

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbama 1907/2006 in 2015/830/EU

Trgovsko ime: **Air Wick Aroma Mist Happiness osvežilec zraka**
Datum izdelave: **29.12.2021** · Datum spremembe: **11.2.2022** · Izdaja: **1**



ODDELEK 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime

Air Wick Aroma Mist Happiness osvežilec zraka

Šifra

[SDS: D8365604 v4.0
Formulacija : FF3106047 v2.0]



chemius.net/aSpf3

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe

Osvežilec zraka.

Odsvetovane uporabe

Ni podatkov.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec

Reckitt Benckiser Tatabánya Kft.
Fatalepi út 15, 2800 Tatabánya, Madžarska
Tel: +36 34 513 770

Dobavitelj

ARC-Kranj, d.o.o.
Naslov: Hrastje 52k, 4000 Kranj, Slovenija
Tel.: +386 (0)4 29 27 600
Faks: +386 (0)4 29 27 602
e-mail: varnostni.listi@arc.si
Kontaktna oseba za varnostni list: Ana
Lipušček

1.4. Telefonska številka za nujne primere

112

+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)

Asp. Tox. 1; H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
Aquatic Chronic 3; H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.



2.2 Elementi etikete

2.2.1. Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]



Opozorilna beseda: **Nevarno**

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

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 + P331 PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika. NE izzvati bruhanja.

P405 Hraniti zaklenjeno.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi predpisi.

2.2.2. Vsebuje:

Ogljikovodiki, C12-C16, izaalkani, ciklični, <2% aromati

ogljikovodiki, C11-C13, izaalkani, <2% aromati

2.2.3. Posebna opozorila

EUH208: Vsebuje limonen, linalol in citral. Lahko povzroči alergijski odziv.

Ne zaužiti.

2.3. Druge nevarnosti

Uporabljati le v skladu z navodili.

Proizvod imejte na ravni površini.

Vedno postavite pokončno.

Ne uporabljajte poškodovane enote.

Ne uporabljajte neprekinjeno.

Ne ovirajte pretoka zraka.

Ne uporabljajte v majhnih, zaprtih prostorih za hišne ljubljence.

Ne uporabljajte v spalnih prostorih.

Ne neposredno vdihavati hlapov.

Osebe, ki so občutljive na parfume, morajo biti previdne pri uporabi tega izdelka.

Osvežilci zraka naj ne zamenjajo dobre higienske prakse.

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).

ODDELEK 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

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.

3.1. Snovi

Za zmesi glej 3.2.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbama 1907/2006 in 2015/830/EU

Trgovsko ime: **Air Wick Aroma Mist Happiness osvežilec zraka**
Datum izdelave: **29.12.2021** · Datum spremembe: **11.2.2022** · Izdaja: **1**



3.2. Zmesi

Naziv	CAS EC Indeks	%	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	Posebne mejne koncentracije	Registracijska št. REACH
Ogljikovodiki, C12-C16, izoalkani, ciklični, <2% aromati	- 927-676-8 -	50-75	Asp. Tox. 1; H304		-
ogljikovodiki, C11-C13, izoalkani, <2% aromati	- 920-901-0 -	10-25	Asp. Tox. 1; H304		-
dipropilen glikol monometil eter	34590-94-8 252-104-2 -	≥10 - ≤25	brez razvrstitve		01-2119450011-60
alil heksanoat	123-68-2 204-642-4 -	<1	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412		01-2119983573-26
dipenten [C]	138-86-3 205-341-0 601-029-00-7	<1	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410		01-2120766421-57
(R)-p-menta-1,8-dien [C]	5989-27-5 227-813-5 601-029-00-7	<1	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410		01-2119529223-47
linalol	78-70-6 201-134-4 603-235-00-2	<1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319		01-2119474016-42
citral	5392-40-5 226-394-6 605-019-00-3	≤0.3	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319		01-2119462829-23

Opombe za sestavine:

C Nekatere organske snovi se lahko dajejo v promet v posebni izomerni obliki ali kot zmes več izomerov.

