

UltraPhase 1 Sensitive

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878
Datum vydání: 26.09.2022 Datum revize: 26.09.2022 Nahrazuje verzi: 20.12.2021 Verze: 2.00



ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs
Obchodní název : UltraPhase 1 Sensitive
UFI : V5M0-10PK-5004-CSJG
Číslo receptura: : 1021284
Kód materiálu : 00000223
Typ výrobku : Detergentem

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Určeno pro běžnou veřejnost
Kategorie hlavního použití : Spotřebitelské použití
Použití látky nebo směsi : Prací prostředek

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

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

E-mailové adresy kompetentních osob odpovědných za SDS

sds@kft.de

Distributor

Miele, spol. s r.o.
Holandská 4
639 00 Brno
Czech Republic
T +420 (0) 543 553 111 - F +420 (0) 543 553 119

Výrobce

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

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : Toxikologické informační středisko

Na Bojišti 1

120 00 Praha 2

Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

Při událostech s nebezpečnými látkami [nebo nebezpečným zbožím]

Únik, průsak, oheň, expozice nebo nehoda

V kteroukoliv dobu zavolejte společnost CHEMTREC.

Kromě USA a Kanady: +1 703 741-5970 (telefonáty na účet volaného jsou možné)

V rámci USA a Kanady: 1-800-424-9300

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Žiravost/dráždivost pro kůži Neklasifikováno

UltraPhase 1 Sensitive

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2

H319

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

Pro klasifikaci DetNet a informace o značení: viz část 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP)



GHS07

Signální slovo (CLP)

: Varování

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)

: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)

: P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P337+P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Další věty

: metoda DetNet.

Uzávěr s dětskou pojistkou

: Nevztahuje se

Varování před nebezpečím při dotyku

: Nevztahuje se

2.3. Další nebezpečnost

PBT: není relevantní - registrace není vyžadována

vPvB: není relevantní - registrace není vyžadována

Neobsahuje látky PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

Složka	
Mastné kyseliny, C12-18, slouč. s etanolaminem (91031-21-9)	PBT: zatím neprovedeno vPvB: zatím neprovedeno
Alkoholy, C12-18, ethoxylované (68213-23-0)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli (68891-38-3)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
D-glukopyranózy, oligomérne, decyl oktyl glykozidy (68515-73-1)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
D-glukopyranóza, oligomer, C10-16 (sudý) alkylglykosid (110615-47-9)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

UltraPhase 1 Sensitive

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Mastné kyseliny, C12-18, slouč. s etanolaminem	Číslo CAS: 91031-21-9 Číslo ES: 292-921-1	≥ 10 – < 20	Eye Dam. 1, H318
Alkoholy, C12-18, ethoxylované	Číslo CAS: 68213-23-0	≥ 10 – < 20	Acute Tox. 4 (Orální), H302 (ATE=500 mg/kg tělesné hmotnosti) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	Číslo CAS: 68891-38-3 Číslo ES: 500-234-8 REACH-č: 01-2119488639-16-xxxx	≥ 10 – < 20	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
D-glukopyranózy, oligomérené, decyl oktyl glykozidy	Číslo CAS: 68515-73-1 Číslo ES: 500-220-1 REACH-č: 01-2119488530-36-xxxx	≥ 5 – < 10	Eye Dam. 1, H318
D-glukopyranóza, oligomer, C10-16 (sudý) alkylglykosid	Číslo CAS: 110615-47-9 REACH-č: 01-2119489418-23-xxxx	≥ 2,5 – < 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

Specifické koncentrační limity:

Název	Identifikátor výrobku	Specifické koncentrační limity
alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	Číslo CAS: 68891-38-3 Číslo ES: 500-234-8 REACH-č: 01-2119488639-16-xxxx	(5 ≤C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318
D-glukopyranóza, oligomer, C10-16 (sudý) alkylglykosid	Číslo CAS: 110615-47-9 REACH-č: 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 znění vět H a EUH: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné	: V případě pochybností, nebo pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékaře.
První pomoc při vdechnutí	: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Pokožku omyjte velkým množstvím vody. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při kontaktu s okem	: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při požití	: Vyplachujte ústa vodou. Vyplivněte. Vypijte velké množství vody. Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky při kontaktu s okem	: Podráždění očí.
-------------------------------------	-------------------

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

UltraPhase 1 Sensitive

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : K hašení okolního požáru používejte vhodná hasiva. Vodní mlha. Suchý prášek. Pěna. Oxid uhličitý.

