

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka	: Zmes
Trgovsko ime	: UltraWhite
UFI	: KPM0-20TY-0003-AU1V
Številka recepture:	: 1007702
Materialna koda	: 00000229
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

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 tovor] 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 2 H319

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Povzroča hudo draženje oči.

UltraWhite

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) :



GHS07

- Opozorilna beseda (CLP) : Pozor
Stavki o nevarnosti (CLP) : H319 - Povzroča hudo draženje oči.
Previdnostni stavki (CLP) : P101 - Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 - Hraniti zunaj dosega otrok.
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.
P337+P313 - Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
Dodatni stavki : Metoda DetNet.
Varnostno zapiralo za otroke : Se ne uporablja
Otipna opozorila : Se ne uporablja

2.3. Druge nevarnosti

PBT: ne zadeva – registracija ni potrebna

vPvB: ne zadeva – registracija ni potrebna

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	
Dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom (2:3) (15630-89-4)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH
Benzensulfonska kislina, C10-13-alkil deriv., natrijeve soli (68411-30-3)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH
natrijev karbonat (497-19-8)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH
Alkoholi, C13-15, razvejani in ravni, etoksilirani (157627-86-6)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH
Žž veplena kislina, mono-C12-18-alkilester, natrijeve soli (68955-19-1)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH

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

3.2. Zmesi

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
Dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom (2:3)	Št. CAS: 15630-89-4 Št. EC: 239-707-6 REACH št: 01-2119457268-30-xxxx	$\geq 10 - < 20$	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 4 (Oralno), H302 (ATE=1034 mg/kg telesne teže) Eye Dam. 1, H318

UltraWhite

Varnostni List

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

Benzensulfonska kislina, C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	Št. CAS: 68411-30-3 Št. EC: 270-115-0 REACH št: 01-2119489428-22-xxxx	≥ 10 – < 20	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 (ATE=1080 mg/kg telesne teže) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
natrijev karbonat	Št. CAS: 497-19-8 Št. EC: 207-838-8 Indeks št: 011-005-00-2 REACH št: 01-2119485498-19-xxxx	≥ 2,5 – < 5	Eye Irrit. 2, H319
Alkoholi, C13-15, razvejani in ravni, etoksilirani	Št. CAS: 157627-86-6	≥ 2,5 – < 5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Žž veplena kislina, mono-C12-18-alkilester, natrijeve soli	Št. CAS: 68955-19-1 Št. EC: 273-257-1 REACH št: 01-2119490225-39-xxxx	≥ 2,5 – < 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Posebne mejne koncentracije:

Ime	Identifikator izdelka	Posebne mejne koncentracije
Dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom (2:3)	Št. CAS: 15630-89-4 Št. EC: 239-707-6 REACH št: 01-2119457268-30-xxxx	(7,5 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (25 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318
Žž veplena kislina, mono-C12-18-alkilester, natrijeve soli	Št. CAS: 68955-19-1 Št. EC: 273-257-1 REACH št: 01-2119490225-39-xxxx	(10 ≤C < 20) Eye Irrit. 2, H319 (20 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318

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 draženje kože ne poneha, poiskati zdravniško pomoč.
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. Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju	: NE izzvati bruhanja. Usta splakniti z vodo. Izpljuniti. Ob slabem počutju pokličite center za zastrupitve ali zdravnika.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki po stiku z očmi : Draženje oči.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

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.
Neprimerna sredstva za gašenje	: Močan vodni curek.

UltraWhite

Varnostni List

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

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni produkti razgradnje v primeru požara : Lahko se sprošča strupen dim. Oglikov dioksid. Oglikov monoksid. Žveplovi 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 ob nenamernih izpustih

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

6.1.1. Za neizučeno osebje

Postopki v sili : Prezračiti območje razlitja. 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

Postopki čiščenja : Mehansko pobrati (z metlo ali lopato) v primerno posodo za odstranitev.

Drugi podatki : Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.

6.4. Sklicevanje 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. Nositi osebno zaščitno opremo. Preprečiti stik s kožo in z očmi.

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

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Pogoji skladiščenja : Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti pri temperaturi okolice. Hraniti v izvorni embalaži.

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

Kraj skladiščenja : Zaščititi pred vlago.

