

VARNOSTNI LIST

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

CONCRETO SEAL
Nadomeščeno Dne: 14.2.2024

Datum dopolnjene izdaje 14.2.2024
Številka spremembe 2.01

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka CONCRETO SEAL

Čista snov/mešanica Zmes

Sinonimi

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba Omejeno na profesionalne uporabnike

Uporabe, ki se jih odsvetuje Potrošniška uporaba

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 http://www.pirogov.bg
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 SEAL
Nadomeščeno Dne: 14.2.2024

Datum dopolnjene izdaje 14.2.2024
Številka spremembe 2.01

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
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	112; +386 (0)2 545 95 00
Ukrajina	+74956773658

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Uredba (ES) št. 1272/2008

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]. Lahko povzroči alergijski odziv

EUH210 - Varnosti list na voljo na zahtevo

2.3 Druge nevarnosti

Podatkov ni na voljo.

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).

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Se ne uporablja

3.2 Zmesi

Ime kemikalije	EC No.	CAS No.	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP]	Posebna mejna koncentracija (SCL)	M-Faktor	Faktor M (dolgoročno)	Registracijska številka REACH
Kremen 10 - <20 %	238-878-4	14808-60-7	[B]	-	-	-	[5]
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	01-2120764691-48-XXXX

VARNOSTNI LIST

CONCRETO SEAL
Nadomeščeno Dne: 14.2.2024

Datum dopolnjene izdaje 14.2.2024
Številka spremembe 2.01

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

OPOMBA [5] - Ta snov je izvzeta iz registracije po določilih člena 2 (7) (a) in priloge V REACH

*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 No	CAS No	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
Kremen	238-878-4	14808-60-7	-	-	-	-	-
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

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošen nasvet	Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
VDIHAVANJE	PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Ponesrečenca prenesti na svež zrak.
Stik z očmi	Ne drgnite prizadetega območja. Takoj splakniti z obilo vode. Po začetnem izpiranju odstranite kontaktne leče in nadaljujte s spiranjem vsaj še 15 minut. Obrnite se na zdravnika za oči.
Stik s kožo	S krtačo odstraniti rzsute delce s kože. Snov takoj odstraniti s kože. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
Zaužitje	Usta očistiti z vodo. NE izzvati bruhanja. Če se oseba zaveda, ji dati 1 ali 2 kozarca vode. Nezavestni osebi nikoli ne dajati česarkoli v usta.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

VARNOSTNI LIST

CONCRETO SEAL
Nadomeščeno Dne: 14.2.2024

Datum dopolnjene izdaje 14.2.2024
Številka spremembe 2.01

Simptomi Povzroča hude poškodbe oči. Draži kožo. Vdihavanje prahu v visokih koncentracijah lahko povzroči razdraženost dihal. Ko cement reagira z vodo, nastane močno alkalna raztopina. Daljši stik z mokrim cementom ali mokrim betonom lahko povzroči hude opekline, saj do njih pride, ne da bi čutili bolečine, na primer če klečite v mokrem cementu, kljub temu da nosite hlače.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Obvestilo za zdravnike Zdraviti simptomatiko.

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 Silicijev dioksid.

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 Izogibajte se dviganju prahu. Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo.

Za reševalce Uporaba osebne zaščitne opreme, kot se jo priporoča v Oddelku 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi Preprečiti, da izdelek zaide v kanalizacijo. Ne pustite, da pride v tla/podtalnico.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode zadrževanja Razsutja v prahu pokriti s plastično plahto ali ponjavo, da se zmanjša možnost razširjanja in da prah ostane suh. Preprečiti oblak prahu.

Metode za čiščenje Prah ne pometati na suho. Prah omočiti z vodo, preden se začne s pometati, ali pa prah pobrati s sesalcem. Uporabljajte ustrezno osebno varovalno opremo (OVO). Razlito snov previdno z lopato ali metlo zbrati in preložiti v ustrezno posodo. Izogibajte se ustvarjanju prahu.

Preprečevanje drugotnih nevarnosti Umazane predmete in tla temeljito očistiti, 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.