Nevhodná hasiva : Přímý proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Možné uvolňování toxických výparů. Oxid uhličitý. Oxid uhelnatý. Oxidy síry. Oxidy dusíku.

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochrana při hašení požáru : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochrana celého těla.

Další informace : Zabraňte pronikání vody z hašení do kanalizace nebo vodních toků. Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Plány pro případ nouze : Prostory, kde se výrobek rozsypal, vyvětrejte. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí do spodní půdy. Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace. Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění : Rozlitou tekutinu nechte vstřebat do absorbujícího materiálu. Mechanicky seberte (zametením, nabráním na lopatku) a vyhoďte do vhodné nádoby.

Další informace : Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Pokyny pro bezpečné nakládání. Viz nadpis 7. Používání osobních ochranných pomůcek viz bod 8. Další informace viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Používejte osobní ochranné pomůcky. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí.

Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladovací podmínky : Ochrana proti mrazu. Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

Informace o skladování v jednom společném skladu : Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

UltraPhase 1 Sensitive

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.4. DNEL a PNEC

alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli (68891-38-3)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	2750 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - místní účinky, dermálně	0,132 mg/cm ²
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	175 mg/m ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Dlouhodobé - systémové účinky,orálně	15 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	52 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	1650 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - místní účinky, dermálně	0,079 mg/cm ²
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	0,24 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0,024 mg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	0,071 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	0,917 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	0,092 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	7,5 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	10000 mg/l
D-glukopyranózy, oligoméry, decyl oktyl glykozidy (68515-73-1)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	595000 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	420 mg/m ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Dlouhodobé - systémové účinky,orálně	35,7 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	124 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	357000 mg/kg tělesné hmotnosti/den
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	0,176 mg/l

UltraPhase 1 Sensitive

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

PNEC aqua (mořská voda)	0,018 mg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	0,27 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	1,516 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	0,152 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	0,654 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (orálně)	
PNEC orálně (sekundární otrava)	111,11 mg/kg jídla
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	560 mg/l
D-glukopyranóza, oligomer, C10-16 (sudý) alkylglykosid (110615-47-9)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	595000 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	420 mg/m ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	35,7 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	124 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	357000 mg/kg tělesné hmotnosti/den
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	0,176 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0,018 mg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	0,029 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	1,516 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	0,065 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	0,654 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (orálně)	
PNEC orálně (sekundární otrava)	111,11 mg/kg jídla
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	5000 mg/l

8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

UltraPhase 1 Sensitive

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

8.2.2. Osobních ochranných prostředků

8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:

Používejte uzavřené ochranné brýle. EN 166

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv. EN ISO 13688. EN 13034

Ochrana rukou:

Při opakovaném nebo dlouhodobějším kontaktu používejte rukavice. EN 374. Nitrilový kaučuk. Výběr správných rukavic je rozhodnutí, které závisí nejen na typu materiálu, ale také na dalších znacích kvality, které se u jednotlivých výrobců liší. Rukavice je třeba vyměnit po každém použití, a kdykoli se na nich objeví známky opotřebení nebo proděravění. Ohledně propustnosti a doby do proniknutí se řiďte pokyny výrobce

8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

Ochrana cest dýchacích:

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné dýchací zařízení. EN 143. Krátkodobá expozice. Dýchací přístroj s filtrem. A-P2. Ochrana dýchacích cest by měla sloužit pouze ke zvládnutí zbytkového rizika při krátkodobých činnostech, když byly dodrženy všechny prakticky proveditelné kroky k redukci ohrožení při zdroji rizika, např. zdržování se v bezpečné vzdálenosti a / nebo lokální odsávání. 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. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Další informace:

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce. Výše uvedené pokyny k ochrannému vybavení se vztahují na průmyslové používání větších množství.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: Žlutý.
Zápach	: Charakteristická.
Práh zápachu	: Není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nevztahuje se
Bod tuhnutí	: Není k dispozici
Bod varu	: Není k dispozici
Hořlavost	: Nevztahuje se
Výbušnost	: Výrobek není výbušný.
Oxidační vlastnosti	: Neoxidující materiál.
Omezené množství	: Není k dispozici
Dolní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Horní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Bod vzplanutí	: > 90 °C
Teplota samovznícení	: Není k dispozici
Teplota rozkladu	: Není k dispozici
pH	: ≈ 8,1 (23°C)
Viskozita, kinematická	: Není k dispozici
Rozpustnost	: Voda: neomezeně mísitelný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Není k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: Nevztahuje se
Tlak páry	: Není k dispozici
Tlak páry při 50 °C	: Není k dispozici
Hustota	: 1,068 – 1,078 g/cm³
Relativní hustota	: Není k dispozici
Relativní hustota par při 20 °C	: Není k dispozici

UltraPhase 1 Sensitive

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Charakteristiky částic : Nevztahuje se

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Omezená hořlavost : Ano

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití, uchovávání a přepravy není výrobek reaktivní.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před námrazou.

