

Trgovačko ime proizvoda: bellaVIT

Tvar br. SUB302020030000

Verzija: 12 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 11.04.07

Zamijenjuje verziju: 11 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

bellaVIT

Oznaka proizvoda

UFI

A4A3-70Y7-S00M-9D2R

1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Upotreba

Gusto sredstvo za čišćenje sa velikom snagom struganja. Prikladno samo za uporabu u zanatstvu.

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Adresa/Proizvođač

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
A-5700 Zell am See
Telefon +43 (0)5 0456
Telefaks +43 (0)5 0456 7777
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.com
Odgovorni odjel / Regulatory Affairs
Telefon
E-mail adresa osobe regulatoryaffairs@hagleitner.com
odgovorne za ovaj
STL

Adresa/Dobavljač

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
AT5700 Zell am See
Telefon +43 (0)5 0456
Telefaks +43 (0)5 0456 7777
E-mail adresa osobe regulatoryaffairs@hagleitner.at
odgovorne za ovaj
STL

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Poison Control Centre (PCC), Ksaverska cesta 2, 10000 Zagreb, TEL: (+385 1) 23-48-342

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Klasifikacija (prema direktivi (ES) br. 1272/2008)

Klasifikacija (prema direktivi (ES) br. 1272/2008)
Eye Dam. 1 H318
Aquatic Chronic 3 H412

Označavanje prema direktivi (ES) br. 1272/2008

Objašnjenja kratica potražite u dijelu 16.

Trgovačko ime proizvoda: bellaVIT

Tvar br. SUB302020030000

Verzija: 12 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 11.04.07

Zamijenjuje verziju: 11 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

2.2. Elementi označivanja

Označavanje prema direktivi (ES) br. 1272/2008

Ideogrami



Signalna riječ

Opasnost

Upute za slučaj opasnosti

H318 Uzrokuje teške ozljede oka.
H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Upute za sigurno rukovanje

P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.
P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.
P310 Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.

Opasan sastojak, koji je naveden na etiketi (Uredba (EZ) 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 izazvati alergijsku reakciju.

Dodatne informacije

Prikladno samo za uporabu u zanatstvu.

2.3. Ostale opasnosti

Ovaj proizvod ne sadrži tvar koja ima svojstva endokrine disrupcije sa glede utjecaja na netargetirane organizme.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.2. Smjese

Opasni sastojci

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

CAS-Br.	68411-30-3				
EINECS-br.	270-115-0				
Registarski broj	01-2119489428-22-0010				
Koncentracija	>= 3	<	5,8	%	
Klasifikacija (prema direktivi (ES) br. 1272/2008)	Eye Dam. 1		H318		

Trgovačko ime proizvoda: bellaVIT

Tvar br. SUB302020030000

Verzija: 12 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 11.04.07

Zamijenjuje verziju: 11 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

Acute Tox. 4	H302
Skin Irrit. 2	H315
Aquatic Chronic 3	H412

Isotridecanoethoxylate

CAS-Br.	POLYMER
EINECS-br.	N.A.
Registarski broj	02-2119552461-55-0000
Koncentracija	>= 1 < 3 %
Klasifikacija (prema direktivi (ES) br. 1272/2008)	
Eye Dam. 1	H318
Acute Tox. 4	H302

Granice koncentracije (Prema direktivi (ES) br. 1272/2008)

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

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

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

Alkylethersulfate, Sodium salt

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

Granice koncentracije (Prema direktivi (ES) br. 1272/2008)

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

Orange oil, sweet

CAS-Br.	8028-48-6
EINECS-br.	232-433-8
Koncentracija	>= 0,25 < 1 %
Klasifikacija (prema direktivi (ES) br. 1272/2008)	
Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

Trgovačko ime proizvoda: bellaVIT

Tvar br. SUB302020030000

Verzija: 12 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 11.04.07

Zamijenjuje verziju: 11 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

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-Br. 55965-84-9

Koncentracija < 0,0015 %

Klasifikacija (prema direktivi (ES) 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

Granice koncentracije (Prema direktivi (ES) 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	
1		

Ostale napomene:

CLP

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

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći**4.1. Opis mjera prve pomoći****Opći savjeti**

Onečišćenu, namočenu odjeću odmah skinuti i sigurno ju odstraniti.

