

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## BELTOP UV PLUS

Verzija 3.0 Datum revizije: 13.10.2023 Številka varnostnega lista: MAT0GB00\_016 SI/SL Datum zadnje izdaje: 18.04.2023 Datum prve izdaje: 12.05.2020

---

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : BELTOP UV PLUS  
Koda proizvoda : Za podrobnejše podatke prosimo pogledajte poglavje 16

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : SU21Potrošniške uporabe  
PROC10 Nanašanje z valjčkom ali čopičem  
PC9a Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv  
PWRazširjena uporaba s strani strokovnih delavcev  
Priporočene omejitve uporabe : splošna raba

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : Helios TBLUS d.o.o.  
Količevo 65  
1230 Domžale  
Slovenija  
Telefon Družba : 386 (1) 722 4383  
Telefaks Družba : 386 (1) 722 4310  
Odgovorna oseba za izdajo : 386 (1) 722 4383  
productsafety@helios.si

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

112 V nujnih primerih poklicati 112

---

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

**Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)**  
Ni nevarna snov ali zmes.

#### 2.2 Elementi etikete

**Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)**  
Potreben ni noben piktogram za nevarnost, opozorilna beseda, stavki o nevarnosti in previdnostni stavki

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## BELTOP UV PLUS

Verzija 3.0 Datum revizije: 13.10.2023 Številka varnostnega lista: MAT0GB00\_016 Datum zadnje izdaje: 18.04.2023 Datum prve izdaje: 12.05.2020 SI/SL

Previdnostni stavki : P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.  
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

### Dodatno označevanje

EUH211 Pozor! Pri razprševanju lahko nastanejo nevarne vdihljive kapljice. Ne vdihavajte razpršila ali meglic.

EUH208 Vsebuje maščobne kisline, C-18, spojina nenasičenih trimerov, mešanica sterično sestavljenih sebakatov, Maščobne kisline, tal olj z oleamini. Lahko povzroči alergijski odziv.

### 2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

Kemijska narava : Barva

#### Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati	- 918-481-9 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 30 - < 50
maščobne kisline, C-18, spojina nenasičenih trimerov	147900-93-4 01-2119971821-33	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1
mešanica sterično sestavljenih sebakatov	1065336-91-5 915-687-0 01-2119491304-40	Skin Sens. 1; H317 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,1 - < 0,25
Maščobne kisline, tal olj z oleami-	85711-55-3	Eye Dam. 1; H318	>= 0,1 - < 1

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## BELTOP UV PLUS

Verzija 3.0 Datum revizije: 13.10.2023 Številka varnostnega lista: MAT0GB00\_016 SI/SL Datum zadnje izdaje: 18.04.2023 Datum prve izdaje: 12.05.2020

ni	288-315-1 01-2119974148-28	Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373	
----	-------------------------------	---------------------------------------	--

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Poškodovanca umaknite na varno.  
Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.  
Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe.
- Pri vdihavanju : Prenesti ponesrečeno osebo na svež zrak. Če znaki/simptomi ne izginejo, poiskati zdravniško pomoč.
- Pri stiku s kožo : Umijte z milom in sperite s toplo vodo.  
Ob stiku z oblačili sleči oblačila.
- Pri stiku z očmi : Pri stiku z očmi odstraniti kontaktne leče in takoj spirati z obilo vode, tudi pod vekami, najmanj 15 minut.  
Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto.
- Pri zaužitju : NE izzivati bruhanja.  
Ne dajajte mleka ali alkoholnih pijač.  
Dihalne poti morajo biti prehodne.  
Nikoli ne dajajte nezavestni osebi ničesar peroralno (v usta).  
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

#### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Nobena znana.

#### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

- Zdravljenje : Simptomatsko zdravljenje.

