

Trgovački naziv: bluetop ECO

Broj supstance: SUB302023030000

Verzija: 7 / EU

Datum izmene (revizije):  
11.04.2023

the date of issue: 08.01.21

Zamenjuje verziju: 6 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

## **POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet**

### **1.1 Identifikacija hemikalije**

*bluetop ECO*

#### **Supstanca / identifikacija proizvoda**

UFI

MX6T-F18G-U00V-QQ50

### **1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju**

#### **Upotreba supstance/preparata**

Liquid universal cleanser.

#### **Identifikovana upotreba**

SU3

Industrijske upotrebe: upotrebe samih supstanci ili supstanci u smešama na industrijskim lokacijama

SU22

Vrste profesionalne upotrebe: Javna domena (administracija, obrazovanje, zabava, usluge, obrti)

PC35

Proizvodi za pranje i čišćenje (uključujući proizvode bazirane na otapalima)

#### **Preporučena upotreba protiv**

SU21

Vrste potrošačke upotrebe: Privatna kućanstva (=javnost = potrošači)

### **1.3 Podaci o snabdevaču**

#### **Adresa/proizvođač**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

A-5700 Zell am See

Broj telefona

+43 (0)5 0456

Broj faksa

+43 (0)5 0456 7777

E-Mail

regulatoryaffairs@hagleitner.com

Informacije koje se obezbeđuju / putem telefona

Regulatory Affairs

Adresa za

regulatoryaffairs@hagleitner.com

elektronsku poštu

osobe zadužene za

ovaj SDS

#### **Dobavljač**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

AT5700 Zell am See

Broj telefona

+43 (0)5 0456

Broj faksa

+43 (0)5 0456 7777

Adresa za

regulatoryaffairs@hagleitner.at

elektronsku poštu

osobe zadužene za

ovaj SDS

Trgovački naziv: bluetop ECO

Broj supstance: SUB302023030000

Verzija: 7 / EU

Datum izmene (revizije):  
11.04.2023

the date of issue: 08.01.21

Zamenjuje verziju: 6 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

## 1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

Anti Poison Center Vienna: +43 (0)1 406 4343

## POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

### 2.1 Klasifikacija hemikalije

#### Klasifikacija (propis (EU) br. 1272/2008)

Klasifikacija (propis (EU) br. 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318

Skin Sens. 1A H317

Proizvod je klasifikovan i označen u skladu sa Uredbom EU br. 1272/2008.  
Za pojašnjenje skraćenica videti odeljak 16.

### 2.2 Elementi obeležavanja

#### Obeležavanje u skladu sa EU direktivama br. 1272/2008

##### Piktogrami opasnosti



##### Reč upozorenja

Opasnost

##### Obaveštenje o opasnosti

H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.  
H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.

##### Obaveštenje o merama predostrožnosti

P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću/ zaštitne naočare/ zaštitu za lice.  
P305+P351+P338 AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.  
P310 Hitno pozvati Centar za kontrolu trovanja ili se obratiti lekaru.

##### Opasna komponenta(e) koja treba da se naznače na nalepnici (propis (EC) br. 1272/2008).

sadrži Alcohol C10, ethoxylated; 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on

##### Dodatne informacije

For industrial application only.

### 2.3 Ostale opasnosti

Nikakve posebne opasnosti ne treba da budu pomenute. Proizvod ne sadrži supstancu koja ima svojstva endokrine disrupcije u odnosu na neciljane organizme.

## POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima

### 3.2 Podaci o sastojcima smeše

Trgovački naziv: bluetop ECO

Broj supstance: SUB302023030000

Verzija: 7 / EU

Datum izmene (revizije):  
11.04.2023

the date of issue: 08.01.21

Zamenjuje verziju: 6 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

**Opasni sastojci****Alcohol C10, ethoxylated**

CAS broj	26183-52-8			
EINECS broj	POLYMER			
Koncentracija	>= 3	<	10	%
Klasifikacija (propis (EU) br. 1272/2008)	Acute Tox. 4		H302	
	Eye Dam. 1		H318	

**2-Methyl-2H-isothiazol-3-on**

CAS broj	2682-20-4			
EINECS broj	220-239-6			
Koncentracija	>= 0,0015	<	0,1	%
Klasifikacija (propis (EU) br. 1272/2008)	Acute Tox. 3		H301	
	Acute Tox. 2		H330	
	Skin Corr. 1B		H314	
	Aquatic Acute 1		H400	
	Skin Sens. 1		H317	
	Aquatic Chronic 2		H411	

Limiti koncentracije (propis (EU) br. 1272/2008)

	M = 1	
Skin Sens. 1A	H317	>= 0,0015

**POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći****4.1 Opis mera prve pomoći****Ošte informacije**

Odmah uklonite kontaminiranu, pokislu odeću i odložite je na siguran način.

