

VARNOSTNI LIST V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006**Naziv izdelka: Ariel Allin1 Pods Color Clean & Fresh Kapsule z detergentom za pranje perila****Datum izdelave: 06.04.2023, Datum spremembe: 06.04.2023, različica: 1.0****ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA****1.1 Identifikator izdelka**

Naziv izdelka

Ariel Allin1 Pods Color Clean & Fresh Kapsule z detergentom za pranje perila

Šifra izdelka

[EAN: 8001090725820, 8001090726377, 8006540767917, 8001090726827, 8006540799000, 8001090727015, 8001090337054, 8001090250681, 8001090727541, 8001090725769
C-90404819-002_RET_CLPR7_EUR_SAW]<https://my.chemius.net/p/yqCpVb/en/pd/sl>**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

Pomembne identificirane uporabe

Detergent.

Odsvetovane uporabe

Ni podatkov.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

Orbico d.o.o.
Verovškova ulica 72
1000 Ljubljana, Slovenija
01/588 68 00
orbico@orbico.com

Številka proizvajalca (P&G): 080 28 22

1.4 Telefonska številka za nujne primereV primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje
112

Dobavitelj

01/588 68 00

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

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

Skin Irrit. 2; H315 Povzroča draženje kože.

Eye Dam. 1; H318 Povzroča hude poškodbe 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: NEVARNO**

H315 Povzročča draženje kože.

H318 Povzročča hude poškodbe oči.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

EUH208 Vsebuje Heksil salicilat, 3,7-dimetiloktan-3-ol, 2-metilundekanal, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on, delta-1-(2,6,6-trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-on. Lahko povzroči alergijski odziv.

P102 HRANITI ZUNAJ DOSEGA OTROK.

P301 + P330 + P331 PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. Ne izzivati bruhanja.

P302 + P352 PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko vode.

P305 + P351 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut.

P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnim sistemom zbiranja odpadkov.

Vsebuje:

benzensulfonska kislina, mono C10-13-alkil derivati, spojine z etanolaminom

MEA lavril sulfat

alkoholi, C12-14, etoksilirani

2.3 Druge nevarnosti**PBT/vPvB**

Ni podatkov.

Lastnosti endokrinih motilcev

Ni podatkov.

Dodatne informacijeProizvod ne vsebuje snovi, ki lahko povzročijo endokrine motnje, v koncentraciji $\geq 0,1\%$.**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
benzensulfonska kislina, mono C10-13-alkil derivati, spojine z etanolaminom	85480-55-3 287-335-8 - 01-2119905842-39	>30	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	/	/
MEA lavril sulfat	68184-04-3 - -	10-20	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	/	/
alkoholi, C12-14, etoksilirani	68439-50-9 - - 01-2119487984-16	1-5	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	/	/
Heksil salicilat	6259-76-3 228-408-6 - 01-2119638275-36	<1	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/

3,7-dimetiloktan-3-ol	78-69-3 201-133-9 - 01-2119454788-21	<1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	/	/
2-metilundekanal	110-41-8 203-765-0 - 01-2119969443-29	<1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on	54464-57-2 259-174-3 - 01-2119489989-04	<1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/
alkoholi, C12-16, etoksilirani	68551-12-2 500-221-7 -	<1	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 3; H412	/	/
delta-1-(2,6,6-trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-on	57378-68-4 260-709-8 - 01-2119535122-53	<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	/	/
pentil salicilat	2050-08-0 218-080-2 - 01-2119969444-27	<1	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne opombe

V dvomu ali slabem počutju je potrebno poiskati zdravniško pomoč. Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo. Nezavestnemu ponesrečencu ne dajati ničesar jesti ali piti. Ponesrečenca položiti v bočni položaj in poskrbeti za prehodnost dihalnih poti.

Po vdihavanju

Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje. Če je ponesrečenec nezavesten, ga položimo v stabilen bočni položaj in poiščemo zdravniško pomoč. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč. Pri neenakomernem dihanju ali zastoju dihanja ponesrečencu nuditi umetno dihanje. Pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje.

