

# UltraPhase 1

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően  
Kibocsátási dátum: 2022. 09. 12. Felülvizsgálat dátuma: 2022. 09. 12. Helyettesíti a következő verziót: 2021. 06. 07.  
Verzió: 2.00



### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverék  
Kereskedelmi megnevezés : UltraPhase 1  
UFI : OSJO-X0N7-8007-RA7F  
Receptúra-sz. : 1021132  
Anyagkód : 00000207  
A termék típusa : Mosó- és tisztítószer

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

##### 1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

A nyilvánosság számára  
Fő használati kategória : Fogyasztói felhasználás  
Az anyag/készítmény felhasználása : Mosószer

##### 1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Beszállító

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

##### A szakavatott személy e-mail címe

sds@kft.de

##### Gyártó

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

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : Veszélyes anyagokkal [vagy veszélyes árucikkkel] kapcsolatos események kifizetés, szivárgás, tűz, robbanás vagy baleset esetén  
Hívja az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálatot (ETTSZ) az éjjel-nappal hívható telefonszámon  
Az Egyesült Államokon és Kanadán kívül: +36 80 201-199 (díjmentes zöld szám)  
Az Egyesült Államok és Kanada területén a CHEMTREC szolgálatot: 1-800-424-9300

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Nemzeti Népegészségügyi Központ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Albert Flórián út 2-6 1097 Budapest	+36 80 20 11 99 +36 1 476 6464	Segélykérő telefonszám 1: (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) Segélykérő telefonszám 2: (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

# UltraPhase 1

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Bőrmarás/bőrirritáció Nincs besorolva

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória H319

A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória H412

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban  
A DetNet besorolási és címkézési információkról: lásd a 16. szakaszt

##### Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Súlyos szemirritációt okoz. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### 2.2. Címkézési elemek

##### Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP)



GHS07

Figyelmeztetés (CLP)

: Figyelem

Figyelmeztető mondatok (CLP)

: H319 - Szúlyos szemirritációt okoz.

H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)

: P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.

P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.

Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337+P313 - Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.

P501 - A tartalom és edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy speciális hulladékok gyűjtőhelyén.

További mondatok

: DetNet módszer.

Gyermekbiztos zárás

: Nem alkalmazható

Tapintással érzékelhető figyelmeztető jelkép

: Nem alkalmazható

#### 2.3. Egyéb veszélyek

NEM tartalmaz PBT/vPvP anyagokat  $\geq 0,1\%$  mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

Összetevő	
Benzolsulfonsav, C 10-13-alkilszármazék, nátrium sók (68411-30-3)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Alkoholok, C12-18, etoxilált (68213-23-0)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium sók (68891-38-3)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Etanol (64-17-5)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

# UltraPhase 1

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

#### 3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Benzolsulfonsav, C 10-13-alkilszármazék, nátrium sók	CAS-szám: 68411-30-3 EK-szám: 270-115-0 REACH sz: 01-2119489428-22-xxxx	≥ 10 – < 20	Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 (ATE=1080 mg/testtömeg-kilogramm) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Alkoholok, C12-18, etoxilált	CAS-szám: 68213-23-0	≥ 10 – < 20	Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 (ATE=500 mg/testtömeg-kilogramm) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium sók	CAS-szám: 68891-38-3 EK-szám: 500-234-8 REACH sz: 01-2119488639-16-xxxx	≥ 2,5 – < 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Etanol (az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik) az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (HU)	CAS-szám: 64-17-5 EK-szám: 200-578-6 Index-szám: 603-002-00-5 REACH sz: 01-2119457610-43-xxxx	≥ 2,5 – < 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319

#### Egyedi koncentrációs határértékek:

Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek
alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium sók	CAS-szám: 68891-38-3 EK-szám: 500-234-8 REACH sz: 01-2119488639-16-xxxx	( 5 ≤C < 10) Eye Irrit. 2, H319 ( 10 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318
Etanol (az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik)	CAS-szám: 64-17-5 EK-szám: 200-578-6 Index-szám: 603-002-00-5 REACH sz: 01-2119457610-43-xxxx	( 50 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Elsősegélynyújtás általános : Ha kétségek merülnek fel, vagy a tünetek fennmaradnak, forduljon orvoshoz.
- Elsősegélynyújtás belégzést követően : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
- Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Mossa meg a bőrt bő vízzel.

# UltraPhase 1

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően	: Szemek irritációja.
---	-----------------------

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: Használja a megfelelő eszközöket a szomszédos tűz oltásához. Vízpermet. Száraz oltópor. Hab. Szén-dioxid.
Nem megfelelő oltóanyag	: Nagynyomású vízszugár.