V tem primeru mora dobavitelj na etiketi navesti, ali je snov poseben izomer ali zmes izomerov.

ODDELEK 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne opombe

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

Po vdihavanju

Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje. Pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Če ponesrečenec ne diha, če diha neredno, ali če je prišlo do ustavitve dihanja, naj usposobljeno osebje ponesrečencu nudi umetno dihanje ali kisik. Če težave z dihanjem ne prenehajo, je potrebno poiskati zdravniško pomoč. Pri izgubi zavesti dati ponesrečenca v bočni položaj in mu ne dajati ničesar v usta. Takoj priskrbeti 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

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

Po zaužitju

Takoj poiskati zdravniško pomoč! 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. Nevarnost aspiracije pri zaužitju. Lahko zaide v pljuča in povzroči poškodbe. Ne izzvati bruhanja! V primeru bruhanja naj ima ponesrečenec glavo nižje od kolke, 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. Dihalne poti naj bodo odprte. Zrahljati tesna oblačila kot so ovratnik, kravata, pas.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje

Prekomerna izpostavljenost meglicam ali hlapom lahko povzroči draženje dihal.

V stiku s kožo

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

V stiku z očmi

V stiku z očmi lahko povzroči rdečico, bolečino, solzenje.

Zaužitje

Lahko povzroči bolečine v trebuhu.

Lahko povzroči slabost/bruhanje in drisko.

Aspiracija v pljuča povzroča kašelj, oteženo dihanje, ki lahko vodi do kemijske pljučnice.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdraviti simptomatsko. Do aspiracije v pljuča lahko pride pri bruhanju po zaužitju tega proizvoda. Zaradi nevarnosti aspiracije se je potrebno izogibati izzvanju bruhanja in izpiranju želodca.

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 izgorovanja

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 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. Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru ali ob segrevanju.

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

6.1.1. Za neizučeno osebo

Zaščitna oprema

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

Postopki v sili

Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Ukrepati le, če ste usposobljeni in če lahko to storite varno. Evakuirati nevarno območje. Preprečiti dostop nezaščitenim osebam. Preprečiti dostop nepooblaščenim osebam. Ne vdihavajte hlapov/meglic. Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili.

6.1.2. Za reševalce

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

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

S primernimi zajezitvami preprečiti izpust v vode/odtoke/kanalizacijo ali na prepustna tla. V primeru izpusta v okolje obvestiti Upravo Republike Slovenije za zaščito in reševanje (112).

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

6.3.1. Za zadrževanje

Razlitje zajeziti, če to ne predstavlja tveganj.

6.3.2. Za čiščenje

Zaustaviti razlitje, če to ne predstavlja tveganja. Če je topno v vodi: Onesnaženo območje očistiti z obilico vode. Če ni topno v vodi: Proizvod absorbirati z inertnim materialom (absorbent, pesek), ga pobrati v posebne posode in oddati pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Preprečiti izpust v kanalizacijo, vode, kleti ali zaprte prostore. Večje razlitje: Viru razlitja se približuj samo iz smeri vetra. Razlite materiale izpustite v čistilno napravo ali nadaljujte na naslednji način. Zajezite in zadržite izlitje z negorljivim absorpcijskim materialom (npr. pesek, zemlja, diatomejska zemlja) in dajte v vsebnik za odstranjevanje v skladu s predpisi (glej oddelek 13). Onesnaženi absorbenti predstavljajo enako nevarnost kot razliti pripravek.

6.3.3. Druge informacije

Glej oddelek 1 za kontaktne informacije v nujnih primerih.

6.4. Sklícévanje na druge oddelke

Glej tudi oddelka 8 in 13.

ODDELEK 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

7.1.1. Zaščitni ukrepi

Ukrepi za preprečevanja požara

Zagotoviti dobro prezračevanje.

Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu

Poskrbeti za lokalno odsesavanje (ventilacijo), kjer je možnost vdihavanja hlapov in aerosolov.

Ukrepi za varstvo okolja

Preprečiti sproščanje v okolje.

7.1.2. Nasveti o splošni higieni dela

Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. Ne vdihavati hlapov/meglice. Skrbeti za osebno higieno (umivanje rok pred odmorom in ob koncu dela). Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili. Odstraniti onesnažena oblačila in jih očistiti pred ponovno uporabo. Po rokovanju in pred jedjo, pitjem, kajenjem, uporabo stranišča temeljito umiti roke z milom in vodo. Pred vstopom v jedilnico odstraniti kontaminirana oblačila in varovalno/zaščitno opremo. Nositi osebno varovalno opremo; glej Oddelek 8.

**7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo****7.2.1. Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja**

Skladiščiti v skladu z lokalnimi predpisi. Zaščititi pred direktnimi sončnimi žarki. Hraniti na hladnem, suhem in dobro prezračenem mestu. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Hraniti ločeno od nezdružljivih snovi (glej oddelek 10). Hraniti v zaklenjenem prostoru.

7.2.2. Embalažni materiali

Hraniti le v originalni embalaži.

7.2.3. Zahteve za skladiščne prostore in posode

Odrpte posode po uporabi dobro zapreti in postaviti pokončno za preprečevanje iztekanja/razsutja. Ne shranjaj v neoznačeni embalaži. S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja. V praznih vsebnikih se nahajajo ostanki pripravka in zato ravno tako lahko predstavljajo nevarnost. Praznih vsebnikov ne ponovno uporabiti.

7.2.4. Skladiščni razred

-

Razred skladiščenja: 3

7.2.5. Dodatne informacije o pogojih skladiščenja

-

7.3. Posebne končne uporabe**Priporočila**

Osvežilec zraka.

Potrošniške uporabe: zasebna gospodinjstva (= splošna javnost = potrošniki).

Posebne rešitve za panogo industrije

-

ODDELEK 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA**8.1. Parametri nadzora****8.1.1. Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu**

Naziv (CAS)	Mjerne vrednosti		Kratkotrajna izpostavljenost		Opombe	Biološke mejne vrednosti
	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³		
(R)-p-menta-1,8-dien (D-limonen) (5989-27-5)	5	28	20	112	K, Y	
(2-metoksimetiletoksi)propanol (mešanica izomer) (34590-94-8)	50	308	50	308	K, EU1	
ogljikovodiki: C9 – C14 alifatski (-)		300				

8.1.2. 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).

**8.1.3. DNEL/DMEL vrednosti****Za sestavine**

Naziv	tip	pot izpostavljenosti	trajanje izpostavljenosti	vrednost	Opombe
alil heksanoat (123-68-2)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	15 mg/m ³	
alil heksanoat (123-68-2)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	4,3 mg/kg tt/dan	
alil heksanoat (123-68-2)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	3,7 mg/m ³	
alil heksanoat (123-68-2)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	2,1 mg/kg tt/dan	
alil heksanoat (123-68-2)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	2,1 mg/kg tt/dan	
(R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	66,7 mg/m ³	
(R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	9,5 mg/kg tt/dan	
(R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	16,6 mg/m ³	
(R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	4,8 mg/kg tt/dan	
(R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	4,8 mg/kg tt/dan	
linalol (78-70-6)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	2,8 mg/m ³	
linalol (78-70-6)	delavec	inhalacijsko	kratkotrajno (sistemski učinki)	16,5 mg/m ³	
linalol (78-70-6)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	2,5 mg/kg tt/dan	
linalol (78-70-6)	delavec	dermalno	kratkotrajno (sistemski učinki)	5 mg/kg tt/dan	
linalol (78-70-6)	delavec	dermalno	dolgotrajno (lokalni učinki)	3 mg/cm ²	
linalol (78-70-6)	delavec	dermalno	kratkotrajno (lokalni učinki)	3 mg/cm ²	
linalol (78-70-6)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	0,7 mg/m ³	
linalol (78-70-6)	potrošnik	inhalacijsko	kratkotrajno (sistemski učinki)	4,1 mg/m ³	
linalol (78-70-6)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	1,25 mg/kg tt/dan	
linalol (78-70-6)	potrošnik	dermalno	kratkotrajno (sistemski učinki)	2,5 mg/kg tt/dan	
linalol (78-70-6)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (lokalni učinki)	1,5 mg/cm ²	
linalol (78-70-6)	potrošnik	dermalno	kratkotrajno (lokalni učinki)	1,5 mg/cm ²	
linalol (78-70-6)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	0,2 mg/kg tt/dan	
linalol (78-70-6)	potrošnik	oralno	kratkotrajno (sistemski učinki)	1,2 mg/kg tt/dan	



