

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Cit. MA10000320/C

Č. rev. 1.1

StoColl KM šedý

Datum revize 09.09.2021

Datum vytištění 17.09.2021

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**1.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

Obchodní název StoColl KM šedý

Jednoznačný Identifikátor 0860-902G-600X-CX96
Složení (UFI)**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Suchá maltová směs pro povrchovou úpravu

Nedoporučované způsoby použití Tyto informace nejsou k dispozici.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listuSto 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.czEmail osoby odpovědné za bezpečnostní list Czech Republic Sto SE & Co. KGaA
Oddělení řízení jakosti TIQ
e.volz@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

StoColl KM šedý

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.

Doplňkové údaje o nebezpečí : Při vhodném skladování v suchém prostředí nejméně 9 měsíců od data výroby s nízkým obsahem chromátů.

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.
P304 + P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
P332 + P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.
P362 + P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

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

StoColl KM šedý

Směs má velmi nízký obsah chromátů, protože obsah senzibilizujícího chromu (VI) byl snížen přísadami na méně než 2 ppm v cementové složce malty připravené k použití, a byl proto podle čl. 6 a přílohy I Nařízení (ES) 1272/2008 klasifikován jako nesenzibilizující. Podmínkou účinnosti této redukce obsahu chromu je správné skladování a dodržení data použitelnosti.

Při příliš dlouhém skladování výrobku hrozí nebezpečí kožní vyrážky při přecitlivělosti na chrom (VI).

Delší a/nebo intenzivní vdechování jemného křemičitého alveolárního prachu může způsobit zaprášení plic, známé rovněž jako silikóza. Nejzávažnějšími symptomy silikózy jsou kašel a dušnost. Nemocní silikózou mají zvýšené riziko rakoviny plic. Expozice prachu je třeba měřit a sledovat.

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 Skin Sens. 1; H317	≥ 30 - < 50
Látky, které mají pracovní limit expozice :			
křemen (písek, prachový podíl < 12 µm méně než 1 %)	14808-60-7 238-878-4		≥ 50 - < 70

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.

Vdechnutí

Vyjděte 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoColl KM šedý

Je-li postižený při vědomí, dejte vypít velké množství vody.
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

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 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

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

Produkt by neměl být vpouštěn 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoColl KM šedý

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 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoColl KM šedý

	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	
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).	

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 | <p>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.</p> |
| Ochrana těla | Pracovní oděv s dlouhými rukávy |
| c) Ochrana dýchacích cest | <p>Zabraňte vdechnutí částeček.
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 není nutná.
Strojní zpracování malty: ochrana dýchacích cest není nutná.</p> |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoColl KM šedý

Omezování expozice životního prostředí

Všeobecné pokyny

Produkt by neměl být vpouštěn 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	šedý
Zápach	žádný
Prahová hodnota zápalu	Nejsou k dispozici žádné údaje
pH	> 11,5 (20 °C) 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
Rozpustnost Rozpustnost ve vodě	nepatrně rozpustná látka
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	nestanoveno
Teplota samovznícení	není samozápalný

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoColl KM šedý

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.
------------------------	--

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoColl KM šedý

Akutní dermální toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žíravost/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.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Výrobek:

Pokud se nepřekračuje datum použitelnosti výrobku a dodržují se stanovená opatření na ochranu osob, není třeba předpokládat senzibilizující účinek.
Při příliš dlouhém skladování výrobku hrozí nebezpečí kožní vyrážky při přecitlivělosti na chrom (VI).

Složky:

portlandský cement:

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Výrobek:

Genotoxicita 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:

Cesty expozice

Vdechnutí

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoColl KM šedý

Aspirační toxicita

Výrobek:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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.

Zkušební 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoColl KM šedý

2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

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 zužít, 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoColl KM šedý

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

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.
Všimněte si poznámky ve směrnici 92/85/EHS, týkající se bezpečnosti a zdraví těhotných pracovníků.
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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoColl KM šedý

Plný text H-prohlášení

H315	: Dráždí kůži.
H317	: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	: Způsobuje vážné poškození očí.
H335	: Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Plný text jiných zkratk

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

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIC - 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 nespécifikováno; 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 TIQS Sto SE & Co. KGaA Stühlingen
e.volz@sto.com

Kód výrobku
CZ / CS

PROD0616

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoColl KM šedý