

Trgovački naziv: bellaVIT

Broj supstance: SUB302020030000

Verzija: 12 / EU

Datum izmene (revizije):  
11.04.2023

the date of issue: 11.04.07

Zamenjuje verziju: 11 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

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

### **1.1 Identifikacija hemikalije**

*bellaVIT*

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

UFI

A4A3-70Y7-S00M-9D2R

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

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

Viscous cleanser with high scrubbing power. For industrial application only.

### **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

### **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)

Trgovački naziv: bellaVIT

Broj supstance: SUB302020030000

Verzija: 12 / EU

Datum izmene (revizije):  
11.04.2023

the date of issue: 11.04.07

Zamenjuje verziju: 11 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

Eye Dam. 1 H318  
Aquatic Chronic 3 H412Proizvod 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.  
H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

#### 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 Isotridecаноlethoxylate; Alkylethersulfate, Sodium salt; Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts; Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N- bis(hydroxyethyl)

EUH208 Sadrži Orange oil, sweet, reaction mass of: 5-chloro-2- methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7]and 2-methyl-2H -isothiazol-3- one [EC no. 220-239-6] (3:1), Može prouzrokovati alergijsku reakciju

#### Dodatne informacije

For industrial application only.

## 2.3 Ostale opasnosti

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

#### Opasni sastojci

##### Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

CAS broj 68411-30-3  
EINECS broj 270-115-0  
Broj registracije 01-2119489428-22-0010

Trgovački naziv: bellaVIT

Broj supstance: SUB302020030000

Verzija: 12 / EU

Datum izmene (revizije):  
11.04.2023

the date of issue: 11.04.07

Zamenjuje verziju: 11 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

Koncentracija	>=	3	<	5,8	%
Klasifikacija (propis (EU) br. 1272/2008)					
		Eye Dam. 1		H318	
		Acute Tox. 4		H302	
		Skin Irrit. 2		H315	
		Aquatic Chronic 3		H412	

**Isotridecanoethoxylate**

CAS broj	POLYMER				
EINECS broj	N.A.				
Broj registracije	02-2119552461-55-0000				
Koncentracija	>=	1	<	3	%
Klasifikacija (propis (EU) br. 1272/2008)					
		Eye Dam. 1		H318	
		Acute Tox. 4		H302	

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

Eye Dam. 1	H318	>= 10 %
	H319	< 10 %

**Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N- bis(hydroxyethyl)**

CAS broj	68155-07-7				
EINECS broj	931-329-6				
Broj registracije	01-2119490100-53-XXXX				
Koncentracija	>=	1	<	2,5	%
Klasifikacija (propis (EU) br. 1272/2008)					
		Eye Dam. 1		H318	
		Aquatic Chronic 2		H411	
		Skin Irrit. 2		H315	

**Alkylethersulfate, Sodium salt**

CAS broj	68891-38-3				
EINECS broj	500-234-8				
Broj registracije	01-2119488639-16				
Koncentracija	>=	1	<	1,6	%
Klasifikacija (propis (EU) br. 1272/2008)					
		Skin Irrit. 2		H315	
		Eye Dam. 1		H318	
		Aquatic Chronic 3		H412	

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

Eye Dam. 1	H318	>= 10 %
Eye Irrit. 2	H319	>= 5 < 10 %

**Orange oil, sweet**

CAS broj	8028-48-6				
EINECS broj	232-433-8				
Koncentracija	>=	0,25	<	1	%
Klasifikacija (propis (EU) br. 1272/2008)					
		Flam. Liq. 3		H226	
		Skin Irrit. 2		H315	
		Skin Sens. 1		H317	

Trgovački naziv: bellaVIT

Broj supstance: SUB302020030000

Verzija: 12 / EU

Datum izmene (revizije):  
11.04.2023

the date of issue: 11.04.07

Zamenjuje verziju: 11 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

**reaction mass of: 5-chloro-2- methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7]and 2-methyl-2H  
-isothiazol-3- one [EC no. 220-239-6] (3:1)**

CAS broj 55965-84-9

Koncentracija &lt; 0,0015 %

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

Acute Tox. 2	H310
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410
Skin Sens. 1A	H317
Skin Corr. 1C	H314
Acute Tox. 2	H330
Acute Tox. 3	H301
Eye Dam. 1	H318

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

Eye Dam. 1	H318	>= 0,6 %
Eye Irrit. 2	H319	>= 0,06 < 0,6 %
Skin Corr. 1C	H314	>= 0,6 %
Skin Irrit. 2	H315	>= 0,06 < 0,6 %
Skin Sens. 1A	H317	>= 0,0015 %
Aquatic Acute 1	M = 100	
Aquatic Chronic 1	M = 100	

Dodatne napomene:

CLP

Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Napomena B

## **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. Odogovarajući tretman oka koji će sprovesti okulista.

#### **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.

Trgovački naziv: bellaVIT

Broj supstance: SUB302020030000

Verzija: 12 / EU

Datum izmene (revizije):  
11.04.2023

the date of issue: 11.04.07

Zamenjuje verziju: 11 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

### **4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman**

#### **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**

Poštuje 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. Obezbedite dobro provetranje radnog prostora (lokalna izduvna ventilacija ako je potrebno).