7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

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

UltraWhite

Varnostni List

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

8.1.3. Nastajajo onesnaževalci zraka

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.4. DNEL in PNEC

Dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom (2:3) (15630-89-4)	
DNEL/DMEL (delavci)	
Akutna - lokalni učinki, dermalno	12,8 mg/cm ²
Dolgotrajna - lokalni učinki, dermalno	12,8 mg/cm ²
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	5 mg/m ³
DNEL/DMEL (splošna populacija)	
Akutna - lokalni učinki, dermalno	6,4 mg/cm ²
Dolgotrajna - lokalni učinki, dermalno	6,4 mg/cm ²
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladka voda)	0,035 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	0,035 mg/l
PNEC aqua (občasno, sladka voda)	0,035 mg/l
PNEC (STP - čistilna naprava)	
PNEC čistilna naprava za odpadne vode	16,24 mg/l
Benzensulfonska kislina, C10-13-alkil deriv., natrijeve soli (68411-30-3)	
DNEL/DMEL (delavci)	
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	119 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	7,6 mg/m ³
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	0 mg/m ³
DNEL/DMEL (splošna populacija)	
Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno	0,425 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	1,3 mg/m ³
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	42,5 mg/kg telesne teže/dan
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladka voda)	0,268 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	0,027 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladka voda)	8,1 mg/kg suhe teže
PNEC sediment (morska voda)	6,8 mg/kg suhe teže
PNEC (Tla)	
PNEC tla	35 mg/kg suhe teže
PNEC (STP - čistilna naprava)	
PNEC čistilna naprava za odpadne vode	3,43 mg/l
natrijev karbonat (497-19-8)	
DNEL/DMEL (delavci)	
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	10 mg/m ³

UltraWhite

Varnostni List

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

DNEL/DMEL (splošna populacija)	
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	5 mg/m ³
Žž veplena kislina, mono-C12-18-alkilester, natrijeve soli (68955-19-1)	
DNEL/DMEL (delavci)	
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	4060 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	285 mg/m ³
DNEL/DMEL (splošna populacija)	
Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno	24 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	85 mg/m ³
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	2440 mg/kg telesne teže/dan
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladka voda)	0,098 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	0,0098 mg/l
PNEC aqua (občasno, sladka voda)	0,013 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladka voda)	3,45 mg/kg suhe teže
PNEC sediment (morska voda)	0,345 mg/kg suhe teže
PNEC (Tla)	
PNEC tla	0,631 mg/kg suhe teže
PNEC (STP - čistilna naprava)	
PNEC čistilna naprava za odpadne vode	6,8 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.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

8.2.2.1. Zaščito za oči in obraz

Zaščita oči:

Ob nastanku prahu: zaščitna očala. EN 166

8.2.2.2. Zaščita kože

Zaščita kože in telesa:

Nositi ustrezno zaščitno obleko. EN ISO 13688

Zaščita rok:

Ne velja pri normalnih okoliščinah uporabe.

8.2.2.3. Zaščita dihal

Zaščita dihal:

Ne velja pri normalnih okoliščinah uporabe.

8.2.2.4. Toplotno nevarnostjo

Dodatne informacije niso na voljo

UltraWhite

Varnostni List

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

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	: Trdno
Barva	: bela.
Videz	: Prah.
Vonj	: odišavljeno.
Meja vonja	: Ni na voljo
Tališče/ tališno območje:	: ni določeno
Ledišče	: Se ne uporablja
Vrelišče	: ni določeno
Vnetljivost	: Nevnetljivo
Eksplozivne lastnosti	: Izdelek ni eksploziven.
Oksidativne lastnosti	: Ni oksidativno. Na podlagi podatkov o preizkusih. Premostitveno načelo „zelo podobne zmesi“.
Meje eksplozivnosti	: Se ne uporablja
Spodnja meja eksplozivnosti	: Se ne uporablja
Zgornja meja eksplozivnosti	: Se ne uporablja
Plamenišče	: Se ne uporablja
Temperatura samovžiga	: ni določeno
Temperatura razgradnje	: Ni razpoložljivih podatkov
pH	: ≈ 9,6 (10 g/l; Vodna raztopina)
pH raztopine	: Ni na voljo
Viskoznost, kinematična	: Se ne uporablja
Viskoznost, dinamična	: Se ne uporablja
Topnost	: Voda: Topen
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Ni na voljo
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: Ni uporabno.
Parni tlak	: Se ne uporablja
Parni tlak pri 50° C	: Ni na voljo
Gostota	: Ni na voljo
Relativna gostota	: Ni na voljo
Relativna gostota pare pri 20 °C	: Se ne uporablja
Velikost delcev	: Ni na voljo
Razporeditev delcev po velikosti	: Ni na voljo
Oblika delcev	: Ni na voljo
Razmerje delcev	: Ni na voljo
Agregatno stanje delcev	: Ni na voljo
Stanje aglomeracije delcev	: Ni na voljo
Specifična površina delcev	: Ni na voljo
Prašenje delcev	: Ni na voljo

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)	: Se ne uporablja
Navidezna gostota	: 820 g/l

UltraWhite

Varnostni List

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

ODDELEK 10: Obstojnost 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

Vlaga.

