

# VARNOSTNI LIST

Ta varnostni list je bil pripravljen skladu z zahtevami: Uredba (ES) št. 1907/2006 in Uredba (ES) št. 1272/2008

CONCRETO PU 2K MATTE A  
Nadomeščeno Dne: 14.2.2024

Datum dopolnjene izdaje 14.2.2024  
Številka spremembe 3

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

### 1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka CONCRETO PU 2K MATTE A

### Drugi podatki za identifikacijo

Sinonimi  
Čista snov/mešanica

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

Priporočena uporaba Smola. Omejeno na profesionalne uporabnike

Uporabe, ki se jih odsvetuje Ni znano

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

#### Proizvajalec

MUREXIN d.o.o.  
Puconci 393  
9201 Puconci  
Slovenija

Področje/oddelek za informacije: R&D DEPARTMENT

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefon za klic v sili	Office: +(39) 0423 4535 26 (Italy) Monday - Friday 8 am - 5pm
Evropa	112
Bolgarija	National Poison centre N. I. Pirogov Multi-Profile Hospital for Active Treatment and Emergency Medicine Emergency telephone +359 (0)2 9154 233 E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg <a href="http://www.pirogov.bg">http://www.pirogov.bg</a>
Hrvaška	Center za strupe : +385 (0)1 23-48-342
Ciper	1401
Češka republika	Toxicological Information Centre, Prague Tel.: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 information only for health risks - acute human and animal poisoning
Estonija	Center za strupe : 16662 (+372) 7943 794 (International)
Grčija	Center za strupe : Aglaia Kyriakou Children's Hospital : +30 210 779 3777
Madžarska	Health Toxicological Information Service (HTIS) : +36 (06) 80 201-199 (24 hours) 36 1 476 6464 (0-24 hours, standard fee – also from abroad)

# VARNOSTNI LIST

CONCRETO PU 2K MATTE A  
Nadomeščeno Dne: 14.2.2024

Datum dopolnjene izdaje 14.2.2024  
Številka spremembe 3

Latvija	State Fire and Rescue Service, phone number: 112 State Toxicology Center, Poisoning and Drug Information Center, Hipokrāta 2, Riga, Latvia, LV-1079, phone number +371 67042473
Litva	+370 (8) 5 236 2052 or +370 (8) 687 53378 (Poison centre)
Poljska	Bostik: +48 61 663 88 86
Romunija	Center za strupe : +40 (0)21 318 36 06 (8.00-15.00 hr)
Slovaška	Center za strupe : +421 (0)2 54 774 166
Slovenija	<b>112; +386 (0)2 545 95 00</b>
Ukrajina	+74956773658

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES)  
**št 1272/2008 [CLP]**

Ta zmes je razvrščena kot nenevarna skladno z uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]

### 2.2 Elementi etikete

Ta zmes je razvrščena kot nenevarna skladno z uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]

### Izjave o nevarnosti

Ta zmes je razvrščena kot nenevarna skladno z uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]

### Stavki o nevarnosti, specifični za EU

EUH208 - Vsebuje zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on in 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] & 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on [BIT]. Lahko povzroči alergijski odziv  
EUH210 - Varnosti list na voljo na zahtevo

### Dodatni podatki

Ta izdelek je del kompleta. Za ostale sestavne dele kompleta glejte tudi varnostni list.

### 2.3 Druge nevarnosti

Škodljivo za vodne organizme.

### PBT & vPvB

Ta zmes ne vsebuje snovi, za katere se meni, da so obstojne, bioakumulativne in strupene (PBT). Ta zmes ne vsebuje snovi, ki bi se štela med zelo obstojne in zelo bioakumulativne (vPvB).

