

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Naziv izdelka

ARIEL TEKOČI DETERGENT COLOR

Šifra izdelka

[8700216691925, 8700216691604, 8700216691475, 8700216690829, 8700216691796, 8700216692007]

<https://my.chemius.net/p/eb40yF/en/pd/sl>

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe

Tekoči detergent za pranje perila.

[SU21] Potrošniške uporabe.

[PC35] Izdelki za pranje in čiščenje (vključuje izdelke na vodni osnovi in izdelke 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

Proizvajalec

P&G Amiens

Zone Industrielle, Rue Andre, Durouchez, BP 1336

80013 Amiens, Francija

33-3-22-543200

pgsds.im@pg.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)

Eye Irrit. 2; H319 Povzroča hudo draženje oči.

2.2 Elementi etikete

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

**Opozorilna beseda: POZOR****Stavki o nevarnosti:**

H319 Povzroča hudo draženje oči.

Dodatne informacije o nevarnosti (EU):

EUH208 Vsebuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, izoeugenol. Lahko povzroči alergijski odziv.

Previdnostni stavki:

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P301 + P312 PRI ZAUŽITJU: ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

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

2.3 Druge nevarnosti**PBT/vPvB**

Ni podatkov.

Lastnosti endokrinih motilcev

Zmes ne vsebuje sestavin s seznama, določenega v skladu s členom 59 Uredbe REACH, ki imajo lastnosti endokrinih motilcev v koncentracijah $\geq 0,1$ %. Zmes ne vsebuje sestavin, ki imajo lastnosti endokrinih motilcev s seznama, določenega v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbe Komisije (EU) 2018/605 v koncentracijah $\geq 0,1$ %.

Dodatne informacije

Ni podatkov.

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH**3.1 Snovi**

Za zmesi glej 3.2.

3.2 Zmesi

Naziv	CAS EC Indeks REACH	%	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	Posebne mejne koncentracije	Opombe za sestavine
2-pentadekoksietanol	34398-05-5 639-485-4 -	1-5	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 3; H412	/	/
benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli	68411-30-3 270-115-0 - 01-2119489428-22	1-5	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	/	/
natrijev lauril eter sulfat	68891-38-3 221-416-0 - 01-2119488639-16	1-5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	/	/

Naziv	CAS EC Indeks 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 -	1-5	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	/	/
1,2-benzizotiazol- 3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	<0.05	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	Skin Sens. 1; H317; C ≥ 0.05%	/
izoeugenol	97-54-1 202-590-7 604-094-00-X 01-2120223682-61	<0.01	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335	Skin Sens. 1A; H317; C ≥ 0.01%	/

Opis izdelka

V pripravku ni SVHC snovi v koncentraciji ≥ 0,1%

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

Zapustiti onesnaženo območje - vdihavati svež zrak. Pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

Po stiku s kožo

Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom, umijte z vodo in milom. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiščite zdravniško pomoč.

Po stiku z očmi

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

Po zaužitju

Izprati usta z vodo ter popiti kozarec vode po požirkih! Nezavestni osebi ne dajati ničesar v usta. Ne izzvati bruhanja! Poiskati zdravniško pomoč!

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**Po vdihavanju**

Prekomerna izpostavljenost meglicam ali hlapom lahko povzroči draženje dihal. Kašelj, kihanje, smrkanje, oteženo dihanje.

Po stiku s kožo

Stik s kožo lahko izzove alergijski odziv (simptomi: srbečica, pordelost kože, izpuščaji).

Po stiku z očmi

Rdečica, solzenje, bolečina. Zamegljen vid.

Po zaužitju

Lahko povzroči draženje prebavnega trakta. Lahko povzroči slabost/bruhanje in drisko. Prekomerno izločanje.

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**

Sredstva za gašenje izbrati glede na trenutne razmere in okoliščine.

Neustrezna sredstva za gašenje

Direktni vodni curek.

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

V primeru požara je možno tvorjenje strupenih plinov; preprečiti vdihavanje plinov/dima.

