

# UltraPhase 1 Sensitive

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878  
Dátum vydania: 26.9.2022 Dátum spracovania: 26.9.2022 Nahrádza verziu: 20.12.2021 Znenie: 2.00



### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes  
Obchodné meno : UltraPhase 1 Sensitive  
UFI : V5M0-10PK-5004-CSJG  
Č. receptúry: : 1021284  
Kód materiálu : 00000223  
Typ produktu : Detergent

#### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

##### 1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Určené širokej verejnosti  
Kategória hlavného použitia : Spotrebiteľské použitie  
Použitie látky/zmesi : Pracie prostriedky

##### 1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

##### Dodávateľ

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

##### E-mailová adresa príslušnej osoby zodpovednej za SDS

sds@kft.de

##### Výrobca

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

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo pohotovosti : V prípade udalostí týkajúcich sa nebezpečných látok (alebo nebezpečného tovaru), vytečenie, netesnosť, oheň, vystavenie alebo nehoda, zavolajte kedykoľvek spoločnosti CHEMTREC  
Mimo USA a Kanady: +1 703 741-5970 (možnosť preplatenia nákladov za hovor príjemcom)  
V rámci USA a Kanady: 1-800-424-9300

Krajina	Organizácia/Spoločnosť	Adresa	Číslo pohotovosti	Komentár
Slovensko	Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 41 66	24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách

# UltraPhase 1 Sensitive

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

##### klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Žieravosť/dráždivosť pre kožu Neklasifikovaný

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2

H319

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť  
Klasifikácia DetNet a označovanie informácií: pozri časť 16

##### Nežiaduce fyzikochémikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

#### 2.2. Prvky označovania

##### Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP)



GHS07

Výstražné slovo (CLP)

: Pozor

Výstražné upozornenia (CLP)

: H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenia (CLP)

: P101 - Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí.

P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou.

Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P337+P313 - Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Dodatkové vety

: Metóda DetNet.

Bezpečnostný uzáver pre deti

: Neuplatňuje sa

Hmatové upozornenie

: Neuplatňuje sa

#### 2.3. Iná nebezpečnosť

PBT: nevzťahuje sa – žiadne požadované záznamy

vPvB: nevzťahuje sa – žiadne požadované záznamy

Neobsahuje žiadne látky PBT/vPvB  $\geq 0,1$  % odhadnuté v súlade so smernicou REACH, príloha XIII

Komponent	
Mastné kyseliny, C12-18, zlúčeniny s etanolamínom (91031-21-9)	PBT: ešte nie je vyhodnotený vPvB: ešte nie je vyhodnotený
Alkoholy, C12 – 18, etoxylované (68213-23-0)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
alkoholy C12-14, etoxylované, sulfatované, sodná soľ (68891-38-3)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
D-glukopyranóza, oligoméry, decyl oktylglykozidy (68515-73-1)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
D-glukopyranóza, oligomér, C10-16 (párny) alkyl glykozid (110615-47-9)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnjej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

# UltraPhase 1 Sensitive

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.1. Látky

Neuplatňuje sa

#### 3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
Mastné kyseliny, C12-18, zlúčeniny s etanolamínom	č. CAS: 91031-21-9 č.v ES: 292-921-1	≥ 10 – < 20	Eye Dam. 1, H318
Alkoholy, C12 – 18, etoxylované	č. CAS: 68213-23-0	≥ 10 – < 20	Acute Tox. 4 (Orálna), H302 (ATE=500 mg/kg telesnej hmotnosti) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
alkoholy C12-14, etoxylované, sulfatované, sodná soľ	č. CAS: 68891-38-3 č.v ES: 500-234-8 REACH čís: 01-2119488639-16-xxxx	≥ 10 – < 20	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
D-glukopyranóza, oligoméry, decyl oktylglykozidy	č. CAS: 68515-73-1 č.v ES: 500-220-1 REACH čís: 01-2119488530-36-xxxx	≥ 5 – < 10	Eye Dam. 1, H318
D-glukopyranóza, oligomér, C10-16 (párny) alkyl glykozid	č. CAS: 110615-47-9 REACH čís: 01-2119489418-23-xxxx	≥ 2,5 – < 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