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek	: Mérgező gőzök szabadulhatnak fel. Szén-dioxid. Szén-monoxid. Kén-oxidok. Nitrogén-oxidok.
-------------------------------------	---

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelem tűzoltás közben	: Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.
Egyéb információk	: Akadályozza meg, hogy a tűzoltó készülékekből távozó anyag csatornába vagy vízfolyásba kerüljön. Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

#### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek	: Szellőztesse ki a kiömlés területét. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
---------------------	---

#### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés	: Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".
-----------------	--

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje az altalajba való behatolását. Ne jusson csatornába és ivóvízbe. Értse ki a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra	: Állítsa meg a kiömlést, amennyiben az biztonságosan lehetséges.
Tisztítási eljárás	: A kiömlött folyadékot nedvszívó anyaggal itassa fel. Gyűjtse össze mechanikus úton (söpöréssel vagy lapátolással) és tegye megfelelő edényzetbe ártalmatlanítás céljából.
Egyéb információk	: Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Óvintézkedések a kezelés során. Lásd a 7. szakaszt. Lásd a 8. szakaszt az alkalmazandó egyéni védőeszközökkel kapcsolatban. További információk a 13. szakaszban.

# UltraPhase 1

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Használjon egyéni védőfelszerelést. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
- Higiénés intézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

#### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- Tárolási feltételek : Védje a fagy ellen. Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
- A közös tárolásra vonatkozó javaslatok : Tartsuk távol élelmiszertől, italtól, állati takarmánytól.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

##### 8.1.1 Foglalkozási expozíciós határértékeknek megfelelő és biológiai határértékeknek megfelelő nemzeti

Etanol (64-17-5)	
Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	ETIL-ALKOHOL
AK (OEL TWA)	1900 mg/m <sup>3</sup>
CK (OEL STEL)	3800 mg/m <sup>3</sup>
Megjegyzés	N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok)
Jogsabályi hivatkozás	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

##### 8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

##### 8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

##### 8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Benzolsulfonsav, C 10-13-alkilszármazék, nátrium sók (68411-30-3)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	119 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	7,6 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	0 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	0,425 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	1,3 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	42,5 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0,268 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0,027 mg/l

# UltraPhase 1

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

<b>PNEC (Üledék)</b>	
PNEC üledék (édesvíz)	8,1 mg/kg száraz tömeg
PNEC üledék (tengervíz)	6,8 mg/kg száraz tömeg
<b>PNEC (Talaj)</b>	
PNEC talaj	35 mg/kg száraz tömeg
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC szennyvíztisztító telep	3,43 mg/l
<b>alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium sók (68891-38-3)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Munkavállalók)</b>	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	2750 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, dermális	0,132 mg/cm <sup>2</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	175 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Általános népesség)</b>	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	15 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	52 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	1650 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, dermális	0,079 mg/cm <sup>2</sup>
<b>PNEC (Víz)</b>	
PNEC víz (édesvíz)	0,24 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0,024 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0,071 mg/l
<b>PNEC (Üledék)</b>	
PNEC üledék (édesvíz)	0,917 mg/kg száraz tömeg
PNEC üledék (tengervíz)	0,092 mg/kg száraz tömeg
<b>PNEC (Talaj)</b>	
PNEC talaj	7,5 mg/kg száraz tömeg
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC szennyvíztisztító telep	10000 mg/l
<b>Etanol (64-17-5)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Munkavállalók)</b>	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	8238 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	380 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Általános népesség)</b>	
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	114 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Víz)</b>	
PNEC víz (édesvíz)	0,96 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0,79 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	2,75 mg/l
<b>PNEC (Üledék)</b>	
PNEC üledék (édesvíz)	3,6 mg/kg száraz tömeg

# UltraPhase 1

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

PNEC üledék (tengervíz)	2,9 mg/kg száraz tömeg
<b>PNEC (Talaj)</b>	
PNEC talaj	0,63 mg/kg száraz tömeg
<b>PNEC (Orális)</b>	
PNEC orális (másodlagos mérgezés)	0,38 kg/kg ételmyszer
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC szennyvíztisztító telep	580 mg/l

### 8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

#### Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

### 8.2.2. Egyéni védőeszközök

#### 8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

##### Szemvédelem:

Viseljen zárt védőszemüveget. EN 166

#### 8.2.2.2. A bőr védelme

##### Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni. EN ISO 13688. EN 13034

