

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1. Identifikator izdelka**

Oblika izdelka	: Zmes
Trgovsko ime	: UltraColor
UFI	: 5MJ0-X08E-N007-EN2A
Številka recepture:	: 1013356
Materialna koda	: 00000205
Vrsta izdelka	: Detergent

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**1.2.1. Pomembne identificirane uporabe**

Namenjeno splošni rabi	
Glavna kategorija uporabe	: Potrošniška uporaba
Uporaba snovi/zmesi	: Pralno sredstvo

1.2.2. Odsvetovane uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**Proizvajalec/dobavitelj**

Miele & Cie. KG
Carl-Miele-Straße 29
33332 Gütersloh - Germany
T +49 (0) 5241 89-0
www.miele.com

E-mail naslov strokovne osebe:

sds@kft.de

Proizvajalec

Dalli-Werke GmbH & Co.KG
Zweifaller Straße 120
DE- 52224 Stolberg
Nemčija
T +49 (0)2402 8900

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Številka za klic v sili	: Ob dogodkih z nevarnimi snovmi [ali nevarnimi tovor] iztekanju, razlitju, požaru, eksploziji ali nesreči lahko CHEMTREC pokličete izven ZDA in Kanade 24 ur na dan: +1 703 741-5970 (možni so R-pogovori) Znotraj ZDA in Kanade: 1-800-424-9300
-------------------------	---

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]**

Jedkost za kožo/draženje kože Ne uvrščajo	
Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2	H319
Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3	H412
Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16	
Za informacije o razvrščanju in označevanju DetNet: glej oddelek 16	

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Povzroča hudo draženje oči. Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2. Elementi etikete**Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]**

Piktogrami za nevarnost (CLP) :



GHS07

Opozorilna beseda (CLP) :

Pozor

Stavki o nevarnosti (CLP) :

H319 - Povzroča hudo draženje oči.

H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki (CLP) :

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

P102 - Hraniti zunaj dosega otrok.

P305+P351+P338 - PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

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

P501 - Odstraniti vsebino, posodo zbirni točki za nevarne ali posebne odpadke.

Dodatni stavki :

Metoda DetNet.

Varnostno zapiralo za otroke :

Se ne uporablja

Otipna opozorila :

Se ne uporablja

2.3. Druge nevarnosti

PBT: ne zadeva – registracija ni potrebna

vPvB: ne zadeva – registracija ni potrebna

Ne vsebuje $\geq 0,1$ % snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene ali ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (PBT/vPvB), ocenjeno v skladu s Prilogo XIII Uredbe REACH.

Sestavina

Benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkilderivati, spojine z etanolaminom (1962138-75-5)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH
Alkoholi, C12-18, etoksilirani (68213-23-0)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH
Propan-1,2-diol (57-55-6)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (68891-38-3)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH
Etanol (64-17-5)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH
maščobne kisline, C12-18, spojine z etanolaminom (91031-21-9)	PBT: ni še ocenjeno vPvB: ni še ocenjeno

Zmes ne vsebuje snov(i), ki je (so) navedena(e) na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov(i), ki ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni(so) identificirana(e) kot da ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, enaki ali večji od 0,1 %.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**3.1. Snovi**

Se ne uporablja

3.2. Zmesi

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
Benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkilderivati, spojine z etanolaminom	Št. CAS: 85480-55-3; 1962138-75-5 Št. EC: 287-335-8 REACH št: 01-2119905842-39-xxxx	≥ 10 – < 20	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 (ATE=1080 mg/kg telesne teže) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Alkoholi, C12-18, etoksilirani	Št. CAS: 68213-23-0	≥ 10 – < 20	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 (ATE=500 mg/kg telesne teže) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli	Št. CAS: 68891-38-3 Št. EC: 500-234-8 REACH št: 01-2119488639-16-xxxx	≥ 5 – < 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Etanol snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (SI)	Št. CAS: 64-17-5 Št. EC: 200-578-6 Indeks št: 603-002-00-5 REACH št: 01-2119457610-43-xxxx	≥ 2,5 – < 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
maščobne kisline, C12-18, spojine z etanolaminom	Št. CAS: 91031-21-9 Št. EC: 292-921-1	≥ 2,5 – < 5	Eye Dam. 1, H318