10.5. Nezdružljivi materiali

Dodatne informacije niso na voljo

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)

UltraWhite	
ATE CLP (oralno)	≈ 3800 mg/kg telesne teže
Dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom (2:3) (15630-89-4)	
LD50, pri zaužitju, podgana	1034 mg/kg telesne teže
LD50, pri stiku s kožo, kunec	> 2000 mg/kg telesne teže
ATE CLP (oralno)	1034 mg/kg telesne teže
Benzensulfonska kislina, C10-13-alkil deriv., natrijeve soli (68411-30-3)	
LD50, pri zaužitju, podgana	1080 mg/kg telesne teže (metoda OECD 401)
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg telesne teže (metoda OECD 402)
ATE CLP (oralno)	1080 mg/kg telesne teže

Jedkost za kožo/draženje kože : Ni razvrščeno. (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
pH: ≈ 9,6 (10 g/l; Vodna raztopina)

Dodatne informacije : Metoda DetNet

Resne okvare oči/draženje : Povzroča hudo draženje oči.
pH: ≈ 9,6 (10 g/l; Vodna raztopina)

Dodatne informacije : Metoda DetNet
Ni razvrstitev v kategorijo: Eye Dam. 1

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)

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

UltraWhite

Varnostni List

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

Nevarnost pri vdihavanju : Ni razvrščeno (Ne zadeva)

UltraWhite	
Viskoznost, kinematična	Se ne uporablja

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

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)

Benzensulfonska kislina, C10-13-alkil deriv., natrijeve soli (68411-30-3)	
LC50 - Ribe [1]	1,67 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus)
EC50 - Raki [1]	2,9 mg/l (48 h; Daphnia magna; (metoda OECD 202))
EC50 96h - Alge [1]	29 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC kronično ribe	1 mg/l (28 d; Lepomis macrochirus; (metoda OECD 204))

Alkoholi, C13-15, razvejani in ravni, etoksilirani (157627-86-6)	
LC50 - Ribe [1]	1 – 10 mg/l (96h; Brachydanio rerio)
EC50 - Raki [1]	0,1 – 1 mg/l (48h; Daphnia magna)
EC50 72h Alge	5 (1 – 10) mg/l (Scenedesmus subspicatus)
ErC50 alge	0,1 – 1 mg/l (72 h; Scenedesmus subspicatus)
NOEC kronično lupinarji	0,1 – 1 mg/l (Daphnia sp.)

žž veplena kislina, mono-C12-18-alkilester, natrijeve soli (68955-19-1)	
LC50 - Ribe [1]	1,3 mg/l (96 h; Danio rerio; (metoda OECD 203))
EC50 - Raki [1]	2,8 mg/l (48 h; Daphnia magna; (metoda OECD 202))
ErC50 alge	14 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; Testna metoda EU C.3)
NOEC kronično ribe	0,11 mg/l (34 d; Pimephales promelas; (metoda OECD 210); Read-across CAS 68081-98-1)
NOEC kronično lupinarji	0,14 mg/l (21 d; Daphnia magna; (metoda OECD 202))
NOEC kronično alge	3 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; Testna metoda EU C.3)

12.2. Obstočnost in razgradljivost

UltraWhite	
Obstočnost 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.

Dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom (2:3) (15630-89-4)	
Obstočnost in razgradljivost	Ne velja za anorganske snovi.

Benzensulfonska kislina, C10-13-alkil deriv., natrijeve soli (68411-30-3)	
Obstočnost in razgradljivost	Biološko hitro razgradljiv.
Biološka razgradnja	85 % (29 d; (metoda OECD 301B))

UltraWhite

Varnostni List

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

natrijev karbonat (497-19-8)	
Obstojnost in razgradljivost	Ne velja za anorganske snovi.
Alkoholi, C13-15, razvejani in ravni, etoksilirani (157627-86-6)	
Obstojnost in razgradljivost	Biološko hitro razgradljiv.
Biološka razgradnja	≥ 90 % (mod. OECD 303A)
žž veplena kislina, mono-C12-18-alkilester, natrijeve soli (68955-19-1)	
Obstojnost in razgradljivost	Biološko hitro razgradljiv.
Biološka razgradnja	93 % (28 d; Testna metoda EU C.4-C)

