

VARNOSTNI LIST v skladu z uredbo 1907/2006**Naziv izdelka: Ariel Allin1 Color Kapsule z detergentom za pranje perila****Datum izdelave: 10.01.2022, Datum spremembe: 10.01.2022, različica: 1.0****ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA****1.1 Identifikator izdelka****Naziv izdelka**

Ariel Allin1 Color Kapsule z detergentom za pranje perila

Šifra izdelka8006540117002, 8001841739175, 8006540115251, 8001841598222,
8001841595221, 8006540115459, 8006540112496, 8006540135914, C-
91403538-001 / 91403538<https://my.chemius.net/p/G3OzMm/en/pd/sl>**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe****Pomembne identificirane uporabe**

Detergent za perilo v kapsulah.

[SU21] Potrošniške uporabe. Izdelki za pranje in čiščenje (vključno z izdelki na osnovi topil).

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 primere

V 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 Povzroča draženje kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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

Posebna opozorila

EUH208: Vsebuje 3,7-dimetiloktan-3-ol, linalol, 1-(2,6,6-trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-on, heksil salicilat, izoevgenol. Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3 Druge nevarnosti

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**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	20-30	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 - -	1-5	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	/	/
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	/	/
heksil salicilat	6259-76-3 228-408-6 -	<1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/

1-(2,6,6-trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-on	57378-68-4 260-709-8 -	<1	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317.1A 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; H317.1B Eye Irrit. 2; H319	/	/
linalol	78-70-6 201-134-4 603-235-00-2 01-2119474016-42	<1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317.1B Eye Irrit. 2; H319	/	/

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Ukrepi 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. Pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč.

Po stiku s kožo

Takoj odstraniti onesnažena oblačila in obutev. Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom, takoj izprati z obilico vode in milom. Če se pojavijo znaki draženja ali alergijske reakcije, poiščite zdravniško pomoč. Prenehajte z uporabo izdelka.

Po stiku z očmi

Odprte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode. Kontaktno lečo odstraniti, če to lahko storimo varno/enostavno. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj poiskati zdravniško pomoč!

Po zaužitju

Usta temeljito sprati z vodo. Ne izzvati bruhanja! Takoj poiskati zdravniško pomoč! 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. Kašljanje, kihanje.

Po stiku s kožo

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

Po stiku z očmi

V stiku z očmi povzroči hude, trajne poškodbe. Rdečica, pekoč občutek, solzenje, zamegljen vid, bolečine.

Po zaužitju

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

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Če ni drugače navedeno, glejte opis ukrepov prve pomoči.

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

- Gasilni prah.
- Alkoholno obstojna pena.
- Oglikov dioksid (CO₂).

Neustrezna sredstva za gašenje

- Ni poznano.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni proizvodi izgorevanja

- Ni eksplozivno.

5.3 Nasvet za gasilce

Zaščitni ukrepi

Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru ali ob segrevanju. Negoreče proizvode hladiti z vodo in jih po možnosti odstraniti s področja požara. Ne posredovati, če s tem tvegate svoje zdravje in če niste ustrezno usposobljeni.

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).

Postopki preprečevanja nesreče

Zagotoviti ustrezno prezračevanje.

Postopki v sili

Preprečiti dostop nezaščitenim osebam. Ne vdihavajte hlapov/meglic. Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili. Ukrepajte le, če ste usposobljeni in če lahko to storite varno.

Za reševalce

Pri intervenciji uporabljati sredstva osebne zaščite (oddelek 8).

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Potrošniški izdelki po uporabi dosežejo odpadne vode. V primeru večjega izpusta v vode ali na propustna tla poklicati center za obveščanje (112). S primernimi zavezitvami preprečiti izpust v vode/odtoke/kanalizacijo ali na prepustna tla.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje

Razlitje zaveziti, če to ne predstavlja tveganj.

Za čiščenje

Manjše razlitje/razsutje: Proizvod absorbirati z inertnim materialom (absorbent, pesek), ga pobrati v posebne posode in oddati pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Večje količine zaveziti in prečrpati v posode, ostanek pa pobrati z vpojnim materialom in shraniti v posebne posode ter oddati pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Odstraniti v skladu z veljavnimi predpisi (glej oddelek 13).

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

Preprečiti izpust večjih količin v vode/odtoke/kanalizacijo ali na prepustna tla.

Drugi ukrepi

Ni podatkov.

Nasveti o splošni higieni dela

Skrbeti za osebno higieno (umivanje rok pred odmorom in ob koncu dela). Nositi osebno varovalno opremo; glej Oddelek 8. Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. Preprečiti stik s kožo in očmi. Ne vdihavati hlapov/meglince. Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi. Upoštevati ukrepe, predpisane v oddelku 8 tega varnostnega lista.

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 prezračenem mestu. Hraniti v dobro zaprtih posodah. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Hraniti izven dosega otrok.