Po stiku s kožo

Onesnažena oblačila in obutev odstraniti. Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom, izprati z obilico vode. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiščite zdravniško pomoč.

Po stiku z očmi

Če ima ponesrečenec kontaktne leče, jih obvezno odstraniti. Odprte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode. Takoj poiskati zdravniško pomoč!

Po zaužitju

Ne izzvati bruhanja! Usta temeljito sprati z vodo. Takoj poiskati zdravniško pomoč! Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo. Nezavestni osebi ne dajati ničesar v usta.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Po vdihavanju

Prekomerna izpostavljenost meglicam ali hlapom lahko povzroči draženje dihal.

Po stiku s kožo

Srbenje, rdečica, bolečina. Stik s kožo lahko izzove alergijsko reakcijo (simptomi: srbečica, pordelost kože, izpuščaji).

Po stiku z očmi

Rdečica, bolečina, pekoč občutek, solzenje, lahko povzroči trajne poškodbe oči. Slepota.

Po zaužitju

Lahko povzroči bolečine v trebuhu. Lahko povzroči slabost/bruhanje in drisko. Draženje sluznice v ustih, žrelu, požiralniku in gastrointestinalnem predelu.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdraviti simptomatsko.

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Suha kemikalija.

Pena. CO₂.

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.

5.3 Nasvet za gasilce

Zaščitni ukrepi

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

Kontaminirano gasilno vodo in ostanke požara odstraniti v skladu z uradnimi predpisi.

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).

Postopki preprečevanja nesreče

Zagotoviti ustrezno prezračevanje.

Postopki v sili

Preprečiti dostop nezaščitenim osebam. Ne posredovati, če s tem tvegate svoje zdravje in če niste ustrezno usposobljeni. Evakuirati nevarno območje. Ne vdihavajte hlapov/meglic. Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili. Glejte tudi oddelek 8: nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Za reševalce

Uporabiti osebna zaščitna sredstva.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

S primernimi zavezitvami 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

Za zadrževanje

Razlitje zaveziti, če to ne predstavlja tveganj.

Za čiščenje

Proizvod absorbirati z inertnim materialom (absorbent, pesek), ga pobrati v posebne posode in oddati pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Odstraniti v skladu z veljavnimi predpisi (glej oddelek 13). Onesnažene predmete in tla temeljito očistiti, pri tem je potrebno upoštevati okoljske predpise.

DRUGI PODATKI

Ni podatkov.

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.

Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu

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

Ukrepi za varstvo okolja

Ne izlivi v kanalizacijo, površinske vode in tla. Takoj po uporabi embalažo tesno zapreti.

Drugi ukrepi

Ni podatkov.

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. Nositi osebno varovalno opremo; glej Oddelek 8.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Skladiščiti v skladu z lokalnimi predpisi. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Hraniti na hladnem, suhem in dobro prezračevanem mestu.

Embalažni materiali

Hraniti le v originalni embalaži.

Zahteve za skladiščne prostore in posode

Odprte posode po uporabi dobro zapreti in postaviti pokončno za preprečevanje iztekanja/razsutja. Ne shranjaj v neoznačeni embalaži.

Razred skladiščenja

Razred skladiščenja: 8B

Dodatne informacije o pogojih skladiščenja

Ni podatkov.

7.3 Posebne končne uporabe

Priporočila

Ni podatkov.

Posebne rešitve za panogo industrije
Ni podatkov.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu
Ni podatkov.