U slučaju inhalacije

Osigurati svjež zrak. Nisu potrebne nikakve posebne mjere.

U slučaju dodira s kožom

U slučaju kontakta sa kožom, kožu oprati toplom vodom. Nisu potrebne nikakve posebne mjere.

U slučaju dodira s očima

U slučaju kontakta sa očima, odmah ih ispirati sa dovoljnom količinom vode u trajanju 15 minuta. Pregled kod očnog liječnika.

U slučaju gutanja

Usta temeljito isprati vodom. Ako se proguta hitno zatražiti savjet liječnika i pokazati naljepnicu ili spremnik.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Do sada nisu poznati nikakvi simptomi.

4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**Bilješke za liječnika / Liječenje**

Tretirati simptomatično

Trgovačko ime proizvoda: bellaVIT

Tvar br. SUB302020030000

Verzija: 12 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 11.04.07

Zamijenjuje verziju: 11 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje

Prikladna su sva standardna sredstva za gašenje.

Neprikladna sredstva za gašenje požara

izravni mlaz vode

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Nisu poznati.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce

U slučaju požara koristiti aparat za disanje.

Ostali podaci

Ostatke nakon požara i kontaminiranu požarnu vodu neophodno je uništiti prema lokalnim službenim propisima.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Nakon istjecanja/rasipanja proizvoda prijeti velika opasnost od klizanja. Koristiti osobnu zaštitnu odjeću.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Ne izlijevati u podzemlje/u tla. Onemogućiti ulasku u površinske vode/podzemne vode.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Apsorpcijskim materijalom sakupiti (npr. pijesak, dijamit, univerzalno spojno sredstvo). Ostatak isplahnuti većom količinom vode.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Pridržavati se sigurnosnih propisa (vidi Sekcije 7 i 8).

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Savjeti za sigurno rukovanje

Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima. Potrebno je pridržavati se sigurnosnih mjera standardnih za rad sa kemikalijama. Osigurati dobro provjetranje prostora, eventualno usisavanje na radnom mjestu.

Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije

Čuvati odvojeno od izvora paljenja - zabranjeno pušenje.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Preporučena temperatura skladištenja

Vrijednost >= 5 <= 25 °C

Sigurnost skladištenja

Trgovačko ime proizvoda: bellaVIT

Tvar br. SUB302020030000

Verzija: 12 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 11.04.07

Zamijenjuje verziju: 11 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

Skladištenje: 3 godine

Uvjeti skladišnih prostora i spremnika

Čuvati samo u originalnom pakiranju. Dobro provjetravati prostorije za skladištenje.

Ostali podaci o uvjetima skladištenja

Čuvati pod ključem i izvan dohvata djece. Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima, pažljivo otvarati i manipulirati.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Prikladno samo za uporabu u zanatstvu.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita**8.1. Nadzorni parametri****Ostali podaci**

Ne poznajemo nikakve državne granične vrijednosti izloženosti.

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)**Alkylethersulfate, Sodium salt**

Poredbena tvar	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Vrijednost-tip	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencijska grupa	Radnik	
Vrijeme izlaganja	Dugi vijek	
Način ekspozicije	dermalno	
Način djelovanja	Sistemski učinak	
Koncentracija	2750	mg/kg/d

Vrijednost-tip	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Referencijska grupa	Derived No Effect Level (DNEL)	
Vrijeme izlaganja	Radnik	
Način ekspozicije	Dugi vijek	
Način djelovanja	inhalacijski	
Koncentracija	Sistemski učinak	175
		mg/m ³