Embalažni materiali

Originalna embalaža.

Zahteve za skladiščne prostore in posode

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

Razred skladiščenja

Razred skladiščenja: 8B

Dodatne informacije o pogojih skladiščenja

Ni podatkov.

7.3 Posebne končne uporabe**Priporočila**

Za informacije o identificirani uporabi glejte pododdelek 1.2.

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 določanje 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	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	6.71 mg/m ³
benzensulfonska kislina, mono C10-13-alkil derivati, spojine z etanolaminom	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	119 mg/kg tt/dan
benzensulfonska kislina, mono C10-13-alkil derivati, spojine z etanolaminom	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	1.18 mg/m ³
benzensulfonska kislina, mono C10-13-alkil derivati, spojine z etanolaminom	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	42.5 mg/kg tt/dan
benzensulfonska kislina, mono C10-13-alkil derivati, spojine z etanolaminom	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.425 mg/kg tt/dan
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
linalol	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	2.8 mg/m ³
linalol	delavec	inhalacijsko	kratkotrajno sistemski učinki	/	16.5 mg/m ³

linalol	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	2.5 mg/kg tt/dan
linalol	delavec	dermalno	kratkotrajno sistemski učinki	/	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	/	0.7 mg/m ³
linalol	potrošnik	inhalacijsko	kratkotrajno sistemski učinki	/	4.1 mg/m ³
linalol	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	1.25 mg/kg tt/dan
linalol	potrošnik	dermalno	kratkotrajno sistemski učinki	/	2.5 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	/	0.2 mg/kg tt/dan
linalol	potrošnik	oralno	kratkotrajno sistemski učinki	/	1.2 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	voda (občasni izpust)	sladka voda	0.022 mg/L
benzensulfonska kislina, mono C10-13-alkil derivati, spojine z etanolaminom	morska voda	/	0.027 mg/L
benzensulfonska kislina, mono C10-13-alkil derivati, spojine z etanolaminom	čistilna naprava	/	3.43 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	0.81 mg/kg
benzensulfonska kislina, mono C10-13-alkil derivati, spojine z etanolaminom	zemlja	suha teža	35 mg/kg
heksil salicilat	voda (občasni izpust)	sladka voda	0.004 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)	sladka voda	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
linalol	sladka voda	/	0.2 mg/L
linalol	voda (občasni izpust)	sladka voda	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	prehrambena veriga	oralno	7.8 mg/kg krme

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

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

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

Zagotoviti naprave za izpiranje oči in vodne prhe.

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, ki dobro tesnijo (SIST EN 166:2002).

Zaščita rok

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

Ustrezni materiali

Zaščita kože

Pri normalni uporabi ni potrebna. Pri daljši izpostavljenosti uporabi bombažno zaščitno delovno obleko in obuvalo, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345:2012).

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

Izvajati ukrepe varovanja okolja.

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.

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje

tekoče - kapsule, napolnjene s tekočino

Barva

obarvano

Vonj

prijeten (parfum)

Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

prag zaznavnosti vonja	(Zaznaven pri običajnih pogojih uporabe.)
pH	7 – 8
Tališče/ledišče	Ni podatkov.
Začetno vrelišče in območje vrelišča	90 °C
Plamenišče	(Plamenišča ni do temperature vrelišča.)
Hitrost izparevanja	Ni podatkov.
Vnetljivost (trdno, plinasto)	Ni podatkov.
Eksplozijske meje	Ni podatkov.
Parni tlak	Ni podatkov.
Relativna gostota par/hlapov	Ni podatkov.
Gostota/teža	Relativna gostota: 1 g/cm ³
Topnost	voda: topno
Porazdelitveni koeficient	Ni podatkov.
Temperatura samovžiga	Ni podatkov.
Temperatura razpadanja	Ni podatkov.
Viskoznost	Ni podatkov.
Eksplozivne lastnosti	Ne vsebuje eksplozivnih snovi/sestavlin. Proizvod ni eksploziven.
Oksidativne lastnosti	Ni oksidativno.

9.2 DRUGI PODATKI

Ni podatkov.

Druge informacije

Ni drugih podatkov.

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

Pri normalni uporabi ni znanih nevarnih reakcij.