#### Špecifické limity koncentrácie:

Názov	Identifikátor produktu	Špecifické limity koncentrácie
alkoholy C12-14, etoxylované, sulfatované, sodná soľ	č. CAS: 68891-38-3 č.v ES: 500-234-8 REACH čís: 01-2119488639-16-xxxx	( 5 ≤C < 10) Eye Irrit. 2, H319 ( 10 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318
D-glukopyranóza, oligomér, C10-16 (párny) alkyl glykozid	č. CAS: 110615-47-9 REACH čís: 01-2119489418-23-xxxx	( 1 ≤C < 12) Eye Irrit. 2, H319 ( 12 <C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 ( 30 ≤C < 100) Skin Irrit. 2, H315

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné opatrenia prvej pomoci	: Pri akejkolvek pochybnosti, alebo ak symptómy naďalej pretrvávajú, privolajte lekára.
Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí	: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou	: Pokožku umyte veľkým množstvom vody. Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami	: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Opatrenia prvej pomoci po požití	: Ústa vypláchnite vodou. Pľujte. Dajte vypiť veľké množstvo vody. Pri zdravotných problémoch, volajte národné toxikologické informačné centrum alebo lekára.

#### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky po očnom kontakte : Podráždenie očí.

# UltraPhase 1 Sensitive

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatická liečba.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok : Používajte adekvátne prostriedky na boj proti okolitému požiaru. Rozprašovaná voda. Suchý prášok. Pena. Oxid uhličitý.

Nevhodné hasiace prostriedky : Vodná tryska.

### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty rozkladu : Možné uvoľnenie toxických dymov. Oxid uhličitý. Oxid uhoľnatý. Oxidy síry. Oxid dusičnatý.

### 5.3. Rady pre požiarnikov

Ochrana pri hasení požiaru : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Dýchací samostatný izolačný prístroj. Kompletná ochrana tela.

Iné informácie : Zabráňte, aby požiarová voda prenikla do odtokov alebo vodných tokov. Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

#### 6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Núdzové plány : Vyvetrajte zónu, v ktorej došlo k prevrhnutiu. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou.

#### 6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana."

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte prieniku do pôdy. Zabráňte, aby sa výrobok dostal do kanalizácie a verejného vodovodu. Ak sa výrobok dostane do kanalizácie alebo do úžitkovej vody, oznámte to úradom.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Čistiace procesy : Rozliatu tekutinu absorbujte do absorpčného materiálu. Nahromadte mechanicky (zametáním alebo s pomocou lopatky) a dajte do vhodnej nádoby.

Iné informácie : Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Opatrenia na bezpečnú manipuláciu: Pozri časť 7. Pozri časť 8 pokiaľ ide o individuálnu ochranu, ktorú je treba použiť. Pre viac informácií pozri časť 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska. Noste individuálne ochranné vybavenie. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou.

Hygienické opatrenia : Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po každej manipulácii umyť ruky.

### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania : Chráňte pred mrazom. Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade.

Informácie týkajúce sa spoločného skladovania : Uchovajte mimo potravín, nápojov a krmiva pre zvieratá.

