

# UltraPhase 1

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878  
Datum izdaje: 12. 09. 2022 Datum obdelave: 12. 09. 2022 Nadomešča različico: 7. 06. 2021 Verzija: 2.00



### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka : Zmes  
Trgovsko ime : UltraPhase 1  
UFI : OSJO-XON7-8007-RA7F  
Številka recepture: : 1021 132  
Materialna koda : 00000207  
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

##### 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

# UltraPhase 1

## Varnostni List

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

### 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 in 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

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, C10-13-alkil deriv., natrijeve soli (68411-30-3)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH
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
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

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, C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	Št. CAS: 68411-30-3 Št. EC: 270-115-0 REACH št: 01-2119489428-22-xxxx	$\geq 10 - < 20$	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 (ATE=1080 mg/kg telesne teže) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

# UltraPhase 1

## Varnostni List

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

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	≥ 2,5 – < 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Etanol (snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost) 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

### 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 (snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost)	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. Žveplovi oksidi. Dušikovi oksidi.
--	--

# UltraPhase 1

## Varnostni List

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

### 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 ob nenamernih izpustih

### 6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

#### 6.1.1. Za neizučeno osebje

- Postopki v sili : Prezračiti območje razlita. 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

- Za zadrževanje : Ustaviti puščanje brez tveganja, če je možno.
- 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. Sklicevanje 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 : Zaščititi pred zmrzovanjem. Hraniti na dobro prezračenem mestu. Hraniti na hladnem.
- Podatki o skupnem skladiščenju : 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 <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	500 ppm

# UltraPhase 1

## Varnostni List

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

OEL STEL	1920 mg/m <sup>3</sup>
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

<b>Benzensulfonska kislina, C10-13-alkil deriv., natrijeve soli (68411-30-3)</b>	
<b>DNEL/DMEL (delavci)</b>	
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	119 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	7,6 mg/m <sup>3</sup>
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	0 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (splošna populacija)</b>	
Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno	0,425 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	1,3 mg/m <sup>3</sup>
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	42,5 mg/kg telesne teže/dan
<b>PNEC (Voda)</b>	
PNEC aqua (sladka voda)	0,268 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	0,027 mg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (sladka voda)	8,1 mg/kg suhe teže
PNEC sediment (morska voda)	6,8 mg/kg suhe teže
<b>PNEC (Tla)</b>	
PNEC tla	35 mg/kg suhe teže
<b>PNEC (STP - čistilna naprava)</b>	
PNEC čistilna naprava za odpadne vode	3,43 mg/l

<b>Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (68891-38-3)</b>	
<b>DNEL/DMEL (delavci)</b>	
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	2750 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - lokalni učinki, dermalno	0,132 mg/cm <sup>2</sup>
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	175 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (splošna populacija)</b>	
Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno	15 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	52 mg/m <sup>3</sup>
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	1650 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - lokalni učinki, dermalno	0,079 mg/cm <sup>2</sup>

# UltraPhase 1

## Varnostni List

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

<b>PNEC (Voda)</b>	
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
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (sladka voda)	0,917 mg/kg suhe teže
PNEC sediment (morska voda)	0,092 mg/kg suhe teže
<b>PNEC (Tla)</b>	
PNEC tla	7,5 mg/kg suhe teže
<b>PNEC (STP - čistilna naprava)</b>	
PNEC čistilna naprava za odpadne vode	10000 mg/l
<b>Etanol (64-17-5)</b>	
<b>DNEL/DMEL (delavci)</b>	
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	8238 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	380 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (splošna populacija)</b>	
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	114 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Voda)</b>	
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
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (sladka voda)	3,6 mg/kg suhe teže
PNEC sediment (morska voda)	2,9 mg/kg suhe teže
<b>PNEC (Tla)</b>	
PNEC tla	0,63 mg/kg suhe teže
<b>PNEC (Oralno)</b>	
PNEC oralno (sekundarna zastrupitev)	0,38 kg/kg hrane
<b>PNEC (STP - čistilna naprava)</b>	
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. EN 166

# UltraPhase 1

## Varnostni List

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

### 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. EN 374. 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 predrnja