Posebne mejne koncentracije:

Ime	Identifikator izdelka	Posebne mejne koncentracije
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli	Št. CAS: 68891-38-3 Št. EC: 500-234-8 REACH št: 01-2119488639-16-xxxx	(5 ≤C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318
Etanol	Št. CAS: 64-17-5 Št. EC: 200-578-6 Indeks št: 603-002-00-5 REACH št: 01-2119457610-43-xxxx	(50 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi prve pomoči	: V primeru dvoma ali trajajočih simptomov poiskati zdravniško pomoč.
Ukrepi prve pomoči po vdihavanju	: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	: Kožo umiti z veliko količino vode.
Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi	: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju	: Ob slabem počutju pokličite center za zastrupitve ali zdravnika.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki po stiku z očmi	: Draženje oči.
----------------------------------	-----------------

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje	: Uporabljati sredstva, primerna za gašenje obdajajočih požarov. Razpršena voda. Suh prah. Pena. Ogljikov dioksid.
Neprimerna sredstva za gašenje	: Močan vodni curek.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni produkti razgradnje v primeru požara	: Lahko se sprošča strupen dim. Ogljikov dioksid. Ogljikov monoksid. Dušikovi oksidi. Amini.
--	--

5.3. Nasvet za gasilce

Zaščitna oprema pri gašenju	: Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Samostojen izolirni dihalni aparat. Popolna zaščita telesa.
Drugi podatki	: Preprečiti prodor vode od gašenja v kanalizacijo ali vodne tokove. Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpuštih

6.1. Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

6.1.1. Za neizučeno osebo

Postopki v sili	: Prezračiti območje razlitja. Preprečiti stik s kožo in z očmi.
-----------------	--

6.1.2. Za reševalce

Zaščitna oprema	: Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ».
-----------------	---

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti prodiranje v zemljo. Preprečiti prodor v kanalizacijo in pitno vodo. Obvestiti oblasti, če izdelek vstopi v kanalizacijo ali javne vode.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Postopki čiščenja	: Razlito tekočino absorbirati z vpojnim materialom. Mehansko pobrati (z metlo ali lopato) v primerno posodo za odstranitev.
Drugi podatki	: Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.

6.4. Sklizevanje na druge oddelke

Varnostni ukrepi za ravnanje. Glej oddelek 7. Kar zadeva potrebno individualno zaščito, glej oddelek 8. Za več informacij glejte oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje	: Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta. Nositi osebno zaščitno opremo. Preprečiti stik s kožo in z očmi.
Higienski ukrepi	: Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umiti roke po vsaki uporabi.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji skladiščenja	: Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti pri temperaturi okolice. Zaščititi pred zmrzovanjem.
Podatki o skupnem skladiščanju	: Hraniti ločeno od hrane in pijače ter živalske krme.

7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

8.1.1 Nacionalne mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu in biološke mejne vrednosti

Etanol (64-17-5)	
Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
Lokalni naziv	etanol (etilalkohol)
OEL TWA	960 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	500 ppm
OEL STEL	1920 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	1000 ppm
Opomba	Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti)
pravno podlago	Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021

8.1.2. Priporočenih postopkih spremljanja

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.3. Nastajajo onesnaževalci zraka