# UltraPhase 1 Sensitive

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

#### 8.1.1 Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 8.1.2. Monitorovacích postupoch odporúčaných

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 8.1.3. Vznikajú látky znečisťujúce ovzdušie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 8.1.4. DNEL a PNEC

<b>alkoholy C12-14, etoxylované, sulfatované, sodná soľ (68891-38-3)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Zamestnanci)</b>	
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	2750 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - lokálne účinky, kožný	0,132 mg/cm <sup>2</sup>
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	175 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)</b>	
Dlhodobá - systémové účinky, ústny	15 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	52 mg/m <sup>3</sup>
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	1650 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - lokálne účinky, kožný	0,079 mg/cm <sup>2</sup>
<b>PNEC (Voda)</b>	
PNEC aqua (sladkej vody)	0,24 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	0,024 mg/l
PNEC aqua (prerušovaný, sladkej vody)	0,071 mg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (sladkej vody)	0,917 mg/kg váha v surovom stave
PNEC sediment (morskej vody)	0,092 mg/kg váha v surovom stave
<b>PNEC (Podlaha)</b>	
PNEC podlaha	7,5 mg/kg váha v surovom stave
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC čistiarne odpadových vôd	10000 mg/l
<b>D-glukopyranóza, oligoméry, decyl oktylglykozidy (68515-73-1)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Zamestnanci)</b>	
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	595000 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	420 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)</b>	
Dlhodobá - systémové účinky, ústny	35,7 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	124 mg/m <sup>3</sup>

# UltraPhase 1 Sensitive

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Dlhodobá - systémové účinky, kožný	357000 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
<b>PNEC (Voda)</b>	
PNEC aqua (sladkej vody)	0,176 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	0,018 mg/l
PNEC aqua (prerušovaný, sladkej vody)	0,27 mg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (sladkej vody)	1,516 mg/kg váha v surovom stave
PNEC sediment (morskej vody)	0,152 mg/kg váha v surovom stave
<b>PNEC (Podlaha)</b>	
PNEC podlaha	0,654 mg/kg váha v surovom stave
<b>PNEC (Ustný)</b>	
PNEC ústný (sekundárnej otravy)	111,11 mg/kg strava
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC čistiarne odpadových vôd	560 mg/l
<b>D-glukopyranóza, oligomér, C10-16 (párny) alkyl glykozid (110615-47-9)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Zamestnanci)</b>	
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	595000 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	420 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)</b>	
Dlhodobá - systémové účinky, ústný	35,7 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	124 mg/m <sup>3</sup>
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	357000 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
<b>PNEC (Voda)</b>	
PNEC aqua (sladkej vody)	0,176 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	0,018 mg/l
PNEC aqua (prerušovaný, sladkej vody)	0,029 mg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (sladkej vody)	1,516 mg/kg váha v surovom stave
PNEC sediment (morskej vody)	0,065 mg/kg váha v surovom stave
<b>PNEC (Podlaha)</b>	
PNEC podlaha	0,654 mg/kg váha v surovom stave
<b>PNEC (Ustný)</b>	
PNEC ústný (sekundárnej otravy)	111,11 mg/kg strava
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC čistiarne odpadových vôd	5000 mg/l

### 8.1.5. Kontrolné značkovanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

# UltraPhase 1 Sensitive

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### 8.2. Kontroly expozície

#### 8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

##### Primerané technické zabezpečenie:

Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska.

#### 8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

##### 8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

###### Ochrana očí:

Noste vhodne uzavreté bezpečnostné okuliare. EN 166

##### 8.2.2.2. Ochrana pokožky

###### Ochrana pokožky a očí:

Noste vhodný ochranný odev. EN ISO 13688. EN 13034

###### Ochrana rúk:

V prípade opakovaného alebo dlhšieho kontaktu noste rukavice. EN 374. Nitrilová guma. Výber správnych rukavíc nezávisí len od typu materiálu, ale tiež od ďalších znakov kvality, ktoré sa líšia pri každom výrobcovi. Rukavice je potrebné vymeniť po každom použití ako aj pri najmenšej stopke opotrebovania alebo prederavení. Dodržujte, prosím, pokyny týkajúce sa priepustnosti a času prieniku, ktoré poskytuje výrobca

##### 8.2.2.3. Ochrana dýchania

###### Ochrana dýchania:

V prípade nedostatočného vetrania používajte vhodný dýchací prístroj. EN 143. Krátkodobá expozícia. Dýchací prístroj s filtrom. A-P2. Ochrana dýchacích ciest by mala slúžiť iba na zvládnutie zvyškového rizika pri krátkodobých činnostiach, keď sú boli dodržané všetky prakticky realizovateľné kroky na redukcii nebezpečenstva pri zdroji rizika, napr. pobyt v bezpečnej vzdialenosti alebo lokálne odsávanie. Details on operating conditions and maximum application concentrations can be found in DGUV Regulation 112-190 - Use of respiratory protective devices.