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
benzensulfonska kislina, mono C10-13-alkil derivati, spojine z etanolaminom	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	170 mg/kg tt/dan
benzensulfonska kislina, mono C10-13-alkil derivati, spojine z etanolaminom	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	12 mg/m ³
benzensulfonska kislina, mono C10-13-alkil derivati, spojine z etanolaminom	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno lokalni učinki	/	12 mg/m ³
benzensulfonska kislina, mono C10-13-alkil derivati, spojine z etanolaminom	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.85 mg/kg tt/dan
benzensulfonska kislina, mono C10-13-alkil derivati, spojine z etanolaminom	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	3 mg/m ³
benzensulfonska kislina, mono C10-13-alkil derivati, spojine z etanolaminom	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	85 mg/kg tt/dan
benzensulfonska kislina, mono C10-13-alkil derivati, spojine z etanolaminom	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno lokalni učinki	/	3 mg/m ³
Heksil salicilat	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	1.7 mg/m ³
Heksil salicilat	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	6.4 mg/kg tt/dan
Heksil salicilat	delavec	dermalno	dolgotrajno lokalni učinki	/	885 µg/cm ²
Heksil salicilat	delavec	dermalno	kratkotrajno lokalni učinki	/	885 µg/cm ²
Heksil salicilat	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.4 mg/m ³
Heksil salicilat	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	3.2 mg/kg tt/dan
Heksil salicilat	potrošnik	dermalno	dolgotrajno lokalni učinki	/	442.5 µg/cm ²
Heksil salicilat	potrošnik	dermalno	kratkotrajno lokalni učinki	/	442.5 µg/cm ²

Heksil salicilat	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.3 mg/kg tt/dan
3,7-dimetiloktan-3-ol	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	11.14 mg/m ³
3,7-dimetiloktan-3-ol	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	3.16 mg/kg tt/dan
3,7-dimetiloktan-3-ol	delavec	dermalno	dolgotrajno lokalni učinki	/	190 µg/cm ²
3,7-dimetiloktan-3-ol	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	2.75 mg/m ³
3,7-dimetiloktan-3-ol	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	1.58 mg/kg tt/dan
3,7-dimetiloktan-3-ol	potrošnik	dermalno	dolgotrajno lokalni učinki	/	190 µg/cm ²
3,7-dimetiloktan-3-ol	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	1.58 mg/kg tt/dan
2-metilundekanal	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	36.89 mg/m ³
2-metilundekanal	delavec	inhalacijsko	kratkotrajno sistemski učinki	/	352.63 mg/m ³
2-metilundekanal	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno lokalni učinki	/	92.21 mg/m ³
2-metilundekanal	delavec	inhalacijsko	kratkotrajno lokalni učinki	/	881.58 mg/m ³
2-metilundekanal	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	10.46 mg/kg tt/dan
2-metilundekanal	delavec	dermalno	kratkotrajno sistemski učinki	/	100 mg/kg tt/dan
2-metilundekanal	delavec	dermalno	dolgotrajno lokalni učinki	/	35.7 mg/cm ²
2-metilundekanal	delavec	dermalno	kratkotrajno lokalni učinki	/	71.43 mg/cm ²
2-metilundekanal	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	9.1 mg/m ³
2-metilundekanal	potrošnik	inhalacijsko	kratkotrajno sistemski učinki	/	86.96 mg/m ³
2-metilundekanal	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno lokalni učinki	/	22.74 mg/m ³
2-metilundekanal	potrošnik	inhalacijsko	kratkotrajno lokalni učinki	/	217.39 mg/m ³
2-metilundekanal	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	5.23 mg/kg tt/dan
2-metilundekanal	potrošnik	dermalno	kratkotrajno sistemski učinki	/	50 mg/kg tt/dan
2-metilundekanal	potrošnik	dermalno	dolgotrajno lokalni učinki	/	17.86 mg/cm ²
2-metilundekanal	potrošnik	dermalno	kratkotrajno lokalni učinki	/	35.71 mg/cm ²
2-metilundekanal	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	5.23 mg/kg tt/dan
2-metilundekanal	potrošnik	oralno	kratkotrajno sistemski učinki	/	25 mg/kg tt/dan

PNEC vrednosti

Za proizvod
Ni podatkov.