### Informacija o endokrinem disruptorju

Ta izdelek ne vsebuje snovi, za katere se ve ali sumi, da so endokrini motilci.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.1 Snovi

Se ne uporablja

### 3.2 Zmesi

Ime kemikalije	EC št. (indeks št. EU).	Št. CAS.	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP]	Posebna mejna koncentracija (SCL)	M-Faktor	Faktor M (dolgoročno)	Registracijska številka REACH
2-(2-Butoksietoksi)etanol 5 - <10 %	203-961-6 (603-096-00-8)	112-34-5	Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-	01-2119475104-44-XXXX

# VARNOSTNI LIST

CONCRETO PU 2K MATTE A  
Nadomeščeno Dne: 14.2.2024

Datum dopolnjene izdaje 14.2.2024  
Številka spremembe 3

(2-Metoksimetiletoksi)propanol (mešanica izomer) 1 - <3 %	252-104-2	34590-94-8	[B]	-	-	-	01-2119450011-60-XXXX
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on [BIT] 0.01 - < 0.05 %	220-120-9 (613-088-00-6)	2634-33-5	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400)	Skin Sens. 1 :: C>=0.05%	10	-	-
zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on in 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] <0.0015 %	611-341-5	55965-84-9	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Eye Dam. 1 :: C>=0.6% Eye Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6% Skin Corr. 1C :: C>=0.6% Skin Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6% Skin Sens. 1 :: C>=0.0015%	100	100	-

**Za celotno besedilo H-in EUH-stavkov: glejte poglavje 16**

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP] - Opombe  
[B] - Snov z mejno izpostavljenostjo na delovnem mestu za skupnost

## Ocena akutne strupenosti

Če podatkov o LD50/LC50 ni na voljo ali ne ustrezajo kategoriji razvrstitve, se za izračun ocene akutne strupenosti (ATEmix) za razvrščanje zmesi na osnovi njenih komponent, uporabijo ustrezne pretvorjene ocenjene vrednosti iz Priloge I CLP, tabele 3.1.2.

Ime kemikalije	EC št. (indeks št. EU)	Št. CAS	Oralna SD50 mg/kg	Dermalna SD50 mg/kg	LC50 za Vdihavanje - 4 ure - prah/meglice - mg/L	LC50 za Vdihavanje - 4 ura - para - mg/l	LC50 za Vdihavanje - 4 ure - plin - dnm
2-(2-Butoksietoksi)etanol	203-961-6 (603-096-00-8)	112-34-5	-	-	-	-	-
(2-Metoksimetiletoksi)propanol (mešanica izomer)	252-104-2	34590-94-8	-	-	-	-	-
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on [BIT]	220-120-9 (613-088-00-6)	2634-33-5	1020	-	0.25	-	-
zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on in 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT]	611-341-5	55965-84-9	100	87.12	0.33	-	-

Ta izdelek ne vsebuje skrb vzbujajočih snovi, ki bi prišle v poštev, pri koncentracijah  $\geq 0,1\%$  (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), člen 59)

## Opombe

Glej oddelek 16 za dodatne informacije

Ime kemikalije	Opombe
zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on in 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] - 55965-84-9	B

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

# VARNOSTNI LIST

CONCRETO PU 2K MATTE A  
Nadomeščeno Dne: 14.2.2024

Datum dopolnjene izdaje 14.2.2024  
Številka spremembe 3

## 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošen nasvet	Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda. Pokažite ta varnostni list prisotnemu zdravniku.
VDIHAVANJE	Ponesrečenca prenesti na svež zrak. PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
Stik z očmi	Spirati najmanj 15 minut z obilo vode, pri tem dvigati zgornjo oziroma spodnjo veko. Obrniti se na zdravnika.
Stik s kožo	Umiti kožo z milom in vodo. Če pride do razdraženosti kože ali alergijskih reakcij, obiščite zdravnika.
Zaužitje	Usta očistiti z vodo. NE izzvati bruhanja. Če se oseba zaveda, ji dati 1 ali 2 kozarca vode. Nezavestni osebi nikoli ne dajati česar koli v usta.

## 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi	Podatkov ni na voljo.
Učinki izpostavljenosti	Podatkov ni na voljo.