8.1.4. PNEC vrednosti

Za sestavine

Naziv	pot izpostavljenosti	vrednost	Opombe
alil heksanoat (123-68-2)	sladka voda	0,117 µg/L	
alil heksanoat (123-68-2)	voda (občasni izpust)	1,17 µg/L	sladka voda
alil heksanoat (123-68-2)	morska voda	0,012 µg/L	
alil heksanoat (123-68-2)	čistilna naprava	10 mg/L	
alil heksanoat (123-68-2)	usedline (sladka voda)	4,46 µg/kg	suha teža
alil heksanoat (123-68-2)	usedline (morska voda)	0,446 µg/kg	suha teža
alil heksanoat (123-68-2)	zemlja	0,825 µg/kg	suha teža
alil heksanoat (123-68-2)	prehrambena veriga	47,56 mg/kg	oralno
(R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5)	sladka voda	14 µg/L	
(R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5)	morska voda	1,4 µg/L	
(R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5)	čistilna naprava	1,8 mg/L	
(R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5)	usedline (sladka voda)	0,385 mg/kg	suha teža
(R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5)	usedline (morska voda)	0,763 mg/kg	suha teža
(R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5)	prehrambena veriga	133 mg/kg krme	oralno
linalol (78-70-6)	sladka voda	0,2 mg/L	
linalol (78-70-6)	voda (občasni izpust)	2 mg/L	sladka voda
linalol (78-70-6)	morska voda	0,02 mg/L	
linalol (78-70-6)	čistilna naprava	10 mg/L	
linalol (78-70-6)	usedline (sladka voda)	2,22 mg/kg	suha teža
linalol (78-70-6)	usedline (morska voda)	0,222 mg/kg	suha teža
linalol (78-70-6)	zemlja	0,327 mg/kg	suha teža
linalol (78-70-6)	prehrambena veriga	7,8 mg/kg	oralno

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

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

Ne vdihavati hlapov/aerosolov. Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso. Skrbeti za osebno higieno – umivati roke pred odmorom in po končanem delu. Med delom ne jesti, piti ali kaditi. Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili.

Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Onesnažena oblačila takoj odstraniti in jih očistiti pred ponovno uporabo.

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Poskrbeti za dobro prezračevanje in lokalno odsesavanje na mestih s povečano koncentracijo. Hraniti ločeno od živil, pijač in krmil.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči in obraza

Kadar ocena tveganja pokaže, da se je potrebno izogniti pljuskanju/brizganju tekočin, meglicam in/ali prahu, je potrebno uporabiti zaščitna očala, ki so skladna z odobrenim standardom. Zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN 166:2002).