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### 5.1 Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za gašenje : Ogljikov dioksid (CO2)  
Pena  
Suh prah  
  
Ogljikov dioksid (CO2)
- Neustrezna sredstva za gašenje : Zelo voluminozen vodni curek

#### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

- Nevarni proizvodi izgorevanja : Ogljikov monoksid, ogljikov dioksid in nezgoreli ogljikovodiki (dim).

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## BELTOP UV PLUS

Verzija 3.0 Datum revizije: 13.10.2023 Številka varnostnega lista: MAT0GB00\_016 SI/SL Datum zadnje izdaje: 18.04.2023 Datum prve izdaje: 12.05.2020

---

Nevarni izgorevalni produkti niso poznani

### 5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce : V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat.

Dodatne informacije : Zaradi požarne varnosti je treba kante shranjevati/skladiščiti ločeno v zaprtih skladiščih. Uporabiti razpršeno vodo za hlajenje popolnoma zaprtih vsebnikov.

---

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

Osebni varnostni ukrepi : Uporabljajte osebno varovalno opremo.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo. Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno. Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestiti pristojne organe.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Zaježite in zadržite izlitje z negorljivim absorpcijskim materialom (npr. peskom, zemljo, diatomejsko zemljo, vermikulitom) in dajte v vsebnik za odstranjevanje v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi (glejte poglavje 13). Hranite v primernih in zaprtih odlagalnih posodah.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glejte odseke: 7, 8, 11, 12 in 13.

---

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno roko vanje : Preprečite tvorbo aerosola. Ne vdihavajte hlapov/par/prahu. Izogibati se izpostavljanju - pred uporabo pridobiti posebna navodila. Preprečiti stik s kožo in očmi. Za osebno zaščito glejte oddelek 8. Na področju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti. Poskrbite za zadostno izmenjavo zraka in/ali odzračevanje v delovnih prostorih. Izpiralno vodo odstranite v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi. Oseb, ki so dovzetne za težave v zvezi s preobčutljivostjo kože ali astmo, alergije, kronična ali ponavljajoča se obole-

---

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## BELTOP UV PLUS

Verzija 3.0 Datum revizije: 13.10.2023 Številka varnostnega lista: MAT0GB00\_016 SI/SL Datum zadnje izdaje: 18.04.2023 Datum prve izdaje: 12.05.2020

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : nja dihal, ni priporočljivo vključevati v procese, kjer se uporablja ta zmes. : Ne pršite po odprtem plamenu ali vnetljivem materialu. Hraniti ločeno od odprtega ognja, vročih površin in virov vžiga.

Higienski ukrepi : Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Ne kadite. Hranite na dobro prezračevanem mestu. Upoštevajte opozorila na nalepki/etiketi. Električne inštalacije / delovni materiali morajo ustrezati tehnološkim varnostnim standardom.

Nadaljnje informacije o obstojnosti pri skladiščenju : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

### 7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Za nadaljnje informacije v zvezi z izdelkom si preberite list s tehničnimi podatki.

Poglejte si tehnična navodila za uporabo te snovi/zmesi.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

Ne vsebuje snovi z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost.

**Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:**

Ime snovi	Končna uporaba	Načini izpostavljenosti	Potencialni učinki na zdravje	Vrednost
titanov dioksid	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	10 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	700 mg/kg telesna masa/dan
maščobne kisline, C-18, spojina nenasičenih trimerov	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	0,024 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	0,012 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	0,012 mg/kg telesna masa/dan
Maščobne kisline, tal olj z oleamini	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	0,024 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	0,012 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	0,012 mg/kg telesna ma-

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## BELTOP UV PLUS

Verzija 3.0 Datum revizije: 13.10.2023 Številka varnostnega lista: MAT0GB00\_016 Datum zadnje izdaje: 18.04.2023 Datum prve izdaje: 12.05.2020 SI/SL

			sa/dan
--	--	--	--------

### Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
titanov dioksid	Tla	100 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Morska voda	0,0184 mg/l
	Sladka voda	0,184 mg/l
	Usedlina v morju	100 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Usedlina v sladki vodi	1000 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Naprava za čiščenje odplak	100 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	0,193 mg/l
maščobne kisline, C-18, spojina nenasičenih trimerov	Tla	0,28 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Morska voda	0,0006 mg/l
	Sladka voda	0,006 mg/l
	Usedlina v morju	0,25 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Usedlina v sladki vodi	2,46 mg/kg suhe teže (d.w.)