5.3 Nasvet za gasilce**Zaščitni ukrepi**

Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru ali ob segrevanju. Ne posredovati, če s tem tvegate svoje zdravje in če niste ustrezno usposobljeni.

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

Ni podatkov.

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). Ravnati v skladu z ukrepi, predpisanimi v oddelkih 7 in 8 tega Varnostnega lista.

Postopki preprečevanja nesreče

Zagotoviti ustrezno prezračevanje.

Postopki v sili

Preprečiti dostop nezaščitenim osebam. Preprečiti dostop nepooblaščenim osebam. Ne vdihavajte hlapov/meglic.

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. 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

Ni podatkov.

Ukrepi za varstvo okolja

Ni podatkov.

Drugi ukrepi

Ni podatkov.

Nasveti o splošni higieni dela

Skrbeti za osebno higieno (umivanje rok pred odmorom in ob koncu dela). Ravnati v skladu z dobro industrijsko higieno in varnostnimi postopki. Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili. Odstraniti onesnažena oblačila in jih očistiti pred ponovno uporabo.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Skladiščiti v skladu z lokalnimi predpisi. Hraniti v tesno zaprtih posodah. Hraniti na hladnem, suhem in dobro prezračevanem mestu. Hraniti izven dosega otrok.

Emblažni materiali

Originalna embalaža.

Zahteve za skladiščne prostore in posode

Odpрте posode po uporabi dobro zapreti in postaviti pokončno za preprečevanje iztekanja/razsutja.

Temperatura skladiščenja

Ni podatkov.

Razred skladiščenja**Razred skladiščenja:** 12**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 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, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	7.6 mg/m ³
benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	119 mg/kg tt/dan
benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	1.3 mg/m ³
benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	42.5 mg/kg tt/dan
benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.425 mg/kg tt/dan
natrijev lauril eter sulfat	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	175 mg/m ³

Naziv	vrsta	Pot izpostavljenosti	trajanje izpostavljenosti	Opomba	Vrednost
natrijev lauril eter sulfat	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	2750 mg/kg tt/dan
natrijev lauril eter sulfat	delavec	dermalno	dolgotrajno lokalni učinki	/	132 µg/cm ²
natrijev lauril eter sulfat	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	52 mg/m ³
natrijev lauril eter sulfat	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	1650 mg/kg tt/dan
natrijev lauril eter sulfat	potrošnik	dermalno	dolgotrajno lokalni učinki	/	79 µg/cm ²
natrijev lauril eter sulfat	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	15 mg/kg tt/dan
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
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	6.81 mg/m ³
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.966 mg/kg tt/dan

Naziv	vrsta	Pot izpostavljenosti	trajanje izpostavljenosti	Opomba	Vrednost
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	1.2 mg/m ³
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	0.345 mg/kg tt/dan

PNEC vrednosti**Za proizvod**

Ni podatkov.

Za sestavine

Naziv	Pot izpostavljenosti	Opomba	Vrednost
benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli	sladka voda	/	0.268 mg/L
benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli	voda (občasni izpust)	/	0.017 mg/L
benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli	morska voda	/	0.027 mg/L
benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli	čistilna naprava	/	3.43 mg/L
benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli	usedline (sladka voda)	suha teža	8.1 mg/kg
benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli	usedline (morska voda)	suha teža	6.8 mg/kg
benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli	zemlja	suha teža	35 mg/kg
natrijev lauril eter sulfat	sladka voda	/	0.24 mg/L
natrijev lauril eter sulfat	voda (občasni izpust)	/	0.071 mg/L
natrijev lauril eter sulfat	morska voda	/	0.024 mg/L
natrijev lauril eter sulfat	čistilna naprava	/	10 g/L
natrijev lauril eter sulfat	usedline (sladka voda)	suha teža	0.917 mg/kg
natrijev lauril eter sulfat	usedline (morska voda)	suha teža	0.092 mg/kg
natrijev lauril eter sulfat	zemlja	suha teža	7.5 mg/kg
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

Naziv	Pot izpostavljenosti	Opomba	Vrednost
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
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	sladka voda	/	4.03 µg/L
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	voda (občasni izpust)	/	1.1 µg/L
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	morska voda	/	0.403 µg/L
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	voda, morska (občasni izpust)	/	110 ng/L
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	čistilna naprava	/	1.03 mg/L
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	usedline (sladka voda)	suha teža	49.9 µg/kg
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	usedline (morska voda)	suha teža	4.99 µg/kg
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	zemlja	suha teža	3 mg/kg

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. 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 etiketi 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, ki dobro tesnijo (SIST EN ISO 16321-1:2022).