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchovávání a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita (orální) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Akutní toxicita (pokožka) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Akutní toxicita (vdechnutí) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

UltraPhase 1 Sensitive	
LD50 orálně	> 3000 mg/kg tělesné hmotnosti (ATE)
Alkoholy, C12-18, ethoxylované (68213-23-0)	
LD50, orálně, potkan	301 – 2000 mg/kg tělesné hmotnosti (metoda OECD 401)
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Read-across
LC50 Inhalačně - Potkan (Prach/mlha)	> 1,6 mg/l/4h (4 h; Read-across)
ATE CLP (orální)	500 mg/kg tělesné hmotnosti

Žíravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno. (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
pH: ≈ 8,1 (23°C)

Doplňkové informace : metoda DetNet

Vážné poškození očí/podráždění očí : Způsobuje vážné podráždění očí.
pH: ≈ 8,1 (23°C)

Doplňkové informace : metoda DetNet
no zařazení do kategorie: Eye Dam.1

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Karcinogenita : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

UltraPhase 1 Sensitive

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní)	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou)	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Alkoholy, C12-18, ethoxylované (68213-23-0)

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

alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli (68891-38-3)

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

12.2. Perzistence a rozložitelnost

UltraPhase 1 Sensitive

Perzistence a rozložitelnost	Povrchově aktivní látka (látky) splňuje (splňují) kritéria biologické odbouratelnosti podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje podporující toto tvrzení jsou k dispozici příslušným úřadům členských zemí, resp. budou jim poskytnuty na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.
------------------------------	---

Alkoholy, C12-18, ethoxylované (68213-23-0)

Perzistence a rozložitelnost	Snadno biologicky odbouratelný.
Biologický rozklad	95 % (28 d; Read-across)

alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli (68891-38-3)

Perzistence a rozložitelnost	Snadno biologicky odbouratelný.
Biologický rozklad	100 % (28 d)

D-glukopyranózy, oligomérne, decyl oktyl glykozidy (68515-73-1)

Perzistence a rozložitelnost	Snadno biologicky odbouratelný.
Biologický rozklad	100 % (28 d; (metoda OECD 301E))

D-glukopyranóza, oligomer, C10-16 (sudý) alkylglykosid (110615-47-9)

Perzistence a rozložitelnost	Snadno biologicky odbouratelný.
Biologický rozklad	86 % (28d; (metoda OECD 301D))

UltraPhase 1 Sensitive

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

12.3. Bioakumulační potenciál

UltraPhase 1 Sensitive	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	Nevztahuje se
Bioakumulační potenciál	Výrobek nebyl testován.
Alkoholy, C12-18, ethoxylované (68213-23-0)	
BCF - Ryby [1]	387,5 l/kg (24 h; Pimephales promelas; Read-across)
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	5,16 (25 °C)
alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli (68891-38-3)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	0,3 (OECD 123)
Bioakumulační potenciál	Nepravděpodobná bioakumulace.
D-glukopyranózy, oligomérne, decyl oktyl glykozidy (68515-73-1)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	1,72 (40 °C; Read-Across)
Bioakumulační potenciál	Nepravděpodobná bioakumulace.
D-glukopyranóza, oligomer, C10-16 (sudý) alkylglykosid (110615-47-9)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-0,07 (20°C; estimated)

12.4. Mobilita v půdě

UltraPhase 1 Sensitive	
Ekologie - půda	Výrobek nebyl testován.
alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli (68891-38-3)	
Povrchové napětí	33 mN/m (721 mg/L; 25 °C; DIN EN 14370)
Normalizovaný koeficient adsorpce organického uhlíku (Log Koc)	0,34 (QSAR)
D-glukopyranózy, oligomérne, decyl oktyl glykozidy (68515-73-1)	
Normalizovaný koeficient adsorpce organického uhlíku (Log Koc)	1,7 (25 °C; (metoda OECD 121))
Ekologie - půda	Očekává se, že bude v půdě vysoce mobilní.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Neobsahuje látky PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

UltraPhase 1 Sensitive	
PBT: není relevantní - registrace není vyžadována	
vPvB: není relevantní - registrace není vyžadována	