Vrijednost-tip	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Referencijska grupa	Derived No Effect Level (DNEL)	
Vrijeme izlaganja	Potrošač	
Način ekspozicije	Dugi vijek	
Način djelovanja	dermalno	
Koncentracija	Sistemski učinak	1650
		mg/kg/d

Vrijednost-tip	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Referencijska grupa	Derived No Effect Level (DNEL)	
Vrijeme izlaganja	Potrošač	
Način ekspozicije	Dugi vijek	
Način djelovanja	inhalacijski	
Koncentracija	Sistemski učinak	52
		mg/m ³

Trgovačko ime proizvoda: bellaVIT

Tvar br. SUB302020030000

Verzija: 12 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 11.04.07

Zamijenjuje verziju: 11 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

Vrijednost-tip	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Referencijska grupa	Derived No Effect Level (DNEL)	
Vrijeme izlaganja	Potrošač	
Način ekspozicije	Dugi vijek	
Način djelovanja	oralno	
Koncentracija	Sistemska učinak	
	15	mg/kg/d

Predicted No Effect Concentration (PNEC)**Alkylethersulfate, Sodium salt**

Poredbena tvar	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Vrijednost-tip	PNEC	
Vrsta	Slatka voda	
Koncentracija	0,24	mg/l
Metoda	Faktori za vrednovanje	

Vrijednost-tip	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Vrsta	PNEC	
Koncentracija	Slana voda	
Metoda	0,024	mg/l
	Faktori za vrednovanje	

Vrijednost-tip	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Vrsta	PNEC	
Koncentracija	STP	
Metoda	10000	mg/l
	Faktori za vrednovanje	

Vrijednost-tip	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Vrsta	PNEC	
Koncentracija	Sediment u slatkoj vodi	
Metoda	5,45	mg/kg
	Raspodjela ravnoteže	

Vrijednost-tip	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Vrsta	PNEC	
Koncentracija	Morski sediment	
Metoda	0,545	mg/kg
	Raspodjela ravnoteže	

Vrijednost-tip	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Vrsta	PNEC	
Koncentracija	Zemlja	
Metoda	0,946	mg/kg
	Raspodjela ravnoteže	

8.2. Nadzor nad izloženosti**Tehničke mjere / Higijenske mjere**

Ograničiti dugotrajnom i intenzivnom kontaktu sa kožom. Preventivna zaštita kože zaštitnom kremom.

Trgovačko ime proizvoda: bellaVIT

Tvar br. SUB302020030000

Verzija: 12 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 11.04.07

Zamijenjuje verziju: 11 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

Tijekom uporabe ne pušiti, ne jesti niti piti Potrebno je pridržavati se sigurnosnih mjera standardnih za rad sa kemikalijama.

Zaštita dišnog sustava - Napomena

Ne zahtjeva se, međutim ograničiti udisanje pare.

Zaštita ruku

U slučaju intenzivnog kontakta koristiti zaštitne rukavice.

Prikladni materijal	butil		
Debljina rukavice	=	0,5	mm
Vrijeme prodiranja kemikalije	>=	120	min

Prikladni materijal	nitril		
Debljina rukavice	=	0,4	mm
Vrijeme prodiranja kemikalije	>=	480	min

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

Zaštita očiju

zaštitne naočale

Zaštita tijela

Kemijsko zaštitno djelo.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje	tekući, malo viskozni
Boja	mliječno bijeli
Miris	specifično za proizvod

Točka smrzavanja

Vrijednost	cca.	-4	do	4	°C
------------	------	----	----	---	----

vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja

Vrijednost	cca.	100	°C
------------	------	-----	----

Plamište

Vrijednost	>	100	°C
------------	---	-----	----

Temperatura raspada

Bilješka Pri primjeni prema utvrđenim odredbama ne dolazi do raspadanja.

pH

Vrijednost	6,5	do	7,5
Koncentracija/H ₂ O	100	%	
Temperatura	20	°C	
Bilješka	neutralni		