Zaščita rok

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

Ustrezni materiali

Ni podatkov

Zaščita kože

Oblačila z dolgimi rokavi. Bombažna zaščitna delovna obleka in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345:2022/A1:2024).

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.

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih****Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje**

Agregatno stanje	tekoče
Oblika	Ni podatkov.
Barva	obarvano
Vonj	prijeten (parfum)
Prag zaznavnosti vonja	Ni podatkov.
Tališče/zmrzišče ali zmečičišče	Ni podatkov.
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	> 95 °C
Vnetljivost	Ni podatkov.
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	Ni podatkov.
Plamenišče	Ni podatkov.
Temperatura samovžiga	Ni podatkov.
Temperatura razpadanja	Ni podatkov.
pH	7 — 9
Viskoznost (dinamična)	100 — 1000 mPas
Topnost (voda)	topno

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	Ni podatkov.
Parni tlak	Ni podatkov.
Relativna gostota	1 — 1.1
Relativna gostota par/hlapov	Ni podatkov.
Lastnosti delcev	Ni podatkov.

9.2 Drugi podatki

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Ni podatkov.

Druge varnostne značilnosti

Ni podatkov.

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

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 znanih nevarnih reakcij.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni podatkov.

10.5 Nezdružljivi materiali

Ni podano.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

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

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

(a) Akutna strupenost**Za sestavine**

Naziv	Pot izpostavljenosti	vrsta	Vrsta	Čas	Vrednost	Metoda	Opomba
benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli	oralno	LD ₅₀	podgana	/	1080 mg/kg tt	/	/
benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli	dermalno	LD ₅₀	podgana	/	5001 mg/kg tt	/	/
natrijev lauril eter sulfat	oralno	LD ₅₀	podgana	/	5001 mg/kg	/	/
natrijev lauril eter sulfat	dermalno	LD ₅₀	podgana	/	5001 mg/kg	/	/
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	/	/	5001 mg/kg tt	/	/
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	oralno	LD ₅₀	/	/	490 mg/kg tt	OECD 401	/
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	dermalno	LD ₅₀	/	/	5001 mg/kg tt	OECD 402	/
izoeugenol	oralno	LD ₅₀	podgana	/	1560 mg/kg	/	/
izoeugenol	dermalno	LD ₅₀	kunec	/	1900 mg/kg	/	/

Dodatne informacije

Ni razvrščen kot akutno toksičen.

(b) Jedkost za kožo/draženje kože

Za sestavine

Naziv	Vrsta	Čas	rezultat	Metoda	Opomba
benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli	/	/	dražilno	OECD 404	/

Naziv	Vrsta	Čas	rezultat	Metoda	Opomba
benzensulfonska kislina, mono C10-13-alkil derivati, spojine z etanolaminom	/	/	Draži kožo.	OECD 404	/
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	kunec	/	dražilno	EPA OPP 81-5	/

Dodatne informacije

Proizvod ni razvrščen kot dražilni za kožo.

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

Naziv	Pot izpostavljenosti	Vrsta	Čas	rezultat	Metoda	Opomba
benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli	/	/	/	Povzroča hude razjede oči.	OECD 405	/

Dodatne informacije

Povzroča hudo draženje oči.