VARNOSTNI LIST

CONCRETO SEAL
Nadomeščeno Dne: 14.2.2024

Datum dopolnjene izdaje 14.2.2024
Številka spremembe 2.01

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Nasvet za varno rokovanje Zagotovite primerno prezračevanje. Izogibajte se dviganju prahu. Izogibati se stiku z očmi, kožo ali obleko. Uporabljajte osebno varovalno opremo. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

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 Embalažo hraniti dobro zaprto, da se prepreči onesnaženje in absorpcijo vlage.

7.3 Posebne končne uporabe

7.3 Posebni način(-i) uporabe

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
Kremen 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	GVl: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ C

Ime kemikalije	Grčija	Latvija	Litva	Madžarska	Romunija
Kremen 14808-60-7	TWA: 0.1mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1mg/m ³ [IPRD]	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³

Ime kemikalije	Poljska	Srbija	Slovaška	Slovenija	Ukrajina
Kremen 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m ³	-	TLV / TWA: 0.1 mg/m ³ TLV / STEL: 0.5 mg/m ³	-	-

Izpeljana vrednost brez učinka (DNEL) Podatkov ni na voljo

Predicted No Effect Concentration (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

Zaščita za roke

Nositi zaščitna očala s stranskimi ščitniki (ali pa naočnike).

Kjer pri delih lahko pride do dolgotrajne ali ponavljajoče se izpostavljenosti, se priporoča kemično odporne rokavice. Rokavice iz plastike ali gume. Rokavice, je treba redno

VARNOSTNI LIST

CONCRETO SEAL
Nadomeščeno Dne: 14.2.2024

Datum dopolnjene izdaje 14.2.2024
Številka spremembe 2.01

Zaščita kože in telesa	zamenjati, če obstaja kakršen koli znak okvare materiala rokavic. Izogibati se stiku z očmi, kožo ali obleko. Nosite ustrezno zaščitno obleko, da preprečite stik s kožo.
Zaščita dihal	Pod običajnimi pogoji uporabe zaščitna oprema običajno ni potrebna. Če pride do prekoračitev mejnih vrednosti ali če je čutiti razdraženje, je lahko da potrebno zračenje in evakuacija. Izogibajte se dviganju prahu. Mogoč neprijeten prah.
Priporočen tip filtra:	Nositi respirator v skladu z EN 140 s filtrom tipu P2/P3 ali bolje.
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	Sivo
Vonj	Podatkov ni na voljo.
Prag za vonj	Podatkov ni na voljo

<u>Lastnost</u>	<u>Vrednosti</u>	<u>Opombe • Metoda</u>
Tališče / zmrzišče	Se ne uporablja . °C	Ni znano
Začetno vrelišče in območje vrelišča	Se ne uporablja . °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	8.5	Ni znano
pH (kot vodna raztopina)	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Kinematična viskoznost	Se ne uporablja .	Ni znano
Dinamična viskoznost	.	
Topnost v vodi:	Se topi v vodi	Ni znano
Topnost(i)	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Porazdelitveni koeficient:	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Parni tlak	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Relativna gostota	1.16	Ni znano
Specifična masa	Ni dostopnih podatkov	
Gostota tekočine	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

Točka mehčanja	Ni pomembno	
Vsebnost HOS (%)	18.75 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 Se ne uporablja .

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

VARNOSTNI LIST

CONCRETO SEAL
Nadomeščeno Dne: 14.2.2024

Datum dopolnjene izdaje 14.2.2024
Številka spremembe 2.01

10.1 Reaktivnost

Reaktivnost Izdelek se strjuje v stiku z vlago.

10.2 Kemijska stabilnost

Obstočnost Hraniti ločeno od nezdružljivih snovi. Obstočna pri priporočenih pogojih skladiščenja.

Explosion Podatki

Občutljivost za Mehanski Noben.

Pretres

Občutljivost za statično Noben.

razelektritev

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 Izdelek se strjuje v stiku z vlago.