### 8.2.2.3. Zaščita dihal

#### Zaščita dihal:

Ne velja pri normalnih okoliščinah uporabe. V primeru nezadostnega prezračevanja nositi ustrezen dihalni aparat. Dihalni aparat s filtrom. A-P2. EN 143. 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).
Videz	: bister.
Vonj	: odišavljeno.
Meja vonja	: Ni na voljo
Tališče/ talilno območje:	: Ni na voljo
Ledišče	: Ni na voljo
Vrelišče	: Ni na voljo
Vnetljivost	: Ni na voljo
Eksplozivne lastnosti	: Izdelek ni eksploziven.
Oksidativne lastnosti	: Ni oksidativno.
Meje eksplozivnosti	: Ne zadeva posebno
Spodnja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Zgornja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Plamenišče	: ≈ 62 °C
Temperatura samovžiga	: Ni na voljo
Temperatura razgradnje	: Ni na voljo
pH	: 7,9 – 8,3 (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	: ≈ 1,067 g/cm <sup>3</sup> (23 °C)
Relativna gostota	: Ni na voljo
Relativna gostota pare pri 20 °C	: Ni na voljo
Značilnosti delcev	: Se ne uporablja

# UltraPhase 1

## Varnostni List

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

### 9.2. Drugi podatki

#### 9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo

#### 9.2.2. Druge varnostne značilnosti

Dodatne informacije niso na voljo

## 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

Hraniti zaščiteno pred zmrzovanjem.

### 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)

<b>UltraPhase 1</b>	
ATE CLP (oralno)	≈ 2600 mg/kg telesne teže

<b>Benzensulfonska kislina, C10-13-alkil deriv., natrijeve soli (68411-30-3)</b>	
LD50, pri zaužitju, podgana	1080 mg/kg telesne teže (metoda OECD 401)
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg telesne teže (metoda OECD 402)
ATE CLP (oralno)	1080 mg/kg telesne teže

<b>Alkoholi, C12-18, etoksilirani (68213-23-0)</b>	
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)
ATE CLP (oralno)	500 mg/kg telesne teže

Jedkost za kožo/draženje kože : Ni razvrščeno. (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)  
pH: 7,9 – 8,3 (23 °C)

Dodatne informacije : Metoda DetNet

Resne okvare oči/draženje : Povzročča hudo draženje oči.  
pH: 7,9 – 8,3 (23 °C)



# UltraPhase 1

## Varnostni List

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

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.

<b>Benzensulfonska kislina, C10-13-alkil deriv., natrijeve soli (68411-30-3)</b>	
LC50 - Ribe [1]	1,67 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus)
EC50 - Raki [1]	2,9 mg/l (48 h; Daphnia magna; (metoda OECD 202))
EC50 96h - Alge [1]	29 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC kronično ribe	1 mg/l (28 d; Lepomis macrochirus; (metoda OECD 204))
<b>Alkoholi, C12-18, etoksilirani (68213-23-0)</b>	
EC50 - Raki [1]	1 – 10 mg/l (48 h; Daphnia magna)
<b>Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (68891-38-3)</b>	
LC50 - Ribe [1]	7,1 mg/l (96h; Danio rerio; OECD 203)
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))

### 12.2. Obstočnost in razgradljivost

<b>UltraPhase 1</b>	
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.
<b>Benzensulfonska kislina, C10-13-alkil deriv., natrijeve soli (68411-30-3)</b>	
Obstočnost in razgradljivost	Biološko hitro razgradljiv.
Biološka razgradnja	85 % (29 d; (metoda OECD 301B))
<b>Alkoholi, C12-18, etoksilirani (68213-23-0)</b>	
Obstočnost in razgradljivost	Biološko hitro razgradljiv.

# UltraPhase 1

## Varnostni List

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

Biološka razgradnja	95 % (28 d; Read-across)
<b>Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (68891-38-3)</b>	
Obstojnost in razgradljivost	Biološko hitro razgradljiv.
Biološka razgradnja	100 % (28 d)
<b>Etanol (64-17-5)</b>	
Obstojnost in razgradljivost	Biološko hitro razgradljiv.
Biološka razgradnja	84 % (20 d)

### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

<b>UltraPhase 1</b>	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	Se ne uporablja
Zmožnost kopičenja v organizmih	Izdelek ni bil preizkušen.
<b>Benzensulfonska kislina, C10-13-alkil deriv., natrijeve soli (68411-30-3)</b>	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	1,4 (23 °C; (metoda OECD 123))
Zmožnost kopičenja v organizmih	Majhna možnost kopičenja v organizmih. (metoda OECD 305).

