

Trgovački naziv: bluetop ECO

Broj supstance: SUB302023030000

Verzija: 3 / EU

Datum izmene (revizije):  
27.10.2021

the date of issue: 08.01.21

Zamenjuje verziju: 2 / EU

Datum štampanja: 27.10.2021

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

### **1.1 Identifikacija hemikalije**

*bluetop ECO*

### **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  
elektronsku poštu regulatoryaffairs@hagleitner.com  
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  
elektronsku poštu regulatoryaffairs@hagleitner.at  
osobe zadužene za  
ovaj SDS

### **1.4 Broj telefona za hitne slučajeve**

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

Trgovački naziv: bluetop ECO

Broj supstance: SUB302023030000

Verzija: 3 / EU

Datum izmene (revizije):  
27.10.2021

the date of issue: 08.01.21

Zamenjuje verziju: 2 / EU

Datum štampanja: 27.10.2021

## **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 \*\*\***

H318

Dovodi do teškog oštećenja oka.

H317

Može da izazove alergijske reakcije na koži.

##### **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.

## **POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima \*\*\***

### **3.2 Podaci o sastojcima smeše**

#### **Opasni sastojci \*\*\***

##### **Alcohol C10, ethoxylated**

CAS broj 26183-52-8

EINECS broj POLYMER

Trgovački naziv: bluetop ECO

Broj supstance: SUB302023030000

Verzija: 3 / EU

Datum izmene (revizije):  
27.10.2021

the date of issue: 08.01.21

Zamenjuje verziju: 2 / EU

Datum štampanja: 27.10.2021

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  
T, R23/24  
C, R34  
Xn, R22  
Xi, R37-R43  
N, R50

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**

Trgovački naziv: bluetop ECO

Broj supstance: SUB302023030000

Verzija: 3 / EU

Datum izmene (revizije):  
27.10.2021

the date of issue: 08.01.21

Zamenjuje verziju: 2 / EU

Datum štampanja: 27.10.2021

### Naznake za lekara / tretman

Tretirajte simptomatične (pojave).

## **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 protivpožarnu 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 sâmo 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**

Trgovački naziv: bluetop ECO

Broj supstance: SUB302023030000

Verzija: 3 / EU

Datum izmene (revizije):  
27.10.2021

the date of issue: 08.01.21

Zamenjuje verziju: 2 / EU

Datum štampanja: 27.10.2021

**Preporučena temperatura skladištenja**Vrednost  $\geq$  5  $\leq$  25 °C**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 nitrile

Debljina materijala 0,4 mm

Vreme probijanja  $\geq$  480 min

z.B.: BRILLANT nitrilX-TREME, Art.-Nr. 4451001000 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

Odgovarajući materijal Natural Latex

Debljina materijala  $\geq$  0,16 mmVreme probijanja  $>$  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**

Trgovački naziv: bluetop ECO

Broj supstance: SUB302023030000

Verzija: 3 / EU

Datum izmene (revizije):  
27.10.2021

the date of issue: 08.01.21

Zamenjuje verziju: 2 / EU

Datum štampanja: 27.10.2021

<b>Forma</b>	tečnost, bistra			
<b>Boja</b>	plavo			
<b>Miris</b>	karakteristično			
<b>pH vrednost</b>				
Vrednost	=	10		
Koncentracija/H <sub>2</sub> O	=	1	%	
Temperatura	=	20	°C	
<b>Tačka smrzavanja</b>				
Vrednost	približno	-4	za / ka / prema	4 °C
<b>Tačka sublimacije</b>				
Primedbe	Nije određeno.			
<b>Početna tačka ključanja i opseg ključanja</b>				
Vrednost	približno	100		°C
	no			
<b>Tačka paljenja</b>				
Vrednost	>	65		°C
<b>Brzina isparavanja</b>				
Primedbe	Nije određeno.			
<b>Stepen isparavanja (eter = 1):</b>				
Primedbe	Nije određeno.			
<b>Pritisak isparavanja</b>				
Primedbe	Nije određeno.			
<b>Gustina isparavanja</b>				
Primedbe	Nije određeno.			
<b>Gustina</b>				
Vrednost	=	1,001		g/cm <sup>3</sup>
Temperatura	=	20	°C	
<b>Rastvorivost u vodi</b>				
Primedbe	kompletno može da se meša			
<b>Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda</b>				
Primedbe	Nije određeno.			
<b>Temperatura samopaljenja</b>				
Primedbe	Nije određeno.			
<b>Faktor sagorevanja</b>				
Primedbe	Nije određeno.			
<b>Temperatura razlaganja</b>				
Primedbe	Bez raspadanja ako se koristi kao što je propisano.			
<b>Viskozitet</b>				

Trgovački naziv: bluetop ECO

Broj supstance: SUB302023030000

Verzija: 3 / EU

Datum izmene (revizije):  
27.10.2021

the date of issue: 08.01.21

Zamenjuje verziju: 2 / EU

Datum štampanja: 27.10.2021

Primedbe Nije određeno.

**Svojstva oksidiranja**

Procena nije poznato nijedno

**9.2 Ostali podaci****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 Podaci o toksičnim efektima****Akutna oralna toksičnost**

Trgovački naziv: bluetop ECO

Broj supstance: SUB302023030000

Verzija: 3 / EU

Datum izmene (revizije):  
27.10.2021

the date of issue: 08.01.21

Zamenjuje verziju: 2 / EU

Datum štampanja: 27.10.2021

ATE	5.555,55 56	mg/kg
-----	----------------	-------

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 senzitivizacije

**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.

**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**

Nije određeno.

**Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda**



Trgovački naziv: bluetop ECO

Broj supstance: SUB302023030000

Verzija: 3 / EU

Datum izmene (revizije):  
27.10.2021

the date of issue: 08.01.21

Zamenjuje verziju: 2 / EU

Datum štampanja: 27.10.2021

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 Ostali štetni efekti

### Ošte informacije

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: 3 / EU

Datum izmene (revizije):  
27.10.2021

the date of issue: 08.01.21

Zamenjuje verziju: 2 / EU

Datum štampanja: 27.10.2021

	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 Transport u rasutom stanju**

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

**VOC**

VOC (CH)	=	0	%
VOC (EU)	=	0	%

**15.2 Procena bezbednosti hemikalije**

Za ovaj preparat nije izvršena hemijska sigurnosna procena.

Trgovački naziv: bluetop ECO

Broj supstance: SUB302023030000

Verzija: 3 / EU

Datum izmene (revizije):  
27.10.2021

the date of issue: 08.01.21

Zamenjuje verziju: 2 / EU

Datum štampanja: 27.10.2021

## **POGLAVLJE 16: Ostali podaci**

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

### **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, Autohorisation 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  
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.

Trgovački naziv: bluetop ECO

Broj supstance: SUB302023030000

Verzija: 3 / EU

Datum izmene (revizije):  
27.10.2021

the date of issue: 08.01.21

Zamenjuje verziju: 2 / EU

Datum štampanja: 27.10.2021