##### 8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 8.2.3. Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia

##### Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

##### Iné informácie:

Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Po každej manipulácii umyť ruky. Vyššie uvedené pokyny týkajúce sa ochranných prostriedkov sa vzťahujú na priemyselné použitie väčších množstiev.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Kvapalné
Farba	: Žltá.
Čuch	: charakteristika.
Prah zápachu	: Nie je dostupné
Bod tavenia / oblasť topenia	: Neuplatňuje sa
Teplota tuhnutia	: Nie je dostupné
Bod varu	: Nie je dostupné
Horľavosť	: Neuplatňuje sa
Explozívne vlastnosti	: Produkt nie je výbušný.
Vlastnosti podporujúce horenie	: Neoxidujúci materiál.
Limity výbušnosti	: Nie je dostupné
Dolná hranica výbušnosti	: Nie je dostupné
Horná hranica výbušnosti	: Nie je dostupné
Bod vzplanutia	: > 90 °C
Teplota samovznietenia	: Nie je dostupné
Teplota rozkladu	: Nie je dostupné
pH	: ≈ 8,1 (23°C)
Viskozita, kinematický	: Nie je dostupné
Rozpustnosť	: Voda: úplne zmiešateľné
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Nie je dostupné

# UltraPhase 1 Sensitive

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: Neuplatňuje sa
Tlak pary	: Nie je dostupné
Tlak pary pri 50 °C	: Nie je dostupné
Hustota	: 1,068 – 1,078 g/cm <sup>3</sup>
Relatívna hustota	: Nie je dostupné
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: Nie je dostupné
Charakteristické vlastnosti častíc	: Neuplatňuje sa

### 9.2. Iné informácie

#### 9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

Horľavosť nie je trvalá : Áno

#### 9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Produkt nereaguje za normálnych používateľských podmienok, skladovacích a prepravných podmienok.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovávať mimo dosahu mrazu.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnych podmienkach skladovania a používania by nemal vznikáť žiadny nebezpečný rozkladový produkt.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita (perorálna)	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Akútna toxicita (dermálna)	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Akútna toxicita (inhalačná)	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

#### UltraPhase 1 Sensitive

LD50 ústne	> 3000 mg/kg telesnej hmotnosti (ATE)
------------	---------------------------------------

#### Alkoholy, C12 – 18, etoxylované (68213-23-0)

LD50 orálne potkan	301 – 2000 mg/kg telesnej hmotnosti (metóda OCDE 401)
--------------------	---

LD50 dermálne u potkana	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Read-across
-------------------------	---

LC50 Inhalačne - Potkan (Prach/hmla)	> 1,6 mg/l/4h (4 h; Read-across)
--------------------------------------	----------------------------------

ATE CLP (orálne)	500 mg/kg telesnej hmotnosti
------------------	------------------------------

Poleptanie kože/podráždenie kože : Neklasifikovaný. (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)  
pH: ≈ 8,1 (23°C)

dodatočné pokyny : Metóda DetNet



# UltraPhase 1 Sensitive

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Spôsobuje vážne podráždenie očí. pH: ≈ 8,1 (23°C)
dodatočné pokyny	: Metóda DetNet Žiadna klasifikácia v kategórii: Eye Dam.1
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Mutagenita zárodočných buniek	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Karcinogenita	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Reprodukčná toxicita	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Aspiračná nebezpečnosť	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

### 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna)	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická)	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

### Alkoholy, C12 – 18, etoxylované (68213-23-0)

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

### alkoholy C12-14, etoxylované, sulfatované, sodná soľ (68891-38-3)

LC50 - Ryby [1]	7,1 mg/l (96h; Danio rerio; OECD 203)
EC50 - Kôrovce [1]	7,2 mg/l (48h; Daphnia magna; OECD 202)
ErC50 riasy	27 mg/l (72h; Scenedesmus subspicatus; (metóda OCDE 201))
NOEC chronické pre ryby	0,14 mg/l (28 d; Oncorhynchus mykiss; OECD 215)
NOEC chronické pre riasy	0,27 mg/l (21 d; Daphnia magna; OECD 211)
NOEC chronické pre riasy	0,95 mg/l (72h; Scenedesmus subspicatus; (metóda OCDE 201))

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

#### UltraPhase 1 Sensitive

Perzistencia a degradovateľnosť	Povrchový (é) činiteľ (e) obsiahnutý v tomto prípravku spĺňa (jú) kritériá biologickej likvidácie tak ako to predpisuje Nariadenie (ES) č. 648/2004 týkajúca sa čistiacich prípravkov. Údaje dokazujúce toto tvrdenie sú dostupné pre kompetentné orgány členských štátov a budú im poskytnuté na základe ich výslovného požiadania alebo na základe žiadosti výrobcu čistiacich látok.
---------------------------------	---

### Alkoholy, C12 – 18, etoxylované (68213-23-0)

Perzistencia a degradovateľnosť	Ľahko biodegradovateľné.
Biodegradácia	95 % (28 d; Read-across)

### alkoholy C12-14, etoxylované, sulfatované, sodná soľ (68891-38-3)

Perzistencia a degradovateľnosť	Ľahko biodegradovateľné.
Biodegradácia	100 % (28 d)

# UltraPhase 1 Sensitive

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

<b>D-glukopyranóza, oligoméry, decyl oktylglykozidy (68515-73-1)</b>	
Perzistencia a degradovateľnosť	Lahko biodegradovateľné.
Biodegradácia	100 % (28 d; (metóda OCDE 301E))

<b>D-glukopyranóza, oligomér, C10-16 (párny) alkyl glykozid (110615-47-9)</b>	
Perzistencia a degradovateľnosť	Lahko biodegradovateľné.
Biodegradácia	86 % (28d; (metóda OCDE 301D))

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

<b>UltraPhase 1 Sensitive</b>	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	Neuplatňuje sa
Bioakumulačný potenciál	Produkt nebol testovaný.

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

<b>alkoholy C12-14, etoxylované, sulfatované, sodná soľ (68891-38-3)</b>	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	0,3 (OECD 123)
Bioakumulačný potenciál	Málo pravdepodobná biokumulácia.

<b>D-glukopyranóza, oligoméry, decyl oktylglykozidy (68515-73-1)</b>	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	1,72 (40 °C; Read-Across)
Bioakumulačný potenciál	Málo pravdepodobná biokumulácia.

<b>D-glukopyranóza, oligomér, C10-16 (párny) alkyl glykozid (110615-47-9)</b>	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-0,07 (20°C; estimated)

### 12.4. Mobilita v pôde

<b>UltraPhase 1 Sensitive</b>	
Ekológia - pôda	Produkt nebol testovaný.

<b>alkoholy C12-14, etoxylované, sulfatované, sodná soľ (68891-38-3)</b>	
Povrchové napätie	33 mN/m (721 mg/L; 25 °C; DIN EN 14370)
Koeficient normalizovanej sorpcie organického uhlíka (Log Koc)	0,34 (QSAR)

<b>D-glukopyranóza, oligoméry, decyl oktylglykozidy (68515-73-1)</b>	
Koeficient normalizovanej sorpcie organického uhlíka (Log Koc)	1,7 (25 °C; (metóda OCDE 121))
Ekológia - pôda	Mal by byť veľmi pohyblivý v pôde.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Neobsahuje žiadne látky PBT/vPvB  $\geq 0,1$  % odhadnuté v súlade so smernicou REACH, príloha XIII

<b>UltraPhase 1 Sensitive</b>	
PBT: nevzťahuje sa – žiadne požadované záznamy	
vPvB: nevzťahuje sa – žiadne požadované záznamy	

# UltraPhase 1 Sensitive

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Metódy spracovania odpadu	: Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi. Európsky katalóg odpadov. Nevyhadzujte do odtoku alebo do životného prostredia. Nezneškodňujte spolu s odpadom z domácnosti.
Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov	: Recyklujte alebo odstraňujte v súlade s platnou legislatívou.
Európsky katalógový kód pre odpady (CED)	: 07 06 01* - vodné premývacie kvapaliny a kryštalizačné lúhy 20 01 29* - detergenty obsahujúce nebezpečné látky
kód HP	: HP4 - „Draždivý – spôsobujúci podráždenie kože a poškodenie oka“: odpad, ktorý pri aplikácii môže spôsobiť podráždenie kože alebo poškodenie očí

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo</b>				
Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>				
Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>				
Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené
<b>14.4. Obalová skupina</b>				
Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené
<b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>				
Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené
Žiadne ďalšie dostupné informácie				

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

#### Pozemná doprava

Nenariadené

#### Lodná doprava

Nenariadené

#### Letecká preprava

Nenariadené

#### Vnútrozemská preprava

Nenariadené

#### Železničná doprava

Nenariadené

# UltraPhase 1 Sensitive

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### 14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

#### 15.1.1. EU-predpisy

#### Zoznam obmedzení EÚ (REACH, príloha XVII)

Referenčný kód	Použiteľné pre
3(b)	UltraPhase 1 Sensitive ; Mastné kyseliny, C12-18, zlúčeniny s etanolamínom ; Alkoholy, C12 – 18, etoxylované
3(c)	Alkoholy, C12 – 18, etoxylované

Neobsahuje látky z REACH

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

Neobsahuje žiadne látky, ktoré podliehajú Nariadeniu (EÚ) č. 649/2012 Európskeho parlamentu a Komisie zo dňa 4. júla 2012, ktoré sa týka vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok.

Neobsahuje žiadne látky, ktorá podlieha Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/1021 z 20. júna 2019 o perzistentných organických látkach

Neobsahuje žiadne látky, ktoré podliehajú NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1005/2009 zo 16. septembra 2009 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu.

Neobsahuje žiadnu látku, ktorá podlieha nariadeniu o uvádzaní na trh a používaní výbušných prekurzorov (EÚ) č. 2019/1148 Európskeho parlamentu a Rade vydaného dňa 20. júna 2019.

CESIO - Odporúčanie

: Detergent(y) obsiahnuté v tomto prípravku spĺňajú kritériá biodegradovateľnosti, ako sú stanovené v Nariadení (EC) Č.648/2004 o detergentoch. Údaje na podporu tohto tvrdenia sa musia pre príslušné orgány udržiavať k dispozícii a budú im sprístupnené na ich priamu žiadosť alebo na žiadosť výrobcu detergentov.

Iné predpisy, obmedzenia a nariadenia

: Z8konné nariadenie (ES) č. 648/2004 z 31. marca 2004 týkajúce sa čistiacich prostriedkov.

#### Nariadenie o detergentoch (648/2004/ES): Označovanie obsahu:

Komponent	%
mydlo, neiónové povrchovo aktívne látky	15-<30%
aniónové povrchovo aktívne látky	5-<15%
fosfonáty	<5%
enzýmy	
PHENOXYETHANOL	

Obsahuje látky, ktoré podliehajú nariadeniu (EC) č. 273/2004 Európskeho parlamentu a Rady zo dňa 11. 2. 2004 o výrobe a umiestňovaní na trh niektorých látok, ktoré sa používajú v nezákonnej výrobe omamných a psychotropných látok.

# UltraPhase 1 Sensitive

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### 15.1.2. Národné predpisy

#### Slovensko

Národné predpisy

- : NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
- Nariadenie Komisie (EÚ) 2015/830 z 28. mája 2015, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) (Text s významom pre EHP)
  - NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 453/2010 z 20. mája 2010, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
  - Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006.
  - NARIADENIE KOMISIE (ES) č. 790/2009 z 10. augusta 2009, ktorým sa na účely prispôsobenia technickému a vedeckému pokroku mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
  - Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v znení neskorších predpisov
  - Výnos Ministerstva hospodárstva SR č.4 z 28. októbra 2013, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných požiadavkách na klasifikáciu, označovanie a balenie nebezpečných látok a zmesí
  - Zákon NR SR č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
  - Nariadenie vlády SR č. 33/2018 zo 17. januára 2018, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci
  - Nariadenie vlády SR č. 46 z 28. januára 2009, ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače
  - Zákon č. 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
  - Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 356/2015 Z.z. z 13. novembra 2015, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Pokyny na zmenu

Oddiel	Zmenená položka	Zmena	Poznámky
	Všeobecné prepracovanie		
11	ATE	Upravené	
11.1	Toxikologické informácie	Upravené	
12.	Ekotoxicita	Upravené	

### Skratky a akronymy:

ADN	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej preprave o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
ATE	Odhad akútnej toxicity
BCF	Faktor biokoncentrácie
CLP	Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení; nariadenie (ES) č. 1272/2008
DMEL	Odvodené hladiny, pri ktorých dochádza k minimálnemu účinku
DNEL	Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom

# UltraPhase 1 Sensitive

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

EC50	Stredná účinná koncentrácia
IARC	Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny
IATA	Medzinárodné združenie leteckých dopravcov
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
LC50	Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie
LD50	Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka)
LOAEL	Najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom
NOAEC	Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOAEL	Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
OECD	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
PBT	Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky
PNEC	Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok Nariadenie (ES) č. 1907/2006
RID	Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov
KBÚ	Karta Bezpečnostných Údajov
STP	čistička odpadových vôd
TLM	Stredný tolerančný limit
vPvB	Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky

Zdroj údajov : DetNet. Údaje výrobcu. Karta bezpečnostných údajov dodávateľa. Európska chemická agentúra, <http://echa.europa.eu/>.

Oddelenie, ktoré vypracovalo technický záznam: : 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

Kontaktná osoba : Dr. Sandra Burkhard

### Úplné znenie viet H a EUH:

Acute Tox. 4 (Orálna)	Akútna toxicita (orálna), kategória 4
Aquatic Chronic 3	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
H302	Škodlivý po požití.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Skin Corr./Irrit. Neklasifikovaná	Žieravosť/dráždivosť pre kožu Neklasifikovaný
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2

# UltraPhase 1 Sensitive

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

**Klasifikácia a postup použitý pre vypracovanie klasifikácie zmesí v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 [CLP]:**

**Klasifikácia je odvodená od DetNet:**

**Klasifikácia tohto výrobku ako dráždivého pre oči a kožu bola odvodená uplatnením princípov premostenia (ako ako napríklad doba trvania, interpolácia v rámci jednej kategórie nebezpečenstva alebo podstatne podobných zmesí; s odborným posudkom alebo bez neho) podľa článku č. 9(3) a článku čl 9(4) nariadenia (ES) č. 1272/2008**

**Klasifikačný záznam k dispozícii príslušným orgánom na požiadanie.**

Skin Corr./Irrit. Neklasifikovaná		Princípy extrapolácie pre podstatne podobné zmesi
Eye Irrit. 2	H319	Princípy extrapolácie pre podstatne podobné zmesi

KFT SDS EU 11

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.