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.4. DNEL in PNEC

Benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkilderivati, spojine z etanolaminom (1962138-75-5)	
DNEL/DMEL (delavci)	
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	170 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	12 mg/m ³
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	12 mg/m ³
DNEL/DMEL (splošna populacija)	
Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno	0,85 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	3 mg/m ³
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	85 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	3 mg/m ³
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladka voda)	0,268 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	0,027 mg/l
PNEC aqua (občasno, sladka voda)	0,017 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladka voda)	8,1 mg/kg suhe teže
PNEC sediment (morska voda)	8,1 mg/kg suhe teže
PNEC (Tla)	
PNEC tla	35 mg/kg suhe teže
PNEC (STP - čistična naprava)	
PNEC čistična naprava za odpadne vode	3,43 mg/l

UltraColor

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (68891-38-3)	
DNEL/DMEL (delavci)	
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	2750 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - lokalni učinki, dermalno	0,132 mg/cm ²
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	175 mg/m ³
DNEL/DMEL (splošna populacija)	
Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno	15 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	52 mg/m ³
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	1650 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - lokalni učinki, dermalno	0,079 mg/cm ²
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladka voda)	0,24 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	0,024 mg/l
PNEC aqua (občasno, sladka voda)	0,071 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladka voda)	0,917 mg/kg suhe teže
PNEC sediment (morska voda)	0,092 mg/kg suhe teže
PNEC (Tla)	
PNEC tla	7,5 mg/kg suhe teže
PNEC (STP - čistilna naprava)	
PNEC čistilna naprava za odpadne vode	10000 mg/l
Etanol (64-17-5)	
DNEL/DMEL (delavci)	
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	8238 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	380 mg/m ³
DNEL/DMEL (splošna populacija)	
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	114 mg/m ³
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladka voda)	0,96 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	0,79 mg/l
PNEC aqua (občasno, sladka voda)	2,75 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladka voda)	3,6 mg/kg suhe teže
PNEC sediment (morska voda)	2,9 mg/kg suhe teže
PNEC (Tla)	
PNEC tla	0,63 mg/kg suhe teže
PNEC (Oralno)	
PNEC oralno (sekundarna zastrupitev)	0,38 kg/kg hrane
PNEC (STP - čistilna naprava)	
PNEC čistilna naprava za odpadne vode	580 mg/l

8.1.5. Opredelitev nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

8.2.2.1. Zaščito za oči in obraz

Zaščita oči:

Nositi tesno zaprta varnostna očala. ISO 16321-1

8.2.2.2. Zaščita kože

Zaščita kože in telesa:

Nositi ustrezno zaščitno obleko. EN ISO 13688. EN 13034

Zaščita rok:

Ne velja pri normalnih okoliščinah uporabe. V primeru večkratnega ali dolgotrajnejšega stika nositi rokavice. Nitrilna guma. ISO 374-1. Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Upoštevati proizvajalčeva navodila glede prepustnosti in prebojnega časa. Rokavice je treba zamenjati po vsaki uporabi ter ob najmanjšem znaku obrabe ali predrtnja

8.2.2.3. Zaščita dihal

Zaščita dihal:

Ne velja pri normalnih okoliščinah uporabe. V primeru nezadostnega prezračevanja nositi ustrezen dihalni aparat. EN 143. Dihalni aparat s filtrom. A-P2. Kratkotrajna izpostavljenost. Zaščitna dihalna maska naj služi samo za obvladovanje preostalega tveganja pri kratkotrajnih dejavnostih, kadar so bili upoštevani vsi praktično izvedljivi koraki za zmanjšanje nevarnosti na viru sproščanja nevarnosti, npr. z zadrževanjem in/ali lokalnim odsesavanjem.

8.2.2.4. Toplotno nevarnostjo

Dodatne informacije niso na voljo

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Preprečiti sproščanje v okolje.