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

### Osebna varovalna oprema

Zaščito za oči/obraz : Tesno prilegajoča zaščitna očala.  
Oprema mora ustrezati standardu EN ISO 16321  
Steklenička s čisto vodo za izpiranje oči  
Tesno prilegajoča zaščitna očala.

Zaščita rok

Rokavice : Nitrilni kavčuk (> 0,1 mm; < 60 min); DIN EN374 |  
Viton® (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374 |  
PE laminat (> 0,1 mm; < 240 min); DIN EN374 |

Opombe : Primernost za posebno delovno mesto je treba obravnavati s proizvajalci zaščitnih rokavic.  
Upoštevajte navodila o propustnosti in času prodora, kot jih navaja dobavitelj rokavic. Prav tako upoštevajte posebne lokalne razmere, v katerih se izdelek uporablja, kot so nevarnost vbodlin, abrazije in čas stika.

Zaščita kože : Oblačila z dolgimi rokavi  
Izberite varovala za telo glede na množino in koncentracijo nevarne snovi na delovnem mestu.  
Neprepustna oblačila  
Izberite varovala za telo glede na množino in koncentracijo nevarne snovi na delovnem mestu.

Zaščita dihal : Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal.

Varnostni ukrepi : Ravnajte v skladu z dobro proizvodno in varnostno prakso.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## BELTOP UV PLUS

Verzija 3.0 Datum revizije: 13.10.2023 Številka varnostnega lista: MAT0GB00\_016 Datum zadnje izdaje: 18.04.2023 Datum prve izdaje: 12.05.2020 SI/SL

Temeljito umiti po rokovanju.

Izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblačili.

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizikalno stanje	: tekočina
Barva	: V skladu z oznako na proizvodu
Vonj	: podobno topilu
Mejne vrednosti vonja	: Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ledišče	: Ni razpoložljivih podatkov
Točka vrelišča/območje vrelišča	: 180 - 240 °C
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti	: 7 %(V)
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	: 0,7 %(V)
Plamenišče	: 62 °C
pH	: Ni smiselno
Viskoznost	
Viskoznost, kinematična	: > 21 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Pretočni čas	: 60 - 80 s pri 23 °C Prerez: 5 mm
Topnost	
Topnost v vodi	: netopno
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	: Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota	: Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	: 0,9 g/cm <sup>3</sup> (23 °C)

#### 9.2 Drugi podatki

Eksplozivni	: Ni razpoložljivih podatkov
Oksidativne lastnosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Hitrost izparevanja	: Ni razpoložljivih podatkov

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## BELTOP UV PLUS

Verzija 3.0 Datum revizije: 13.10.2023 Številka varnostnega lista: MAT0GB00\_016 SI/SL Datum zadnje izdaje: 18.04.2023 Datum prve izdaje: 12.05.2020

VOC : (Direktiva 2004/42/ES)  
395 g/L

### ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

#### 10.1 Reaktivnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

#### 10.2 Kemijska stabilnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

#### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

Pare utegnejo tvoriti eksplozivno zmes z zrakom.

#### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Toplota/vročina, odprt ogenj in iskre.

#### 10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Ni smiselno

#### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ogljikov monoksid, ogljikov dioksid in nezgoreli ogljikovodiki (dim).