Viskoznost

dinamička

Vrijednost	3500	do	5000	mPa.s
Temperatura	20	°C		

Topljivost

Trgovačko ime proizvoda: bellaVIT

Tvar br. SUB302020030000

Verzija: 12 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 11.04.07

Zamijenjuje verziju: 11 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

Bilješka nije utvrđeno

koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)

Bilješka nije utvrđeno

Parni tlak

Bilješka nije utvrđeno

gustoća i/ili relativna gustoćaVrijednost cca. 1,25 g/cm³

Temperatura 20 °C

Relativna gustoća pare

Bilješka nije utvrđeno

9.2. Ostale informacije**Točka sublimacije**

Bilješka nije utvrđeno

Hlapivost

Bilješka nije utvrđeno

Koeficijent isparivanja

Bilješka nije utvrđeno

Topivost vode

Bilješka djelomično se rastvara

Temperatura samozapaljenja

Bilješka nije utvrđeno

Broj zapaljenja

Bilješka nije utvrđeno

Oksidacijske osobine

Procjena Nisu poznati.

Gustoća mase

Bilješka nije utvrđeno

Gustoća nakon otresanja

Bilješka nije utvrđeno

Kruti sadržaj

Bilješka nije utvrđeno

Koncentracija zasićenosti

Bilješka nije utvrđeno

Kritična temperatura / Kritični tlak

Bilješka nije utvrđeno

Disociacijska konstanta

Bilješka nije utvrđeno

Površinska napetost

Bilješka nije utvrđeno

Trgovačko ime proizvoda: bellaVIT

Tvar br. SUB302020030000

Verzija: 12 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 11.04.07

Zamijenjuje verziju: 11 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

Ostali podaci

Nisu poznati.

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost**10.1. Reaktivnost**

Reakcija sa nečistoćama.

10.2. Kemijska stabilnost

Čuvati od utjecanja ekstremne vrućine i mraza.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nisu poznate nikakve opasne reakcije.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Ne skladištiti na temperaturi višoj od 30 °C.

10.5. Inkompatibilni materijali

Prilikom skladištenja i manipuliranja prema utvrđenim odredbama ne prijeti opasna reakcija.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Nisu poznati nikakvi opasni produkti raspadanja.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije**11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008****Akutna oralna toksičnost**

ATE	6.808,27	mg/kg
	89	

Metoda vrijednost sračunata (Uredba (EZ) 1272/2008)

Nagrizanje/iritacija kože

Procjena razdražljiv

Teška oštećenja/nadražujuće po oči

Procjena nadražujuće - Opasnost od teških ozljeda očiju

osjetljivost

Procjena ne senzibilizira

Subakutna, subkronična i produžena toksičnost

Bilješka nije utvrđeno

Mutagenost

Bilješka nije utvrđeno

Reproduktivna toksičnost

Bilješka nije utvrđeno

Kancerogenost

Bilješka nije utvrđeno

Otrovnost za specifične ciljne organe (STOT)

Bilješka nije utvrđeno

Trgovačko ime proizvoda: bellaVIT

Tvar br. SUB302020030000

Verzija: 12 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 11.04.07

Zamijenjuje verziju: 11 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

11.2 Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije glede utjecaja na ljude

Ovaj proizvod na sadrži tvar koja ima svojstva endokrine disrupcije glede utjecaja na ljude.

Praktičnog iskustva

Udisanje može izazvati iritiranje dišnih putova.

Ostali podaci

Toksikološki podaci specifični za proizvod nisu poznati.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Toksičnost za ribe

Poredbena tvar	Alkylethersulfate, Sodium salt
CAS-Br.	68891-38-3
LC50	> 1 mg/l
Vrijeme izlaganja	96 h
Poredbena tvar	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.
CAS-Br.	85536-14-7
Vrste	plavi vrug (Brachydanio rerio)
EC50	1 do 10
Vrijeme izlaganja	48 h

