

UltraPhase 2 Sensitive

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878
Datum izdaje: 26. 07. 2023 Datum obdelave: 26. 07. 2023 Nadomešča različico: 7. 11. 2022 Verzija: 6.00



ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka : Zmes
Trgovsko ime : UltraPhase 2 Sensitive
UFI : HTTP-SWWW-DEIC-HMAN
Številka recepture: : 1019153
Materialna koda : 00000148
Vrsta izdelka : Detergent

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Namenjeno splošni rabi
Glavna kategorija uporabe : Potrošniška uporaba
Uporaba snovi/zmesi : Pralno sredstvo

1.2.2. Odsvetovane uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec/dobavitelj

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

E-mail naslov strokovne osebe:

sds@kft.de

Proizvajalec

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

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Številka za klic v sili : Ob dogodkih z nevarnimi snovmi [ali nevarnimi tovari]
iztekanju, razlitju, požaru, eksploziji ali
nesreči
lahko CHEMTREC pokličete izven ZDA in Kanade 24 ur na dan: +1 703 741-5970 (možni
so R-pogovori)
Znotraj ZDA in Kanade: 1-800-424-9300

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1 H318
Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Povzroča hude poškodbe oči.

UltraPhase 2 Sensitive

Varnostni List

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

2.2. Elementi etikete

Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost (CLP)



GHS05

Opozorilna beseda (CLP)

: Nevarno

Vsebuje

: vodikov peroksid v raztopini...%; D-glukopiranoza, oligomeri, decil oktil glikozidi

Stavki o nevarnosti (CLP)

: H318 - Povzroča hude poškodbe oči.

Previdnostni stavki (CLP)

: P101 - Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102 - Hraniti zunaj dosega otrok.

P280 - Nositi zaščitne rokavice, zaščito za oči.

P305+P351+P338 - PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P310 - Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE, zdravnika.

Dodatni stavki

: Ime INCI.

HYDROGEN PEROXIDE; CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE.

Varnostno zapiralo za otroke

: Se ne uporablja

Otipna opozorila

: Se ne uporablja

2.3. Druge nevarnosti

Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH

Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH

Ne vsebuje $\geq 0,1$ % snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene ali ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (PBT/vPvB), ocenjeno v skladu s Prilogo XIII Uredbe REACH.

Sestavina	
vodikov peroksid v raztopini...% (7722-84-1)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH
D-glukopiranoza, oligomeri, decil oktil glikozidi (68515-73-1)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH
citronska kislina (77-92-9)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH

Zmes ne vsebuje snov(i), ki je (so) navedena(e) na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov(i), ki ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni(so) identificirana(e) kot da ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, enaki ali večji od 0,1 %.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snovi

Se ne uporablja

UltraPhase 2 Sensitive

Varnostni List

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

3.2. Zmesi

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
vodikov peroksid v raztopini...% (Opomba B)	Št. CAS: 7722-84-1 Št. EC: 231-765-0 Indeks št: 008-003-00-9 REACH št: 01-2119485845-22-xxxx	≥ 5 – < 10	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Oralno), H302 (ATE=693,7 mg/kg telesne teže) Acute Tox. 4 (Vdihavanje), H332 (ATE=11 mg/l/4h) Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
D-glukopiranoza, oligomeri, decil oktil glikozidi	Št. CAS: 68515-73-1 Št. EC: 500-220-1 REACH št: 01-2119488530-36-xxxx	≥ 1 – < 2,5	Eye Dam. 1, H318

Posebne mejne koncentracije:

Ime	Identifikator izdelka	Posebne mejne koncentracije
vodikov peroksid v raztopini...%	Št. CAS: 7722-84-1 Št. EC: 231-765-0 Indeks št: 008-003-00-9 REACH št: 01-2119485845-22-xxxx	(5 ≤C < 8) Eye Irrit. 2, H319 (8 ≤C < 50) Eye Dam. 1, H318 (35 ≤C < 100) STOT SE 3, H335 (35 ≤C < 50) Skin Irrit. 2, H315 (50 ≤C < 70) Skin Corr. 1B, H314 (50 ≤C < 70) Ox. Liq. 2, H272 (63 ≤C < 100) Aquatic Chronic 3, H412 (70 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314 (70 ≤C < 100) Ox. Liq. 1, H271

Opomba B: Nekateri snovi (kisline, baze itd.) se dajejo v promet kot vodne raztopine v različnih koncentracijah in se zato zanje zahteva drugačno razvrščanje in označevanje, saj se nevarnost spreminja z različnimi koncentracijami. V delu 3 so vpisi z opombo B splošno poimenovani kot npr.: „... %“. V tem primeru mora dobavitelj na etiketi navesti koncentracijo raztopine v odstotkih. Če ni navedeno drugače, se domneva, da se koncentracija v odstotkih izračuna kot razmerje med maso sestavin.