Za sestavine

Naziv	pot izpostavljenosti	Opomba	vrednost
benzensulfonska kislina, mono C10-13-alkil derivati, spojine z etanolaminom	sladka voda	/	0.268 mg/L

benzensulfonska kislina, mono C10-13-alkil derivati, spojine z etanolaminom	morska voda	/	0.0268 mg/L
benzensulfonska kislina, mono C10-13-alkil derivati, spojine z etanolaminom	voda (občasni izpust)	/	0.0167 mg/L
benzensulfonska kislina, mono C10-13-alkil derivati, spojine z etanolaminom	usedline (sladka voda)	suha teža	8.1 mg/kg
benzensulfonska kislina, mono C10-13-alkil derivati, spojine z etanolaminom	usedline (morska voda)	suha teža	8.1 mg/kg
benzensulfonska kislina, mono C10-13-alkil derivati, spojine z etanolaminom	zemlja	suha teža	35 mg/kg
benzensulfonska kislina, mono C10-13-alkil derivati, spojine z etanolaminom	čistilna naprava	/	3.43 mg/L
Heksil salicilat	sladka voda	/	0 mg/L
Heksil salicilat	voda (občasni izpust)	/	0.004 mg/L
Heksil salicilat	morska voda	/	0 mg/L
Heksil salicilat	čistilna naprava	/	10 mg/L
Heksil salicilat	usedline (sladka voda)	suha teža	0.272 mg/kg
Heksil salicilat	usedline (morska voda)	suha teža	0.027 mg/kg
Heksil salicilat	zemlja	suha teža	0.054 mg/kg
3,7-dimetiloktan-3-ol	sladka voda	/	0.009 mg/L
3,7-dimetiloktan-3-ol	voda (občasni izpust)	/	0.089 mg/L
3,7-dimetiloktan-3-ol	morska voda	/	0.001 mg/L
3,7-dimetiloktan-3-ol	čistilna naprava	/	450 mg/L
3,7-dimetiloktan-3-ol	usedline (sladka voda)	suha teža	0.082 mg/kg
3,7-dimetiloktan-3-ol	usedline (morska voda)	suha teža	0.008 mg/kg
3,7-dimetiloktan-3-ol	zemlja	suha teža	0.011 mg/kg
2-metilundekanal	sladka voda	/	0.66 µg/L
2-metilundekanal	voda (občasni izpust)	/	1.8 µg/L
2-metilundekanal	morska voda	/	66 ng/L
2-metilundekanal	voda, morska (občasni izpust)	/	0.18 µg/L
2-metilundekanal	čistilna naprava	/	10 mg/L
2-metilundekanal	usedline (sladka voda)	suha teža	0.265 mg/kg
2-metilundekanal	usedline (morska voda)	suha teža	26.5 µg/kg
2-metilundekanal	zemlja	suha teža	52.6 µg/kg
2-metilundekanal	sekundarna zastrupitev	hrana	116 mg/kg

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

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

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

Strukturni ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Ni podatkov.

Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Ni podatkov.

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

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

Osebna zaščitna oprema**Zaščita oči in obraza**

Zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN ISO 16321-1:2022).

Zaščita rok

Zaščitne rokavice (SIST EN ISO 374-1:2017/A1:2018).

Ustrezni materiali**Zaščita kože**

Pri normalni uporabi ni potrebna. Zaščitna obleka pri dolgotrajnem ali pogostem stiku s kožo. Bombažna zaščitna delovna obleka in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345:2022).

Zaščita dihal

Pri normalni uporabi in ustreznem prezračevanju ni potrebna. Pri nezadostnem prezračevanju uporabiti zaščito za dihala. Nositi ustrezno zaščitno dihalno masko (SIST EN 136:1998/AC:2004) s kombiniranim filtrom A2-P2 (SIST EN 14387:2021).

Toplotna nevarnost

Ni podatkov.

Nadzor izpostavljenosti okolja**Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti**

Ni podatkov.

Ukrepi z navodili za preprečevanje izpostavljenosti

Ni podatkov.

Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Ni podatkov.

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Preprečiti izpust nerazredčenega izdelka v površinske vode/kanalizacijo.