Toksičnost za slatkovodne račice

Poredbena tvar	Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)
CAS-Br.	68603-42-9
Vrste	Daphnia magna
EC50	5,4 mg/l
Vrijeme izlaganja	24 h
Metoda	DIN 38 412
Izvor	IUCLID
Poredbena tvar	Isotridecanoethoxylate
CAS-Br.	POLYMER
Vrste	Daphnia magna
EC50	1 do 10 mg/l
Vrijeme izlaganja	48 h
Metoda	OECD TG 202
Izvor	BASF
Poredbena tvar	Sodium chloride
CAS-Br.	7647-14-5
Vrste	Daphnia magna
EC50	5600 mg/l
Vrijeme izlaganja	48 h
Metoda	EPA-FIFRA
Izvor	EPA ECOTOX Database
Poredbena tvar	Alkylethersulfate, Sodium salt
CAS-Br.	68891-38-3
Vrste	Daphnia magna
EC50	3 do 21 mg/l

Trgovačko ime proizvoda: bellaVIT

Tvar br. SUB302020030000

Verzija: 12 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 11.04.07

Zamijenjuje verziju: 11 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

Vrijeme izlaganja	48	h		
Metoda	OECD 202 / ISO 6341 / EEC84/449/V C2			
Izvor	Nilfisk			
Poredbena tvar	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts			
CAS-Br.	68411-30-3			
Vrste	Daphnia magna			
EC50	1	do	10	mg/l
Vrijeme izlaganja	48	h		
Metoda	OECD TG 202			
Izvor	Paris 1981			
Poredbena tvar	Calcium carbonate (Limestone, Marble)			
CAS-Br.	1317-65-3			
Vrste	Daphnia magna			
EC50	> 5000			mg/l
Bilješka	Anorganski proizvod se teško rastvara u vodi. Do znatne mjere se može u čistionicama mehanički odvojiti.			
Izvor	vrijednost od literature			

Toksičnost na alge

Poredbena tvar	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.			
CAS-Br.	85536-14-7			
EC50	10	do	100	mg/l
Vrijeme izlaganja	72	h		
Poredbena tvar	Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)			
CAS-Br.	68603-42-9			
Vrste	Scenedesmus subspicatus			
EC10	1,7			mg/l
Vrijeme izlaganja	96	h		
Izvor	IUCLID			

Toksičnost za bakterije

Poredbena tvar	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.			
CAS-Br.	85536-14-7			
Vrste	aktivirani talog			
EC10	> 10			mg/l
Vrijeme izlaganja	16	h		
Poredbena tvar	Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)			
CAS-Br.	68603-42-9			
Vrste	Pseudomonas putida			
EC50	= 6000			mg/l
Vrijeme izlaganja	16	h		
Izvor	IUCLID			

12.2. Postojanost i razgradivost**Opći savjeti**

nije utvrđeno

12.3. Bioakumulacijski potencijal**Opći savjeti**

nije utvrđeno

koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)

Trgovačko ime proizvoda: bellaVIT

Tvar br. SUB302020030000

Verzija: 12 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 11.04.07

Zamijenjuje verziju: 11 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

Bilješka

nije utvrđeno

12.4. Pokretljivost u tlu**Opći savjeti**

nije utvrđeno

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**Opći savjeti**

nije utvrđeno

12.6 Svojstva endokrine disrupcije**Opći savjeti**

Smjesa je ocijenjena primjenom zbirne metode prema EZ Uredbi CLP br. 1272/2008 međutim na odgovarajući način klasificirana je na temelju svojih ekotoksikoloških svojstava. Za više detalja vidi poglavlje 2 i 3.

12.7. Ostali štetni učinci**Opći savjeti**

nije utvrđeno

Potencijal globalnog zagrijavanja

Bilješka nije utvrđeno

Ostali ekološki podaci

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.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje**13.1. Metode obrade otpada****Otpad od ostataka**

EWC broj odlaganja 20 01 29* detergents containing dangerous substances
otpada:

Navedeni kod/ovi za otpad prema Europskom katalogu otpada (EWC) služi/e kao preporuka. Konačna odredba se mora obaviti u dogovoru sa lokalnim poduzećem za likvidiranje otpada.