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi prve pomoči	: V primeru dvoma ali trajajočih simptomov poiskati zdravniško pomoč.
Ukrepi prve pomoči po vdihavanju	: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	: Kožo umiti z veliko količino vode. Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi	: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj poiskati zdravniško pomoč.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju	: NE izzvati bruhanja. Usta splakniti z vodo. Dati piti veliko vode. Ob slabem počutju pokličite center za zastrupitve ali zdravnika.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki po stiku z očmi	: Hude poškodbe oči.
----------------------------------	----------------------

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

UltraPhase 2 Sensitive

Varnostni List

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

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje : Uporabljati sredstva, primerna za gašenje obdajajočih požarov. Razpršena voda. Suh prah. Pena. Ogljikov dioksid.

Neprimerna sredstva za gašenje : Močan vodni curek.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni produkti razgradnje v primeru požara : Lahko se sprošča strupen dim. Ogljikov dioksid. Ogljikov monoksid. Fosforjevi oksidi.

5.3. Nasvet za gasilce

Zaščitna oprema pri gašenju : Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Samostojen izolirni dihalni aparat. Popolna zaščita telesa.

Drugi podatki : Preprečiti prodor vode od gašenja v kanalizacijo ali vodne tokove. Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1. Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

6.1.1. Za neizučeno osebje

Postopki v sili : Prezračiti območje razlita. Preprečiti stik s kožo in z očmi.

6.1.2. Za reševalce

Zaščitna oprema : Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ».

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti prodiranje v zemljo. Preprečiti prodor v kanalizacijo in pitno vodo.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje : Razlito snov zaježiti z zaporo ali s pomočjo absorbentov, da se prepreči izlitje v kanalizacijo ali vodne tokove.

Postopki čiščenja : Razlito tekočino absorbirati z vpojnim materialom. Mehansko pobrati (z metlo ali lopato) v primerno posodo za odstranitev.

Drugi podatki : Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.

6.4. Sklícévanje na druge oddelke

Varnostni ukrepi za ravnanje. Glej oddelek 7. Kar zadeva potrebno individualno zaščito, glej oddelek 8. Za več informacij glejte oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta. Preprečiti stik s kožo in z očmi. Nositi osebno zaščitno opremo.

Higienski ukrepi : Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umiti roke po vsaki uporabi.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji skladiščenja : Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem. Zaščititi pred zmrzovanjem.

Podatki o skupnem skladiščenju : Hraniti ločeno od hrane in pijače ter živalske krme.

Kraj skladiščenja : Hraniti zaščiteno pred zmrzovanjem.

7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

UltraPhase 2 Sensitive

Varnostni List

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

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

8.1.1 Nacionalne mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu in biološke mejne vrednosti

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.2. Priporočenih postopkih spremljanja

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.3. Nastajajo onesnaževalci zraka

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.4. DNEL in PNEC

vodikov peroksid v raztopini...% (7722-84-1)	
DNEL/DMEL (delavci)	
Akutna - lokalni učinki, dermalno	Nevarne snovi
Akutna - lokalni učinki, vdihavanje	3 mg/m ³ Draženje dihal
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	1,4 mg/m ³ Draženje dihal
DNEL/DMEL (splošna populacija)	
Akutna - lokalni učinki, dermalno	Nevarne snovi
Akutna - lokalni učinki, vdihavanje	1,93 mg/m ³ Draženje dihal
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	0,21 mg/m ³ Draženje dihal
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladka voda)	12,6 µg/l
PNEC aqua (morska voda)	12,6 µg/l
PNEC aqua (občasno, sladka voda)	13,8 µg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladka voda)	47 µg/kg suhe teže
PNEC sediment (morska voda)	47 µg/kg suhe teže
PNEC (Tla)	
PNEC tla	2,3 µg/kg suhe teže
PNEC (STP - čistilna naprava)	
PNEC čistilna naprava za odpadne vode	4,66 mg/l
D-glukopiranoza, oligomeri, decil oktil glikozidi (68515-73-1)	
DNEL/DMEL (delavci)	
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	595000 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	420 mg/m ³
DNEL/DMEL (splošna populacija)	
Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno	35,7 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	124 mg/m ³
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	357000 mg/kg telesne teže/dan
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladka voda)	0,176 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	0,018 mg/l