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

UltraPhase 1 Sensitive

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady	: Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy. Evropský katalog odpadů. Nevylévejte do kanalizace ani do přírody. Nevyhazujte do domovního odpadu.
Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu	: Recyklujte nebo odstraňujte shodně s platnými předpisy.
Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW)	: 07 06 01* - vodné promývací kapaliny a matečné louhy 20 01 29* - detergenty obsahující nebezpečné látky
HP kód	: HP4 - „Dráždivé – dráždivé pro kůži a pro oči“: odpady, které mohou způsobit podráždění kůže nebo poškození očí.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo nebo ID číslo				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
14.4. Obalová skupina				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

Není regulován

Doprava po moři

Není regulován

Letecká přeprava

Není regulován

Vnitrozemská lodní doprava

Není regulován

Železniční přeprava

Není regulován

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

UltraPhase 1 Sensitive

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

15.1.1. Předpisy EU

Seznam omezení EU (příloha XVII nařízení REACH)	
Referenční kód	Použitelné na
3(b)	UltraPhase 1 Sensitive ; Mastné kyseliny, C12-18, slouč. s etanolaminem ; Alkoholy, C12-18, ethoxylované
3(c)	Alkoholy, C12-18, ethoxylované

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách

Neobsahuje látky podléhající NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1005/2009 ze dne 16. září 2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1148 ze dne 20. června 2019 o uvádění na trh a používání prekurzorů výbušnin.

Doporučení CESIO

: Povrchově aktivní látka/y obsažená/é v tomto přípravku je/ jsou v souladu s kritérii biodegradability podle směrnice (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

Další informace, omezení, zákazy a předpisy

: Nařízení (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech.

Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech: Označování obsahu:	
Složka	%
mýdlo, neiontové povrchově aktivní látky	15-<30%
aniontové povrchově aktivní látky	5-<15%
fosfonáty	<5%
enzymy	
PHENOXYETHANOL	

Neobsahuje látku, na kterou se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 273/2004 ze dne 11. února 2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek.

15.1.2. Národní předpisy

Česká republika

Národní předpisy

: Nařízení Komise (ES) č. 453/2010 ze dne 20. května 2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.
Zákon č. 350/2011 Sb, o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).
Zákon č. 20/1966 Sb, o péči o zdraví lidu.
Nařízení vlády č. 9/2013 Sb, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.
Zákon č. 185/2001 Sb, o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění.
Zákon č. 111/1994 Sb, o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb, o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

UltraPhase 1 Sensitive

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 16: Další informace

Označení změn			
Oddíl	Změněná položka	Změna	Poznámky
	Všeobecné přepracování		
11	ATE	Upraveno	
11.1	Toxikologické informace	Upraveno	
12.	Ekotoxicita	Upraveno	

Zkratky a akronymy:	
ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží
ATE	Odhady akutní toxicity
BCF	Biokoncentrační faktor
CLP	Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008
DMEL	Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC50	Střední efektivní koncentrace
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí
LC50	Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace
LD50	Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)
LOAEL	Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem
NOAEC	Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOAEL	Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízení (ES) č. 1907/2006
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
BL	Bezpečnostní List
ČOV	Čistírna odpadních vod
TLM	Střední toleranční limit
vPvB	Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních

Zdroje dat

: DetNet. Údaje výrobce. Bezpečnostní listy dodavatele. Evropská agentura pro chemické látky, <http://echa.europa.eu/cs>.

UltraPhase 1 Sensitive

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Oddělení, které vydalo datový list: : 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

Odpovědná osoba : Dr. Sandra Burkhard

Úplné znění vět H a EUH:	
Acute Tox. 4 (Orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Skin Corr./Irrit. Neklasifikováno	Žíravost/dráždivost pro kůži Neklasifikováno
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2

Klasifikace a postup použité k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]: Třídění odvozené od DetNet: Klasifikace nebezpečnosti tohoto produktu ve vztahu k pokožce a očím byla odvozena pomocí extrapolace (např. ředění, interpolace v rámci jedné kategorie nebezpečnosti nebo podobných směsí, s odborným posudkem nebo bez) dle článku 9(3) a článku 9 (4) nařízení (ES) č. 1272/2008 Záznam o klasifikaci je dostupný odpovědným orgánům na vyžádání.		
Skin Corr./Irrit. Neklasifikováno		Principy přemístění pro v podstatě podobné směsi
Eye Irrit. 2	H319	Principy přemístění pro v podstatě podobné směsi

KFT SDS EU 11

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.