**Posle inhalacije**

Osigurajte dovod svežeg vazduha. Nisu potrebne nikakve posebne mere.

**Posle kontakta s kožom**

U slučaju kontakta sa kožom, operite sa toplom vodom. Nisu potrebne nikakve posebne mere.

**Posle kontakta s očima**

U slučaju kontakta sa očima, odmah isperite tokom perioda od bar 15 minuta i to sa mnogo vode. U slučaju iritacije, konsultujte okulistu.

**Posle gutanja**

Temeljito mu isperite usta sa vodom. Ako dođe do gutanja, odmah potražite medicinski savet i lekaru pokažite ovaj kontejner ili nalepnicu.

**4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi**

Do sada nepoznati simptomi.

**4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman****Naznake za lekara / tretman**

Tretirajte simptomatične (pojave).

Trgovački naziv: bluetop ECO

Broj supstance: SUB302023030000

Verzija: 7 / EU

Datum izmene (revizije):  
11.04.2023

the date of issue: 08.01.21

Zamenjuje verziju: 6 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

## **POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara**

### **5.1 Sredstva za gašenje požara**

#### **Pogodan medij za gašenje požara**

Kompatibilno sa svim uobičajenim medijima za gašenje požara.

#### **nepogodni mediji za protivpožarnu zaštitu**

Mlaznica za raspršivanje punog malaza vode

### **5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša**

Nijedan nije poznat.

### **5.3 Savet za vatrogasce**

#### **Specijalna zaštitna oprema za protivpožanu zaštitu**

U slučaju zapaljenja, upotrebite pogodan aparat za disanje.

#### **Druge informacije**

Ostaci gorenja i kontaminirana voda upotrebljena za gašenje vatre moraju biti odloženi u skladu sa lokalnim propisima.

## **POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa**

### **6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa**

Veliki rizik od klizanja zbog curenja/prolivanja proizvoda. Koristite ličnu zaštitnu odeću.

### **6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu**

Nemojte prazniti u delove tla ispod površine ili u samo tlo. Nemojte prazniti u površinske vode/u podzemne vode.

### **6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju**

Upijte odnosno apsorbujte sa apsorpcionim materijalom (npr. pesak, dijatomejska zemlja, univerzalno vezivo). Isperite sa puno vode.

### **6.4 Upućivanje na druga poglavlja**

Poštujte preventivne mere navedene u poglavljima 7 i 8.

## **POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje**

### **7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje**

#### **Savet o sigurnom rukovanju**

Čuvati u dobro zatvorenim kontejnerima. Pridržavajte se uobičajenih mera predostrožnosti prilikom rukovanja hemikalijama.

#### **Savet o zaštiti protiv požara i eksplozije**

Nisu potrebne nikakve posebne mere.

### **7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti**

#### **Preporučena temperatura skladištenja**

Vrednost                                     $\geq$     5                                     $\leq$     25                                    °C

Trgovački naziv: bluetop ECO

Broj supstance: SUB302023030000

Verzija: 7 / EU

Datum izmene (revizije):  
11.04.2023

the date of issue: 08.01.21

Zamenjuje verziju: 6 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

**Stabilnost skladištenja**

Vek trajanja proizvoda dok je uskladišten: 3 godine.

**Zahtevi za skladišne prostore i posude**

Čuvati samo u originalnoj ambalaži.

**Dalje informacije o uslovima skladištenja**

Čuvati u dobro zatvorenim kontejnerima.

**7.3 Posebni načini korišćenja**

For industrial application only.

**POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita****8.1 Parametri kontrole izloženosti****Druge informacije**

Nije poznat bilo koji nacionalni propis o granici izloženosti.