UltraPhase 2 Sensitive

Varnostni List

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

PNEC aqua (občasno, sladka voda)	0,27 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladka voda)	1,516 mg/kg suhe teže
PNEC sediment (morska voda)	0,152 mg/kg suhe teže
PNEC (Tla)	
PNEC tla	0,654 mg/kg suhe teže
PNEC (Oralno)	
PNEC oralno (sekundarna zastrupitev)	111,11 mg/kg hrane
PNEC (STP - čistilna naprava)	
PNEC čistilna naprava za odpadne vode	560 mg/l

8.1.5. Opredelitev nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta. V bližini vsakega potencialnega izpostavljanja morajo biti nameščeni varnostni izpiralniki oči.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

8.2.2.1. Zaščito za oči in obraz

Zaščita oči:

Nositi tesno zaprta varnostna očala. ISO 16321-1. V bližini vsakega potencialnega izpostavljanja morajo biti nameščeni varnostni izpiralniki oči

8.2.2.2. Zaščita kože

Zaščita kože in telesa:

Nositi ustrezno zaščitno obleko. EN ISO 13688. EN 13034

Zaščita rok:

V primeru večkratnega ali dolgotrajnejšega stika nositi rokavice. ISO 374-1. Nitrilna guma. Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Upoštevati proizvajalčeva navodila glede prepustnosti in prebojnega časa. Rokavice je treba zamenjati po vsaki uporabi ter ob najmanjšem znaku obrabe ali predrnja

8.2.2.3. Zaščita dihal

Dodatne informacije niso na voljo

8.2.2.4. Toplotno nevarnostjo

Dodatne informacije niso na voljo

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Preprečiti sproščanje v okolje.

Drugi podatki:

Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Preprečiti stik s kožo in z očmi. Umiti roke po vsaki uporabi. Zgornji napotki o zaščitni opremi se nanašajo na obrtno uporabo v večjih količinah.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Tekoče
Barva	: brez barve.
Videz	: bister.
Vonj	: značilna.
Prag vonja	: Ni na voljo

UltraPhase 2 Sensitive

Varnostni List

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

Tališče	: Se ne uporablja
Ledišče	: Ni na voljo
Vrelišče	: Ni na voljo
Vnetljivost	: Se ne uporablja
Eksplozivne lastnosti	: Izdelek ni eksploziven.
Oksidativne lastnosti	: Ni oksidativno. Strokovna presoja.
Meje eksplozivnosti	: Ni na voljo
Spodnja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Zgornja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Plamenišče	: Se ne uporablja
Temperatura samovžiga	: Ni samovnetljivo
Temperatura razgradnje	: Ni na voljo
pH	: 4,9 – 5,3
Viskoznost, kinematična	: Ne zadeva (Voda)
Viskoznost, dinamična	: Ne zadeva (Voda)
Topnost	: Voda: se popolnoma meša
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Ni na voljo
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: Se ne uporablja
Parni tlak	: Ni na voljo
Parni tlak pri 50° C	: Ni na voljo
Gostota	: 1,025 – 1,035 g/cm ³
Relativna gostota	: Ni na voljo
Relativna gostota pare pri 20°C	: Ni na voljo
Lastnosti delcev	: Se ne uporablja

9.2. Drugi podatki

9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo

9.2.2. Druge varnostne značilnosti

Relativni čas izhlapevanja (butilacetatom=1) : Ne zadeva (Voda)

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Izdelek v običajnih pogojih uporabe, skladiščenja in transporta ni reaktiven.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno v normalnih pogojih.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

V normalnih pogojih uporabe nevarne reakcije niso znane.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Hraniti zaščiteno pred zmrzovanjem. Zaščititi pred sončno svetlobo.