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih****Agregatno stanje**

tekoče

Barva

obarvano

Vonj

prijeten (parfum)

Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

prag zaznavnosti vonja	Ni podatkov.
Tališče/ledišče	Ni podatkov.
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	> 90 °C
Vnetljivost	Ni podatkov.
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	Ni podatkov.
Plamenišče	> 93 °C
Temperatura samovžiga	Ni podatkov.
Temperatura razpadanja	Ni podatkov.
pH	7 — 8
Viskoznost	Ni podatkov.
Topnost	voda: topno
Porazdelitveni koeficient	Ni podatkov.
Parni tlak	Ni podatkov.
Gostota in/ali relativna gostota	Relativna gostota: 1
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

Ni podatkov.

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

Ni podatkov.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni podatkov.

10.5 Nezdržljivi materiali

Ni podatkov.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih produktov razkroja. Pri gorenju/eksploziji se sproščajo plini, ki predstavljajo nevarnost za zdravje.

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	/	/	1971.6 mg/kg	/	/

Za sestavine

Naziv	pot izpostavljenosti	vrsta	Vrsta	Čas	vrednost	metoda	Opomba
benzensulfonska kislina, mono C10-13-alkil derivati, spojine z etanolaminom	oralno	LD ₅₀	/	/	1089 mg/kg tt	OECD 401	/
benzensulfonska kislina, mono C10-13-alkil derivati, spojine z etanolaminom	dermalno	LD ₅₀	/	/	2504 mg/kg tt	/	/
alkoholi, C12-14, etoksilirani	oralno	LD ₅₀	podgana	/	300 - 2000 mg/kg tt	/	/
alkoholi, C12-14, etoksilirani	dermalno	LD ₅₀	podgana	/	5000 mg/kg	/	/

delta-1-(2,6,6-trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-on	oralno	LD ₅₀	podgana	/	1400 mg/kg	/	/
delta-1-(2,6,6-trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-on	dermalno	LD ₅₀	/	/	5001 mg/kg	/	/
pentil salicilat	oralno	LD ₅₀	podgana	/	4100 mg/kg	/	/
pentil salicilat	dermalno	LD ₅₀	kunec	/	> 5000 mg/kg	/	/

Dodatne informacije

Ni razvrščen kot akutno toksičen.

(b) Jedkost za kožo/draženje kože

Ni podatkov.

Dodatne informacije

Povzroča draženje kože.

(c) Resne okvare oči/draženje

Ni podatkov.

Dodatne informacije

Povzroča hude poškodbe oči.

(d) Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože

Ni podatkov.

Dodatne informacije

Vsebuje vsaj eno sestavino, ki lahko povzroči preobčutljivost. Lahko povzroči 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**

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
benzensulfonska kislina, mono C10-13-alkil derivati, spojine z etanolaminom	EC ₅₀	10.9 mg/L	96 h	alge	<i>Microcystis aeruginosa</i>	OECD 201	/
benzensulfonska kislina, mono C10-13-alkil derivati, spojine z etanolaminom	LC ₅₀	2.22 mg/L	96 h	ribe	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 203	/
benzensulfonska kislina, mono C10-13-alkil derivati, spojine z etanolaminom	EC ₅₀	7.01 mg/L	48 h	raki	<i>Daphnia magna</i>	EPA/6000-4-85-013	/
alkoholi, C12-14, etoksilirani	LC ₅₀	1 - 10 mg/L	/	ribe	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203	/
alkoholi, C12-14, etoksilirani	EC ₅₀	1 - 10 mg/L	/	raki	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	/
alkoholi, C12-14, etoksilirani	ErC ₅₀	1 - 10 mg/L	/	alge	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201	/
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on	EC ₅₀	> 2.6 mg/L	72 h	alge	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201	/
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on	LC ₅₀	1.3 mg/L	96 h	ribe	<i>Lepomis macrochirus</i>	OECD 203	/
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on	EC ₅₀	1.38 mg/L	48 h	raki	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	/
delta-1-(2,6,6-trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-on	LC ₅₀	0.97 mg/L	96 h	ribe	<i>Oryzias latipes</i>	OECD 203	/
delta-1-(2,6,6-trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-on	EC ₅₀	241 mg/L	3 h	mikroorganizmi	/	OECD 209	/