Drugi podatki:

Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Preprečiti stik s kožo in z očmi. Umiti roke po vsaki uporabi. Zgornji napotki o zaščitni opremi se nanašajo na obrtno uporabo v večjih količinah.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Tekoče
Barva	: Moder(-dra).
Vonj	: odišavljeno.
Prag vonja	: Ni na voljo
Tališče	: Se ne uporablja
Ledišče	: Ni na voljo
Vrelišče	: Ni na voljo
Vnetljivost	: Se ne uporablja
Eksplozivne lastnosti	: Izdelek ni eksploziven.
Oksidativne lastnosti	: Ni oksidativno.
Meje eksplozivnosti	: Se ne uporablja
Spodnja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Zgornja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo

UltraColor

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Plamenišče	: 54 °C (ISO 2719); V skladu z odstavkom 2.6.4.5 iz Priloge I k Uredbi (ES) št. 1272/2008 tekočin s plameniščem več kot 35 °C ni treba razvrstiti v kategorijo 3, če so rezultati preskusa trajne gorljivosti L.2, del III, oddelek 32 Priročnika Združenih narodov za preskuse in merila negativni. Vendar to ne velja pod pogoji z višjimi vrednostmi, kot je visoka temperatura ali tlak, zato se takšne tekočine vključijo v to razvrstitev.
Temperatura samovžiga	: Ni na voljo
Temperatura razgradnje	: Ni na voljo
pH	: 8,15 (23 °C)
Viskoznost, kinematična	: Ni na voljo
Topnost	: Voda: Topen
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Ni na voljo
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: Se ne uporablja
Parni tlak	: Ni na voljo
Parni tlak pri 50° C	: Ni na voljo
Gostota	: 1,053 g/cm ³ (23 °C)
Relativna gostota	: Ni na voljo
Relativna gostota pare pri 20°C	: Ni na voljo
Lastnosti delcev	: Se ne uporablja

9.2. Drugi podatki

9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Nestalna gorljivost : Da

9.2.2. Druge varnostne značilnosti

Dodatne informacije : V skladu z odstavkom 2.6.4.5 iz Priloge I k Uredbi (ES) št. 1272/2008 tekočin s plameniščem več kot 35 °C ni treba razvrstiti v kategorijo 3, če so rezultati preskusa trajne gorljivosti L.2, del III, oddelek 32 Priročnika Združenih narodov za preskuse in merila negativni. Vendar to ne velja pod pogoji z višjimi vrednostmi, kot je visoka temperatura ali tlak, zato se takšne tekočine vključijo v to razvrstitev.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Izdelek v običajnih pogojih uporabe, skladiščenja in transporta ni reaktiven.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno v normalnih pogojih.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

V normalnih pogojih uporabe nevarne reakcije niso znane.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Dodatne informacije niso na voljo

10.5. Nezdružljivi materiali

Dodatne informacije niso na voljo

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri običajnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih produktov razgradnje.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Akutna strupenost (oralno)	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Akutna strupenost (dermalno)	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Akutna strupenost (pri vdihavanju)	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

UltraColor

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

UltraColor	
ATE CLP (oralno)	> 2000 mg/kg telesne teže
Benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkilderivati, spojine z etanolaminom (1962138-75-5)	
LD50, pri zaužitju, podgana	1080 mg/kg telesne teže (metoda OECD 401)
LD50, pri stiku s kožo, kunec	2504 mg/kg telesne teže (metoda OECD 402)
Alkoholi, C12-18, etoksilirani (68213-23-0)	
LD50, pri zaužitju, podgana	301 – 2000 mg/kg telesne teže (metoda OECD 401)
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg telesne teže Read-across
LC50 Inhalacijsko - Podgana (Prah/meglica)	> 1,6 mg/l/4h (4 h; Read-across)
Jedkost za kožo/draženje kože	: Ni razvrščeno. (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) pH: 8,15 (23 °C)
Dodatne informacije	: Metoda DetNet
Resne okvare oči/draženje	: Povzroča hudo draženje oči. pH: 8,15 (23 °C)
Dodatne informacije	: Metoda DetNet Ni razvrstitve v kategorijo: Eye Dam. 1
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Mutagenost za zarodne celice	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Rakotvornost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Strupenost za razmnoževanje	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
STOT – enkratna izpostavljenost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Nevarnost pri vdihavanju	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Ekologija - splošno	: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno)	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično)	: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkilderivati, spojine z etanolaminom (1962138-75-5)	
LC50 - Ribe [1]	2,22 mg/l (96 h; Pimephales promelas; (metoda OECD 203))
EC50 - Raki [1]	7,01 mg/l (48h; Daphnia magna)
EC50 72h Alge	22,6 mg/l (Desmodesmus subspicatus; (metoda OECD 201))
NOEC kronično ribe	0,23 mg/l (72d; Oncorhynchus mykiss (šarenka))
NOEC kronično lupinarji	1,18 mg/l (21d; Daphnia magna; (metoda OECD 211))
Alkoholi, C12-18, etoksilirani (68213-23-0)	
LC50 - Ribe [1]	1 – 10 mg/l (48h; Leuciscus idus; DIN 38412 Teil 15)
EC50 - Raki [1]	1 – 10 mg/l (48 h; Daphnia magna)
EC50 72h Alge	1 – 10 (72h; Scenedesmus subspicatus; (metoda OECD 201))
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (68891-38-3)	
LC50 - Ribe [1]	7,1 mg/l (96h; Danio rerio; OECD 203)