10.5. Nezdružljivi materiali

Močne baze. Močne kisline. Močan oksidant.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri običajnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih produktov razgradnje.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost (oralno)	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Akutna strupenost (dermalno)	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Akutna strupenost (pri vdihavanju)	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

UltraPhase 2 Sensitive

Varnostni List

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

UltraPhase 2 Sensitive	
ATE CLP (oralno)	> 5000 mg/kg telesne teže
vodikov peroksid v raztopini...% (7722-84-1)	
LD50, pri zaužitju, podgana	693,7 mg/kg telesne teže (70%; samica; (metoda OECD 401))
LD50 oralno	1193 mg/kg telesne teže (35%; samec; podgana; US EPA Guidelines (PB82 -232984, August 1982))
LD50, pri stiku s kožo, kunec	> 2000 mg/kg (35%; (metoda OECD 402))
LC50 Inhalacijsko - Podgana (Hlapi)	> 0,17 mg/l/4h (50%; (metoda OECD 403) ; najvišja dosegljiva koncentracija: Ni smrtnosti pri danem odmerku)

Jedkost za kožo/draženje kože	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) pH: 4,9 – 5,3
Resne okvare oči/draženje	: Povzroča hude poškodbe oči. pH: 4,9 – 5,3
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Mutagenost za zarodne celice	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Rakotvornost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Strupenost za razmnoževanje	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
STOT – enkratna izpostavljenost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

vodikov peroksid v raztopini...% (7722-84-1)	
STOT – enkratna izpostavljenost	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Nevarnost pri vdihavanju	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

UltraPhase 2 Sensitive	
Viskoznost, kinematična	Ne zadeva (Voda)

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Ekologija - splošno	: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno)	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično)	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

UltraPhase 2 Sensitive

Varnostni List

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

vodikov peroksid v raztopini...% (7722-84-1)	
LC50 - Ribe [1]	16,4 mg/l (96 h; Pimephales promelas)
EC50 - Raki [1]	2,4 mg/l (48 h; Daphnia pulex)
EC50 72h Alge	1,38 mg/l (72h; Skeletonema costatum (morski sediment))
ErC50 alge	1,38 mg/l (72 h; Skeletonema costatum (morski sediment))
NOEC kronično lupinarji	0,63 mg/l (21 d; Daphnia magna (vodna bolha); ASTM E 1193-97)
NOEC kronično alge	0,63 mg/l (72 h; Skeletonema costatum (morski sediment))

12.2. Obstojnost in razgradljivost

UltraPhase 2 Sensitive	
Obstojnost in razgradljivost	Površinsko aktivna(-ne) snov(-i) (tenzid(-i)) v tem pripravku izpolnjuje(-jo) pogoje biološke razgradnje, kot so določeni v Uredbi (ES) št. 648/2004 o detergentih. Podatki, ki to potrjujejo, so na voljo pristojnim organom držav članic, katerim bodo posredovani na njihovo izrecno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov.

vodikov peroksid v raztopini...% (7722-84-1)	
Obstojnost in razgradljivost	Biološko hitro razgradljiv.
Biološka razgradnja	> 99 % (30 min; (metoda OECD 209))

D-glukopiranoza, oligomeri, decil oktil glikozidi (68515-73-1)	
Obstojnost in razgradljivost	Biološko hitro razgradljiv.
Biološka razgradnja	100 % (28 d; (metoda OECD 301E))

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

UltraPhase 2 Sensitive	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	Se ne uporablja
Zmožnost kopičenja v organizmih	Izdelek ni bil preizkušen.

vodikov peroksid v raztopini...% (7722-84-1)	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-1,57 (pH 7; 20 °C; Metoda izračuna)
Zmožnost kopičenja v organizmih	Majhna verjetnost kopičenja v organizmih.

D-glukopiranoza, oligomeri, decil oktil glikozidi (68515-73-1)	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	1,72 (40 °C; pH 6,5; Read-Across)
Zmožnost kopičenja v organizmih	Majhna verjetnost kopičenja v organizmih.

12.4. Mobilnost v tleh

UltraPhase 2 Sensitive	
Ekologija - zemlja	Izdelek ni bil preizkušen.