<b>Alkoholi, C12-18, etoksilirani (68213-23-0)</b>	
BCF - Ribe [1]	387,5 l/kg (24 h; Pimephales promelas; Read-across)
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	5,16 (25 °C)

<b>Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (68891-38-3)</b>	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	0,3 (OECD 123)
Zmožnost kopičenja v organizmih	Majhna verjetnost kopičenja v organizmih.

<b>Etanol (64-17-5)</b>	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	-0,35 (20 °C)
Zmožnost kopičenja v organizmih	Majhna verjetnost kopičenja v organizmih.

### 12.4. Mobilnost v tleh

<b>UltraPhase 1</b>	
Ekologija - zemlja	Izdelek ni bil preizkušen.
<b>Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (68891-38-3)</b>	
Površinska napetost	33 mN/m (721 mg/L; 25 °C; DIN EN 14370)
Normaliziran adsorpcijski koeficient organskega ogljika (Log Koc)	0,34 (QSAR)
<b>Etanol (64-17-5)</b>	
Površinska napetost	22,31 mN/m (20 °C)

### 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

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.

### 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Dodatne informacije niso na voljo

# UltraPhase 1

## Varnostni List

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

### 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. Ne zavreči v kanalizacijo ali okolje. Ne odstranjevati z gospodinjskimi odpadki. Evropski katalog odpadkov.
Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja	: Reciklirati ali odstraniti v skladu z veljavno zakonodajo.
Koda evropskega kataloga odpadkov	: 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
<b>14.1. Številka ZN in številka ID</b>				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
<b>14.2. Pravilno odpremno ime ZN</b>				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
<b>14.3. Razredi nevarnosti prevoza</b>				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
<b>14.4. Skupina embalaže</b>				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
<b>14.5. Nevarnosti za okolje</b>				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
Dodatne informacije niso na voljo				

### 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

#### Transport po kopnem

Se ne uporablja

#### Prevoz po morju

Se ne uporablja

#### Zračni transport

Se ne uporablja

#### Prevoz po celinskih plovni poteh

Se ne uporablja

#### Železniški prevoz

Se ne uporablja

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

Se ne uporablja

# UltraPhase 1

## Varnostni List

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

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

##### 15.1.1. Predpisi EU

Zoznam obmedzení EÚ (REACH, příloha XVII)	
Referenčna koda	Se uporablja pri
3(a)	Etanol
3(b)	UltraPhase 1 ; Alkoholi, C12-18, etoksilirani ; Etanol
3(c)	UltraPhase 1 ; Alkoholi, C12-18, etoksilirani
40.	Etanol

Ne vsebuje nobene snovi s seznama snovi kandidatk REACH

Ne vsebuje nobene snovi s seznama v Prilogi XIV Uredbe REACH

Ne vsebuje snovi, za katere velja Uredba (EU) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 4. julija 2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij.

Ne vsebuje snovi, za katere velja Uredba (EU) št. 2019/1021 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 20. junija 2019 o obstojnih organskih onesnaževalih

Ne vsebuje snovi, za katere velja UREDBA (ES) št. 1005/2009 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 16. septembra 2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč.

Ne vsebuje snovi, za katere velja Uredba (EU) št. 2019/1148 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 20. junija 2019 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive.

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. Označevanje vsebine (648/2004/EC).

Uredba o detergentih (648/2004/ES): Označevanje vsebine:	
Sestavina	%
anionske površinsko aktivne snovi	15-<30%
neionske površinsko aktivne snovi	5-<15%
milo, fosfonati	<5%
encimi	
PHENOXYETHANOL	
BENZISOTHIAZOLINONE	
parfumi	
CITRONELLOL	
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	
HEXYL CINNAMAL	

Vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin pri prepovedanih drogah (Uredba EC 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah)

# UltraPhase 1

## Varnostni List

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

### 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
	SDS EU format	Spremenjeno	
	Splošna predelava		
1.1	UFI	Dodano	
8	PNEC		
8	DNEL in PNEC	Spremenjeno	
8.1	Splošni podatki o mejnih vrednostih za poklicno izpostavljenost	Spremenjeno	
11	Toksikološki podatki	Spremenjeno	
12.	Ekotoksičnost	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

# UltraPhase 1

## Varnostni List

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

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
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
Št. CAS	Številka Službe za izmenjavo kemijskih izvlečkov (številka CAS)

Viri podatkov : Varnostni list dobavitelja. Podatki proizvajalca. DetNet. 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

<b>Celotno besedilo stavkov H in EUH:</b>	
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

# UltraPhase 1

## Varnostni List

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

**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.**

**prijavna številka za DetNet: 1021;1021**

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

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.