UltraColor

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

EC50 - Raki [1]	7,2 mg/l (48h; Daphnia magna; OECD 202)
ErC50 alge	27 mg/l (72h; Scenedesmus subspicatus; (metoda OECD 201))
NOEC kronično ribe	0,14 mg/l (28 d; Oncorhynchus mykiss; OECD 215)
NOEC kronično lupinarji	0,27 mg/l (21 d; Daphnia magna; OECD 211)
NOEC kronično alge	0,95 mg/l (72h; Scenedesmus subspicatus; (metoda OECD 201))
Etanol	
NOEC kronično alge	11,5 mg/l (72 h, Chlorella vulgaris, (metoda OECD 201))

12.2. Obstočnost in razgradljivost

UltraColor	
Obstočnost in razgradljivost	Površinsko aktivna(-ne) snov(-i) (tenzid(-i)) v tem pripravku izpolnjuje(-jo) pogoje biološke razgradnje, kot so določeni v Uredbi (ES) št. 648/2004 o detergentih. Podatki, ki to potrjujejo, so na voljo pristojnim organom držav članic, katerim bodo posredovani na njihovo izrecno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov.
Benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkilderivati, spojine z etanolaminom (1962138-75-5)	
Obstočnost in razgradljivost	Biološko hitro razgradljiv.
Biološka razgradnja	85 % (29d)
Alkoholi, C12-18, etoksilirani (68213-23-0)	
Obstočnost in razgradljivost	Biološko hitro razgradljiv.
Biološka razgradnja	> 60 % (30 d; (metoda OECD 301D))
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (68891-38-3)	
Obstočnost in razgradljivost	Biološko hitro razgradljiv.
Biološka razgradnja	100 % (28 d)
Etanol (64-17-5)	
Obstočnost in razgradljivost	Biološko hitro razgradljiv.
Biološka razgradnja	84 % (20 d)

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

UltraColor	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	Se ne uporablja
Benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkilderivati, spojine z etanolaminom (1962138-75-5)	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	1,51 (25°C)
Zmožnost kopičenja v organizmih	Majhna možnost kopičenja v organizmih.
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (68891-38-3)	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	0,3 (OECD 123)
Zmožnost kopičenja v organizmih	Majhna verjetnost kopičenja v organizmih.
Etanol (64-17-5)	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	-0,35 (20 °C)
Zmožnost kopičenja v organizmih	Majhna verjetnost kopičenja v organizmih.

UltraColor

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

12.4. Mobilnost v tleh

UltraColor

Ekologija - zemlja

Izdelek ni bil preizkušen.

Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (68891-38-3)

Površinska napetost

33 mN/m (721 mg/L; 25 °C; DIN EN 14370)

Normaliziran adsorpcijski koeficient organskega ogljika (Log Koc)

0,34 (QSAR)

Etanol (64-17-5)

Površinska napetost

22,31 mN/m (20 °C)

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

UltraColor

PBT: ne zadeva – registracija ni potrebna

vPvB: ne zadeva – registracija ni potrebna

Sestavina

Benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkilderivati, spojine z etanolaminom (1962138-75-5)

Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH
Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH

Alkoholi, C12-18, etoksilirani (68213-23-0)

Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH
Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH

Propan-1,2-diol (57-55-6)

Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH
Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH

Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (68891-38-3)

Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH
Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH

Etanol (64-17-5)

Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH
Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH

maščobne kisline, C12-18, spojine z etanolaminom (91031-21-9)

PBT: ni še ocenjeno
vPvB: ni še ocenjeno

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Dodatne informacije niso na voljo

12.7. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Metode ravnanja z odpadki

: Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi. Evropski katalog odpadkov. Ne zavreči v kanalizacijo ali okolje. Ne odstranjevati z gospodinjstskimi odpadki.

Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja
Koda evropskega kataloga odpadkov

: Reciklirati ali odstraniti v skladu z veljavno zakonodajo.
: 07 06 01* - vodne pralne tekočine in matične lužnice
20 01 29* - čistila, ki vsebujejo nevarne snovi

Oznaka HP

: HP4 - „Dražilno – draženje kože in poškodba oči“: odpadki, ki lahko ob stiku s kožo ali očmi povzročijo draženje kože ali poškodbo oči.
HP14 - „Ekotoksično“: odpadki, ki predstavljajo ali lahko predstavljajo takojšnje ali kasnejše tveganje za enega ali več sektorjev okolja.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Številka ZN in številka ID				
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
14.2. Pravilno odpremno ime ZN				
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
14.3. Razredi nevarnosti prevoza				
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
14.4. Skupina embalaže				
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
14.5. Nevarnosti za okolje				
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
Dodatne informacije niso na voljo				

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem

Ni urejeno s predpisi

Prevoz po morju

Ni urejeno s predpisi

Zračni transport

Ni urejeno s predpisi

Prevoz po celinskih plovnih poteh

Ni urejeno s predpisi

Železniški prevoz

Ni urejeno s predpisi

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Se ne uporablja

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

15.1.1. Predpisi EU

Priporočila CESIO

: Površinsko aktivne snovi v tem pripravku so v skladu z zahtevami glede biološke razgradljivosti, določenimi v Uredbi (ES) št. 648/2004 o detergentih. Podatki, ki podpirajo to trditev, so na voljo pristojnim organom držav članic in jim je na njihovo neposredno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergenta omogočen vpogled vanje.

Druge informacije, omejitve in predpisi

: Uredba (ES) št. 648/2004 z dne 31. marca 2004 o detergentih.

REACH, Priloga XVII (Seznam omejitev)

Zoznam obmedzení EÚ (REACH, priloga XVII)	
Referenčna koda	Se uporablja pri
3(a)	Etanol

UltraColor

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

3(b)	UltraColor ; Alkoholi, C12-18, etoksilirani ; Etanol ; maščobne kisline, C12-18, spojine z etanolaminom
3(c)	UltraColor ; Alkoholi, C12-18, etoksilirani
40.	Etanol

REACH, Priloga XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XIV k uredbi REACH (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

REACH, Seznam kandidatnih snovi (SVHC)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu kandidatnih snovi iz uredbe REACH

Uredba PIC (Soglasje po predhodnem obveščanju)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v uredbi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij)

Uredba POP (Obstoja organska onesnaževala)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu obstojnih organskih onesnaževal (Uredba EU 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih)

Uredba o ozonu (1005/2009)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (Uredba EU 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč)

Uredba o detergentih (648/2004)