##### Kézvédelem:

A használat normál feltételei esetén nem megkövetelt. Ismételt vagy hosszantartó érintkezés esetén használjon kesztyűt. Nitrilkaucsuk. EN 374. A megfelelő védőkésztyű kiválasztása olyan döntés, amely nem csak az anyag típusától függ, hanem egyéb minőségibeli tulajdonságoktól, amelyek gyártónként eltérhetnek. Kérjük, tartsa be a beszállító permeabilitásra és penetrációs időre vonatkozó utasításait. A kesztyűket minden használat után, valamint a legkisebb kopás vagy lyuk esetén cserélni kell

#### 8.2.2.3. Légutak védelme

##### Légutak védelme:

A használat normál feltételei esetén nem megkövetelt. Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni. Légzőkészülék szűrővel. A-P2. EN 143. Rövid ideig tartó expozíció. A légzésvédelem csak a fennmaradó kockázat uralását hivatott szolgálni rövid tevékenységek során, ha a veszélyforrás mellett a gyakorlatilag elvégezhető, a veszélyeztetés csökkentését célzó lépések betartásra kerülnek, pl. viszatartással és/vagy helyi elszívással.

#### 8.2.2.4. Hőveszély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

#### Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

#### Egyéb információk:

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet. A védőfelszerelésre vonatkozó fenti tudnivalók nagyobb mennyiségek ipari kezelésére vonatkoznak.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: Kék.
Külső jellemzők	: tiszta.
Szag	: Illatosított.
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre

# UltraPhase 1

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Olvaspont	: Nem áll rendelkezésre
Fagyáspont	: Nem áll rendelkezésre
Forrásponttartomány	: Nem áll rendelkezésre
Tűzveszélyesség	: Nem áll rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: A termék nem robbanásveszélyes.
Oxidáló tulajdonságok	: Az égést nem táplálja.
Robbanási határértékek	: Külön nem vonatkozik
Alsó robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Felső robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	: $\approx 62\text{ °C}$
Öngyulladás hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték	: 7,9 – 8,3 (23 °C)
Viszkozitás, kinematikus	: Nem áll rendelkezésre
Oldékonyság	: Víz: Oldható
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	: Nem áll rendelkezésre
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	: Nem alkalmazható
Gőznyomás	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás 50 °C-on	: Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: $\approx 1,067\text{ g/cm}^3$ (23 °C)
Relatív sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Nem áll rendelkezésre
Részecske jellemzői	: Nem alkalmazható

### 9.2. Egyéb információk

#### 9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Tartsa fagytól védett helyen.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás (szájon át) : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)



# UltraPhase 1

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Akut toxicitás (bőrön át)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Akut toxicitás (belégzés)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

UltraPhase 1	
ATE CLP (szájon át)	≈ 2600 mg/testtömeg-kilogramm
Benzolsulfonsav, C 10-13-alkilszármazék, nátrium sók (68411-30-3)	
LD50 szájon át, patkány	1080 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 401 módszer)
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 402 módszer)
ATE CLP (szájon át)	1080 mg/testtömeg-kilogramm
Alkoholok, C12-18, etoxilált (68213-23-0)	
LD50 szájon át, patkány	301 – 2000 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 401 módszer)
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm Read-across
LC50 Belégzés - Patkány (Por/köd)	> 1,6 mg/l/4ó (4 h; Read-across)
ATE CLP (szájon át)	500 mg/testtömeg-kilogramm

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nincs osztályozva. (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) pH-érték: 7,9 – 8,3 (23 °C)
Kiegészítő adatok	: DetNet módszer
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemirritációt okoz. pH-érték: 7,9 – 8,3 (23 °C)
Kiegészítő adatok	: DetNet módszer Nincs osztályozás a kategóriában: Eye Dam. 1
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Csírsejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Isméltető expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Ökológia - általános	: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus)	: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Benzolsulfonsav, C 10-13-alkilszármazék, nátrium sók (68411-30-3)	
LC50 - Hal [1]	1,67 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus)

# UltraPhase 1

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

EC50 - Rákok [1]	2,9 mg/l (48 h; Daphnia magna; (OECD 202 módszer))
EC50 96 órás - Algák [1]	29 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC krónikus hal	1 mg/l (28 d; Lepomis macrochirus; (OECD 204 módszer))

### Alkoholok, C12-18, etoxilált (68213-23-0)

EC50 - Rákok [1]	1 – 10 mg/l (48 h; Daphnia magna)
------------------	-----------------------------------

### alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium sók (68891-38-3)

LC50 - Hal [1]	7,1 mg/l (96h; Danio rerio; OECD 203)
EC50 - Rákok [1]	7,2 mg/l (48h; Daphnia magna; OECD 202)
ErC50 alga	27 mg/l (72h; Scenedesmus subspicatus; (OECD 201 módszer))
NOEC krónikus hal	0,14 mg/l (28 d; Oncorhynchus mykiss; OECD 215)
NOEC krónikus rákfélék	0,27 mg/l (21 d; Daphnia magna; OECD 211)
NOEC krónikus algák	0,95 mg/l (72h; Scenedesmus subspicatus; (OECD 201 módszer))

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

### UltraPhase 1

Perzisztencia és lebonthatóság	A készítményben lévő felületaktív anyag(ok) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, 648/2004/EK számú rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.
--------------------------------	---

### Benzolsulfonsav, C 10-13-alkilszármazék, nátrium sók (68411-30-3)

Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebomlik.
Biológiai lebomlás	85 % (29 d; (OECD 301B módszer))

### Alkoholok, C12-18, etoxilált (68213-23-0)

Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebomlik.
Biológiai lebomlás	95 % (28 d; Read-across)

### alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium sók (68891-38-3)

Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebomlik.
Biológiai lebomlás	100 % (28 d)

### Etanol (64-17-5)

Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebomlik.
Biológiai lebomlás	84 % (20 d)

## 12.3. Bioakkumulációs képesség

### UltraPhase 1

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	Nem alkalmazható
Bioakkumulációs képesség	A terméket nem vizsgálták.

### Benzolsulfonsav, C 10-13-alkilszármazék, nátrium sók (68411-30-3)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	1,4 (23 °C; (OECD 123 módszer))
Bioakkumulációs képesség	Kis mértékű biológiai felhalmozódás. (OECD 305 módszer).

# UltraPhase 1

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

<b>Alkoholok, C12-18, etoxilált (68213-23-0)</b>	
BCF - Hal [1]	387,5 l/kg (24 h; Pimephales promelas; Read-across)
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	5,16 (25 °C)
<b>alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium sók (68891-38-3)</b>	
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	0,3 (OECD 123)
Bioakkumulációs képesség	Biológiai felhalmozódásnak kicsi a valószínűsége.
<b>Etanol (64-17-5)</b>	
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	-0,35 (20 °C)
Bioakkumulációs képesség	Biológiai felhalmozódásnak kicsi a valószínűsége.

### 12.4. A talajban való mobilitás

<b>UltraPhase 1</b>	
Ökológia - talaj	A terméket nem vizsgálták.
<b>alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium sók (68891-38-3)</b>	
Felületi feszültség	33 mN/m (721 mg/L; 25 °C; DIN EN 14370)
Szerves karbon-normalizált adszorpciós együttható (Log Koc)	0,34 (QSAR)
<b>Etanol (64-17-5)</b>	
Felületi feszültség	22,31 mN/m (20 °C)

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

NEM tartalmaz PBT/vPvP anyagokat  $\geq 0,1\%$  mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek	: Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni. Ne engedje a csatornába vagy a környezetbe. Ne dobja ki a háztartási hulladékkal együtt. Európai Hulladék Katalógus.
Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok Európai hulladék katalógus kód (EWC)	: A hatályos előírások szerint kell újrahasznosítani vagy megsemmisíteni. : 07 06 01* - vizes mosófolyadék és anyalúg 20 01 29* - veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer
HP-kód	: HP4 - »Irritáló – bőrirritáció és szemkárosodás«: olyan hulladék, amely a bőrrel vagy szemmel érintkezve bőrirritációt vagy szemkárosodást okozhat. HP14 - »Környezetre veszélyes (ökotoxikus)«: olyan hulladék, amely közvetlenül vagy közvetve veszélyt jelent vagy jelenthet egy vagy több környezeti elemre.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

# UltraPhase 1

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám</b>				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
<b>14.4. Csomagolási csoport</b>				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
<b>14.5. Környezeti veszélyek</b>				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
További információk nem állnak rendelkezésre				

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

#### Szárazföldön történő szállítás

Nem alkalmazható

#### Tengeri úton történő szállítás

Nem alkalmazható

#### Légi úton történő szállítás

Nem alkalmazható

#### Belföldi folyami szállítás

Nem alkalmazható

#### Vasúti szállítás

Nem alkalmazható

### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

#### 15.1.1. EU-előírások

EU Korlátozott anyagok listája (REACH XVII. Melléklet)	
Hivatkozási kód	Alkalmazható
3(a)	Etanol
3(b)	UltraPhase 1 ; Alkohokok, C12-18, etoxilált ; Etanol
3(c)	UltraPhase 1 ; Alkohokok, C12-18, etoxilált
40.	Etanol

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU (2012. július 4.) rendeletének hatálya alá eső anyagot.