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

##### Akutna strupenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

##### Sestavine:

##### ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana, samci in samice): > 5.000 mg/kg  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): > 5.000 mg/l  
Preskusna atmosfera: hlapi  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 403

Akutna dermalna strupenost : LD50 Kožno (Kunec, samci in samice): > 5.000 mg/kg  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402

##### maščobne kisline, C-18, spojina nenasičenih trimerov:



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## BELTOP UV PLUS

Verzija 3.0 Datum revizije: 13.10.2023 Številka varnostnega lista: MAT0GB00\_016 SI/SL Datum zadnje izdaje: 18.04.2023 Datum prve izdaje: 12.05.2020

---

Akutna oralna strupenost : Ocena: Komponenta/mešanica je zmerno strupena po enkratnem zaužitju.

### **Jedkost za kožo/draženje kože**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### **Proizvod:**

Opombe : Utegne povzročiti draženje kože in/ali dermatitis.

#### **Sestavine:**

##### **ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Vrste : Kunec  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 404  
Rezultat : Ne draži kože  
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa) : da

Rezultat : Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

### **Resne okvare oči/draženje**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### **Proizvod:**

Opombe : Para lahko povzroča draženje oči, dihalnega sistema in kože.

#### **Sestavine:**

##### **ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Vrste : Kunec  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 405  
Rezultat : Ne draži oči

### **Maščobne kisline, tal olj z oleamini:**

Rezultat : Jedko

### **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**

#### **Preobčutljivost v stiku s kožo**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### **Preobčutljivost dihal**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### **Proizvod:**

Opombe : Povzroča preobčutljivost.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## BELTOP UV PLUS

Verzija 3.0 Datum revizije: 13.10.2023 Številka varnostnega lista: MAT0GB00\_016 SI/SL Datum zadnje izdaje: 18.04.2023 Datum prve izdaje: 12.05.2020

---

### Sestavine:

#### **ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Načini izpostavljenosti : Stik s kožo  
Vrste : Morski Prašiček  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 406  
Rezultat : Ni snov, ki povzroča preobčutljivost kože.

#### **maščobne kisline, C-18, spojina nenasičenih trimerov:**

Rezultat : Možnost ali dokaz preobčutljivosti kože pri ljudeh

#### **mešanica sterično sestavljenih sebakatov:**

Rezultat : Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

#### **Maščobne kisline, tal olj z oleamini:**

Rezultat : Možnost ali dokaz preobčutljivosti kože pri ljudeh

#### **Mutagenost za zarodne celice**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

### Sestavine:

#### **ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Genotoksičnost in vitro : Rezultat: negativno

Genotoksičnost in vivo : Rezultat: negativno

#### **Rakotvornost**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

### Sestavine:

#### **ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Rezultat : negativno

#### **Strupenost za razmnoževanje**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

### Sestavine:

#### **ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Vplivi na razvoj zarodka :

#### **mešanica sterično sestavljenih sebakatov:**

Strupenost za razmnoževanje - Ocena : Nekaj dokazov o škodljivih učinkih na spolne funkcije in plodnost napodlagi poskusov na živalih.

#### **STOT - enkratna izpostavljenost**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## BELTOP UV PLUS

Verzija 3.0 Datum revizije: 13.10.2023 Številka varnostnega lista: MAT0GB00\_016 SI/SL Datum zadnje izdaje: 18.04.2023 Datum prve izdaje: 12.05.2020

---

### Sestavine:

#### **ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Opombe : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### **STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

### Sestavine:

#### **ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Opombe : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### **maščobne kisline, C-18, spojina nenasičenih trimerov:**

Ocena : Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

#### **Maščobne kisline, tal olj z oleamini:**

Ocena : Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

#### **Toksičnost pri vdihavanju**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

### Sestavine:

#### **ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

## 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

### **Lastnosti endokrinih motilcev**

#### Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

### **Dodatne informacije**

#### Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## BELTOP UV PLUS

Verzija 3.0 Datum revizije: 13.10.2023 Številka varnostnega lista: MAT0GB00\_016 SI/SL Datum zadnje izdaje: 18.04.2023 Datum prve izdaje: 12.05.2020

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

#### 12.1 Strupenost

##### Proizvod:

- Strupenost za ribe : Dana informacija je osnovana na podatkih, dobljenih za podobne snovi.
- Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : O samem proizvodu ni na voljo nobenih podatkov.
- Strupenost za alge/vodne rastline : Dana informacija je osnovana na podatkih, dobljenih za podobne snovi.