(d) Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože**Za sestavine**

Naziv	Pot izpostavljenosti	Vrsta	Čas	rezultat	Metoda	Opomba
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	dermalno	/	/	Povzroča preobčutljivost.	OECD 406	/

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

Za proizvod

Zmes ne vsebuje sestavin s seznama, določenega v skladu s členom 59 Uredbe REACH, ki imajo lastnosti endokrinih motilcev v koncentracijah $\geq 0,1\%$. Zmes ne vsebuje sestavin, ki imajo lastnosti endokrinih motilcev s seznama, določenega v skladu v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbe Komisije (EU) 2018/605 v koncentracijah $\geq 0,1\%$.

Druge informacije

Ni podatkov.

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost

Akutna (kratkotrajna) strupenost

Za sestavine

Naziv	vrsta	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	Organizem	Metoda	Opomba
benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli	LC ₅₀	1.67 mg/L	96 h	ribe	<i>Lepomis macrochirus</i>	US EPA 850.1075	/
benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli	EC ₅₀	2.9 mg/L	48 h	raki	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	/
benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli	ErC ₅₀	235 mg/L	72 h	alge	<i>Raphidocelis subcapitata</i>	88/302/EWG	/

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	/
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	EC ₅₀	0.11 mg/L	72 h	alge in cianobakterije	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201	/
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	LC ₅₀	2.15 mg/L	96 h	ribe	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203	/
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	EC ₅₀	12.8 mg/L	3 h	mikroorganizmi	aktivno blato	OECD 209	/
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	EC ₅₀	2.9 mg/L	48 h	raki	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	/
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	EC ₅₀	10.3 mg/L	3 h	mikroorganizmi	aktivno blato	OECD 209	/

Kronična (dolgotrajna) strupenost**Za sestavine**

Naziv	vrsta	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	Organizem	Metoda	Opomba
benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli	NOEC	0.23 mg/L	72 dni	ribe	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	/	/
benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli	NOEC	0.5 mg/L	4 dni	raki	<i>Raphidocelis subcapitata</i>	/	/

Naziv	vrsta	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	Organizem	Metoda	Opomba
benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli	NOEC	1.18 mg/L	21 dni	raki	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	/
benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli	NOEC	2.4 mg/L	28 dni	Drugi organizmi	<i>Chironomus riparius</i>	OECD 218	/
benzensulfonska kislina, mono C10-13-alkil derivati, spojine z etanolaminom	NOEC	0.268 mg/L	56 dni	alge	/	OECD 201	model mezokozmos ekosistema
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	0.293 mg/L	28 dni	raki	<i>Cocconeis placentula</i>	/	/
benzensulfonska kislina, mono C10-13-alkil derivati, spojine z etanolaminom	NOEC	0.268 mg/L	56 dni	Drugi organizmi	/	/	Po analogiji.
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	NOEC	0.05 mg/L	/	alge	<i>Raphidocelis subcapitata</i>	OECD 201	/

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Abiotska razgradnja, fizično in fotokemijsko odstranjevanje

Ni podatkov.

Biorazgradljivost

Za sestavine

Naziv	vrsta	stopnja	Čas	Rezultat	Metoda	Opomba
2-pentadekoksietanol	biorazgradljivost	60 %	/	lahko biorazgradljivo	OECD 301	/

Naziv	vrsta	stopnja	Čas	Rezultat	Metoda	Opomba
benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli	biorazgradljivost	85 % CO ₂	/	biorazgradljivo	OECD 301 B	/
natrijev lauril eter sulfat	aerobna	60 %	/	lahko biorazgradljivo	OECD 301 B	/
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	razpolovni čas	/	22 dni	/	/	Po analogiji.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)**Za sestavine**

Naziv	Vrednost	Temperatura °C	pH	Koncentracija	Metoda
benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli	1.4	/	/	/	OECD 123
natrijev lauril eter sulfat	3.9	/	/	/	/
benzensulfonska kislina, mono C10-13-alkil derivati, spojine z etanolaminom	2.51	/	/	/	OECD 123
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	0.7	/	/	/	/