# UltraPhase 1

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1021 rendelete (2019. június 20.) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról hatálya alá tartozó anyago(ka)t

Nem tartalmaz AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1005/2009/EK RENDELETE (2009. szeptember 16.) az ózonréteget lebontó anyagokról rendeletének hatálya alá eső anyagot.

Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a robbanóanyagok prekurzorainak forgalmazásáról és használatáról szóló, 2019. június 20-i (EU) 2019/1148 Európai Parlamenti és Tanácsi rendelet hatálya alá tartoznak.

CESIO-mondatok : A preparátumban található felületaktív anyag(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

További előírások, korlátozó és tiltó rendeletek : A mosószerre vonatkozó 2004. március 31-i 648/2004/EK rendelet. A tartalomra vonatkozó címkézés (648/2004/EC).

### Rendelet a mosó- és tisztítószeréről (648/2004/EK): A tartalomra vonatkozó címkézés:

Összetevő	%
anionos felületaktív anyagok	15-<30%
nem ionos felületaktív anyagok	5-<15%
szappan, foszfónátok	<5%
enzimek	
PHENOXYETHANOL	
BENZISOTHIAZOLINONE	
illatszerek	
CITRONELLOL	
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	
HEXYL CINNAMAL	

A kábítószer-prekurzorok listáján (a kábítószer-prekurzorokról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyagot (anyagokat) tartalmaz

#### 15.1.2. Nemzeti előírások

##### Magyarország

Nemzeti előírások : 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.  
5/2020(II.6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről.  
2012 CLXXXV törvény a hulladékról.

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### Utalások változásra

Szakasz	Változott tétel	Módosítás	Megjegyzések
	SDS EU format	Módosítva	
	Általános átdolgozás		
1.1	UFI	Hozzáadva	
8	PNEC		
8	DNEL-értékeket és PNEC-értékeket	Módosítva	
8.1	Általános OEL adatok	Módosítva	

# UltraPhase 1

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

11	Toxikológiai adatok	Módosítva	
12.	Ökotoxicitás	Módosítva	

<b>Rövidítések és betűszavak:</b>	
ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ATE	Becsült akut toxicitási érték
BCF	Biokoncentrációs tényező
CLP:	Osztályozásról, Címkezésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet
DMEL	Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EC50	Közepesen hatásos koncentráció
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében
LC50	Közepesen letális koncentráció
LD50	Közepesen letális dózis
LOAEL	Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOAEC	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja
NOAEL	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOEC	Nem észlelhető hatás koncentrációja
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció(k)
REACH	A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet
RID	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SDS	Biztonsági Adatlap
STP	Szennyvíztisztító telep
TLM	Medián tűréshatár
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
CAS-szám	Vegyianyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám

Adatforrások : Beszállítói biztonsági adatlap. A gyártó adatai. DetNet. Európai Vegyianyag-ügynökség, <http://echa.europa.eu/>.

Az adatlapot kiállító szerv : 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

Felelős személy : Dr. Sandra Burkhard

# UltraPhase 1

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

<b>A H és az EUH mondatok teljes szövege:</b>	
Acute Tox. 4 (Szájon át)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Skin Corr./Irrit. Nincs besorolva	Bőrmarás/bőrirritáció Nincs besorolva
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória

<b>A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően:</b>		
<b>DetNet-ből származtatott besorolás:</b>		
<b>Ennek a terméknek a bőrre és szemre vonatkozó osztályozása az interpolációs elvek használatával történt (vagyis hígítás, interpoláció egy veszélykategórián belül vagy alapvetően hasonló keverékekben; szakértői vagy szakértői véleményezés nélkül) a 1272/2008/EK rendelet 9(3) és 9(4) cikkelyének megfelelően.</b>		
<b>A besorolási archívum az illetékes hatóságok kérésére átadható.</b>		
<b>DetNet nyilvántartási szám: 1021;1021</b>		
Skin Corr./Irrit. Nincs besorolva		A lényegében hasonló keverékek extrapolációs szabályai
Eye Irrit. 2	H319	A lényegében hasonló keverékek extrapolációs szabályai
Aquatic Chronic 3	H412	Számítási módszer

KFT SDS EU 11

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.