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

Obvestilo za zdravnike	Podatkov ni na voljo.
------------------------	-----------------------

## **ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**

### 5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje	Pri gašenju uporabljati ukrepe, ki so primerni za lokalne okoliščine in okolje v bližini.
------------------------------	---

Neustrezna sredstva za gašenje	Podatkov ni na voljo.
--------------------------------	-----------------------

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

Konkretne nevarnosti, katerih vzrok je kemikalija  
Podatkov ni na voljo.

Nevarni produkti zgorevanja	Ogljikovi oksidi.
-----------------------------	-------------------

### 5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema in zaščitni ukrepi za gasilce	Gasilci naj nosijo samostojni dihalni aparat in popolno gasilsko opremo za gašenje. Uporabljajte osebno varovalno opremo.
---	---

## **ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**

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

Osebni previdnostni ukrepi	Zagotovite primerno prezračevanje.
Za reševalce	Uporaba osebne zaščitne opreme, kot se jo priporoča v Oddelku 8.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi	Glejte oddelek 12 za dodatne ekološke podatke.
------------------------	--

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

# VARNOSTNI LIST

CONCRETO PU 2K MATTE A  
Nadomeščeno Dne: 14.2.2024

Datum dopolnjene izdaje 14.2.2024  
Številka spremembe 3

**Metode zadrževanja** Zaustavite nadaljnje puščanje ali razlivanje, če to ni nevarno.

**Metode za čiščenje** Pobrihajte mehansko in spravlajte v primerne posode za odpad.

**Preprečevanje drugotnih nevarnosti** Umazane predmete in tla temeljito očistite, upoštevajoč predpise za okolje.

## 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

**Sklicevanje na druge oddelke** Glej oddelek 8 za dodatne informacije. Glej oddelek 13 za dodatne informacije.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

**Nasvet za varno rokovanje** Za ostale sestavne dele kompleta glejte tudi varnostni list. Ta izdelek je del kompleta.

**Splošni higienski oziri** Ravnajte v skladu z dobro industrijsko prakso, kar se higiene in varnosti tiče.

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

**Pogoji skladiščenja** Varovati pred zmrzovanjem.

**Priporočena temperatura skladiščenja** Ne zmrzovati. Držati pri temperaturah med 5 in 35 °C.

### 7.3 Posebne končne uporabe

**7.3 Posebni način(-i) uporabe**  
Smola. Omejeno na profesionalne uporabnike.

**Metode za obvladovanje tveganj (RMM - Risk Management Methods)** Zahtevane informacije so vsebovane v tem varnostnem listu.

**Drugi podatki** Upoštevajte tehnični list.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

#### Meje izpostavljenosti

Ime kemikalije	Evropska unija	Bolgarija	Hrvaška	Ciper	Češka republika	Estonija
2-(2-Butoksietoksi)etanol 112-34-5	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup>	GVI: 10 ppm GVI: 67.5 mg/m <sup>3</sup> KGI: 15 ppm KGI: 101.2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 15ppm STEL: 101.2mg/m <sup>3</sup> TWA: 10ppm TWA: 67.5mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 100 mg/m <sup>3</sup> Irr	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup>
(2-Metoksietoksi)propanol (mešanica izomer) 34590-94-8	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 50 ppm TWA: 308.0 mg/m <sup>3</sup> S*	GVI: 50 ppm GVI: 308 mg/m <sup>3</sup> koža	TWA: 50ppm TWA: 308mg/m <sup>3</sup> Skin-potential for cutaneous absorption	TWA: 270 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 550 mg/m <sup>3</sup> S*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> S*

Ime kemikalije	Grčija	Latvija	Litva	Madžarska	Romunija
2-(2-Butoksietoksi)etanol 112-34-5	STEL: 15ppm STEL: 101.2mg/m <sup>3</sup> TWA: 10ppm TWA: 67.5mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 67.5mg/m <sup>3</sup> [IPRD] TWA: 10ppm [IPRD] STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup> [TPRD] STEL: 15 ppm [TPRD]	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>
(2-Metoksietoksi)propanol (mešanica izomer) 34590-94-8	Sk* STEL: 150ppm STEL: 900mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> S*	TWA: 300mg/m <sup>3</sup> [IPRD] TWA: 50ppm [IPRD]	TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> Skin