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

Držite podalje od izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.

Trgovački naziv: bellaVIT

Broj supstance: SUB302020030000

Verzija: 12 / EU

Datum izmene (revizije):  
11.04.2023

the date of issue: 11.04.07

Zamenjuje verziju: 11 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

## 7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

### 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. Skladišni prostori (sobe) moraju biti ispravno provetravani.

### Dalje informacije o uslovima skladištenja

Čuvati pod ključem i van domašaja dece. Čuvati u dobro zatvorenim kontejnerima; otvarajte i rukujte pažljivo.

## 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.

#### Izvedena doza bez efekta/izvedena doza s minimalnim učinkom (DNEL/DMEL).

##### Alkylethersulfate, Sodium salt

Referentna supstanca	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Vrsta vrednosti	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentna grupa	Radnik	
Trajanje izlaganja	Dugoročno	
Putanja izlaganja	dermalni	
Način rada	Sistemske efekti	
Koncentracija	2750	mg/kg/d

Vrsta vrednosti	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Referentna grupa	Derived No Effect Level (DNEL)	
Trajanje izlaganja	Radnik	
Putanja izlaganja	Dugoročno	
Način rada	udisajni (inhalativni)	
Koncentracija	Sistemske efekti	175 mg/m <sup>3</sup>

Vrsta vrednosti	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Referentna grupa	Derived No Effect Level (DNEL)	
Trajanje izlaganja	Potrošač	
Putanja izlaganja	Dugoročno	
Način rada	dermalni	
Koncentracija	Sistemske efekti	1650 mg/kg/d

Vrsta vrednosti	Alkylethersulfate, Sodium salt	
	Derived No Effect Level (DNEL)	

Trgovački naziv: bellaVIT

Broj supstance: SUB302020030000

Verzija: 12 / EU

Datum izmene (revizije):  
11.04.2023

the date of issue: 11.04.07

Zamenjuje verziju: 11 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

Referentna grupa	Potrošač	
Trajanje izlaganja	Dugoročno	
Putanja izlaganja	udisajni (inhalativni)	
Način rada	Sistemske efekti	
Koncentracija	52	mg/m <sup>3</sup>

Vrsta vrednosti	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Referentna grupa	Derived No Effect Level (DNEL)	
Trajanje izlaganja	Potrošač	
Putanja izlaganja	Dugoročno	
Način rada	oralni	
Koncentracija	Sistemske efekti	
	15	mg/kg/d

**Predviđena koncentracija bez efekta (PNEC)****Alkylethersulfate, Sodium salt**

Referentna supstanca	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Vrsta vrednosti	PNEC	
Tip	Sveža voda	
Koncentracija	0,24	mg/l
Način (metod)	Faktori za procenu	

Vrsta vrednosti	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Tip	PNEC	
Koncentracija	Slana voda	
Način (metod)	0,024	mg/l
	Faktori za procenu	

Vrsta vrednosti	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Tip	PNEC	
Koncentracija	Postrojenje za tretman otpadnih voda	
Način (metod)	10000	mg/l
	Faktori za procenu	

Vrsta vrednosti	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Tip	PNEC	
Koncentracija	Sediment sveže vode	
Način (metod)	5,45	mg/kg
	Ravnoteža podele	

Vrsta vrednosti	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Tip	PNEC	
Koncentracija	Morski sediment	
Način (metod)	0,545	mg/kg
	Ravnoteža podele	

Vrsta vrednosti	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Tip	PNEC	
Koncentracija	Tlo	
	0,946	mg/kg

Trgovački naziv: bellaVIT

Broj supstance: SUB302020030000

Verzija: 12 / EU

Datum izmene (revizije):  
11.04.2023

the date of issue: 11.04.07

Zamenjuje verziju: 11 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

Način (metod)

Ravnoteža podele

## 8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

### Opšte zaštitne i higijenske mere

Izbegavajte produženi odnosno ponovljeni kontakt 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	butil		
Debljina materijala	=	0,5	mm
Vreme probijanja	>=	120	min
Odgovarajući materijal	nitril		
Debljina materijala		0,4	mm
Vreme probijanja	>=	480	min

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

### 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, blago viskozna

**Boja** mlečno belo

**Miris** specifičnosti proizvoda

#### Tačka smrzavanja

Vrednost	približno	-4	za /	4	°C
	no		ka /		
			prem		
			a		

#### Tačka ključanja ili inicijalna tačka ključanja i opseg temperatura ključanja

Vrednost	približno	100	°C
	no		

#### Tačka paljenja

Vrednost	>	100	°C
----------	---	-----	----

#### Temperatura razlaganja

Primedbe Bez raspadanja ako se koristi kao što je propisano.