Kronična (dolgotrajna) strupenost

Za sestavine

Naziv	vrsta	vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	organizem	metoda	Opomba
benzensulfonska kislina, mono C10-13-alkil derivati, spojine z etanolaminom	NOEC	5.7 mg/L	3 dni	alge	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	OECD 201	/

benzulfonska kislina, mono C10-13-alkil derivati, spojine z etanolaminom	NOEC	0.23 mg/L	72 dni	ribe	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	/	/
benzulfonska kislina, mono C10-13-alkil derivati, spojine z etanolaminom	NOEC	0.293 mg/L	28 dni	raki	<i>Cocconeis placentula</i>	/	/
benzulfonska kislina, mono C10-13-alkil derivati, spojine z etanolaminom	NOEC	0.268 mg/L	56 dni	Drugi organizmi	/	/	po analogiji
3,7-dimetiloktan-3-ol	NOEC	9.5 mg/L	3 dni	alge	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	DIN 38412	/
3,7-dimetiloktan-3-ol	NOEC	5 mg/L	4 dni	ribe	<i>Danio rerio</i>	OECD 203	/
3,7-dimetiloktan-3-ol	NOEC	8.2 mg/L	2 dni	raki	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	/
3,7-dimetiloktan-3-ol	EC ₁₀	450 mg/L	/	alge	<i>Pseudomonas putida</i>	DIN 38412-27	/
2-metilundekanal	NOEC	0.089 mg/L	3 dni	alge	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201	/
2-metilundekanal	NOEC	0.11 mg/L	4 dni	ribe	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203	/
2-metilundekanal	NOEC	0.033 mg/L	21 dni	raki	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	/
2-metilundekanal	NOEC	100 mg/L	22 dni	mikroorganizmi	Aktivno blato	OECD 301 F	/
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on	NOEC	> 2.6 mg/L	3 dni	alge	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201	/
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on	NOEC	0.16 mg/L	30 dni	ribe	<i>Danio rerio</i>	OECD 210	/
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on	NOEC	0.028 mg/L	/	raki	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	/
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on	NOEC	> 100 mg/L	42 dni	mikroorganizmi	/	OECD 301	/

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Abiotska razgradnja, fizično in fotokemijsko odstranjevanje

Ni podatkov.

Biorazgradljivost

Za sestavine

Naziv	vrsta	stopnja	Čas	Rezultat	metoda	Opomba
benzulfonska kislina, mono C10-13-alkil derivati, spojine z etanolaminom	biorazgradljivost	85 % CO ₂	29 dni	biorazgradljivo	OECD 301 B	/
benzulfonska kislina, mono C10-13-alkil derivati, spojine z etanolaminom	razpolovni čas	/	22 dni	/	/	po analogiji

MEA lavril sulfat	biorazgradljivost	> 90 %	/	/	OECD 303 A	/
alkoholi, C12-14, etoksilirani	biorazgradljivost	> 70 %	28 dni	biorazgradljivo	OECD 301 A	aerobno
alkoholi, C12-14, etoksilirani	biorazgradljivost	> 60 %	28 dni	/	OECD 301B	aerobno
Heksil salicilat	biorazgradljivost	91 % O ₂	28 dni	/	OECD 301 F	/
Heksil salicilat	biorazgradljivost	82 %	10 dni	/	/	/
3,7-dimetiloktan-3-ol	biorazgradljivost	60 - 70 % O ₂	28 dni	/	OECD 301 F	/
2-metilundekanal	biorazgradljivost	68 % O ₂	22 dni	/	OECD 301 F	/
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on	biorazgradljivost	11 % O ₂	28 dni	/	OECD 301 C	/