# VARNOSTNI LIST

CONCRETO PU 2K MATTE A  
Nadomeščeno Dne: 14.2.2024

Datum dopolnjene izdaje 14.2.2024  
Številka spremembe 3

	TWA: 100ppm TWA: 600mg/m <sup>3</sup>		STEL: 450 mg/m <sup>3</sup> [TPRD] STEL: 75 ppm [TPRD] S*		
--	--	--	--	--	--

Ime kemikalije	Poljska	Srbija	Slovaška	Slovenija	Ukrajina
2-(2-Butoksietoksi)etanol 112-34-5	STEL: 100 mg/m <sup>3</sup> TWA: 67 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10ppm TWA: 67.5mg/m <sup>3</sup> STEL: 15ppm STEL: 101.2mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup>	-
(2-Metoksimetiletoksi)propan ol (mešanica izomer) 34590-94-8	STEL: 480 mg/m <sup>3</sup> TWA: 240 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50ppm TWA: 308mg/m <sup>3</sup> Skin notation	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup> Skin	-

Izpeljana raven brez učinka (DNEL) Podatkov ni na voljo

Predvidena Koncentracija Brez Učinka (PNEC) Podatkov ni na voljo.

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

Inženirske kontrole Poskrbeti za ustrezno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih.

Osebna zaščitna oprema  
Zaščita oči/obraza Tesno sedeča zaščitna očala.  
Zaščita kože in telesa Ustrezna zaščitna oblačila.

Kontrole izpostavljenosti okolja Podatkov ni na voljo.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje Tekočina  
Videz Tekočina  
Barva Belo  
Vonj Značilnost.

Lastnost	Vrednosti	Opombe • Metoda
Tališče / zmrzišče	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Začetno vrelišče in območje vrelišča	100 °C	Ni znano
Vnetljivost	Se ne uporablja za tekočine .	Ni znano
Meje vnetljivosti v zraku		Ni znano
Zgornja meja vnetljivosti ali eksplozivnosti	Ni dostopnih podatkov	
Spodnja meja vnetljivosti ali eksplozivnosti	Ni dostopnih podatkov	
Plamenišče	> 61 °C	Ni znano
Temperatura samovžiga	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Temperatura razpada		Ni znano
pH	8	Ni znano.
pH (kot vodna raztopina)	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Kinematična viskoznost	> 18 mm <sup>2</sup> /s	@ 40 °C
Dinamična viskoznost	Ni dostopnih podatkov	
Topnost v vodi:	Se topi v vodi.	Ni znano
Topnost(i)	Ni dostopnih podatkov	Ni znano

# VARNOSTNI LIST

CONCRETO PU 2K MATTE A  
Nadomeščeno Dne: 14.2.2024

Datum dopolnjene izdaje 14.2.2024  
Številka spremembe 3

Porazdelitveni koeficient:	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Parni tlak	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Relativna gostota	1.06	Ni znano
Specifična masa	Ni dostopnih podatkov	
Gostota	Ni dostopnih podatkov	
Relativna parna gostota	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Značilnosti delcev		
Velikost delcev	Podatkov ni na voljo	
Porazdelitev velikosti delcev	Podatkov ni na voljo	

## 9.2 Drugi podatki

Vsebnost trdne snovi (%)

Podatkov ni na voljo

Vsebnost HOS

67.82 g/L

Direktiva 2004/42/ES o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin

9.2.1. Informacije o razredih fizikalne razred nevarnosti  
Se ne uporablja

9.2.2. Druge varnostne posebnosti  
Podatkov ni na voljo

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Reaktivnost Podatkov ni na voljo.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Obstočnost Snov je pod običajnimi pogoji obstojna.

