

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

Ref. MA10000185/D

Rev. št. 1.4

StoCrete TH 200

Datum revizije 14.01.2025

Datum priprave 02.02.2025

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime StoCrete TH 200

Enolični Identifikator Formule (UFI) QAG5-H033-H00P-F9VG

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Sredstvo za boljši oprijem

Odsvetovane uporabe Ta informacija ni na voljo.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Sto Ges.m.b.H. Prodajno središče Sto Ljubljana
Brezje pri Grosupljem 69
SI - 1290 Grosuplje
Centrala Sto Ges.m.b.H. - Avstrija, 9500 Villach, Richtstr.47
Tel. +386 1 5443 710
pc.ljubljana.si@sto.com

E-poštni naslov osebe odgovorne za varnostni list info.si@sto.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefon: +44 (0)1235 239 670

ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Huda poškodba oči, Kategorija 1 H318: Povzroča hude poškodbe oči.

Draženje kože, Kategorija 2 H315: Povzroča draženje kože.

Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3, H335: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

StoCrete TH 200

Dihalni sistem

2.2 Elementi etikete

Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Piktogrami za nevarnost



Opozorilna beseda : Nevarno

Stavki o nevarnosti : H315 Povzroča draženje kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Dodatni stavki o nevarnosti : Pri ustreznem skladiščenju na suhem za obdobje najmanj 9 mesecev od datuma proizvodnje z majhno vsebnostjo kromatov.

Previdnostni stavki : P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
Preprečevanje:
P261 Ne vdihavati prahu.
P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz.
Odziv:
P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P315 Takoj poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.
P302 + P352 PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode.
P304 + P340 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
P332 + P313 Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.
P362 + P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Nevarne komponente, ki morajo biti naštetje na nalepki/etiketi:

portlandski cement

2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Malta/omet reagira z vodo alkalno. Zato zaščitite kožo in oči. V primeru stika temeljito izperite z vodo. V primeru stika z očmi takoj poiščite zdravniško pomoč!
Pri dolgotrajnem vdihavanju prašnih delcev obstaja tveganje, da pride do infekcije pljuč.
Mešanica vsebuje malo kromatov, ker je vsebnost kroma(VI), ki povzroča preobčutljivost, na podlagi dodatkov upadla na manj kot 2 ppm v cementnem deležu malte, pripravljene za uporabo, in se zato v skladu

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

StoCrete TH 200

s členom 6 in Prilogo I Uredbe (ES) 1272/2008 ne razvršča kot povzročitelj preobčutljivosti. Pogoji za učinkovitost kromatske redukcije je ustrezno skladiščenje in upoštevanje roka trajnosti. Pri predolgem skladiščenju izdelka obstaja nevarnost kožnih izpuščajev v primeru preobčutljivosti na krom (VI).

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.2 Zmesi

Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS št. ES Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
portlandski cement	65997-15-1 266-043-4	Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	≥ 50 - < 70
Snovi z mejo izpostavljenosti na delovnem mestu :			
kremenčev pesek (zrna < 12 µm manj kot 1 %)	14808-60-7 238-878-4		≥ 20 - < 30

Za razlago kratic glej oddelek 16.

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni nasveti	V primeru slabega počutja obiščite zdravnika.
Vdihavanje	Umaknite se na svež zrak. Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
Stik s kožo	Takoj slecite kontaminirana oblačila in sezujte kontaminirano obutev. Takoj umijte/operite z milom in obilo vode. Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika. Operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo.
Stik z očmi	Pri stiku z očmi odstraniti kontaktne leče in takoj spirati z obilo vode, tudi pod vekami, najmanj 15 minut. Po možnosti uporabite izotonično raztopino za izpiranje oči (npr. 0,9 % NaCl). Ne drgniti prizadetega področja. Takoj pokličite zdravnika.
Zaužitje	Splaknite usta. Če ste pri zavesti, pijte obilo vode. NE izzivati bruhanja. Obvezna zdravniška pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

StoCrete TH 200

Simptomi	Stik s kožo lahko izzove naslednje simptome: Utegne povzročiti draženje kože in/ali dermatitis. Povzroča hude poškodbe oči. vdihtavanje lahko izzove naslednje simptome: Kašelj Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
Zdravljenje	Simptomatsko zdravljenje.

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje Produkt ni vnetljiv.
Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju.