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 uporabe in skladiščenja ni predvidenih nobenih 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. Pri gorenju/eksploziji se sproščajo plini, ki predstavljajo nevarnost za zdravje.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI**11.1 Podatki o toksikoloških učinkih****(a) Akutna strupenost**

Za sestavine

NAZIV	POT IZPOSTAVLJENO STI	VRSTA	VRSTA	ČAS	VREDNOST	METODA	OPOMBA
benzensulfonska kislina, mono C10-13-alkil derivati, spojine z etanolaminom	oralno	LD ₅₀	podgana	/	1080 mg/kg tt	OECD 401	/
benzensulfonska kislina, mono C10-13-alkil derivati, spojine z etanolaminom	dermalno	LD ₅₀	podgana	/	2000 mg/kg tt	OECD 402	/
alkoholi, C12-14, etoksilirani	oralno	LD ₅₀	podgana	/	300 - 2000 mg/kg tt	/	/
alkoholi, C12-14, etoksilirani	dermalno	LD ₅₀	/	/	5000 mg/kg tt	/	/
1-(2,6,6-trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-on	oralno	LD ₅₀	podgana	/	1400 mg/kg	/	/
3,7-dimetiloktan-3-ol	oralno	LD ₅₀	/	/	8270 mg/kg	/	/
3,7-dimetiloktan-3-ol	dermalno	LD ₅₀	/	/	5000 mg/kg	/	/
3,7-dimetiloktan-3-ol	inhalacijsko	LC ₅₀	/	/	0.885 mg/L zraka	/	/
linalol	oralno	LD ₅₀	podgana	/	2790 mg/kg tt	/	/

Dodatne informacije

Ni razvrščen kot akutno toksičen.

(b) Jedkost za kožo/draženje kože

Ni podatkov.

Dodatne informacije

Povzročča draženje kože.

(c) Resne okvare oči/draženje

Ni podatkov.

Dodatne informacije

Povzročča hude poškodbe oči.

(d) Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože

Ni podatkov.

Dodatne informacije

Ni razvrščen kot kemikalija, ki povzročča preobčutljivost. 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.

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost

Akutna (kratkotrajna) strupenost

Za sestavine

NAZIV	VRSTA	VREDNOST	ČAS IZPOSTAVLJENO STI	VRSTA	ORGANIZEM	METODA	OPOMBA
benzensulfonska kislina, mono C10-13-alkil derivati, spojine z etanolaminom	LC ₅₀	1.67 mg/L	96 h	ribe	<i>Lepomis macrochirus</i>	US EPA 1975	/
benzensulfonska kislina, mono C10-13-alkil derivati, spojine z etanolaminom	ErC ₅₀	1.44 mg/L	72 h	alge	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201	/
benzensulfonska kislina, mono C10-13-alkil derivati, spojine z etanolaminom	EC ₅₀	1.03 mg/L	48 h	raki	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	/
alkoholi, C12-14, etoksilirani	LC ₅₀	1 - 10 mg/L	/	ribe	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203	pretočni sistem
alkoholi, C12-14, etoksilirani	EC ₅₀	1 - 10 mg/L	/	raki	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	statični sistem
alkoholi, C12-14, etoksilirani	ErC ₅₀	1 - 10 mg/L	/	alge	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201	statični sistem
heksil salicilat	LC ₅₀	1.34 mg/L	96 h	ribe	<i>Danio rerio</i>	EC 440/2008 C.1 EC 440/2008 C.1	/
heksil salicilat	EC ₅₀	0.61 mg/L	72 h	alge	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201	/
heksil salicilat	EC ₅₀	0.357 mg/L	48 h	raki	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	/
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 OECD 203	/
1-(2,6,6-trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-on	EC ₅₀	241 mg/L	3 h	bakterije	/	OECD 209	/
3,7-dimetiloktan-3-ol	LC ₅₀	8.9 mg/L	96 h	ribe	<i>Danio rerio</i>	OECD 203	/

3,7-dimetiloktan-3-ol	EC ₅₀	21.6 mg/L	96 h	alge	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	DIN 38412 L 9 DIN 38412 L 9	/
3,7-dimetiloktan-3-ol	EC ₅₀	14.2 mg/L	48 h	raki	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	/
3,7-dimetiloktan-3-ol	EC ₅₀	1000 mg/L	/	mikroorganizmi	<i>Pseudomonas putida</i>	DIN 38412 del 27	0,5 h
3,7-dimetiloktan-3-ol	EC ₁₀	450 mg/L	/	mikroorganizmi	<i>Pseudomonas putida</i>	DIN 38412 del 27 DIN 38412 del 27	0,5 h
linalol	LC ₅₀	27.8 mg/L	96 h	ribe	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203 OECD 203	/
linalol	EC ₅₀	59 mg/L	48 h	raki	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	/
linalol	EC ₅₀	156.7 mg/L	96 h	alge	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	DIN 38412 L 9 DIN 38412 L 9	/
linalol	EC ₅₀	100 mg/L	3 h	bakterije	/	OECD 209	/