#### pH vrednost

Vrednost		6,5	za /	7,5
			ka /	



Trgovački naziv: bellaVIT

Broj supstance: SUB302020030000

Verzija: 12 / EU

Datum izmene (revizije):  
11.04.2023

the date of issue: 11.04.07

Zamenjuje verziju: 11 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

Koncentracija/H <sub>2</sub> O	100	prema
Temperatura	20	%
Primedbe	neutralno	°C

**Viskozitet****dinamički**

Vrednost	3500	za /	5000	mPa.s
		ka /		
		prema		
Temperatura	20	°C		

**Rastvorljivost**

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	približno	1,25	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 delimično rastvorivo

**Temperatura samopaljenja**

Primedbe Nije određeno.

**Faktor sagorevanja**

Primedbe Nije određeno.

**Svojstva oksidiranja**

Procena nije poznato nijedno

**Gustina sadržaja u rasutom stanju**

Primedbe Nije određeno.

Trgovački naziv: bellaVIT

Broj supstance: SUB302020030000

Verzija: 12 / EU

Datum izmene (revizije):  
11.04.2023

the date of issue: 11.04.07

Zamenjuje verziju: 11 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

**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**

Reakcije sa nečistoćama.

**10.2 Hemijska stabilnost**

Zaštite od ekstremne vreline i od ekstremne hladnoće.

**10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija**

Nisu poznate nikakve opasne reakcije.

**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 6.808,27 mg/kg  
89

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

**Korozivno oštećenje / iritacija kože**

Procena iritant

**Ozbiljno oštećenje oka / iritacija**

Trgovački naziv: bellaVIT

Broj supstance: SUB302020030000

Verzija: 12 / EU

Datum izmene (revizije):  
11.04.2023

the date of issue: 11.04.07

Zamenjuje verziju: 11 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

Procena iritant - rizik od teškog oštećenja oka

**Senzitizacija**

Procena bez senzitivacije

**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****Toksičnost za ribe**

Referentna supstanca	Alkylethersulfate, Sodium salt		
CAS broj	68891-38-3		
LC50	> 1		mg/l
Trajanje izlaganja	96	h	
Referentna supstanca	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.		
CAS broj	85536-14-7		
Tipovi (vrste)	akvarijumska ribica zebrica (Brachydanio rerio)		
EC50	1	za / 10	
		ka /	
		prem	
		a	
Trajanje izlaganja	48	h	

**Toksičnost po dafnije**

Referentna supstanca	Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)		
CAS broj	68603-42-9		
Tipovi (vrste)	Daphnia magna		
EC50	5,4		mg/l
Trajanje izlaganja	24	h	
Način (metod)	DIN 38 412		

Trgovački naziv: bellaVIT

Broj supstance: SUB302020030000

Verzija: 12 / EU

Datum izmene (revizije):  
11.04.2023

the date of issue: 11.04.07

Zamenjuje verziju: 11 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

Izvor	IUCLID				
Referentna supstanca	Isotridecanoethoxylate				
CAS broj	POLYMER				
Tipovi (vrste)	Daphnia magna				
EC50	1	za /	10	mg/l	
		ka /			
		prema			
		48 h			
Trajanje izlaganja	48				
Način (metod)	OECD TG 202				
Izvor	BASF				
Referentna supstanca	Sodium chloride				
CAS broj	7647-14-5				
Tipovi (vrste)	Daphnia magna				
EC50	5600			mg/l	
Trajanje izlaganja	48	h			
Način (metod)	EPA-FIFRA				
Izvor	EPA ECOTOX Database				
Referentna supstanca	Alkylethersulfate, Sodium salt				
CAS broj	68891-38-3				
Tipovi (vrste)	Daphnia magna				
EC50	3	za /	21	mg/l	
		ka /			
		prema			
		48 h			
Trajanje izlaganja	48				
Način (metod)	OECD 202 / ISO 6341 / EEC84/449/V C2				
Izvor	Nilfisk				
Referentna supstanca	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts				
CAS broj	68411-30-3				
Tipovi (vrste)	Daphnia magna				
EC50	1	za /	10	mg/l	
		ka /			
		prema			
		48 h			
Trajanje izlaganja	48				
Način (metod)	OECD TG 202				
Izvor	Paris 1981				
Referentna supstanca	Calcium carbonate (Limestone, Marble)				
CAS broj	1317-65-3				
Tipovi (vrste)	Daphnia magna				
EC50	> 5000			mg/l	
Primedbe	Anorganski proizvod koji se slabo topi u vodi. Može biti uklonjen u velikoj meri u postrojenju za hemijsko prečišćavanje.				
Izvor	vrednost uzeta iz literature				
<b>Toksičnost po alge</b>					
Referentna supstanca	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.				
CAS broj	85536-14-7				
EC50	10	za /	100	mg/l	
		ka /			
		prema			