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient

Za sestavine

Naziv	medij	vrednost	Temperatura °C	pH	Koncentracija	metoda
benzensulfonska kislina, mono C10-13-alkil derivati, spojine z etanolaminom	oktanol-voda (log Kow)	1.73	/	/	/	/
benzensulfonska kislina, mono C10-13-alkil derivati, spojine z etanolaminom	Log Pow	2.51	/	/	/	OECD 123
Heksil salicilat	Log Pow	5.5	/	/	/	OECD 117
3,7-dimetiloktan-3-ol	Log Pow	3.3	/	/	/	OECD 107
2-metilundekanal	Log Pow	4.9	/	/	/	/
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on	Log Pow	5.65 - 5.7	/	/	/	/

Biokoncentracijski faktor (BCF)

Za sestavine

Naziv	Vrsta	organizem	vrednost	Trajanje	Rezultat	metoda	Opomba
benzensulfonska kislina, mono C10-13-alkil derivati, spojine z etanolaminom	BCF	/	495	/	L/kg	/	/
Heksil salicilat	BCF	/	8913	/	/	/	L/kg
3,7-dimetiloktan-3-ol	BCF	/	99.87	/	/	/	/
2-metilundekanal	BCF	/	2917	/	/	/	/

12.4 Mobilnost v tleh

Znana ali predvidena razporeditev v dele okolja

Ni podatkov.

Površinska napetost

Ni podatkov.

Absorpcija/desorpcija

Za sestavine

Naziv	vrsta	Kriterij	vrednost	Rezultat	metoda	Opomba
benzensulfonska kislina, mono C10-13-alkil derivati, spojine z etanolaminom	/	log KOC	1.167	/	/	/
Heksil salicilat	/	log KOC	2981	/	/	/
3,7-dimetiloktan-3-ol	zemlja	log KOC	56.3	/	/	/
2-metilundekanal	zemlja	log KOC	3981	/	OECD 121	/
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on	/	log KOC	13182.56	/	/	/

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v tem proizvodu niso razvrščene kot PBT ali vPvB.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

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. Vsebovane površinsko aktivne snovi so biorazgradljive v skladu z Uredbo (ES) št. 648/2004 o detergentih. Dokazi o biorazgradljivosti so na voljo pristojnim organom držav članic na njihovo izrecno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov. Kategorija ogrožanja vode (WGK): 1 (lastna uvrstitev); rahlo ogroža vodo.

Za sestavine

alkoholi, C12-14, etoksilirani

Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev.

3,7-dimetiloktan-3-ol

Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev.

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Odstranjevanje izdelkov/embalaže

Odstranjevanje ostankov produkta

Odstranjevanje v skladu z Uredbo o odpadkih. Oddati pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov. Prepričati razlitja/razsutja ali uhajanje v odtoke/kanalizacijo.

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

20 01 29* - čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi

Embalaže

Odstranjevati v skladu z Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Neočiščena embalaža sodi med nevarne odpadke - ravnati enako kot z odpadnim proizvodom. Popolnoma izpraznjeno embalažo oddati pooblaščenemu podjetju za ravnanje z odpadno embalažo.

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

15 01 10* - embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi

Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki

Ni podatkov.

Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odplak

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. 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 EC 648/2004

Ni podatkov.

Posebna navodila

Kategorija ogrožanja vode (WGK): 1 (lastna uvrstitev); rahlo ogroža vodo.

15.2 Ocena kemijske varnosti

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

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Spremembe varnostnega lista

Ni podatkov.

Viri varnostnega lista

Varnostni list, Ariel Allin1 Pods Color Clean & Fresh Kapsule z detergentom za pranje perila, 24.8.2022, v. 1

Okrajšave in kratice

ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovih 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

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
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.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.



- ☑ Zagotovljena pravilna označitev izdelka
- ☑ Usklajeno z lokalno zakonodajo
- ☑ Zagotovljena pravilna razvrstitev izdelka
- ☑ Zagotovljeni ustrezni transportni podatki

BENS

© [Consulting](#)

| www.bens-consulting.com

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.