Kronična (dolgotrajna) strupenost

Za sestavine

NAZIV	VRSTA	VREDNOST	ČAS IZPOSTAVLJENO STI	VRSTA	ORGANIZEM	METODA	OPOMBA
benzensulfonska kislina, mono C10-13-alkil derivati, spojine z etanolaminom	NOEC	0.23 mg/L	72 dni	ribe	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	/	/
benzensulfonska kislina, mono C10-13-alkil derivati, spojine z etanolaminom	NOEC	1.18 mg/L	21 dni	raki	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	/
benzensulfonska kislina, mono C10-13-alkil derivati, spojine z etanolaminom	NOEC	1.28 mg/L	72 h	alge	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201	/
heksil salicilat	NOEC	0.15 mg/L	3 dni	alge	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201	/
3,7-dimetiloktan-3-ol	NOEC	9.5 mg/L	72 h	alge	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	DIN 38412-9 DIN 38412-9	/
linalol	NOEC	54.3 mg/L	4 dni	alge	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	DIN 38412-9	/
linalol	NOEC	100 mg/L	/	bakterije	/	/	0,125 dni

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Abiotska razgradnja, fizično in fotokemijsko odstranjevanje

Za sestavine

NAZIV	ELEMENT OKOLJA	VRSTA / METODA	RAZPOLOVNA DOBA	REZULTAT	METODA	OPOMBA
benzensulfonska kislina, mono C10-13-alkil derivati, spojine z etanolaminom	zemlja	/	22 dni	/	razpolovna doba	po analogiji; natrijev 4-undecilbenzensulfonat

Biorazgradljivost

Za sestavine

NAZIV	VRSTA	STOPNJA	ČAS	REZULTAT	METODA	OPOMBA
benzensulfonska kislina, mono C10-13-alkil derivati, spojine z etanolaminom	biorazgradljivost	85 % CO ₂	29 dni	biorazgradljivo	OECD 301 B	/

benzensulfonska kislina, mono C10-13-alkil derivati, spojine z etanolaminom	biorazgradljivost	70 %	10 dni	biorazgradljivo	/	/
alkoholi, C12-14, etoksilirani	aerobna	70 %	28 dni	/	OECD 301 A	/
alkoholi, C12-14, etoksilirani	aerobna	60 %	28 dni	/	OECD 301 B	/
heksil salicilat	biorazgradljivost	91 % O ₂	/	biorazgradljivo	OECD 301 F	/
heksil salicilat	biorazgradljivost	82 %	10 dni	/	/	/
3,7-dimetiloktan-3-ol	biorazgradljivost	60 % O ₂	/	/	OECD 301 F	/
3,7-dimetiloktan-3-ol	biorazgradljivost	61 % O ₂	10 dni	/	OECD 301 F	/
linalol	biorazgradljivost	64.2 % O ₂	28 dni	/	OECD 301 D	/

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	Log Pow	1.73	/	/	/	ECHA
heksil salicilat	oktanol-voda (log Kow)	5.5	/	/	/	/
3,7-dimetiloktan-3-ol	Log Pow	3.3	/	/	/	/
linalol	Log Pow	2.84	/	/	/	/

Biokoncentracijski faktor (BCF)

Za sestavine

NAZIV	VRSTA	ORGANIZEM	VREDNOST	TRAJANJE	REZULTAT	METODA	OPOMBA
benzensulfonska kislina, mono C10-13-alkil derivati, spojine z etanolaminom	-	/	/	/	Bioakumulacija zaradi nizkega log Kow ni pričakovana.	/	/
heksil salicilat	-	/	/	/	Bioakumulacija zaradi nizkega log Kow ni pričakovana.	/	/
3,7-dimetiloktan-3-ol	bioakumulacija	/	/	/	Bioakumulacija ni pričakovana (log Pow <=4).	/	/
linalol	-	/	/	/	Bioakumulacija zaradi nizkega log Kow ni pričakovana.	/	/

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	zemlja	/	1.167	/	QSAR SRC PCKOCWIN v2.0	/
3,7-dimetiloktan-3-ol	zemlja	log KOC	56.3	/	QSAR PCKOCWIN v1.66	mobilnost v tleh

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 v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah preide 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.

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Odstranjevanje izdelkov/embalaže

Odstranjevanje ostankov produkta

Odstranjevanje v skladu z Uredbo o odpadkih. Odpadni proizvod shranjujte ločeno od ostalih odpadkov. Oddati pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov. Z odpadkom ravnati v skladu z lokalnimi in/ali nacionalnimi predpisi.

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. Popolnoma izpraznjeno embalažo oddati pooblaščenemu podjetju za ravnanje z odpadno embalažo. Neočiščena embalaža sodi med nevarne odpadke - ravnati enako kot z odpadnim proizvodom.

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			

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 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC			
ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno	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. 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 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 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)

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

Ne vsebuje snovi, za katere veljajo omejitve iz Priloge XVII Uredbe REACH. Ne vsebuje nobene snovi s seznama v Prilogi XIV Uredbe REACH.

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 Color Kapsule z detergentom za pranje perila, Orbico d.o.o., datum: 07.08.2020, verzija 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.