UltraPhase 2 Sensitive

Varnostni List

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

D-glukopiranoza, oligomeri, decil oktil glikozidi (68515-73-1)	
Normaliziran adsorpcijski koeficient organskega ogljika (Log Koc)	1,7 (25 °C; (metoda OECD 121))
Ekologija - zemlja	Verjetno zelo mobilan v tleh.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

UltraPhase 2 Sensitive
Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH
Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH

Sestavina	
vodikov peroksid v raztopini...% (7722-84-1)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH
D-glukopiranoza, oligomeri, decil oktil glikozidi (68515-73-1)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH
citronska kislina (77-92-9)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Dodatne informacije niso na voljo

12.7. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Metode ravnanja z odpadki	: Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi. Ne odstranjevati z gospodinjskimi odpadki. Ne zavreči v kanalizacijo ali okolje. Evropski katalog odpadkov.
Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja	: Reciklirati ali odstraniti v skladu z veljavno zakonodajo.
Koda evropskega kataloga odpadkov	: 07 06 01* - vodne pralne tekočine in matične lužnice 20 01 29* - čistila, ki vsebujejo nevarne snovi
Oznaka HP	: HP4 - „Dražilno – draženje kože in poškodba oči“: odpadki, ki lahko ob stiku s kožo ali očmi povzročijo draženje kože ali poškodbo oči. HP14 - „Ekotoksično“: odpadki, ki predstavljajo ali lahko predstavljajo takojšnje ali kasnejše tveganje za enega ali več sektorjev okolja.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Številka ZN in številka ID				
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
14.2. Pravilno odpremno ime ZN				
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
14.3. Razredi nevarnosti prevoza				
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
14.4. Skupina embalaže				
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi

UltraPhase 2 Sensitive

Varnostni List

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

14.5. Nevarnosti za okolje

Ni urejeno s predpisi

Ni urejeno s predpisi

Ni urejeno s predpisi

Ni urejeno s predpisi

Ni urejeno s predpisi

Dodatne informacije niso na voljo

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Previdnostni ukrepi za prevoz : Izdelek ni nevaren po veljavnih predpisih za prevoz nevarnega blaga

Transport po kopnem

Ni urejeno s predpisi

Prevoz po morju

Ni urejeno s predpisi

Zračni transport

Ni urejeno s predpisi

Prevoz po celinskih plovnih poteh

Ni urejeno s predpisi

Železniški prevoz

Ni urejeno s predpisi

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

Kodeks IBC : Se ne uporablja.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

15.1.1. Predpisi EU

Priporočila CESIO : Površinsko aktivne snovi v tem pripravku so v skladu z zahtevami glede biološke razgradljivosti, določenimi v Uredbi (ES) št. 648/2004 o detergentih. Podatki, ki podpirajo to trditev, so na voljo pristojnim organom držav članic in jim je na njihovo neposredno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergenta omogočen vpogled vanje.

Druge informacije, omejitve in predpisi : Uredba (ES) št. 648/2004 z dne 31. marca 2004 o detergentih.

REACH, Priloga XVII (Seznam omejitev)

Zoznam obmedzení EÚ (REACH, príloha XVII)	
Referenčna koda	Se uporablja pri
3(a)	vodikov peroksid v raztopini...%
3(b)	UltraPhase 2 Sensitive ; vodikov peroksid v raztopini...%
3(c)	vodikov peroksid v raztopini...%

REACH, Priloga XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XIV k uredbi REACH (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

REACH, Seznam kandidatnih snovi (SVHC)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu kandidatnih snovi iz uredbe REACH

Uredba PIC (Soglasje po predhodnem obveščanju)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v uredbi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij)

Uredba POP (Obstoja organska onesnaževala)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu obstojnih organskih onesnaževal (Uredba EU 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih)

Uredba o ozonu (1005/2009)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (Uredba EU 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč)

UltraPhase 2 Sensitive

Varnostni List

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

Uredba o detergentih (648/2004)

Označevanje vsebine	
Sestavina	%
belila na osnovi kisika	≥5-<15%
neionske površinsko aktivne snovi, fosfonati	<5%

Uredba o predhodnih sestavinah za eksplozive (2019/1148)

Vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin za eksplozive (Uredba EU 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive)

PRILOGA I OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVA

Seznam snovi, ki se jih ne sme dati na voljo splošnim uporabnikom oziroma jih ti ne smejo vnesti, posedovati ali uporabljati, bodisi v samostojni obliki bodisi v zmesih ali snoveh, ki vsebujejo te snovi, razen če je koncentracija enaka ali nižja od mejnih vrednosti, določenih v stolpcu 2, in glede katerih je treba v 24 urah prijaviti sumljive transakcije ter večja izginotja in tatvine.