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). Varovalne rokavice za zaščito pred kemikalijami in mikroorganizmi (SIST EN 374-2:2015). Upoštevajoč parametre, ki jih navedel proizvajalec rokavic, je potrebno preverjati rokavice med uporabo, da se zagotovi, da imajo še vedno zaščitne lastnosti. Izbira ustreznih rokavic ni odvisna samo od materiala, temveč tudi od drugih kriterijev kakovosti, ki se razlikujejo od proizvajalca do proizvajalca. Proizvod je pripravek iz različnih snovi, zato odpornosti rokavic ni mogoče izračunati in je treba rokavice pred uporabo preveriti.

Zaščita kože

Za daljša obdobja izpostavljenosti izdelku za profesionalne/industrijske uporabnike se priporoča: Bombažna zaščitna delovna obleka in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345:2012). Osebna varovalna oprema v skladu z delom in povezanim tveganjem. Priporočljivo je, da opremo pred delom s proizvodom pregleda strokovnjak.

Zaščita dihal

Opremo za zaščito dihal izberite po posvetovanju z dobaviteljem/izdelovalcem in po podrobni oceni delovnih razmer. Pri povišanih koncentracijah par/aerosolov v zraku uporabiti masko (SIST EN 136:1998/AC:2004) s kombiniranim filtrom ABEK-P (SIST EN 14387:2021). Povišane koncentracije pomenijo, da so presežene mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu.

Toplotna nevarnost

-

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Ukrepi z navodili za preprečevanje izpostavljenosti

Emisije iz prezračevalnega sistema in delovne procesne opreme je potrebno preverjati, da bi zagotovili skladnost s predpisi o varovanju okolja.

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Preprečiti izpustitev v vodotoke, kanalizacijo ali podtalnico. V nekaterih primerih so potrebne modifikacije na procesni opremi, da bi se emisije zmanjšale na sprejemljive vrednosti.

ODDELEK 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

-	Agregatno stanje:	tekoče
-	Barva:	brezbarvna do rahlo rumena
-	Vonj:	saden

Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

-	pH	Ni podatkov.
-	Tališče/ledišče	Ni podatkov.
-	Začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni podatkov.
-	Plamenišče	> 70 °C (zaprta posoda)
-	Hitrost izparevanja	Ni podatkov.
-	Vnetljivost (trdno, plinasto)	Ni podatkov.
-	Eksplozijske meje	Ni podatkov.
-	Parni tlak	Ni podatkov.
-	Relativna gostota par/hlapov	Ni podatkov.
-	Relativna gostota	Ni podatkov.
-	Topnost (z navedbo topila)	Ni podatkov.
-	Porazdelitveni koeficient	Ni podatkov.
-	Temperatura samovžiga	Ni podatkov.
-	Temperatura razpadanja	Ni podatkov.
-	Viskoznost	kinematična: 0,1078 cm ² /s pri 40 °C
-	Eksplozivne lastnosti	Ni podatkov.
-	Oksidativne lastnosti	Ni podatkov.

9.2. Drugi podatki

-	Opombe:	
---	---------	--

ODDELEK 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST**10.1. Reaktivnost**

Za ta proizvod ali njegove sestavine ni na voljo nobenih posebnih preskusnih podatkov v zvezi z reaktivnostjo.

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

Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe ne prihaja do nevarnih reakcij.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni posebnosti. Upoštevati navodila za uporabo in skladiščenje.

10.5. Nezdružljivi materiali

Nobenih posebnih nezdružljivih snovi.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih produktov razkroja.

**ODDELEK 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI****11.1. Podatki o toksioloških učinkih****(a) Akutna strupenost**