Označevanje vsebine	
Sestavina	%
anionske površinsko aktivne snovi, neionske površinsko aktivne snovi	≥15-<30%
milo, fosfonati	<5%
encimi	
PHENOXYETHANOL	
BENZISOTHAZOLINONE	
METHYLISOTHAZOLINONE	
parfumi	
CITRONELLOL	
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	
HEXYL CINNAMAL	

Uredba o predhodnih sestavinah za eksplozive (2019/1148)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin za eksplozive (Uredba EU 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive)

Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah (273/2004)

Vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin pri prepovedanih drogah (Uredba ES 273/2004 o proizvodnji in dajanju v promet določenih snovi, ki se uporabljajo pri nezakoniti proizvodnji mamil in psihotropnih snovi)

15.1.2. Nacionalni predpisi

Slovenija

Nacionalni predpisi

: 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 o 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.

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.

Zakon o kemikalijah (ZKem).

Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi.

Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov.

Uredba o ravnanju z odpadki.

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.

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.

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

ODDELEK 16: Drugi podatki

Navedba sprememb			
Oddelek	Spremenjena postavka	Sprememba	Opombe
	Splošna predelava		
12.1	LC50 ribe 1	Spremenjeno	
12.1	EC50 Daphnia 1	Spremenjeno	
12.2	Obstojnost in razgradljivost	Spremenjeno	

Okrajšave in akronimi:	
ADN	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh
ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
ATE	Ocena akutne strupenosti
BCF	Faktor biokoncentracije
CLP	Uredba za označitev, razvrstitev in pakiranje snovi; Uredba (ES) No 1272/2008
DMEL	Izpeljana raven z minimalnim učinkom
DNEL	Izpeljana raven brez učinka
EC50	Srednja učinkovita koncentracija
IARC	Mednarodna agencija za raziskave raka
IATA	Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
IMDG	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
LC50	Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije
LD50	Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)
LOAEL	Najnižja raven z opaženim škodljivim učinkom
NOAEC	Koncentracija brez opaženega škodljivega učinka

UltraColor

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

NOAEL	Raven brez opaženega škodljivega učinka
NOEC	Koncentracija brez opaznega učinka
OECD	Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
PBT	Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
PNEC	Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka
REACH	Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006
RID	Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici
VL	Varnostni List
STP	Čistilna naprava
TLM	najnižja raven zanesljivosti
vPvB	Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih

Viri podatkov : DetNet. Podatki proizvajalca. Varnostni listi dobaviteljev. Evropska agencija za kemikalije, <http://echa.europa.eu/>.

Služba, ki izdaja tehnično dokumentacijo: : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark 3
D-64347 Griesheim

Phone: +49 6155-8981-400
Fax: +49 6155 8981-500
SDS Service: +49 6155 8981-522

Kontaktna oseba : Dr. Sandra Burkhard

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
Acute Tox. 4 (Oralno)	Akutna strupenost (oralno), kategorija 4
Aquatic Chronic 3	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3
Eye Dam. 1	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1
Eye Irrit. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2
Flam. Liq. 2	Vnetljive tekočine, kategorija 2
H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H315	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Skin Corr./Irrit. Ni razvrščeno	Jedkost za kožo/draženje kože Ne uvrščajo
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2

Razvrščanje in postopek, ki se uporabljata za ugotovitev razvrstitve zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]:
Razvrstitve izhajajo iz DetNet:
Razvrstitev tega izdelka glede stika s kožo in očmi je izpeljanja z uporabo premostitvenih načel (kot so redčenje, interpolacija znotraj ene kategorije strupenosti ali zelo podobne zmesi; s strokovno presojo ali brez nje) v skladu s členom 9(3) in členom 9(4) Uredbe (ES) št. 1272/2008.
Zapisnik o razvrstitvi je pristojnim organom na voljo na zahtevo.

Skin Corr./Irrit. Ni razvrščeno		Premostitvena načela "zelo podobne zmesi"
Eye Irrit. 2	H319	Premostitvena načela "zelo podobne zmesi"
Aquatic Chronic 3	H412	Strokovna presoja

KFT SDS EU 11

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka.