

UltraPhase 1

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum vydania: 9. 3. 2020 Dátum spracovania: 9. 3. 2020 Nahrádza: 25. 10. 2018 Znenie: 6.00



ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodné meno : UltraPhase 1
Č. receptúry: : 1008405
Kód materiálu : 00000185
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, pred ktorými sa varuje

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 znalca:

sds@kft.de

Výrobca

Dalli-Werke GmbH & Co.KG
Zweifaller Straße 120
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

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

Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3 H412

Úplné znenie vyhlásenia H: pozri kapitolu 16

UltraPhase 1

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Miele

Klasifikácia DetNet a označovanie informácií: pozri časť 16

Nežiaduce fyzikochémikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Spôsobuje vážne podráždenie očí. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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.

H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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.

P501 - Zneškodnite obsah a nádobu podľa zariadenia na zber nebezpečného a špeciálneho odpadu.

Dodatkové vety

: Metóda DetNet.

Bezpečnostný uzáver pre deti

: Neuplatňuje sa

Hmatové upozornenie

: Neuplatňuje sa

2.3. Iná nebezpečnosť

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

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]
Kyselina benzénsulfónová, C 10-13 alkylderiváty, sodné soli	(č. CAS) 68411-30-3 (č.v ES) 270-115-0 (REACH čís) 01-2119489428-22-xxxx	≥ 20 – < 25	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Alkoholy, C12 – 18, etoxylované	(č. CAS) 68213-23-0	≥ 10 – < 20	Acute Tox. 4 (Oral), H302 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	≥ 2,5 – < 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Etanol	(č. CAS) 64-17-5 (č.v ES) 200-578-6 (č. Indexu) 603-002-00-5 (REACH čís) 01-2119457610-43-xxxx	≥ 2,5 – < 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319

UltraPhase 1

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)



bezvodý tetraboritan disodný, kyselina boritá, disodná soľ látka zahrnuté v Kandidátskom zozname REACH (Disodium tetraborate, anhydrous)	(č. CAS) 1330-43-4 (č.v ES) 215-540-4 (č. Indexu) 005-011-00-4 (REACH čís) 01-2119486683-25-xxxx	$\geq 1 - < 2,5$	Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360FD
--	---	------------------	--

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 $\leq$ C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 $\leq$ C < 100) Eye Dam. 1, H318
Etanol	(č. CAS) 64-17-5 (č.v ES) 200-578-6 (č. Indexu) 603-002-00-5 (REACH čís) 01-2119457610-43-xxxx	(50 $\leq$ C < 100) Eye Irrit. 2, H319
bezvodý tetraboritan disodný, kyselina boritá, disodná soľ	(č. CAS) 1330-43-4 (č.v ES) 215-540-4 (č. Indexu) 005-011-00-4 (REACH čís) 01-2119486683-25-xxxx	(4,5 $\leq$ C < 100) Repr. 1B, H360FD

Úplné znenie viet H: pozri oddiel 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné opatrenia prvej pomoci	: Pri akejkoľvek 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.
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	: 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.
-----------------------------------	--------------------

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 dusičitý.
Nevhodné hasiace prostriedky	: Vodná tryska.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty rozkladu	: Možné uvoľnenie toxických dymov. Oxid dusičitý. Oxid uhoľnatý. Oxidy síry. Oxidy kovov.
------------------------------	---

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 požiar na 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 : Uchovávať na dobre vetranom mieste. Uchovávať v chlade. Chráňte pred mrazom.

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

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Etanol (64-17-5)

Slovensko - Limity expozície na pracovisku

Miestny názov	Etylalkohol (etanol)
NPHV (priemerná) (mg/m ³)	960 mg/m ³
NPHV (priemerná) (ppm)	500 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	1920 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	1000 ppm
Odkaz na predpisy	Nariadenie vlády č. 33/2018 Z. z.

UltraPhase 1

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Kyselina benzénsulfónová, C 10-13 alkylderiváty, sodné soli (68411-30-3)

DNEL/DMEL (Zamestnanci)

Dlhodobá - systémové účinky, kožný	85 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	6 mg/m ³
Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia	6 mg/m ³

DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)

Dlhodobá - systémové účinky, ústny	0,425 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	1,5 mg/m ³
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	42,5 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia	1,5 mg/m ³

PNEC (Voda)

PNEC aqua (sladkej vody)	0,268 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	0,027 mg/l
PNEC aqua (prerušovaný, sladkej vody)	0,017 mg/l

PNEC (Sediment)

PNEC sediment (sladkej vody)	8,1 mg/kg váha v surovom stave
PNEC sediment (morskej vody)	6,8 mg/kg váha v surovom stave

PNEC (Podlaha)

PNEC podlaha	35 mg/kg váha v surovom stave
--------------	-------------------------------

PNEC (STP)

PNEC čistiarne odpadových vôd	3,43 mg/l
-------------------------------	-----------

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

DNEL/DMEL (Zamestnanci)

Dlhodobá - systémové účinky, kožný	2750 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - lokálne účinky, kožný	0,132 mg/cm ²
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	175 mg/m ³

DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)

Dlhodobá - systémové účinky, ústny	15 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	52 mg/m ³
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	1650 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - lokálne účinky, kožný	0,079 mg/cm ²

PNEC (Voda)

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

PNEC (Sediment)

PNEC sediment (sladkej vody)	0,917 mg/kg váha v surovom stave
PNEC sediment (morskej vody)	0,092 mg/kg váha v surovom stave

PNEC (Podlaha)

PNEC podlaha	7,5 mg/kg váha v surovom stave
--------------	--------------------------------

UltraPhase 1

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)



PNEC (STP)	
PNEC čistiarne odpadových vôd	10000 mg/l

Etanol (64-17-5)	
DNEL/DMEL (Zamestnanci)	
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	343 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	950 mg/m ³
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)	
Dlhodobá - systémové účinky, ústný	87 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	114 mg/m ³
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	206 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladkej vody)	0,96 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	0,79 mg/l
PNEC aqua (prerušovaný, sladkej vody)	2,75 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladkej vody)	3,6 mg/kg váha v surovom stave
PNEC sediment (morskej vody)	2,9 mg/kg váha v surovom stave
PNEC (Podlaha)	
PNEC podlaha	0,63 mg/kg váha v surovom stave
PNEC (Ústný)	
PNEC ústný (sekundárnej otravy)	0,38 kg/kg strava
PNEC (STP)	
PNEC čistiarne odpadových vôd	580 mg/l

bezvodý tetraboritan disodný, kyselina boritá, disodná soľ (1330-43-4)	
DNEL/DMEL (Zamestnanci)	
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	316,4 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	6,7 mg/m ³
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)	
Akútna - systémové účinky, ústna	0,79 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, ústný	0,79 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	3,4 mg/m ³
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	159,5 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladkej vody)	2,9 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	2,9 mg/l
PNEC aqua (prerušovaný, sladkej vody)	13,7 mg/l
PNEC (Podlaha)	
PNEC podlaha	5,7 mg/kg váha v surovom stave
PNEC (STP)	
PNEC čistiarne odpadových vôd	10 mg/l

UltraPhase 1

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)



8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie:

Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska.

Ochrana rúk:

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

Ochrana očí:

Noste vhodne uzavreté bezpečnostné okuliare. EN 166

Ochrana pokožky a očí:

Noste vhodný ochranný odev. EN 340. EN 13034

Ochrana dýchania:

Nepožadované na normálne podmienky použitia. V prípade nedostatočného vetrania používajte vhodný dýchací prístroj. Krátkodobá expozícia. Dýchací prístroj s filtrom. A-P2. EN 143. Ochrana dýchacích ciest by mala slúžiť iba na zvládnutie zvyškového rizika pri krátkodobých činnostiach, keď i by boli dodržané všetky prakticky realizovateľné kroky na redukcii nebezpečenstva pri zdroji rizika, napr. pobyt v bezpečnej vzdialenosti alebo lokálne odsávanie.

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	: Tekuté skupenstvo
Farba	: Modrý (á).
Čuch	: parfumovaný.
Prah zápachu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
pH	: $\approx 8,1$ (23 °C)
Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod tavenia / oblasť topenia	: Neuplatňuje sa
Bod tuhnutia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod varu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod vzplanutia	: > 60 °C
Teplota samovznietenia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota rozkladu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Horľavosť (pevná látka, plyn)	: Neuplatňuje sa
Tlak pary	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Hustota	: $\approx 1,075$ g/cm ³ (23 °C)
Rozpustnosť	: Voda: Rozpustné
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: Neuplatňuje sa
Viskozita, kinematický	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, dynamický	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Explozívne vlastnosti	: Produkt nie je výbušný.
Vlastností podporujúce horenie	: Neoxidujúci materiál.

UltraPhase 1

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Limity výbušnosti : Neuplatňuje sa

9.2. Iné informácie

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

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

10.5. Nekompatibilné materiály

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

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

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

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

ATE CLP (orálne)	≈ 2300 mg/kg telesnej hmotnosti
------------------	---------------------------------

Kyselina benzénsulfónová, C 10-13 alkylderiváty, sodné soli (68411-30-3)

LD50 orálne potkan	1080 mg/kg (metóda OCDE 401)
LD50 na koži u potkana	> 2000 mg/kg (metóda OCDE 402)

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

LD50 orálne potkan	301 – 2000 mg/kg telesnej hmotnosti (metóda OCDE 401)
LD50 na koži u potkana	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Read-across
LC50 inhalácia potkan (prach/hmla - mg/l/4h)	> 1600 mg/m ³ (4 h; Read-across)

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

UltraPhase 1

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)



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)

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne	: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna)	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická)	: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Kyselina benzénsulfónová, C 10-13 alkylderiváty, sodné soli (68411-30-3)

LC50 ryby 1	1,67 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus)
EC50 Dafnia 1	2,9 mg/l (48 h; Daphnia magna; (metóda OCDE 202))
EC50 96h riasy (1)	29 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC chronické pre ryby	1 mg/l (28 d; Lepomis macrochirus; (metóda OCDE 204))

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

LC50 ryby 1	0,876 mg/l (96 h; Danio rerio; Testovacia metóda UE C.1)
EC50 Dafnia 1	2,7 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 Dafnia 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)

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

UltraPhase 1

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.
---------------------------------	---

Kyselina benzénsulfónová, C 10-13 alkylderiváty, sodné soli (68411-30-3)

Perzistencia a degradovateľnosť	Lahko biodegradovateľné.
---------------------------------	--------------------------

UltraPhase 1

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Biodegradácia	85 % (29 d; (metóda OCDE 301B))
---------------	---------------------------------

Alkoholy, C12 – 18, etoxylované (68213-23-0)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Lahko biodegradovateľné.
Biodegradácia	95 % (28 d; Read-across)

alkoholy C12-14, etoxylované, sulfatované, sodná soľ (68891-38-3)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Lahko biodegradovateľné.
Biodegradácia	100 % (28 d)

Etanol (64-17-5)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Lahko biodegradovateľné.
Biodegradácia	84 % (20 d)

bezvodý tetraboritan disodný, kyselina boritá, disodná soľ (1330-43-4)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Neuplatňuje sa.

12.3. Bioakumulačný potenciál

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

Kyselina benzénsulfónová, C 10-13 alkylderiváty, sodné soli (68411-30-3)	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	1,4 (23 °C; (metóda OCDE 123))
Bioakumulačný potenciál	Nízky potenciál biokumulácie. (metóda OCDE 305).

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

alkoholy C12-14, etoxylované, sulfatované, sodná soľ (68891-38-3)	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	0,3 (OECD 123)

Etanol (64-17-5)	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	-0,35 (20 °C)
Bioakumulačný potenciál	Málo pravdepodobná biokumulácia.

bezvodý tetraboritan disodný, kyselina boritá, disodná soľ (1330-43-4)	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-1,53 (22°C)

12.4. Mobilita v pôde

UltraPhase 1	
Ekológia - pôda	Produkt nebol testovaný.

UltraPhase 1

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)



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

Povrchové napätie	33 mN/m (721 mg/L; 25 °C; DIN EN 14370)
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log K _{oc})	0,34 (QSAR)

Etanol (64-17-5)

Povrchové napätie	22,31 mN/m (20 °C)
-------------------	--------------------

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

UltraPhase 1

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

Komponent

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.
Kyselina benzénsulfónová, C 10-13 alkylderiváty, sodné soli (68411-30-3)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
Etanol (64-17-5)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
bezvodý tetraboritan disodný, kyselina boritá, disodná soľ (1330-43-4)	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.

12.6. 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 - „Dráždivý – spôsobujúci podráždenie kože a poškodenie oka“: odpad, ktorý pri aplikácii môže spôsobiť podráždenie kože alebo poškodenie očí HP14 - „Ekotoxický“: odpad, ktorý predstavuje alebo môže predstavovať okamžité alebo oneskorené riziká pre jednu alebo viacero zložiek životného prostredia.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Zodpovedá požiadavkám pre ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Číslo OSN				
Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené
14.2. Správne expedičné označenie OSN				
Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené

UltraPhase 1

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)



14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Nenariadené

Nenariadené

Nenariadené

Nenariadené

Nenariadené

14.4. Obalová skupina

Nenariadené

Nenariadené

Nenariadené

Nenariadené

Nenariadené

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

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

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

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

Povolenia a/alebo Obmedzenia použitia (Annex XVII):

Referenčný kód	Použiteľné pre
3(a)	Etanol
3(b)	UltraPhase 1 ; Alkoholy, C12 – 18, etoxylované ; Etanol
3(c)	UltraPhase 1 ; Alkoholy, C12 – 18, etoxylované
30.	bezvodý tetraboritan disodný, kyselina boritá, disodná soľ
40.	Etanol

Obsahuje látku čakajúcu na zaradenie do zoznamu REACH s koncentráciou $\geq 0.1\%$ alebo s nižším špecifickým limitom: bezvodý tetraboritan disodný, kyselina boritá, disodná soľ (EC 215-540-4, CAS 1330-43-4)

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, ktoré podliehajú Nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/1021 z 20. júna 2019 o perzistentných organických látkach

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: Označovanie obsahu (648/2004/EC).

Nariadenie týkajúce sa čistiacich prostriedkov : Označovanie obsahu:

UltraPhase 1

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Komponent	%
aniónové povrchovo aktívne látky	15-<30%
neiónové povrchovo aktívne látky	5-<15%
mydlo, fosfonáty	<5%
enzýmy	
PHENOXYETHANOL	
BENZISOTHIAZOLINONE	
parfumy	
CITRONELLOL	
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	
HEXYL CINNAMAL	

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 prispôbenia 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		

UltraPhase 1

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)



3.2	Zloženie/informácie o zložkách	Upravené	
9.1	Fyzikálne a chemické vlastnosti	Upravené	
11.1	Toxikologické informácie	Upravené	
15.1	Nariadenie týkajúce sa čistiacich prostriedkov : Označovanie obsahu	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	Odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
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
OCDE	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
SDS	Karta bezpečnostných údajov
STP	čistička odpadových vôd
TLM	Stredný tolerančný limit
vPvB	Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky

Zdroj údajov : DetNet. Údaje výrobcu. Karty bezpečnostných údajov dodávateľov. ECHA (Európska agentúra pre chemikálie).

Oddelenie, ktoré vypracovalo technický záznam: : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim
Germany

Tel.: +49 6155-8981-400
Fax: +49 6155 8981-500
Karta bezpečnostných údajov servis : +49 6155 8981-522

Kontaktná osoba : Dr. Sandra Burkhard

UltraPhase 1

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)



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

Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Chronic 3	H412

Úplné znenie viet H a EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	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
Flam. Liq. 2	Horľavé kvapaliny, kategória 2
Repr. 1B	Reprodukčná toxicita, kategória 1B
Skin Corr./Irrit. Not classified	Žieravosť/dráždivosť pre kožu Neklasifikovaný
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H360FD	Môže poškodiť plodnosť. Môže poškodiť nenarodené dieťa.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Klasifikácia a postup použitý pre vypracovanie klasifikácie zmesi 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 č. 9(4) nariadenia (ES) č. 1272/2008

Klasifikačný záznam k dispozícii príslušným orgánom na požiadanie.

Počet prihlásení DetNet: 1021;1021

Skin Corr./Irrit. Not classified		Princípy extrapolácie pre podstatne podobné zmesi
Eye Irrit. 2	H319	Princípy extrapolácie pre podstatne podobné zmesi
Aquatic Chronic 3	H412	Metóda výpočtu

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.