**8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita****Kontrole izlaganja**

Pogledajte poglavlje 7. Nisu potrebne nikakve mere koje premašuju već pomenute mere.

**Opšte zaštitne i higijenske mere**

Izbegavajte produženi odnosno ponovljeni konakt sa kožom. Koristiti zaštitnu kremu za kožu. Pri rukovanju ne jesti, ne piti i ne pušiti. Pridržavajte se uobičajenih mera predostrožnosti prilikom rukovanja hemikalijama.

**Respiratorna zaštita**

Nije neophodno, ali nemojte udisati isparenja.

**Zaštita ruku**

U slučaju intenzivnog kontakta, nosite zaštitne rukavice.

Odgovarajući materijal           nitril

Debljina materijala               0,4           mm

Vreme probijanja                 &gt;=   480       min

z.B.: BRILLANT nitrilCOMFORT, Art.-Nr. 4451000700 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

Odgovarajući materijal           prirodni lateks

Debljina materijala               &gt;=   0,16       mm

Vreme probijanja                 &gt;   480       min

z.B.: BRILLANT latexCOMFORT, Art.-Nr. 4451000400

**Zaštita očiju**

Sigurnosna stakla

**Zaštita tela**

Odeća kakva je uobičajena u hemijskoj industriji.

**POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva****9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije**

Fizičko stanje                       tečnost, bistra

Boja                                   plavo

Trgovački naziv: bluetop ECO

Broj supstance: SUB302023030000

Verzija: 7 / EU

Datum izmene (revizije):  
11.04.2023

the date of issue: 08.01.21

Zamenjuje verziju: 6 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

**Miris**

karakteristično

**Tačka smrzavanja**

Vrednost

približno -4 za / 4 °C  
no ka /  
prema**Tačka ključanja ili inicijalna tačka ključanja i opseg temperatura ključanja**

Vrednost

približno 100 °C  
no**Tačka paljenja**

Vrednost

&gt; 65 °C

**Temperatura razlaganja**

Primedbe

Bez raspadanja ako se koristi kao što je propisano.

**pH vrednost**

Vrednost

= 10

Koncentracija/H<sub>2</sub>O

= 1 %

Temperatura

= 20 °C

**Viskozitet**

Primedbe

Nije određeno.

**Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda (logaritamska vrednost)**

Primedbe

Nije određeno.

**Pritisak isparavanja**

Primedbe

Nije određeno.

**Gustina i/ili relativna gustina**

Vrednost

= 1,001 g/cm<sup>3</sup>

Temperatura

= 20 °C

**Relativna gustina pare**

Primedbe

Nije određeno.

**9.2 Ostali podaci****Tačka sublimacije**

Primedbe

Nije određeno.

**Brzina isparavanja**

Primedbe

Nije određeno.

**Stepen isparavanja (eter = 1):**

Primedbe

Nije određeno.

**Rastvorivost u vodi**

Primedbe

kompletno može da se meša

**Temperatura samopaljenja**

Primedbe

Nije određeno.

**Faktor sagorevanja**

Primedbe

Nije određeno.

Trgovački naziv: bluetop ECO

Broj supstance: SUB302023030000

Verzija: 7 / EU

Datum izmene (revizije):

11.04.2023

the date of issue: 08.01.21

Zamenjuje verziju: 6 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

**Svojstva oksidiranja**

Procena nije poznato nijedno

**Gustina sadržaja u rasutom stanju**

Primedbe Nije određeno.

**Gustina pakovanja u rasutom stanju**

Primedbe Nije određeno.

**Sadržaj tvrde faze (čestica)**

Primedbe Nije određeno.

**Koncentracija saturacije**

Primedbe Nije određeno.

**Kritična tačka**

Primedbe Nije određeno.

**Konstanta disocijacije**

Primedbe Nije određeno.

**Površinska tenzija**

Primedbe Nije određeno.

**Druge informacije**

nije poznato nijedno

**POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Nema opasnih reakcija kada se skladišti i rukuje prema propisanim instrukcijama.

**10.2 Hemijska stabilnost**

Zaštite od ekstremne vreline i od ekstremne hladnoće.

**10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija**

Zaštite od kontaminacije.

**10.4 Uslovi koje treba izbegavati**

Ne čuvati na temperaturi višoj od 30 °C.