Biokoncentracijski faktor (BCF)**Za sestavine**

Naziv	Vrsta	Organizem	Vrednost	Trajanje	Rezultat	Metoda	Opomba
benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli	BCF	/	87	/	/	OECD 305	L/kg
benzensulfonska kislina, mono C10-13-alkil derivati, spojine z etanolaminom	BCF	/	495	/	L/kg	/	/

Naziv	Vrsta	Organizem	Vrednost	Trajanje	Rezultat	Metoda	Opomba
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	BCF	/	6.62	/	/	/	/

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, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli	zemlja	log KOC	3.4	/	/	/
benzensulfonska kislina, mono C10-13-alkil derivati, spojine z etanolaminom	/	log KOC	3.5	/	/	/
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	/	KOC	9.33	/	OECD 121	/

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v tem proizvodu niso razvrščene kot PBT ali vPvB.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Za proizvod

Zmes ne vsebuje sestavin s seznama, določenega v skladu s členom 59 Uredbe REACH, ki imajo lastnosti endokrinih motilcev v koncentracijah $\geq 0,1$ %. Zmes ne vsebuje sestavin, ki imajo lastnosti endokrinih motilcev s seznama, določenega v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbe Komisije (EU) 2018/605 v koncentracijah $\geq 0,1$ %.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni podatkov.

12.8 Dodatne informacije

Za proizvod

Proizvod ni razvrščen kot nevaren za okolje. Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali kanalizacijo. Kategorija ogrožanja vode (WGK): 1 (lastna uvrstitev); rahlo ogroža vodo.

Za sestavine

benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli

Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev.

natrijev lauril eter sulfat

Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev uredbe REACH, aneks XIII.

1,2-benzotiazol-3(2H)-on

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. Z odpadkom ravnati v skladu z lokalnimi in/ali nacionalnimi predpisi. Oddati pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov.

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 embalaži in odpadni embalaži. 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

14.1 Številka ZN in številka ID

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
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

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno

14.4 Skupina embalaže

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno

14.5 Nevarnosti za okolje

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
NE	NE	NE	NE

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
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

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
	ni podano/ni relevantno		

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 2020/878) - s spremembami in dopolnitvami
- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 - s spremembami in dopolnitvami
- Zakon o kemikalijah (Uradni list RS, št. 110/03 – uradno prečiščeno besedilo, 47/04 – ZdZPZ, 61/06 – ZBioP, 16/08, 9/11 in 83/12 – ZFFS-1)
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22 in 113/23)
- Uredba o embalaži in odpadni embalaži (Uradni list RS, št. 54/21, 208/21, 44/22 – ZVO-2 in 120/22)
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21 in 29/24)
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim, mutagenim ali reprotoksičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 29/24)
- Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opremi (Uradni list RS, št. 33/18)
- Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011)

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

ni relevantno

Sestavine po Uredbi o detergentih (ES) 648/2004

Ni podatkov.

Posebna navodila

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) Priloga XVII - Pogoji omejitve: 75 (1,2-benzizotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 in izoeugenol CAS: 97-54-1).

Površinsko aktivne snovi, ki so prisotne v tem pripravku, izpolnjujejo vse pravne predpise za biološko razgradnjo, kot je v Uredbi (EG) št. 648/2004 za detergente določeno. Predloge, ki se nanašajo na to potrdilo, bodo odgovornim oblastem držav članic zagotovljene - na razpolago bodo na direktno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov. Kategorija ogrožanja vode (WVGK): 1 (lastna uvrstitev); rahlo ogroža vodo.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Spremembe varnostnega lista

Ni podatkov.

Viri varnostnega lista

VL, Ariel Color Tekoči detergent za pranje perila, P&G Amiens, 9.4.20254, ver 1.

Okrajšave in kratice

ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh

ADR = Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti

ATE = Ocena akutne strupenosti

BCF = Biokonzentracijski 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

Seznam ustreznih H stavkov

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
 H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
 H315 Povzroča draženje kože.
 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
 H318 Povzroča hude poškodbe oči.
 H319 Povzroča hudo draženje oči.
 H330 Smrtno pri vdihavanju.
 H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
 H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
 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](http://www.bens-consulting.com) | 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.