Naziv	pot izpostavljenosti	tip	vrsta	Čas	vrednost	metoda	Opombe
Za proizvod	oralno	ATE			42089 mg/kg		
Za proizvod	dermalno	ATE			50468,3 mg/kg		
Za proizvod	inhalacijsko (hlapi)	ATE			504,7 mg/L		
dipropilen glikol monometil eter (34590-94-8)	oralno	LD ₅₀	podgana (samec)		5230 mg/kg		
dipropilen glikol monometil eter (34590-94-8)	oralno	ATE			5230 mg/kg		
alil heksanoat (123-68-2)	dermalno	LD ₅₀	kunec		300 mg/kg		
alil heksanoat (123-68-2)	oralno	LD ₅₀	podgana		218 mg/kg		
alil heksanoat (123-68-2)	oralno	ATE			218 mg/kg		
alil heksanoat (123-68-2)	dermalno	ATE			300 mg/kg		
alil heksanoat (123-68-2)	inhalacijsko	ATE			3 mg/L		hlapi
dipenten (138-86-3)	oralno	LD ₅₀	podgana		5300 mg/kg		
(R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5)	dermalno	LD ₅₀	kunec		> 5000 mg/kg		
(R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5)	oralno	LD ₅₀	podgana		4400 mg/kg		
(R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5)	oralno	ATE			4400 mg/kg		
linalol (78-70-6)	oralno	LD ₅₀	podgana		> 5000 mg/kg		
linalol (78-70-6)	dermalno	LD ₅₀	kunec		5610 mg/kg		
linalol (78-70-6)	dermalno	LD ₅₀	podgana		5610 mg/kg		
citral (5392-40-5)	oralno	LD ₅₀	podgana		3,45 g/kg		
citral (5392-40-5)	dermalno	LD ₅₀	podgana		2250 mg/kg		
citral (5392-40-5)	oralno	ATE			3450 mg/kg		
citral (5392-40-5)	dermalno	ATE			2250 mg/kg		

Dodatne informacije: Ni razvrščen kot akutno toksičen.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbama 1907/2006 in 2015/830/EU

Trgovsko ime: **Air Wick Aroma Mist Happiness osvežilec zraka**
Datum izdelave: **29.12.2021** · Datum spremembe: **11.2.2022** · Izdaja: **1**



(b) Jedkost za kožo/draženje kože

Naziv	vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opombe
dipropilen glikol monometil eter (34590-94-8)	kunec		Rahlo draži.		500 mg
alil heksanoat (123-68-2)	človek	48 h	Rahlo draži.		20 mg
dipenten (138-86-3)	kunec	24 h	Zmerno draži.		500 mg
(R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5)	kunec	24 h	Rahlo draži.		10 %
linalol (78-70-6)	Morski prašiček	24 h	zmerno draži		100 mg
linalol (78-70-6)	človek	72 h	Rahlo draži.		32 %
linalol (78-70-6)	človek	48 h	Rahlo draži.		16 mg
linalol (78-70-6)	kunec	24 h	Rahlo draži.		500 mg
linalol (78-70-6)	kunec	24 h	Močno draži.		100 mg
citral (5392-40-5)	Morski prašiček	48 h	Zmerno draži.		1%
citral (5392-40-5)	Morski prašiček	24 h	Močno draži.		100 mg
citral (5392-40-5)	človek	24 h	Rahlo draži.		40 mg
citral (5392-40-5)	človek (moški)	24 h	Močno draži.		40 mg
citral (5392-40-5)	Morski prašiček	48 h	Močno draži.		50 mg
citral (5392-40-5)	kunec	24 h	Zmerno draži.		500 mg
citral (5392-40-5)	kunec	24 h	Močno draži.		100 mg

Dodatne informacije: Proizvod ni razvrščen kot dražilni za kožo.

(c) Resne okvare oči/draženje

Naziv	vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opombe
dipropilen glikol monometil eter (34590-94-8)	kunec	24 h	Rahlo draži.		500 mg
dipropilen glikol monometil eter (34590-94-8)	človek		Rahlo draži.		8 mg
linalol (78-70-6)	kunec	1 h	Zmerno draži.		0,1 ml
linalol (78-70-6)	kunec		Zmerno draži.		100 µl

Dodatne informacije: Proizvod ni razvrščen kot dražilni za oči.

