4.38	/	/	/	/
linalil acetat	Log Pow	3.9	/	/	/	/
linalol	Log Pow	2.84	/	/	/	/

Biokoncentracijski faktor (BCF)

Za sestavine

Naziv	Vrsta	organizem	vrednost	Trajanje	Rezultat	metoda	Opomba
linalil acetat	BCF	/	173.9	/	Nizek potencial za bioakumulacijo.	/	/
linalol	-	/	/	/	Nizek potencial za bioakumulacijo.	/	/

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

Ni podatkov.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni podatkov.

12.8 Dodatne informacije**Za proizvod**

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali kanalizacijo.

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 odtok/kanalizacijo. Neobdelanega proizvoda ne izpuščati v odtok, razen če je v skladu z zahtevami pristojnih organov.

Številke odpadkov / oznake odpadkov v skladu s seznamom odpadkov (LoW)

20 03 01 - mešani komunalni odpadki

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. Popolnoma izpraznjeno embalažo oddati pooblaščenemu podjetju za ravnanje z odpadno embalažo. V praznih vsebnikih ali vrečkah se lahko nahajajo ostanki pripravka. Z neočiščenimi in nespranimi vsebniki ravnati previdno. Pare iz ostankov proizvoda lahko v posodi ustvarijo zelo vnetljivo ali eksplozivno ozračje. Ne rezati, variti ali mleti vsebnikov, razen če so bili temeljito očiščeni. Odstranjevati v skladu z Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.

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			
UN 1987	UN 1987	UN 1987	UN 1987
14.2 Pravilno odpremno ime ZN			
ALKOHOLI, N.D.N. (izopropanol)	ALCOHOLS, N.O.S. (izopropanol)	ALCOHOLS, N.O.S. (izopropanol)	ALCOHOLS, N.O.S. (izopropanol)
14.3 Razredi nevarnosti prevoza			
3	3	3	3

			
14.4 Skupina embalaže			
III	III	III	III
14.5 Nevarnosti za okolje			
NE	NE	NE	NE
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika			
Omejene količine 5 L Posebna opozorila 274, 601 Navodila za pakiranje P001, IBC03, LP01, R001 Prevozna skupina 3 Omejitev za predore (D/E) Razvrstitveni kod F1	Omejene količine 5 L EmS F-E, S-D Plamenišče 32 °C	Limited Quantity, Packing Instructions (Ltd Qty, Pkg Inst) Y344 Limited Quantity, Maximum Net Quantity/Package (Ltd Qty, Max Net Qty/Pkg) 10 L Packing Instructions (Pkg Inst) 355 Maximum Net Quantity/Package (Max Net Qty/Pkg) 25 L Special provisions A3, A180	Omejene količine 5 L
14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO			
	Blaga se kot razsuti tovor ne sme prevažati v zabojnikih za razsuti tovor, zabojnikih ali na vozilih.		

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. 37/15, 69/15, 129/20, 44/22 – ZVO-2 in 77/22)
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14, 57/15, 103/15, 2/16 – popr., 35/17, 60/18, 68/18, 84/18 - ZIURKOE in 54/21)
- 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 opremi (Uradni list RS, št. 33/18)
- Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011)

Podatki v skladu z Direktivo 2004/42/ES o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin (smernica HOS) ni relevantno

Sestavine po Uredbi o detergentih (ES) 648/2004

Ni podatkov.

Posebna navodila

Ne vsebuje nobene snovi s seznama v Prilogi XIV Uredbe REACH. Snovi na SVHC kandidatni listi (REACH člen 59): ne vsebuje snovi, ki so na kandidatni listi. Ne vsebuje snovi, za katere veljajo omejitve iz Priloge XVII Uredbe REACH. Snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (Ur. (EU) 1005/2009): ne vsebuje snovi, ki tanjšajo ozonski plašč. Snovi, ki so predmet poročanja o izvozu v skladu z Uredbo (EU) št. 649/2012 (PIC postopek): ne vsebuje snovi, ki so predmet poročanja. Direktiva 2012/18/EU (SEVESO III) ne vpliva na izdelek. Seveso P5c: VNETLJIVE TEKOČINE.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Spremembe varnostnega lista

Ni podatkov.

Viri varnostnega lista

Varnostni list, AirWick Decosphere - GFRUIT & OBLOSS, datum revizije: 19/04/2023, v. 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

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315 Povzroča draženje kože.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.