Trgovački naziv: bellaVIT

Broj supstance: SUB302020030000

Verzija: 12 / EU

Datum izmene (revizije):

11.04.2023

the date of issue: 11.04.07

Zamenjuje verziju: 11 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

Trajanje izlaganja	72	a	
Referentna supstanca		h	
CAS broj	Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)		
Tipovi (vrste)	68603-42-9		
EC10	1,7		mg/l
Trajanje izlaganja	96	h	
Izvor	Scenedesmus subspicatus		
	IUCLID		

**Toksičnost po bakterije**

Referentna supstanca	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.		
CAS broj	85536-14-7		
Tipovi (vrste)	aktivirani mulj		
EC10	> 10		mg/l
Trajanje izlaganja	16	h	
Referentna supstanca	Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)		
CAS broj	68603-42-9		
Tipovi (vrste)	Pseudomonas putida		
EC50	= 6000		mg/l
Trajanje izlaganja	16	h	
Izvor	IUCLID		

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

Nije određeno.

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

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.

Trgovački naziv: bellaVIT

Broj supstance: SUB302020030000

Verzija: 12 / EU

Datum izmene (revizije):  
11.04.2023

the date of issue: 11.04.07

Zamenjuje verziju: 11 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

### **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 29\* detergents containing dangerous substances  
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: bellaVIT

Broj supstance: SUB302020030000

Verzija: 12 / EU

Datum izmene (revizije):  
11.04.2023

the date of issue: 11.04.07

Zamenjuje verziju: 11 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

	Kopneni transprot 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 orgaizacije (IMO)

Nije određeno.

## POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

### 15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

#### 5 % ili više, ali manje od 15 %:

anjonski surfaktanti

#### manje od 5 %:

nejonski surfaktanti

#### Dalji sastojci

Parfemi, mirisi, reaction mass of: 5-chloro-2- methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7]and 2-methyl-2H -isothiazol-3- one [EC no. 220-239-6] (3:1)

Trgovački naziv: bellaVIT

Broj supstance: SUB302020030000

Verzija: 12 / EU

Datum izmene (revizije):  
11.04.2023

the date of issue: 11.04.07

Zamenjuje verziju: 11 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

**Klasa opasnosti za vodu (Nemačka)**

Klasa opasnosti za vodu WGK 2

(Nemačka)

Primedbe

Classification according to Annex 4 VwVwS

**VOC**

VOC (CH) = 0 %

VOC (EU) = 0 %

**Supstanca / identifikacija proizvoda**

UFI

A4A3-70Y7-S00M-9D2R

**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.**

H226	Zapaljiva tečnost i para.
H301	Toksično ako se proguta.
H302	Štetno ako se proguta.
H304	Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.
H310	Smrtonosno u kontaktu sa kožom.
H314	Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.
H315	Izaziva iritaciju kože.
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.
H410	Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
H411	Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
H412	Štetno za 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 1	Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronična, kategorija 1
Aquatic Chronic 2	Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronična, kategorija 2
Aquatic Chronic 3	Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronična, kategorija 3
Asp. Tox. 1	Opasnost od aspiracije, kategorija 1
Eye Dam. 1	Teško oštećenje oka, kategorija 1
Flam. Liq. 3	Zapaljive tečnosti, kategorija 3
Skin Corr. 1C	Korozivno oštećenje kože, kategorija 1C
Skin Irrit. 2	Iritacija kože, kategorija 2
Skin Sens. 1	Senzibilizacija kože, kategorija 1
Skin Sens. 1A	Senzibilizacija kože, kategorija 1A



Trgovački naziv: bellaVIT

Broj supstance: SUB302020030000

Verzija: 12 / EU

Datum izmene (revizije):  
11.04.2023

the date of issue: 11.04.07

Zamenjuje verziju: 11 / EU

Datum štampanja: 15.05.2023

### Skraćenice

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
CAS: Chemical Abstracts Service  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
VOC: Volatile Organic Compound  
NOEL: No observable effect level  
NOEC: No observable effect concentration  
LD: Lethal dose  
LC: Lethal concentration  
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals  
IMO: International Maritime Organization  
DNEL: Derived no effect level  
PNEC: Predicted no effect concentration  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
EC: European Community  
EU: European Union  
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals  
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration  
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients  
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.