##### Sestavine:

##### **ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

- Strupenost za ribe : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): > 1.000 mg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203
- Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 : > 1.000 mg/l  
Čas izpostavljanja: 48 h  
Metoda: OECD Testna smernica 202
- Strupenost za alge/vodne rastline : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Zelena alga)): 1.000 mg/l  
Čas izpostavljanja: 72 h  
Metoda: OECD Testna smernica 201
- EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Zelena alga)): > 1.000 mg/l  
Čas izpostavljanja: 72 h  
Metoda: OECD Testna smernica 201

##### **maščobne kisline, C-18, spojina nenasičenih trimerov:**

##### **Ekotoksikološka presoja**

- Kronična strupenost za vodno okolje : Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

##### **mešanica sterično sestavljenih sebakatov:**

##### **Ekotoksikološka presoja**

- Akutna strupenost za vodno okolje : Zelo strupeno za vodne organizme.
- Kronična strupenost za vodno okolje : Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## BELTOP UV PLUS

Verzija 3.0 Datum revizije: 13.10.2023 Številka varnostnega lista: MAT0GB00\_016 SI/SL Datum zadnje izdaje: 18.04.2023 Datum prve izdaje: 12.05.2020

---

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

#### Sestavine:

##### **ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Biorazgradljivost : Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.  
Biorazgradnja: 80 %  
Čas izpostavljanja: 28 d  
Metoda: OECD Testna smernica 301F

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

#### Sestavine:

##### **mešanica sterično sestavljenih sebakatov:**

Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: 2,37 - 2,77  
oktanol/voda pH: 7

### 12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

#### Proizvod:

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

#### Sestavine:

##### **ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Ocena : Snov ne velja za obstojno, bioakumulativno ali strupeno (PBT).

### 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

#### Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

### 12.7 Drugi škodljivi učinki

#### Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene informacije : Ni razpoložljivih podatkov

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## BELTOP UV PLUS

Verzija 3.0 Datum revizije: 13.10.2023 Številka varnostnega lista: MAT0GB00\_016 SI/SL Datum zadnje izdaje: 18.04.2023 Datum prve izdaje: 12.05.2020

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

#### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

- Proizvod : Ne odlagajte odpadkov v kanalizacijo.  
Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom.  
Poslati družbi, ki je pooblaščen za ravnanje z odpadki.
- Kontaminirana embalaža/pakiranje : Izpraznite preostalo vsebino.  
Odstranite kot nerabljen proizvod.  
Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.  
Ne sežigajte in ne uporabljajte rezalnega gorilnika na praznem sodu.
- Evropski kodeks o odpadkih : 08 00 00, ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE, DOBAVE IN UPORABE (PPDU) SREDSTEV ZA POVRŠINSKO ZAŠČITO (BARVE, LAKI IN EMAJLI), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV  
08 01 00, odpadki pri PPDU(proizvodnje, priprave, dobave in uporabe) in odstranjevanju barv in lakov  
15 00 00, ODPADNA EMBALAŽA, ABSORBENTI, KRPE ZA BRISANJE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLEKA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE  
15 01 00, embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadek)  
080112, odpadne barve in laki, ki niso zajeti v 08 01 11  
150104, kovinska embalaža

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

#### 14.1 Številka ZN in številka ID

- ADN : Ni razvrščeno kot nevarno blago  
ADR : Ni razvrščeno kot nevarno blago  
RID : Ni razvrščeno kot nevarno blago  
IMDG : Ni razvrščeno kot nevarno blago  
IATA : Ni razvrščeno kot nevarno blago

#### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

- ADN : Ni razvrščeno kot nevarno blago  
ADR : Ni razvrščeno kot nevarno blago  
RID : Ni razvrščeno kot nevarno blago  
IMDG : Ni razvrščeno kot nevarno blago  
IATA : Ni razvrščeno kot nevarno blago

#### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## BELTOP UV PLUS

Verzija 3.0 Datum revizije: 13.10.2023 Številka varnostnega lista: MAT0GB00\_016 Datum zadnje izdaje: 18.04.2023  
Datum prve izdaje: 12.05.2020  
SI/SL

**ADN** : Ni razvrščeno kot nevarno blago  
**ADR** : Ni razvrščeno kot nevarno blago  
**RID** : Ni razvrščeno kot nevarno blago  
**IMDG** : Ni razvrščeno kot nevarno blago  
**IATA** : Ni razvrščeno kot nevarno blago

### 14.4 Skupina embalaže

**ADN** : Ni razvrščeno kot nevarno blago  
**ADR** : Ni razvrščeno kot nevarno blago  
**RID** : Ni razvrščeno kot nevarno blago  
**IMDG** : Ni razvrščeno kot nevarno blago  
**IATA (Tovor)** : Ni razvrščeno kot nevarno blago  
**IATA (Potnik)** : Ni razvrščeno kot nevarno blago

### 14.5 Nevarnosti za okolje

Ni razvrščeno kot nevarno blago

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni smiselno

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

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov (Priloga XVII) : Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose:  
Številka na seznamu 75  
Če nameravate ta izdelek uporabiti kot črnilo za tetoviranje, se obrnite na svojega prodajalca.

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo ( 59. člen). : Ni smiselno

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč : Ni smiselno

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev) : Ni smiselno

Uredba (ES) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij : Ni smiselno

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV) : Ni smiselno

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne : Ni smiselno

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## BELTOP UV PLUS

Verzija 3.0 Datum revizije: 13.10.2023 Številka varnostnega lista: MAT0GB00\_016 SI/SL Datum zadnje izdaje: 18.04.2023 Datum prve izdaje: 12.05.2020

snovi.

Hlapne organske spojine : Direktiva 2004/42/ES  
Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 395 g/L

### Drugi predpisi:

Zakon o kemikalijah  
Zakon o varstvu okolja  
Uredba o odpadkih  
Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo  
Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21)  
Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Za komponente te snovi/mešanice ni bila izvedena ocena kemijske varnosti.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### Celotno besedilo H-stavkov

H302 : Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
H304 : Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.  
H317 : Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H318 : Povzroča hude poškodbe oči.  
H361f : Sum škodljivosti za plodnost.  
H373 : Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.  
H400 : Zelo strupeno za vodne organizme.  
H410 : Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
H411 : Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
EUH066 : Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

### Celotno besedilo drugih okrajšav

Acute Tox. : Akutna strupenost  
Aquatic Acute : Kratkotrajna (akutna) nevarnost za vodno okolje  
Aquatic Chronic : Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje  
Asp. Tox. : Nevarnost pri vdihavanju  
Eye Dam. : Huda poškodba oči  
Repr. : Strupenost za razmnoževanje  
Skin Sens. : Preobčutljivost v stiku s kožo  
STOT RE : Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AICC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzi-



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## BELTOP UV PLUS

Verzija 3.0 Datum revizije: 13.10.2023 Številka varnostnega lista: MAT0GB00\_016 Datum zadnje izdaje: 18.04.2023 Datum prve izdaje: 12.05.2020 SI/SL

vom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECL - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

### Dodatne informacije

Šifre materialov (rinfuzo), za katere velja dokument 463200 , 463201, 463202, 463203, 463204, 463205, 463206, 463207, 463208, 463209, 463219, 463225, 463228, 463229, 463230, 463231, 463272, 463293, 463294, 463298, 463299

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.