Kontaminirana ambalaža

Potpuno prazna ambalaža se može dati na recikliranje.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

Trgovačko ime proizvoda: bellaVIT

Tvar br. SUB302020030000

Verzija: 12 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 11.04.07

Zamijenjuje verziju: 11 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

	Kopneni prijevoz	Morski prijevoz	Zračni prijevoz
14.1. UN broj	Proizvod ne podliježe prijevoznim propisima za kopneni prijevoz.-	Proizvod ne podliježe prijevoznim propisima za pomorski prijevoz.-	Proizvod ne podliježe prijevoznim propisima za zrakoplovni prijevoz.-
14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u	-	-	-
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu	-	-	-
Naljepnice ADR/RID			
14.4. Skupina pakiranja	-	-	-
14.5. Opasnosti za okoliš	-		-

Informacije za sve vrste prijevoza**14.6. Posebne mjere opreza za korisnika**

Proizvod ne podliježe prijevoznim propisima za kopneni prijevoz.

Ostali podaci**14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a**

nije utvrđeno

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima**15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu****5 % ili više, ali manje od 15 %:**

anionski surfaktanti

manje od 5 %:

neionski surfaktanti

Ostali sastojci

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)

Klasa opasnosti od zagađivanja vode (Njemačka)

Trgovačko ime proizvoda: bellaVIT

Tvar br. SUB302020030000

Verzija: 12 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 11.04.07

Zamijenjuje verziju: 11 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

Klasa opasnosti od
zagađivanja vode
(Njemačka)
Bilješka

WGK 2

Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

VOC (CH) = 0 %

VOC (EC) = 0 %

Oznaka proizvoda

UFI

A4A3-70Y7-S00M-9D2R

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Za ovu smjesu nije izvršeno ispitivanje kemijske sigurnosti.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Izmjene / dopune teksta: izmjene u tekstu su na kraju stranice označene zvjezdicom (*).

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;

H-rečenice navedene u odjeljku 3

H226	Zapaljiva tekućina i para.
H301	Otrovno ako se proguta.
H302	Štetno ako se proguta.
H304	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
H310	Smrtonosno u dodiru s kožom.
H314	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H315	Nadražuje kožu.
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H330	Smrtonosno ako se udiše.
H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
H411	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
H412	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Kategorija CLP kod sekcije 3

Acute Tox. 2	Akutna toksičnost kategorije 2
Acute Tox. 3	Akutna toksičnost kategorije 3
Acute Tox. 4	Akutna toksičnost kategorije 4
Aquatic Acute 1	Opasnost za vodenu sredinu, akutna, kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Opasnost za vodenu sredinu, kronična, kategorija 1
Aquatic Chronic 2	Opasnost za vodenu sredinu, kronična, kategorija 2
Aquatic Chronic 3	Opasnost za vodenu sredinu, kronična, kategorija 3
Asp. Tox. 1	Opasnost prilikom udisanja, kategorija 1
Eye Dam. 1	Ozbiljne povrede očiju kategorije 1
Flam. Liq. 3	Zapaljive tekućine, kategorija 3
Skin Corr. 1C	Razjedanje kože kategorije 1C
Skin Irrit. 2	Nadražujuće djelovanje na kožu kategorije 2
Skin Sens. 1	Senzibilizacija kože kategorije 1
Skin Sens. 1A	Senzibilizacija kože kategorije 1A

Skraćenice

Trgovačko ime proizvoda: bellaVIT

Tvar br. SUB302020030000

Verzija: 12 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 11.04.07

Zamijenjuje verziju: 11 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

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

Relevantne promjene u odnosu na prethodnu verziju ovom sigurnosnom listu označeni su: ***
Podaci se opiru na današnje stanje naših znanja i iskustava. Sigurnosni list opisuje proizvode sa stajališta zahtjeva njihove sigurnosti. Podaci ne služe kao obećanje naravi proizvoda.