**10.5 Nekompatibilni materijali**

Nema opasnih reakcija kada se skladišti i rukuje prema propisanim instrukcijama.

**10.6 Opasni proizvodi razgradnje**

Nema poznatih opasnih produkata razgradnje.

**POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci****11.1 Informacije o razredu opasnosti prema onome kako je definisano u Uredbi (EZ) br. 1272/2008****Akutna oralna toksičnost**

ATE

5.555,55

mg/kg

56

Trgovački naziv: bluetop ECO

Broj supstance: SUB302023030000

Verzija: 7 / EU

Datum izmene (revizije):  
11.04.2023

the date of issue: 08.01.21

Zamenjuje verziju: 6 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

Način (metod)

Obračunata (izračunata) vrednost (Uredba (EU) br. 1272/2008).

**Akutna dermalna toksičnost**

Primedbe

Nije određeno.

**Akutna inhalatorna toksičnost**

Primedbe

Nije određeno.

**Korozivno oštećenje / iritacija kože**

Procena

blagi, slab iritirajući efekat - ne zahteva nikakvo obeležavanje

**Ozbiljno oštećenje oka / iritacija**

Procena

blagi, slab iritirajući efekat - ne zahteva nikakvo obeležavanje

**Senzitizacija**

Procena

bez sensitizacije

**Subakutna, subhronična, hronična toksičnost**

Primedbe

Nije određeno.

**Mutagenost**

Primedbe

Nije određeno.

**Reproduktivna toksičnost**

Primedbe

Nije određeno.

**Karcinogenost**

Primedbe

Nije određeno.

**Specifična toksičnost za ciljni organ (STOT)**

Primedbe

Nije određeno.

**11.2 Informacije o drugim opasnostima****Svojstva endokrine disrupcije u pogledu ljudskog zdravlja**

Ovaj proizvod ne sadrži supstancu koja ima svojstva endokrine disrupcije u odnosu na ljude.

**Iskustvo iz prakse**

Inhalacija može dovesti do iritacije respiratornog trakta.

**Druge informacije**

Nisu poznati specifični toksikološki podaci o proizvodu.

**POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci****12.1 Toksičnost****Ošte informacije**

Nije određeno.

**12.2 Perzistentnost i razgradljivost****Ošte informacije**

Nije određeno.

**12.3 Potencijal bioakumulacije****Ošte informacije**



Trgovački naziv: bluetop ECO

Broj supstance: SUB302023030000

Verzija: 7 / EU

Datum izmene (revizije):  
11.04.2023

the date of issue: 08.01.21

Zamenjuje verziju: 6 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

Nije određeno.

### **Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda (logaritamska vrednost)**

Primedbe

Nije određeno.

## **12.4 Mobilnost u zemljištu**

### **Ošte informacije**

Nije određeno.

## **12.5 Rezultati PBT i vPvB procene**

### **Ošte informacije**

Nije određeno.

## **12.6 Svojstva endokrine disrupcije**

### **Ošte informacije**

Smesa je ocenjena uz primenu sumarne metode prema EZ Uredbi CLP br. 1272/2008, međutim, na odgovarajući način klasifikovana je na osnovu svojih ekotoksikoloških svojstava. Za više detalja pogledajte Poglavlje 2 i 3.

## **12.7. Ostali štetni efekti**

### **Ošte informacije**

Nije određeno.

### **Potencijal globalnog zagrevanja**

Primedbe

Nije određeno.

### **Opšta informacija / ekologija**

The surfactant(s) contained in this preparation complies(comply) with the biodegradability criteria as laid down in Regulation (EC) No.648/2004 on detergents. Data to support this assertion are held at the disposal of the competent authorities of the Member States and will be made available to them, at their direct request or at the request of a detergent manufacturer.

## **POGLAVLJE 13: Odlaganje**

### **13.1 Metode tretmana otpada**

#### **Preporuke za odlaganje proizvoda**

EWC oznaka za otpad 20 01 30 detergents other than those mentioned in 20 01 29  
Navedene kodne brojeve za otpad, u skladu sa Evropskim katalogom za otpad (EWC), treba razumeti kao preporuku. Konačna odluka mora biti donešena u dogovoru sa regionalnom kompanijom za odlaganje otpada.

#### **Preporuke za odlaganje ambalaža**

Kompletno ispražnjena pakovanja mogu biti data na reciklažu.

## **POGLAVLJE 14: Podaci o transportu**

Trgovački naziv: bluetop ECO

Broj supstance: SUB302023030000

Verzija: 7 / EU

Datum izmene (revizije):  
11.04.2023

the date of issue: 08.01.21

Zamenjuje verziju: 6 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

	Kopneni transport ADR/RID	Transport morem IMDG/GGVSee	Vazdušni transport ICAO/IATA
14.1 UN broj	Proizvod ne konstituše opasne supstance za kopneni transport.-	Proizvod ne konstituše opasne supstance u pomorskom transportu.-	Proizvod ne konstituše opasne supstance u vazdušnom transportu.-
14.2 UN naziv za teret u transportu	0	-	-
14.3 Klasa opasnosti u transportu	-	-	-
Etiketa			
14.4 Ambalažna grupa	-	-	-
14.5 Opasnost po životnu sredinu	-		-

**Informacija za sve modele transporta****14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika**

Proizvod ne konstituše opasne supstance za kopneni transport.

**Druge informacije****14.7 Pomorski transport u rasutom stanju prema instrumentima Međunarodne pomorske organizacije (IMO)**

Nije određeno.

**POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci****15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom****Dalji sastojci**

Benzyl salicylate, alpha-Hexylcinnamaldehyde, alpha-iso-Methylionone

**Klasa opasnosti za vodu (Nemačka)**Klasa opasnosti za vodu WGK 3  
(Nemačka)

Primedbe Izvođenje WGK prema Prilogu 1. br. 5.2 AwSV

**VOC**

VOC (CH) = 0 %

Trgovački naziv: bluetop ECO

Broj supstance: SUB302023030000

Verzija: 7 / EU

Datum izmene (revizije):  
11.04.2023

the date of issue: 08.01.21

Zamenjuje verziju: 6 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

VOC (EU) = 0 %

**Supstanca / identifikacija proizvoda**

UFI MX6T-F18G-U00V-QQ50

**15.2 Procena bezbednosti hemikalije**

Za ovaj preparat nije izvršena hemijska sigurnosna procena.

**POGLAVLJE 16: Ostali podaci**

Izmene/dopune: izmene u odnosu na prethodno izdanje su obeležene znakom (\*) na levoj ivici.

Classification and method used to derive the classification of mixtures in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]: Based on test data, calculation method;

**Izjave o opasnosti navedene su u poglavlju 3.**

H301	Toksično ako se proguta.
H302	Štetno ako se proguta.
H314	Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.
H317	Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H318	Dovodi do teškog oštećenja oka.
H330	Smrtonosno ako se udiše.
H400	Veoma toksično po živi svet u vodi.
H411	Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

**CLP kategorije navedene u poglavlju 3**

Acute Tox. 2	Akutna toksičnost, kategorija 2
Acute Tox. 3	Akutna toksičnost, kategorija 3
Acute Tox. 4	Akutna toksičnost, kategorija 4
Aquatic Acute 1	Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutna, kategorija 1
Aquatic Chronic 2	Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronična, kategorija 2
Eye Dam. 1	Teško oštećenje oka, kategorija 1
Skin Corr. 1B	Korozivno oštećenje kože, kategorija 1B
Skin Sens. 1	Senzibilizacija kože, kategorija 1

**Skraćenice**

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

CAS: Chemical Abstracts Service

VOC: Volatile Organic Compound

INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients

NOEL: No observable effect level

NOEC: No observable effect concentration

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

IMO: International Maritime Organization

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

CEFIC: European Chemical Industry Council

PNEC: Predicted no effect concentration

DMEL: Derived minimal effect level

DNEL: Derived no effect level

EC: European Community

Trgovački naziv: bluetop ECO

Broj supstance: SUB302023030000

Verzija: 7 / EU

Datum izmene (revizije):  
11.04.2023

the date of issue: 08.01.21

Zamenjuje verziju: 6 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

EU: European Union

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

UN: United Nations

### **Dodatne informacije**

Izmene u odnosu na prethodnu verziju su istaknute na ivici. Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije. Ova informacija se zasniva na našem sadašnjem saznanju. Međutim, to ne bi trebalo da konstituiše garanciju za bilo koja specifična svojstva i ne može uspostaviti legalno važeći odnos.