Neustrezna sredstva za gašenje

Ni smiselno

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Proizvod ni niti eksploziven niti gorljiv in tudi pri drugih materialih ne povzroča gorenja.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebni ukrepi niso potrebni.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Preprečite tvorbo prahu.
Pri vplivu prahu uporabite zaščitno dihal.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo.
Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Uporabljajte mehansko opremo za rokovanje.
Ovlažite in odstranite.
Preprečite vrtinčenje prahu – v prostorih namesto pometanja sesajte.
Stisnjenega zraka ne uporabljajte za čiščenje.
Kontaminirani material je treba odstraniti kot odpadke v skladu s točko 13.
Temeljito očistite kontaminirano površino.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za informacije o varnostnih ukrepih glejte poglavji 7 in 8.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje

Preprečite tvorbo prahu.
Pri blagu v vrečah in uporabi odprte mešalne posode najprej dolijte vodo,

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

StoCrete TH 200

potem pa počasi pustite dotekati suho malto. Ohranjajte nizko višino padanja. Mešalnik zaženite s počasno hitrostjo. Praznih vreč ne stiskajte, tudi ne v večji vreči. Večja bremena nad 25 kg ni dovoljeno dvigovati ročno, temveč le z mehanskimi pripomočki. Odvisno od starosti, spola in konstitucije zaposlenih in pogostnosti postopkov dvigovanja in prenašanja ti tudi pri nizki teži predstavljajo visoko obremenitev. Pri nanašanju ne klečite v svežem izdelku. Poskrbite za zadostno izmenjavo zraka in/ali odzračevanje v delovnih prostorih. Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.

Higienski ukrepi

Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika. Preprečite stik s kožo in očmi. Odstranite in operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladnih prostorov in posod

Hranite/skladiščite v originalnem vsebniku. Hranite na suhem mestu.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Pri visokih temperaturah lahko nastanejo nevarni produkti razkroja kot npr. ogljikov dioksid, ogljikov monoksid in dim.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Zaščititi pred zračno vlago in vodo. Obvezno upoštevajte navodila proizvajalca v zvezi s pogoji skladiščenja in rokom uporabe

Navodila za običajno skladiščenje

Nobenih materialov ni treba posebej omenjati.

7.3 Posebne končne uporabe

Za dodatne informacije glejte tudi Tehnični list za izdelek.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
kremenčev pesek (zrna < 12 µm manj kot 1 %)	14808-60-7	TWA (Prah, ki ga je možno vdihniti)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
	Dodatne informacije: Rakotvornim ali mutagenim			
	Dodatne informacije: Daljše in/ali močno vdihavanje kremenčevega prahu, ki vdira v alveole, lahko pripelje do prašnih pljuč, imenovanih tudi silikoza., Učinkovanje kremenovega prahu (tudi kristobalit, tridimit) je dolgotrajno in odvisno predvsem od doze prahu, ki jo določa dalj časa učinkujoča srednja koncentracija prahu (alveolarna			

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

StoCrete TH 200

	frakcija).			
Kalcijev sulfat	7778-18-9	MV (Alveolarna frakcija)	6 mg/m ³	SI OEL

Podlaga so bili sezname, ki so bili veljavni v času izdelave.

Nadzorni postopki za ocenjevanje izpostavljenosti na delovnem mestu: standard EN 482

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Tehnični ukrepi

Za preprečevanje razvoja prahu je treba uporabljati zaprte sisteme (npr. silose s transportno napravo), lokalne sesalne priprave ali druge tehnične krmilne priprave, npr. čistilne stroje ali pretočne mešalnike s posebno dodatno opremo za prestrezanje prahu.

Umivalnik/voda za čiščenje oči in kože mora biti na voljo.

Ohranjati vrednosti koncentracij v zraku znotraj standardov za poklicno izpostavljenost.

Osebna varovalna oprema

Zaščito za oči/obraz : Zaščitna očala s stransko zaščito, ki so v skladu s SIST EN 166

Zaščita rok

Material : Bombažne rokavice z vrhnjim slojem nitrila

Čas prodiranja : 480 min

Debelina rokavice : 0,8 mm

Opombe : Zaščitne rokavice so v skladu z EN 388. Npr.: KCL 102 Sahara® Top (Kächele-Cama-Latex GmbH, telefonska tehnična pomoč: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de), ali enakovredne. Rokavice za zaščito pred kemikalijami (kat. III) niso potrebne. Premočene rokavice zamenjajte. Pripravljene imejte rokavice za zamenjavo. Kožno maščobo, ki jo odstranite pri pranju rok, nadomestite s kremo za kožo, ki vsebuje maščobe. Upoštevajte navodila proizvajalca o propustnosti in času prodora ter posebne razmere na delovnem mestu (mehanična obremenjenost, trajanje stika). Izbira ustrezne rokavice ni odvisna samo od materiala, ampak tudi od drugih kakovostnih značilnosti in se razlikuje od enega do drugega proizvajalca.