(d) Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože

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

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

(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

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

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbama 1907/2006 in 2015/830/EU

Trgovsko ime: **Air Wick Aroma Mist Happiness osvežilec zraka**
Datum izdelave: **29.12.2021** · Datum spremembe: **11.2.2022** · Izdaja: **1**



(j) Nevarnost pri vdihavanju (nevarnost aspiracije)

Dodatne informacije: Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

ODDELEK 12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1. Strupenost

12.1.1. Akutna (kratkotrajna) strupenost

Za sestavine

Sestavina (CAS)	Tip	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	Organizem	Metoda	Opombe
dipenten (138-86-3)	EC ₅₀	28,2 mg/L	48 h	raki	<i>Daphnia magna</i>		sladka voda
	EC ₅₀	20,2 mg/L	96 h	ribe	<i>Pimephales promelas</i>		sladka voda, mladiči
	IC ₅₀	13,798 mg/L	96 h	alge	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (zelena alga)		sladka voda
(R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5)	EC ₅₀	421 µg/L	48 h	raki	<i>Daphnia magna</i>		sladka voda
	EC ₅₀	688 µg/L	96 h	ribe	<i>Pimephales promelas</i>		sladka voda, mladiči
linalol (78-70-6)	EC ₅₀	36,7 ppm	48 h	raki	<i>Daphnia magna</i>		sladka voda
	LC ₅₀	28,8 ppm	96 h	ribe	<i>Oncorhynchus mykiss</i>		sladka voda

12.1.2. Kronična (dolgotrajna) strupenost

Ni podatkov.

12.2. Obstočnost in razgradljivost

12.2.1. Abiotska razgradnja, fizično in fotokemijsko odstranjevanje

Ni podatkov.

12.2.2. Biorazgradljivost

Za sestavine

Sestavina (CAS)	vrsta	stopnja	Čas	Rezultat	metoda	Opombe
linalol (78-70-6)	biorazgradljivost	62,4 %	28 dni	lahko biorazgradljivo		

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

12.3.1. Porazdelitveni koeficient

Za sestavine

Sestavina (CAS)	medij	vrednost	Temperatura	pH	Koncentracija	metoda
dipropilen glikol monometil eter (34590-94-8)	oktanol-voda (log Kow)	0,004				
dipenten (138-86-3)	oktanol-voda (log Kow)	4,57				
(R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5)	oktanol-voda (log Kow)	4,38				
linalol (78-70-6)	oktanol-voda (log Kow)	2,84				
citral (5392-40-5)	oktanol-voda (log Kow)	2,76				

**12.3.2. Biokoncentracijski faktor (BCF)****Za sestavine**

Sestavina (CAS)	vrsta	organizem	vrednost	Trajanje	Rezultat	metoda	Opombe
alil heksanoat (123-68-2)	BCF		102,3		Nizek potencial za bioakumulacijo.		
dipenten (138-86-3)	-				Visok potencial za bioakumulacijo.		
(R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5)	-				Visok potencial za bioakumulacijo.		
linalol (78-70-6)	-				Nizek potencial za bioakumulacijo.		
citral (5392-40-5)	BCF		89,72		Nizek potencial za bioakumulacijo.		

12.4. Mobilnost v tleh**12.4.1. Znana ali predvidena razporeditev v dele okolja**

Ni podatkov.

12.4.2. Površinska napetost

Ni podatkov.

12.4.3. Adsorpcija/desorpcija

Ni podatkov.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v tem proizvodu niso razvrščene kot PBT ali vPvB.

12.6. Drugi škodljivi učinki

Ni podatkov.

12.7. Dodatne informacije**Za proizvod**Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali kanalizacijo.**Za sestavine****Snov: dipropilen glikol monometil eter**

Nizek potencial za bioakumulacijo.