### Explosion Podatki

Občutljivost za Mehanski Pretres Noben.

Občutljivost za statično razelektritev Noben.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Možnost poteka nevarnih reakcij Ob običajni rabi ne.

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

Pogoji, ki se jim je treba izogniti Ne zmrzovati.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Nezdružljivi materiali Na osnovi dostavljene informacije ni poznano.

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje Pod običajnimi razmerami ne. Obstojna pri priporočenih pogojih skladiščenja.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

#### Informacija o verjetnih načinih izpostavljenosti

podatek o izdelku

# VARNOSTNI LIST

CONCRETO PU 2K MATTE A  
Nadomeščeno Dne: 14.2.2024

Datum dopolnjene izdaje 14.2.2024  
Številka spremembe 3

<b>VDIHAVANJE</b>	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
<b>Stik z očmi</b>	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
<b>Stik s kožo</b>	Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo. Povzroča rahlo razdraženje kože.
<b>Zaužitje</b>	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

## Simptomi, ki izvirajo iz fizikalnih, kemičnih in toksikoloških značilnosti

**Simptomi** Podatkov ni na voljo.

## Akutna toksičnost

### Numerična merila toksičnosti

Naslednje vrednosti so izračunane na podlagi poglavja 3.1 dokumenta GHS

ATEmix (ustno)	>5000 mg/kg
ATEmix (prek kože)	>5000 mg/kg
ATEmix (vdihavanje plinov)	>20000 dnm
ATEmix (vdihavanje prah /megla)	>5 mg/l
ATEmix (vdihavanje pare)	>20 mg/l

### Informacija o sestavini

Ime kemikalije	Oralna SD50	SD50 kožno	LC50 za vdihavanje
2-(2-Butoksietoksi)etanol	=5660 mg/kg (Rattus)	= 2700 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	-
(2-Metoksietiletoкси)propanol (mešanica izomer)	=5.35 g/kg (Rattus)	= 9500 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	-
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on [BIT]	=1020 mg/kg (Rattus)	> 2000 mg/kg ( Rat )	-
zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on in 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT]	= 53 mg/kg ( Rat )	LD50 = 87.12 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	= 0.33 mg/L (Rat) 4h

## Zapoznani in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkoročni in dolgoročni izpostavljenosti

<b>Razjedanje/draženje kože</b>	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
<b>Huda poškodba oči/draženje oči</b>	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
<b>Senzitizacija dihal ali kože</b>	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
<b>Mutagenost za zarodne celice</b>	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
<b>Rakotvornost</b>	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
<b>Strupenost za razmnoževanje</b>	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.



# VARNOSTNI LIST

CONCRETO PU 2K MATTE A  
Nadomeščeno Dne: 14.2.2024

Datum dopolnjene izdaje 14.2.2024  
Številka spremembe 3

**STOT - enkratna izpostavljenost** Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

**STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:** Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

**Nevarnost vdihavanja** Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

## 11.2. Podatki o drugih nevarnostih

### 11.2.1. Lastnosti endokrinih motilcev

**Lastnosti endokrinih motilcev** Podatkov ni na voljo.

### 11.2.2. Drugi podatki

**Drugi škodljivi učinki** Podatkov ni na voljo.

**Opomba:** PC-ADH-8 Večkompnentna lepila in tesnilne mase Za ostale sestavne dele kompleta glejte tudi varnostni list Ta izdelek je del kompleta

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

**Ekotoksičnost** Škodljivo za vodne organizme.

Ime kemikalije	Alge/vodne rastline	Riba	Strupenost za mikroorganizme	Raki (Crustacea)	M-Faktor	Faktor M (dolgoročno)
2-(2-Butoksietoksi)etanol 112-34-5	EC50: >100mg/L (96h, <i>Desmodesmus subspicatus</i> )	LC50: =1300mg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i> )	-	EC50: =2850mg/L (24h, <i>Daphnia magna</i> ) EC50: >100mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i> )		
(2-Metoksietiletoxi)propanol (mešanica izomer) 34590-94-8	-	LC50: >10000mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i> )	-	LC50: =1919mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i> )		
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on [BIT] 2634-33-5	-	-	-	-	10	
zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on in 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] 55965-84-9	EC50 (72h) =0.048 mg/L ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ) (OECD 201)	EC50 (96h) = 0.22 mg/L ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) (OECD 211)	-	EC50 (48h) =0.1 mg/L ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 202)	100	100

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

**Obstočnost in razgradljivost** Podatkov ni na voljo.

zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on in 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] (55965-84-9)

Metoda	Čas izpostavljenosti	Vrednost	Rezultati
--------	----------------------	----------	-----------

# VARNOSTNI LIST

CONCRETO PU 2K MATTE A  
Nadomeščeno Dne: 14.2.2024

Datum dopolnjene izdaje 14.2.2024  
Številka spremembe 3

Poskus OECD št. 301B Lahka Biorazgradljivost: CO2 Evolution Test (TG 301 B)	28 dni	biorazgradnja	Biološko ni zlahka razgradljivo
---	--------	---------------	---------------------------------

## 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

### Kopičenje v oirganizmih

#### Informacija o sestavini

Ime kemikalije	Porazdelitveni koeficient:
2-(2-Butoksietoksi)etanol	1
(2-Metoksimetiletoksi)propanol (mešanica izomer)	0.35
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on [BIT]	0.7
zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on in 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT]	0.7

## 12.4 Mobilnost v tleh

Mobilnost v tleh Podatkov ni na voljo.

## 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ocena PBT in vPvB Izdelek ne vsebuje kot PBT ali vPvB razvrščenih snovi nad pragom za deklaracijo.

Ime kemikalije	Ocena PBT in vPvB
2-(2-Butoksietoksi)etanol	Snov ni PBT/vPvB
(2-Metoksimetiletoksi)propanol (mešanica izomer)	Snov ni PBT/vPvB
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on [BIT]	Snov ni PBT/vPvB
zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on in 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT]	Snov ni PBT/vPvB

## 12.6. Lastnostih endokrinih motilcev

Lastnostih endokrinih motilcev Podatkov ni na voljo.

## 12.7. Drugi škodljivi učinki

Podatkov ni na voljo.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Odpadki iz ostankov / neuporabljenih izdelkov Odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami. Odpadke odstranjevati v skladu z okoljsko zakonodajo.

Kontaminirana embalaža Praznih vsebnikov ne uporabljati.

Drugi podatki Kode za odpadke mora določiti uporabnik na osnovi uporabe, za katero je izdelek namenjen.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Opomba: Varovati pred zmrzovanjem.

### Kopenski transport (ADR/RID)

14.1 UN številka ali ID številka Ni regulirano  
14.2 Pravilno odpremno ime ZN Ni regulirano  
14.3 Razredi nevarnosti prevoza Ni regulirano

# VARNOSTNI LIST

CONCRETO PU 2K MATTE A  
Nadomeščeno Dne: 14.2.2024

Datum dopolnjene izdaje 14.2.2024

- 14.4 Skupina embalaže Ni regulirano  
14.5 Nevarnosti za okolje Se ne uporablja  
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika  
Posebne določbe Noben

## IMDG

- 14.1 UN številka ali ID številka Ni regulirano  
14.2 Pravilno odpremno ime ZN Ni regulirano  
14.3 Razredi nevarnosti prevoza Ni regulirano  
14.4 Skupina embalaže Ni regulirano  
14.5 Onesnaževalec morja NP  
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika  
Posebne določbe Noben  
14.7 Pomorski promet v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO  
Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC Se ne uporablja

## Zračni transport (ICAO-TI/IATA)

- 14.1 UN številka ali ID številka Ni regulirano  
14.2 Pravilno odpremno ime ZN Ni regulirano  
14.3 Razredi nevarnosti prevoza Ni regulirano  
14.4 Skupina embalaže Ni regulirano  
14.5 Nevarnosti za okolje Se ne uporablja  
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika  
Posebne določbe Noben

## **Oddelek 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI**

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

#### Evropska unija

Uredba Registracija, Evalvacija, Dovoljenje in Omejevanje Kemikalij (REACH) (ES 1907/2006)

Uredba o Razvrščanju, Označevanju in Pakiranju Snovi in Zmesi (CLP) (ES 1272/2008)

Upoštevajte Direktivo 2000/39/ES o določitvi prvega seznam indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost

Upoštevajte 98/24/ES o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcem pri tveganjih v zvezi z izpostavljenostjo kemikalijam na delovnem mestu

Upoštevajte Direktivo 92/85/ES o varstvu in zdravju pri delu za nosečnice in doječe matere

#### Uredba Registracija, Evalvacija, Dovoljenje in Omejevanje Kemikalij (REACH) (ES 1907/2006)

##### **SVHC: Skrb vzbujajoče snovi za dovoljenje:**

Ta izdelek ne vsebuje skrb vzbujajočih snovi, ki bi prišle v poštev, pri koncentracijah  $\geq 0,1\%$  (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), člen 59)

##### **Uredba EU-REACH (1907/2006) – Priloga XVII – snovi, za katere veljajo omejitve**

Ta izdelek vsebuje eno ali več snovi, ki so predmet omejitev (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), Priloga XVII).

Ime kemikalije	Št. CAS	Omejena snov po REACH Priloga XVII
2-(2-Butoksietoksi)etanol	112-34-5	55. 75.

##### **Za nov je po REACH, Priloga XIV potrebno dovoljenje**

Ta izdelek ne vsebuje snovi, za katere je potrebno dovoljenje (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), Priloga XIV)

# VARNOSTNI LIST

CONCRETO PU 2K MATTE A  
Nadomeščeno Dne: 14.2.2024

Datum dopolnjene izdaje 14.2.2024  
Številka spremembe 3

## Uredba o biocidnih pripravkih (EU) št. 528/2012 (BPR)

Vsebuje biocid: Vsebuje C(M)IT/MIT (3:1). Lahko povzroči alergijsko reakcijo

## Uredba (ES) 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč

Se ne uporablja

## Obstojna organska osnaževala

Se ne uporablja

## Državni predpisi

### Hrvaška

Sustainable Waste Management Act

## 15.2 Ocena kemijske varnosti

Registrant je ocenil kemijsko varnost v skladu z zahtevami uredbe REACH za snovi, registrirane pri >10 tpa (ton na leto). Za to zmes ni izvedena nobena ocena kemijske varnosti

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### Ključ ali legenda za okrajšave in akronime, ki se jih uporablja v varnostnem listu

#### Celotno besedilo H-izjav, omenjenih v oddelku 3

H301 - Strupeno pri zaužitju  
H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju  
H310 - Smrtno v stiku s kožo  
H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči  
H315 - Povzroča draženje kože  
H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože  
H318 - Povzroča hude poškodbe oči  
H319 - Povzroča hudo draženje oči  
H330 - Smrtno pri vdihavanju  
H400 - Zelo strupeno za vodne organizme  
H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

#### Opombe v zvezi z identifikacijo, razvrščanjem in označevanjem snovi

**Opomba B:** Nekatere snovi (kislina, baze itd.) se dajejo v promet kot vodne raztopine v različnih koncentracijah in se zato zanje zahteva drugačno razvrščanje in označevanje, saj se nevarnost spreminja z različnimi koncentracijami. V delu 3 so vpisi z opombo B splošno poimenovani kot npr.: „dušikova kislina %“.

V tem primeru mora dobavitelj na etiketi navesti koncentracijo raztopine v odstotkih. Če ni navedeno drugače, se domneva, da se koncentracija v odstotkih izračuna kot razmerje med maso sestavin.

SVHC: Skrb vzbujajoče snovi za dovoljenje:

PBT: Obstoje, Bioakumulativne in Toksične (OBT) snovi

vPvB: Zelo obstojne in zelo bioakumulativne (vPvB) snovi

STOT RE: Toksičnost za specifični ciljni organ (ponavljajoča se izpostavljenost)

STOT SE: Toksičnost za specifični ciljni organ (enkratna izpostavljenost)

EWC: Evropski Katalog Odpadkov

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga

IATA: International Air Transport Association

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

# VARNOSTNI LIST

CONCRETO PU 2K MATTE A  
Nadomeščeno Dne: 14.2.2024

Datum dopolnjene izdaje 14.2.2024  
Številka spremembe 3

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

## Legenda ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

TWA	TWA (časovno uteženo povprečje)	STEL	KTV (Meja za izpostavljenost kratkotrajni vrednosti)
AGW	Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost	BGW	Biološka mejna vrednost
zgornja vrednost	Maksimalna mejna vrednost	SK*	Oznaka za kožo

Postopek razvrščanja	
Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP]	Uporabljena metoda
Akutna oralna toksičnost	Računska metoda
Akutna dermalna toksičnost	Računska metoda
Akutna toksičnost pri vdihavanju - plin	Računska metoda
Akutna toksičnost pri vdihavanju - para	Računska metoda
Akutna toksičnost pri vdihavanju - prah/meglica	Računska metoda
Razjedanje/draženje kože	Računska metoda
Huda poškodba oči/draženje oči	Računska metoda
Preobčutljivostna reakcija dihal	Računska metoda
Preobčutljivostna reakcija kože	Računska metoda
mutagenost	Računska metoda
Rakotvornost	Računska metoda
Strupenost za razmnoževanje	Računska metoda
STOT - enkratna izpostavljenost	Računska metoda
STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:	Računska metoda
Akutna vodna strupenost	Računska metoda
Kronična strupenost za vodno okolje	Računska metoda
Nevarnost vdiha	Računska metoda
Ozon	Računska metoda

## Ključni sklici literature in virov podatkov, uporabljenih za izdelavo varnostnega lista

Evropska agencija za varnost hrane (EFSA)  
Evropska agencija za kemikalije (ECHA) Odbor za oceno tveganja (ECHA\_RAC)  
Evropska agencija za kemikalije (ECHA) (ECHA\_API)  
EPA (Agencija za Zaščito Okolja)  
Raven/ravni navodila za akutno izpostavljenost (AEGL - Acute Exposure Guideline Level(s))  
Mednarodna baza poenotениh informacij o kemikalijah (IUCLID)  
Nacionalni inštitut za tehnologijo in ocenjevanje (NITE)  
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health - Državni inštitut za varnost in zdravje pri delu)  
Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj (OECD) - Publikacije s področja okolja, zdravja in varnosti  
Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj Program za kemikalije, proizvedene v velikih količinah  
Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj Osnovni pregled podatkov o kemikaliji

**Pripravi** Varnostne in zakonsko predpisane zadeve v zvezi z izdelkom

**Datum dopolnjene izdaje** 14.2.2024

**Nasvet za usposabljanje** Podatkov ni na voljo

**Dodatne informacije** Podatkov ni na voljo

## Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št 1907/2006 (REACH)

Uredba (ES) št. 1272/2008 in Uredba (ES) 1907/2006, z dopolnitvami Uredba (ES) št. 2020/878

Informacija v tem varnostnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njegove objave. Informacija na razpolago je mišljena samo kot priporočilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo, skladiščenje, prevoz, odstranjevanje in prenos in ni mišljena kot jamstvo ali specifikacija kvalitete. Informacija se tiče samo konkretno navedene snovi in je lahko da neveljavna, če se ta snov uporablja skupaj s kako drugo snovjo ali v kakem postopku, razen če to v besedilu ni navedeno.

**Konec varnostnega lista**