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

UltraWhite	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	Ni uporabno.
Zmožnost kopičenja v organizmih	Izdelek ni bil preizkušen.
Dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom (2:3) (15630-89-4)	
Zmožnost kopičenja v organizmih	Ne velja za anorganske snovi.
Benzensulfonska kislina, C10-13-alkil deriv., natrijeve soli (68411-30-3)	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	1,4 (23 °C; (metoda OECD 123))
Zmožnost kopičenja v organizmih	Majhna možnost kopičenja v organizmih. (metoda OECD 305).
natrijev karbonat (497-19-8)	
Zmožnost kopičenja v organizmih	Ne velja za anorganske snovi.
Alkoholi, C13-15, razvejani in ravni, etoksilirani (157627-86-6)	
Zmožnost kopičenja v organizmih	Majhna verjetnost kopičenja v organizmih.
žž veplena kislina, mono-C12-18-alkilester, natrijeve soli (68955-19-1)	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	≤ -2,1 (20 °C; (izračunana vrednost))
Zmožnost kopičenja v organizmih	Majhna verjetnost kopičenja v organizmih.

12.4. Mobilnost v tleh

UltraWhite	
Ekologija - zemlja	Izdelek ni bil preizkušen.
žž veplena kislina, mono-C12-18-alkilester, natrijeve soli (68955-19-1)	
Normaliziran adsorpcijski koeficient organskega ogljika (Log Koc)	3,515 (25 °C; Read-across CAS 1120-01-0)
Ekologija - zemlja	Nizka adsorpcija.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Ne vsebuje ≥ 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.

UltraWhite	
PBT: ne zadeva – registracija ni potrebna	
vPvB: ne zadeva – registracija ni potrebna	

UltraWhite

Varnostni List

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

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. Evropski katalog odpadkov. Ne zavreči v kanalizacijo ali okolje. Ne odstranjevati z gospodinjskimi odpadki.
Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja Koda evropskega kataloga odpadkov	: Reciklirati ali odstraniti v skladu z veljavno zakonodajo. : 07 06 99 - odpadki, ki niso navedeni drugje 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.

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
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

Transport po kopnem

Ni urejeno s predpisi

Prevoz po morju

Ni urejeno s predpisi

Zračni transport

Ni urejeno s predpisi

Prevoz po celinskih plovni poteh

Ni urejeno s predpisi

Železniški prevoz

Ni urejeno s predpisi

UltraWhite

Varnostni List

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

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

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

Zoznam obmedzení EÚ (REACH, priloha XVII)	
Referenčna koda	Se uporablja pri
3(b)	Alkoholi, C13-15, razvejani in ravni, etoksilirani
3(c)	Alkoholi, C13-15, razvejani in ravni, etoksilirani

Ne vsebuje nobene snovi s seznama snovi kandidatk REACH

Ne vsebuje nobene snovi s seznama v Prilogi XIV Uredbe REACH

Ne vsebuje snovi, za katere velja Uredba (EU) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 4. julija 2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij.

Ne vsebuje snovi, za katere velja Uredba (EU) št. 2019/1021 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 20. junija 2019 o obstojnih organskih onesnaževalih

Ne vsebuje snovi, za katere velja UREDBA (ES) št. 1005/2009 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 16. septembra 2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč.

Ne vsebuje snovi, za katere velja Uredba (EU) št. 2019/1148 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 20. junija 2019 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive.

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

: Označevanje vsebine (648/2004/EC). Uredba (ES) št. 648/2004 z dne 31. marca 2004 o detergentih.

Uredba o detergentih (648/2004/ES): Označevanje vsebine:	
Sestavina	%
zeoliti	≥30%
belila na osnovi kisika	15-<30%
anionske površinsko aktivne snovi	5-<15%
neionske površinsko aktivne snovi, polikarboksilati, fosfonati	<5%
encimi	
sredstva za optično beljenje	
parfumi	

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin pri prepovedanih drogah (Uredba EC 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah)

UltraWhite

Varnostni List

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

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

ODDELEK 16: Drugi podatki

Navedba sprememb			
Oddelek	Spremenjena postavka	Sprememba	Opombe
	Splošna predelava		
8	DNEL in PNEC	Spremenjeno	
11	Toksikološki podatki	Spremenjeno	
12.	Ekotoksičnost	Spremenjeno	

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
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

UltraWhite

Varnostni List

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

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 list dobavitelja. Evropska agencija za kemikalije, <http://echa.europa.eu/>.

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
Aquatic Acute 1	Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 3	Nevarno 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
H272	Lahko okrepi požar; oksidativna snov.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H315	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Ox. Sol. 3	Oksidativne trdne snovi, kategorija 3
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2

Razvrščanje in postopek, ki se uporabljata za ugotovitev razvrstitve zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]:

Eye Irrit. 2	H319	Strokovna presoja
--------------	------	-------------------

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.