Zaščita kože : Oblačila z dolgimi rokavi

Zaščita dihal : Preprečite vdihavanje delcev.

Mešanje in pretakanje sveže malte v odprtih sistemih.

Upoštevanje delovnih mejnih vrednosti je treba zagotoviti z učinkovitimi tehničnimi ukrepi proti prahu, npr. lokalnimi sesalnimi napravami. Če to ni mogoče, je treba uporabiti polmaske, ki filtrirajo delce, tipa FFP2 (preverjene po EN 149).

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

StoCrete TH 200

Ročna predelava malte, pripravljene za uporabo – zaščita dihal ni potrebna.

Strojna predelava malte: zaščita dihal ni potrebna.

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	:	prah
Barva	:	siva
Vonj	:	Ni zaznaven.
Mejne vrednosti vonja	:	Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ledišče	:	Ni smiselno
Začetno vrelišče in območje vrelišča	:	Se ne uporablja
Vnetljivost	:	Produkt ni vnetljiv.
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti	:	Se ne uporablja

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

StoCrete TH 200

Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	:	Se ne uporablja
Plamenišče	:	Se ne uporablja
Temperatura razpadanja	:	Ni razpoložljivih podatkov
pH	:	> 11,5 (20 °C) Koncentracija: 10 % (vodna suspenzija)
Viskoznost Viskoznost, dinamična	:	Se ne uporablja
Pretočni čas	:	Se ne uporablja
Topnost Topnost v vodi	:	netopno, hidrolizira
Porazdelitveni koeficient: n- oktanol/voda	:	ni določen/a/o
Parni tlak	:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	:	Se ne uporablja

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

StoCrete TH 200

Nasipna gostota : Ni razpoložljivih podatkov

Relativna gostota par/hlapov : Se ne uporablja

9.2 Drugi podatki

Eksplozivi : Ni eksplozivno/a

Oksidativne lastnosti : Ni smiselno

Samovžig : ni samovnetljivo

Hitrost izparevanja : Se ne uporablja

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pri normalnih pogojih.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Ta informacija ni na voljo.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Preprečite dostop vode in vlage med skladiščenjem (mešanica alkalno reagira z vlago in se strdi).

10.5 Nezdružljivi materiali

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

StoCrete TH 200

Materiali, ki se jim je treba izogniti

Reagira eksotermno s kisljinami, vlažen izdelek je alkalen in reagira s kisljinami, amonijevimi solmi in neplemenitimi kovinami, npr. z aluminijem, cinkom, medeninom. Pri reakciji z neplemenitimi kovinami nastane vodik.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

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

Akutna strupenost

Proizvod:

Akutna oralna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna strupenost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna dermalna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Jedkost za kožo/draženje kože

Proizvod:

Povzroča draženje kože.

Sestavine:

portlandski cement:

Povzroča draženje kože.

Resne okvare oči/draženje

Proizvod:

Povzroča hude poškodbe oči.

Sestavine:

portlandski cement:

Povzroča hude poškodbe oči.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Proizvod:

Dokler rok trajanja izdelka ni prekoračen in se upoštevajo predpisani osebni zaščitni ukrepi, pojava preobčutljivosti ni pričakovati. Pri predolgem skladiščenju izdelka obstaja nevarnost kožnih izpuščajev v primeru preobčutljivosti na krom (VI).

Sestavine:

portlandski cement:

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Mutagenost za zarodne celice

Proizvod:

Genotoksičnost in vitro

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

StoCrete TH 200

Rakotvornost

Proizvod:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje

Proizvod:

Vplivi na plodnost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razvoj

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost

Proizvod:

Načini izpostavljenosti

Vdihavanje

Ocena

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Sestavine:

portlandski cement:

Načini izpostavljenosti

Vdihavanje

Ocena

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Proizvod:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Toksičnost pri vdihavanju

Proizvod:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Toksikologija, presnova, porazdelitev

Dodatne informacije

Proizvod:

Izdelek sam po sebi ni preverjen. Mešanica je razvrščena v skladu s Prilogo I Uredbe (ES) 1272/2008. (Za podrobnosti gl. poglavje 2 in 3).

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena

: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Izkušnje z izpostavljenostjo človeka

Proizvod:

Splošne informacije

Cement lahko poslabša obstoječe bolezni kože, oči in dihalnih poti, npr. pri pljučnih emfizemih ali astmi.

Dodatne informacije

Proizvod:

Opombe

: Izdelek sam po sebi ni preverjen. Mešanica je razvrščena v skladu s Prilogo I Uredbe (ES) 1272/2008. (Za podrobnosti gl. poglavje 2 in 3).

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

StoCrete TH 200

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost

Proizvod:

Strupenost za ribe

Ni razpoložljivih podatkov

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Proizvod:

Biorazgradljivost

Ni razpoložljivih podatkov

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Proizvod:

Bioakumulacija

Ni razpoložljivih podatkov

12.4 Mobilnost v tleh

Proizvod:

Mobilnost

Ni smiselno

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod:

Ocena

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več..

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena

: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene informacije

Ekotoksikološki vplivi, še posebej strupenost za vode, so možni le ob sproščanju večjih količin v povezavi z vodo zaradi spremembe pH-vrednosti.
Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod

Za pravilno šifro in oznake nastalih odpadkov je odgovoren uporabnik. Ob priporočeni uporabi se lahko izbere šifrant odpadkov v skladu s kodo Evropskega kataloga odpadkov (EAK).
Odrto posodo in ostanke lahko uporabljate še naprej. Samo ostanke, ki jih ni mogoče uporabiti, pomešajte z vodo in jih pustite, da se strdijo. Strjene ostanke izdelkov lahko odstranite kot poslovne odpadke ali kot gradbene odpadke po šiframa odpadkov 17.01.01 ali 10.13.14. Nestrjene ostanke izdelkov odstranite v skladu s priporočeno šifro odpadkov.

Kontaminirana embalaža/pakiranje

Embalažo, ki ni popolnoma izpraznjena, je treba odstraniti ko neuporabljen izdelek.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

StoCrete TH 200

Povsem izpraznjena embalaža se ponovno uporabi prek sistemov za odlaganje.

Št. odstranjenega odpadka

17 09 03* Drugi gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov (vključno z mešanici odpadkov), ki vsebujejo nevarne snovi

(*) nevaren odpad v smislu Direktive 2008/98/EGP

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

14.1 Številka ZN in številka ID

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.4 Skupina embalaže

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.5 Nevarnosti za okolje

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Opombe

Ta informacija ni na voljo.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Opombe

Ni smiselno

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

VOC

Direktiva 2004/42/ES

ni predmet direktive 2004/42/ES

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

StoCrete TH 200

Uredba (EU) št. 649/2012
Evropskega parlamenta in Sveta o
izvozu in uvozu nevarnih kemikalij

Ni smiselno

Drugi predpisi

Upoštevajte direktivo 94/33/ES o varstvo mladih ljudi pri delu.
Upoštevajte direktivo 92/85/EGS za varnost in zdravje pri delu nosečih delavk in delavk, ki so pred kratkim rodile ali dojijo.
Cement v tem izdelku ima zelo malo kromatov. Osebe z alergijo na kromate s tem izdelkom ne smejo delati.

Upoštevajte zakonske predpise o zaščiti in varnosti.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ta informacija ni na voljo.

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Spremembe glede na prejšnjo verzijo so označene na levem robu.

Podatki v tem varnostnem listu ustrezajo našemu trenutnemu znanju in ustrezajo nacionalni zakonodaji ter zakonodaji EU. Vendar pa ne poznamo in ne moremo nadzirati delovnih razmer uporabnika. Uporabnik je odgovoren za upoštevanje vseh potrebnih zakonskih predpisov. Navedbe v tem varnostnem listu opisujejo varnostne zahteve našega proizvoda in ne pomenijo zagotovljenih lastnosti proizvoda.

Celotno besedilo H-stavkov

H315 : Povzroča draženje kože.
H317 : Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318 : Povzroča hude poškodbe oči.
H335 : Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Celotno besedilo drugih okrajšav

Eye Dam. : Huda poškodba oči
Skin Irrit. : Draženje kože
Skin Sens. : Preobčutljivost v stiku s kožo
STOT SE : Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. -

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

StoCrete TH 200

Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZloC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECL - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

Dodatne informacije

Drugi podatki

Ocena je bila izvedena v skladu s členom 6, odstavkom 5 in Prilogo I Uredbe (ES) št. 1272/2008.

V prehodnem obdobju je možno, da boste do popolne razprodaje naših zalog na embalaži našli druge označbe kot v varnostnem listu. Prosimo vas za razumevanje.

Izdajajoči oddelek

Abteilung TIQ
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen
p.hammerschmitt@sto.com
Ernest Belcl Sto Slovenija Tel. 041-232 674

Kontaktna oseba

Koda proizvoda
SI / SL

PROD0688