ODDELEK 13. ODSTRANJEVANJE**13.1. Metode ravnanja z odpadki****13.1.1. Odstranjevanje izdelkov/embalaže****Odstranjevanje ostankov produkta**

Preprečiti nastanek odpadkov oziroma ga zmanjšati na najmanjšo možno mero. Z odpadkom ravnati v skladu z lokalnimi in/ali nacionalnimi predpisi. Oddati pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov. Preprečiti razlitja/razsutja ali uhajanje v odtoke/kanalizacijo. Odpadke in presežek čistega produkta oddati pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov. Neobdelanega proizvoda ne izpuščati v odtoke, razen če je v skladu z zahtevami pristojnih organov. Pripravek je lahko razvrščen kot nevaren odpadek.

Embalaže

Priporočljivo se je izogniti oziroma, kolikor je le mogoče, zmanjšati nastajanje odpadkov. Izpraznjena in ustrezno očiščena embalaža je primerna za ponovno uporabo. Neočiščena embalaža sodi med nevarne odpadke - ravnati enako kot z odpadnim proizvodom. Popolnoma izpraznjeno embalažo oddati pooblaščenemu podjetju za ravnanje z odpadno embalažo. Sežiganje ali odlaganje na prevzemnih mestih samo, če recikliranje ni mogoče. Z neočiščenimi in nespranimi vsebniki ravnati previdno. V praznih vsebnikih ali vrečkah se lahko nahajajo ostanki pripravka. Ne onesnažujte tal in voda. Ne odvrzite v okolje.

13.1.2. Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki

-



13.1.3. Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odplak

-

13.1.4. Druga priporočila za odstranjevanje

-

ODDELEK 14. PODATKI O PREVOZU

14.1. Številka ZN

ni relevantno

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

ADR, RID, IMDG, ADN, IATA: Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga.

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

ni relevantno

14.4. Skupina embalaže

ni relevantno

14.5. Nevarnosti za okolje

NE

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Vedno prevažati v zaprtih vsebnikih, v pokončnem in zavarovanem položaju.
Osebe, ki proizvod prevažajo, morajo biti usposobljene za ravnanje v primeru nesreče ali razlitja.

14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

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. 830/2015) - 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 /ZKem/
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS št. 37/15, 69/15 in 129/20)
- 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 priloge 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 in 79/19)
- 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)

15.1.1. Podatki v skladu z direktivo 2004/42/ES o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin (smernica HOS)

ni relevantno



15.1.2. Posebna navodila

Ne vsebuje nobene snovi s seznama v Prilogi XIV Uredbe REACH.

Na podlagi dostopnih podatkov, proizvod ne vsebuje SVHC snovi v koncentraciji več kot 0,1%.

Ne vsebuje snovi, za katere veljajo omejitve iz Priloge XVII Uredbe REACH.

Snovi, ki so predmet poročanja o izvozu v skladu z Uredbo (EU) št. 649/2012 (PIC postopek): ne vsebuje snovi, ki so predmet poročanja.

Snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (Ur. (EU) 1005/2009): ne vsebuje snovi, ki tanjšajo ozonski plašč.

Direktiva 2012/18/EU (SEVESO III) ne vpliva na izdelek.

15.2. Ocena kemijske varnosti

Dobavitelj za to snov/zmes ni izdelal ocene kemijske varnosti.

ODDELEK 16. DRUGI PODATKI

Spremembe varnostnega lista

-



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
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

Viri varnostnega lista

Varnostni list, Air Wick Essential Mist - GWEN VAP LINDT, Reckitt Benckiser Tatabánya Kft., datum 3.11.2020, verzija 4.0



Seznam ustreznih H stavkov

- H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
- H301 Strupeno pri zaužitju.
- H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- H311 Strupeno v stiku s kožo.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H331 Strupeno pri vdihavanju.
- H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
- H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in se nanašajo na proizvod v stanju, v kakršnem je dobavljen. Namen informacij je opisati naš proizvod glede na varnostne zahteve. Navedbe ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila v zvezi s transportom in uporabo izdelka. Lastnosti izdelka so opisane v tehničnih informacijah.