10.5 Nezdružljivi materiali

Nezdružljivi materiali Močni oksidanti. kisline. Aluminij.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje Pod običajnimi razmerami ne. Obstočna 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

VDIHAVANJE Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Stik z očmi Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Stik s kožo Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Zaužitje 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

Informacija o sestavini

Ime kemikalije	Oralna SD50	SD50 kožno	LC50 za vdihavanje
----------------	-------------	------------	--------------------

VARNOSTNI LIST

CONCRETO SEAL
Nadomeščeno Dne: 14.2.2024

Datum dopolnjene izdaje 14.2.2024
Številka spremembe 2.01

Kremen	>2000 mg/kg (Rattus)	-	-
zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on in 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT]	-	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

Razjedanje/draženje kože Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Huda poškodba oči/draženje oči Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Senzitizacija dihal ali kože Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Mutagenost za zarodne celice Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Rakotvornost Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Strupenost za razmnoževanje Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

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. Lastnostih endokrinih motilcev

Lastnostih endokrinih motilcev Podatkov ni na voljo.

11.2.2. Drugi podatki

Drugi škodljivi učinki Podatkov ni na voljo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Ekotoksičnost

Ime kemikalije	Alge/vodne rastline	Riba	Strupenost za mikroorganizme	Raki (Crustacea)	M-Faktor	Faktor M (dolgoročno)
zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on in 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT]	EC50 (72h) =0.048 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)	EC50 (96h) = 0.22 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 211)	-	EC50 (48h) =0.1 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202)	100	100

VARNOSTNI LIST

CONCRETO SEAL
Nadomeščeno Dne: 14.2.2024

Datum dopolnjene izdaje 14.2.2024
Številka spremembe 2.01

55965-84-9					
------------	--	--	--	--	--

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
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:
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

Ime kemikalije	Ocena PBT in 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

Odpadke odstranjevati v skladu z okoljsko zakonodajo. Odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami.

Kontaminirana embalaža

Praznih vsebnikov ne uporabljati.

Evropski Katalog Odpadkov

17 09 04
10 13 06 Drugi delci in prah (razen 10 13 12 in 10 13 13)
Strnjen izdelek je mogoče obravnavati kot gradbeni odpadek. Pri ravnanju z večjimi količinami se posvetujte z lokalnimi oblastmi in krajevnim podjetjem za ravnanje z odpadki
10 13 14 Odpadni beton in odpadni mulj iz betona

Drugi podatki

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

VARNOSTNI LIST

CONCRETO SEAL
Nadomeščeno Dne: 14.2.2024

Datum dopolnjene izdaje 14.2.2024
Številka spremembe 2.01

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Kopenski transport (ADR/RID)

14.1 UN številka ali ID številka	Ni regulirano
14.2 Lastno odpremno ime	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 Posebne določbe	Noben

IMDG

14.1 UN številka ali ID številka	Ni regulirano
14.2 Lastno odpremno ime	Ni regulirano
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	Ni regulirano
14.4 Skupina embalaže	Ni regulirano
14.5 Onesnaževallec morja	NP
14.6 Posebne določbe	Noben
14.7 Pomorski promet v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO	Se ne uporablja

Zračni transport (ICAO-TI/IATA)

14.1 UN številka ali ID številka	Ni regulirano
14.2 Lastno odpremno ime	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 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 ne vsebuje snovi, ki so predmet omejitev (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), Priloga XVII).

Za nov je po REACH, Priloga XIV potrebno dovoljenje

VARNOSTNI LIST

CONCRETO SEAL
Nadomeščeno Dne: 14.2.2024

Datum dopolnjene izdaje 14.2.2024
Številka spremembe 2.01

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

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
H310 - Smrtno v stiku s kožo
H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči
H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože
H318 - Povzroča hude poškodbe oči
H330 - Smrtno pri vdihavanju
H400 - Zelo strupeno za vodne organizme
H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

Notes assigned to an entry

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) Kemikalije

vPvB: Zelo obstojne in zelo bioakumulativne (vPvB) kemikalije

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

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

VARNOSTNI LIST

CONCRETO SEAL
Nadomeščeno Dne: 14.2.2024

Datum dopolnjene izdaje 14.2.2024
Številka spremembe 2.01

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 zgornja vrednost	BGW	Biološka mejna vrednost
	Maksimalna mejna vrednost	*	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)
European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA_RAC)
European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Agencija za Zaščito Okolja)
Raven/ravni navodila za akutno izpostavljenost (AEGL - Acute Exposure Guideline Level(s))
Mednarodna baza poenotenih informacij o kemikalijah (IUCLID)
National Institute of Technology and Evaluation (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

Ta varnostni list je v skladu z zahtevami Uredbe (ES) št 1907/2006

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 roko vanje, 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