Ime	Št. CAS	Limit value	Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3)	Oznaka kombinirane nomenklature (KN) za izolirano kemično opredeljeno spojino, ki izpolnjuje zahteve iz opombe 1 poglavja 28 oziroma 29 KN	Oznaka kombinirane nomenklature za zmes brez sestavin, ki bi pomenile uvrstitev pod drugo oznako KN
Vodikov peroksid	7722-84-1	12 % w/w	35% w/w	2847 00 00	ex 3824 99 96

Glejte https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives_en

Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah (273/2004)

Ne vsebuje snovi, ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin pri prepovedanih drogah (Uredba ES 273/2004 o proizvodnji in dajanju v promet določenih snovi, ki se uporabljajo pri nezakoniti proizvodnji mamil in psihotropnih snovi)

15.1.2. Nacionalni predpisi

Slovenija

Nacionalni predpisi

: Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter o razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES.
Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006.
Zakon o kemikalijah (ZKem).
Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi.
Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov.
Uredba o ravnanju z odpadki.
Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.
Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga (ADR).
Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu.

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena
Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

UltraPhase 2 Sensitive

Varnostni List

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

ODDELEK 16: Drugi podatki

Navedba sprememb			
Oddelek	Spremenjena postavka	Sprememba	Opombe
	Splošna predelava		
8	DNEL in PNEC	Dodano	

Okrajšave in akronimi:	
ADN	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh
ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
ATE	Ocena akutne strupenosti
BCF	Faktor biokoncentracije
CLP	Uredba za označitev, razvrstitev in pakiranje snovi; Uredba (ES) No 1272/2008
DMEL	Izpeljana raven z minimalnim učinkom
DNEL	Izpeljana raven brez učinka
DPD	Direktiva o nevarnih pripravkih 1999/45/ES
DSD	Direktiva o nevarnih snoveh 67/548/EGS
EC50	Srednja učinkovita koncentracija
IARC	Mednarodna agencija za raziskave raka
IATA	Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
IMDG	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
LC50	Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije
LD50	Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)
LOAEL	Najnižja raven z opaženim škodljivim učinkom
NOAEC	Koncentracija brez opaženega škodljivega učinka
NOAEL	Raven brez opaženega škodljivega učinka
NOEC	Koncentracija brez opaznega učinka
OECD	Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
PBT	Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
PNEC	Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka
REACH	Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006
RID	Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici
VL	Varnostni List
STP	Čistilna naprava
TLM	najnižja raven zanesljivosti
vPvB	Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih
Št. CAS	Številka Službe za izmenjavo kemijskih izvlečkov (številka CAS)

Viri podatkov

: Podatki proizvajalca. Varnostni listi dobaviteljev. Evropska agencija za kemikalije, <http://echa.europa.eu/>.

UltraPhase 2 Sensitive

Varnostni List

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

Služba, ki izdaja tehnično dokumentacijo: : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark 3
D-64347 Griesheim

Phone: +49 6155-8981-400
Fax: +49 6155 8981-500
SDS Service: +49 6155 8981-522

Kontaktna oseba : Dr. Sandra Burkhard

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
Acute Tox. 4 (Oralno)	Akutna strupenost (oralno), kategorija 4
Acute Tox. 4 (Vdihavanje)	Akutna strupenost (vdihavanje), kategorija 4
Aquatic Chronic 3	Nearno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3
Eye Dam. 1	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1
Eye Irrit. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2
H271	Lahko povzroči požar ali eksplozijo; močna oksidativna snov.
H272	Lahko okrepi požar; oksidativna snov.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Ox. Liq. 1	Oksidativne tekočine, kategorija 1
Ox. Liq. 2	Oksidativne tekočine, kategorija 2
Skin Corr. 1A	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1, podkategorija 1A
Skin Corr. 1B	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1, podkategorija 1B
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2
STOT SE 3	Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, draženje dihalnih poti

Razvrščanje in postopek, ki se uporabljata za ugotovitev razvrstitve zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]:		
Eye Dam. 1	H318	Metoda izračuna

KFT SDS EU 11

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka.