

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



Cit. MA10000329/C

Č. rev. 1.1

StoCrete TK light grey

Datum revize 17.01.2022

Datum vytištění 06.02.2022

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Obchodní název StoCrete TK light grey

Jednoznačný Identifikátor 3H90-H09J-U00R-GWEN
Složení (UFI)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

nanášení minerálních povrchových vrstev
Protikorozní prostředek

Nedoporučované způsoby použití

Tyto informace nejsou k dispozici.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Sto s.r.o
Čestlice 271
CZ - 25170 Dobřejovice
Telefonní: 2-25 99 63 11
Fax: 2-25 99 63 88
info.cz@sto.com
www.sto.cz

Email osoby odpovědné za bezpečnostní list Czech Republic

Sto SE & Co. KGaA
Oddělení řízení jakosti TIQ
p.hammerschmitt@sto.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace Czech Republic

Telefonní: +44 (0)1235 239 670
Toxikologické informační středisko v Praze (TIS)
Tel.: +420 224 919 293

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Vážné poškození očí, Kategorie 1 H318: Způsobuje vážné poškození očí.

Dráždivost pro kůži, Kategorie 2 H315: Dráždí kůži.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoCrete TK light grey

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, Kategorie 3, Dýchací systém

H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signálním slovem : Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti : H315 Dráždí kůži.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Pokyny pro bezpečné zacházení : P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
Prevence:
P261 Zamezte vdechování prachu.
P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít.
Opatření:
P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P315 Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.
P302 + P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P332 + P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.
P362 + P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
P304 + P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

portlandský cement

2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Malta/omítka reaguje s vodou zásaditě. Proto si chraňte pokožku a oči. Při zasažení důkladně opláchněte vodou. V případě kontaktu s očima neprodleně vyhledejte lékaře!
Riziko poškození plic po dlouhodobém vdechování prachových částic.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoCrete TK light grey**ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH****3.2 Směsi****Složky**

Chemický název	Č. CAS Č. ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
portlandský cement	65997-15-1 266-043-4	Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315	≥ 30 - < 50
benzoan sodný	532-32-1 208-534-8 01-2119460683-35-XXXX	Eye Irrit. 2; H319	≥ 1 - < 10
Látky, které mají pracovní limit expozice :			
křemen (písek, prachový podíl < 12 μm méně než 1 %)	14808-60-7 238-878-4		≥ 30 - < 50

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

Přetrvávají-li symptomy nebo existují jakékoli pochybnosti je nutno vyžádat si radu lékaře.

VdechnutíVyděte na čistý vzduch.
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.**Styk s kůží**Potřísněný oděv a obuv ihned odložte.
Ihned omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.**Zasažení očí**Při vniknutí do očí odstraňte kontaktní čočky a ihned vyplachujte nejméně 15 minut velkým množstvím vody i pod víčky.
Pokud je to možné, použijte izotonický roztok pro výplach očí (např. 0 NaCl).
Netřete si postižené místo.
Ihned přivolejte lékaře.**Požítí**Vypláchněte si ústa.
Je-li postižený při vědomí, dejte vypít velké množství vody.
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
Vyhledejte lékařskou pomoc.**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoCrete TK light grey

Symptomy	Styk s kůží může vyvolat tyto symptomy: Může způsobit podráždění pokožky a/nebo dermatitidu. Způsobuje vážné poškození očí. Vdechnutí může vyvolat tyto symptomy: Kašel Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Ošetření	Symptomatické ošetření.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva Tento výrobek není hořlavý.
Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

Nevhodná hasiva Nevztahuje se

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Tento výrobek není ani výbušný, ani hořlavý a ani v kombinaci s jinými materiály nepodporuje šíření požáru.

5.3 Pokyny pro hasiče Nejsou zapotřebí žádná zvláštní opatření.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Je nutno vyloučit vznik prachu.
Při zviření prachu použijte dýchací přístroj.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Produkt by neměl být vypouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Mechanicky seberte.
Navlhčete a odstraňte.
Zabraňte víření prachu – místo zametání jej z místností odsávejte.
K účelům čištění nepoužívejte stlačený vzduch.
Kontaminovaný materiál likvidujte jako odpad podle bodu 13.
Znečištěné plochy pečlivě vyčistěte.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Nahlédněte do odstavců 7 a 8 obsahujících ochranná opatření.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení

Je nutno vyloučit vznik prachu.
U materiálu v pytlích a použití otevřených míchacích nádob nejdříve nalijte vodu, poté pomalu přisypávejte suchou maltovou směs. Syptejte

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoCrete TK light grey

z malé výšky. Míchačku spouštějte pomalu.
 Prázdné pytle nemačkejte, popř. mačkejte pouze uvnitř jiného pytle.
 Velkými břemeny nad 25 kg nepohybujte ručně, ale pouze pomocí mechanických zařízení. V závislosti na věku, pohlaví a tělesné konstituci zaměstnanců a četnosti zvedání a přenášení znamenají i břemena s menší hmotností vysokou zátěž a namáhání.
 Při zpracování neklečte v čerstvém výrobku.
 V pracovních prostorách je nutno zajistit dostatečnou výměnu vzduchu a/nebo odsávání.
 Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

Hygienická opatření

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.
 Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.
 Nedopusťte styku s pokožkou a očima.
 Znečištěný oděv odložte a před novým použitím vyperte.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery

Skladujte v původních obalech.
 Skladujte na suchém místě.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu

Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné produkty rozkladu jako např. oxid uhličitý, oxid uhelnatý a kouř.

Další informace o skladovacích podmínkách

Chraňte před vzdušnou vlhkostí a vodou.
 Bezpodmínečně dodržujte pokyny výrobce o podmínkách skladování a době použitelnosti.

Pokyny pro skladování

Žádné materiály, které je nutno výslovně uvádět.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Další informace viz rovněž technický list výrobku.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**8.1 Kontrolní parametry****Mezní hodnot(a)y expozice**

Složky		Č. CAS
Základ	Typ:	Kontrolní parametry
křemen (písek, prachový podíl < 12 µm méně než 1 %)		14808-60-7
CZ OEL	Přípustné expoziční limity vlákno, respirabilní frakce	0,1 mg/m ³

Poznámky:

Při stanovení nižšího přípustného expozičního limitu se postupuje podle zvláštního právního předpisu.
 Fr je obsah fibrogenní složky v respirabilní frakci v procentech
 Fr = 100%

2004/37/EC	časově vážený průměr Vdechnutelný prach	0,1 mg/m ³
Další pokyny:	Karcinogenům nebo mutagenům	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoCrete TK light grey

Další pokyny:

Delší a/nebo intenzivní vdechování jemného křemenného prachu schopného prostupovat do alveol, může způsobit zaprášení plic, známé také jako silikóza.

Působení křemenného prachu (včetně kristobalitu, tridymitu) je dlouhodobý efekt a značně závisí na dávce prachu, která je určena dlouhodobě působící průměrnou koncentrací prachu (alveolární frakce).

křemičitan hlinitý	12001-26-2
CZ OEL	Přípustné expoziční limity vlákno, celková koncentrace 10 mg/m ³
CZ OEL	Přípustné expoziční limity vlákno, respirabilní frakce 2 mg/m ³

Poznámky:

Fr je obsah fibrogenní složky v respirabilní frakci v procentech

Za základ byly použity seznamy platné v době sestavení.

8.2 Omezování expozice**Vhodné technické kontroly**

Pro snížení prašnosti se doporučuje používat uzavřené systémy (např. silo s podávacím zařízením), místní odsávání nebo jiná technická řídicí zařízení, např. omítací stroje nebo kontinuální míchačky se speciálním doplňkovým vybavením pro zachycení prachu.

Je třeba, aby byla možnost umytí / k dispozici voda na vypláchnutí očí a umytí pokožky.

Udržujte koncentraci ve vzduchu pod standardní hodnotou expozice na pracovišti.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

a) Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166

b) Ochrana kůže

Ochrana rukou

Bavlněné rukavice s vrstvou nitrilkaučuku

Doba průniku: 480 min

minimální tloušťka: 0,8 mm

Ochranné rukavice vyhovující EN 388.

např.: KCL 102 Sahara® Top ((Kächele-Cama-Latex GmbH, poradenská linka: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de), nebo rovnocenný výrobek.

Nejsou zapotřebí ochranné rukavice proti chemikáliím (kat. III).

Provlhlé rukavice vyměňte. Mějte připraveny rukavice na výměnu.

Po umytí rukou namažte vysušené ruce mastným krémem.

Věnujte pozornost informacím výrobce o propustnosti a době průniku a specifickým podmínkám na pracovišti (mechanické namáhání, doba styku).

Volba vhodných rukavic závisí nejen na jejich materiálu, nýbrž i na jiných jakostních parametrech, které se u jednotlivých výrobců liší.

Ochrana těla

Pracovní oděv s dlouhými rukávy

c) Ochrana dýchacích cest

Zabraňte vdechnutí částic.

Rozmíchání a přesypávání suché malty v otevřených systémech:

Zajistěte dodržení mezních hodnot na pracovišti pomocí účinných

technických opatření proti prachu, např. zařízení pro lokální odsávání.

Pokud to není možné, je třeba používat polomasky s filtrací prachu typu FFP2 (testovány podle EN 149).

Ruční zpracování malty k okamžitému použití: ochrana dýchacích cest

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoCrete TK light grey

není nutná.

Strojní zpracování malty: ochrana dýchacích cest není nutná.

Omezování expozice životního prostředí

Všeobecné pokyny

Produkt by neměl být vypouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.

Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	prášek
Barva	světlešedý
Zápach	Nevnímatelný
Prahová hodnota zápachu	Nejsou k dispozici žádné údaje
pH	> 11,5 Koncentrace: 10 % (vodná suspenze)
Bod tání / bod tuhnutí	Nevztahuje se
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Nepřípadné
Bod vzplanutí	Nepřípadné
Rychlost odpařování	Nepřípadné
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Tento výrobek není hořlavý.
Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti	Nepřípadné
Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti	Nepřípadné
Tlak páry	Nejsou k dispozici žádné údaje
Hustota páry	Nepřípadné
Hustota	Nepřípadné
Rozpuštěnost Rozpuštěnost ve vodě	nepatrně rozpustná látka
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	nestanoveno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoCrete TK light grey

Teplota samovznícení	není samozápalný
Teplota rozkladu	Nejsou k dispozici žádné údaje
Viskozita Dynamická viskozita	Nepřípadné
Výbušné vlastnosti	Nevýbušný
Oxidační vlastnosti	Nevztahuje se

9.2 Další informace

Doba výtoku	Nepřípadné
-------------	------------

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce Tyto informace nejsou k dispozici.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit Zabraňte přístupu vody a vlhkosti během skladování (směs reaguje s vlhkostí zásaditě a tvrdne).

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat Reaguje exotermně s kyselinami; vlhký výrobek je zásaditý a reaguje s kyselinami, amoniiovými solemi a neušlechtilými kovy, např. s hliníkem, zinkem, mosazí. Při reakci s neušlechtilými kovy vzniká vodík.,9 %

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

Výrobek:

Akutní orální toxicitu Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoCrete TK light grey

Akutní inhalační toxicitu Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní dermální toxicitu Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žiravost/dráždivost pro kůži

Výrobek:

Dráždí kůži.

Složky:

portlandský cement:

Dráždí kůži.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Výrobek:

Způsobuje vážné poškození očí.

Složky:

portlandský cement:

Způsobuje vážné poškození očí.

benzoan sodný:

Druh

Králík

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Výrobek:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Výrobek:

Genotoxicitě in vitro

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Výrobek:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Výrobek:

Účinky na plodnost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vývojová toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Výrobek:

Hodnocení

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Složky:

portlandský cement:

Cesty expozice

Vdechnutí

Hodnocení

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Výrobek:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Aspirační toxicita

Výrobek:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoCrete TK light grey

Toxikologie, metabolismus, distribuce

Další informace

Výrobek:

Výrobek jako takový nebyl testován. Směs je klasifikována podle přílohy I Nařízení (ES) 1272/2008. (podrobnosti viz kapitola 2 a 3).

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek:

Hodnocení

: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Zkušenosti z expozice člověka

Výrobek:

Obecné informace

Cement může zhoršit probíhající onemocnění kůže, očí a dýchacích cest, např. při plicních emfyzémech nebo astmatu.

Další informace

Výrobek:

Poznámky

: Výrobek jako takový nebyl testován. Směs je klasifikována podle přílohy I Nařízení (ES) 1272/2008. (podrobnosti viz kapitola 2 a 3).

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Výrobek:

Toxicita pro ryby

Nejsou k dispozici žádné údaje

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Výrobek:

Biologická odbouratelnost

Nejsou k dispozici žádné údaje

12.3 Bioakumulační potenciál

Výrobek:

Bioakumulace

Nejsou k dispozici žádné údaje

12.4 Mobilita v půdě

Výrobek:

Mobilita

Nevztahuje se

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek:

Hodnocení

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek:

Hodnocení

: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoCrete TK light grey

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Výrobek:

Dodatkové ekologické informace

Ekotoxické účinky, zejména akvatická toxicita jsou možné pouze při úniku většího množství v kombinaci s vodou v důsledku změny hodnoty pH.

Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek

Za správné přidělení kódu a označení vznikajících odpadů zodpovídá uživatel.
Při doporučeném použití lze zvolit kód odpadu podle evropského katalogu odpadů (EAK).

Menší a zbylé množství lze dále použít. Pouze ty zbytky, které již nelze zužítkovat, smíchejte s vodou a nechte vytvrdnout.

Vytvrdlé zbytky výrobku lze likvidovat jako podnikatelský odpad nebo stavební suť pod kódy odpadu 17.01.01 nebo 10.13.14.

Nevytvrdlé zbytky výrobku likvidujte pod doporučeným kódovým číslem odpadu.

Znečištěné obaly

Nedokonale prázdné obaly je nutno zneškodnit jako nevyužitý výrobek. Zcela vyprázdňené obaly se recyklují prostřednictvím systémů likvidace odpadu.

Číslo odpadu nepoužitého výrobku

17 09 03* Ostatní stavební a demoliční odpady (včetně odpadních směsí) obsahující nebezpečné látky

(*) nebezpečný odpad ve smyslu směrnice 2008/98/EHS

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 UN číslo nebo ID číslo

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.4 Obalová skupina

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoCrete TK light grey

Poznámky

Tyto informace nejsou k dispozici.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Poznámky

Nevztahuje se

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

VOC (organické těkavé látky)
Směrnice 2004/42/ES

nespadá pod směrnici 2004/42/ES

Nařízení Evropského parlamentu a
Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a
dovozu nebezpečných chemických
látek

Nevztahuje se

Jiné předpisy

Všimněte si poznámky ve směrnici 94/33/EK, týkající se ochrany mladých lidí v zaměstnání.
Pracovní omezení pro těhotné a kojící ženy
Cement v tomto výrobku má snížený obsah chromátů. Osoby, které trpí alergií na chromáty, nesmí tento výrobek zpracovávat.

Řiďte se zákonnými bezpečnostními předpisy.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Tyto informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Změny oproti předchozí verzi jsou vyznačeny značkami na levé straně.
Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými národními a EU právními předpisy. Pracovní podmínky, při nichž uživatel zpracovává materiál, není v našich možnostech kontrolovat. Zpracovatel je zodpovědný za dodržení všech potřebných zákonných předpisů. Údaje v tomto bezpečnostním listu popisují bezpečnostní požadavky na výrobek a neznamenají ujištění o určitých vlastnostech výrobku.

Plný text H-prohlášení

H315

: Dráždí kůži.

H318

: Způsobuje vážné poškození očí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoCrete TK light grey

H319 : Způsobuje vážné podráždění očí.
H335 : Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Plný text jiných zkratk

Eye Dam. : Vážné poškození očí
Eye Irrit. : Podráždění očí
Skin Irrit. : Dráždivost pro kůži
STOT SE : Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek - Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECI - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Další informace

Další informace : Toto hodnocení bylo provedeno podle článku 6, odstavce 5 a přílohy I nařízení (ES) č. 1272/2008.
Až do vyprodání skladových zásob se může stát, že na obalech zjistíte jiné označení, než které je uvedeno na bezpečnostním listu.
Žádáme v této souvislosti o pochopení.

Vystavující pracoviště

Oddělení TIQ
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen
p.hammerschmitt@sto.com

Kód výrobku
CZ / CS

PROD0674

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoCrete TK light grey