

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : BOHRLOCHSCHLÄMME 25 KG
Datum zpracování : 11.11.2014
Vytišknuto : 06.10.2015

Verze (Revize) : 8.0.1 (8.0.0)

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

BOHRLOCHSCHLÄMME 25 KG

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikovaná použití

Malta ze speciálních cementu

Kategorie produktů

PC10 - Jinde nezmíněné stavební a konstrukční přípravky

Nedoporučené použití

Nejsou známy.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel (výrobce/dovozce/druhotný uživatel/obchodník)

Bostik GmbH

Ulice :

An der Bundesstraße 16

Směrovací číslo/Místo :

33829 Borgholzhausen

Telefon :

+49 (0) 5425-801-0

Telefax :

+49 (0) 5425-801-140

Oslovovaný partner k informování :

msds.germany@bostik.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro mimořádné situace: Nepřetržitě pro celou ČR: +420 2 24919293, +420 2 24915402, +420 2 24914575

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko-TIS, Na Bojišti 1, 12800 Praha 2, telefon (nepřetržitě): +420224919293, +420 224915402; +420224914575.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle předpisu (ES) č.1272/2008 (EU-GHS/CLP)

Eye Dam. 1; H318 - Těžké poškození/podráždění očí : Kategorie 1 ; Způsobuje vážné poškození očí.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Poleptání/podráždění kůže : Kategorie 2 ; Dráždí kůži.

STOT SE 3 ; H335 - Specifická toxicita pro cílové orgány (jednorázová expozice) : Kategorie 3 ; Může způsobit podráždění dýchacích cest.

2.2 Prvky označení

Označení podle ustanovení (EG) č.1272/2008 (CLP)

Bezpečnostní piktogramy



Poleptání (GHS05) · Vykřičník (GHS07)

Signální slovo

Nebezpečí

Komponent(y) určující nebezpečí k etiketování

CEMENT, PORTLAND ; CAS-číslo : 65997-15-1

Bezpečnostní upozornění

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : BOHRLOCHSCHLÄMME 25 KG
Datum zpracování : 11.11.2014
Vytištěno : 06.10.2015

Verze (Revize) : 8.0.1 (8.0.0)

H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H315 Dráždí kůži.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Bezpečnostní pokyny

P261 Zamezte vdechování prachu.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
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.
P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

2.3 Další nebezpečnost

Možné škodlivé působení na lidi a možné symptomy

S vlhkostí reaguje silně alkalicky – chrante oči a kůži.

2.4 Dodatečná upozornění

Chromate poor (according to Regulation (EC) 1907/2006 - Annex XVII).

ODDÍL 3: Složení/ informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné obsažené látky

CEMENT, PORTLAND ; ES-číslo : 266-043-4; CAS-číslo : 65997-15-1

Váhový podíl : $\geq 20 - < 25$ %

Zatřídění 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315 STOT SE 3 ; H335

CALCIUM OXIDE ; Registrační číslo REACH : 01-2119475325-36 ; ES-číslo : 215-138-9; CAS-číslo : 1305-78-8

Váhový podíl : $\geq 1 - < 5$ %

Zatřídění 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315 STOT SE 3 ; H335

Další obsažené látky

QUARTZ DUST ; ES-číslo : 238-878-4; CAS-číslo : 14808-60-7

Váhový podíl : $\geq 0,1 - < 1$ %

Dodatečná upozornění

Doslovné znění H- a EUH -věty: viz. odstavec 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné informace

Je-li nutná lékařská pomoc, mejte po ruce obal nebo štítek výrobku.

Vdechování

Postižené odvedte na čerstvý vzduch, udržujte je v teple a v klidu. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při kontaktu s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo. Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

Po kontaktu s očima

Při styku s očima okamžitě při otevřené oční šterbine vymývat 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře. Vyjměte kontaktní cocky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : BOHRLOCHSCHLÄMME 25 KG
Datum zpracování : 11.11.2014
Vytišknuto : 06.10.2015

Verze (Revize) : 8.0.1 (8.0.0)

Po požití

Nevyvolávat zvracení. Důkladně vypláchnout ústa vodou. Postižené osobě dejte vypít dostatečné množství vody v malých doušcích (efekt zředění). Okamžitě vyhledat lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádný

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Produkt není samohořlavý. Hasicí materiál vyberte podle okolní oblasti.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádný

5.3 Pokyny pro hasiče

Žádný

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zabránit vzniku prachu. Použít osobní ochrannou výstroj. Nevdechujte prach. Zabráňte styku s očima a kůží.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Vyhnut se kontaktu s vodou. Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachytit mechanicky. Materiál zpracovat podle daných předpisů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

viz odstavec 8

6.5 Dodatečná upozornění

Tvrdně po kontaktu s vodou.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Ochranná opatření

Zabránit vzniku prachu. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Nevdechujte prach. Zabráňte styku s očima a kůží.

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

Pokyny společného uskladnění

Třída skladování (TRGS 510) : 13

Neskladujte spolu se

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv

Další údaje o skladovacích podmínkách

Chránit před vlhkem. Při přístupu vlhkosti nebo překročení doby skladování může ztratit účinnost přísada redukující chromáty a nelze vyloučit senzibilizaci při styku s kůží.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : BOHRLOCHSCHLÄMME 25 KG
Datum zpracování : 11.11.2014
Vytišknuto : 06.10.2015

Verze (Revize) : 8.0.1 (8.0.0)

Malta ze speciálních cementu - Dodržujte technický návod.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Toleranční meze na pracovišti

CEMENT, PORTLAND ; CAS-číslo : 65997-15-1

Typ hraniční hodnoty (země
původu) : TRGS 900 (D)
Parametr : měřeno jako vdechnutelná frakce
Hraniční hodnota : 5 mg/m³
Verze : 02.07.2009

PORTLAND CEMENT (DUST) ; CAS-číslo : 65997-15-1

Typ hraniční hodnoty (země
původu) : TRGS 900 (D)
Parametr : měřeno jako vdechnutelná frakce
Hraniční hodnota : 5 mg/m³
Verze : 01.01.2006

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí/obličeje

Používat ochranné brýle - DIN EN 166

Ochrana kůže

Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice. - DIN EN 374

Vhodný materiál : NBR (Nitrilkaučuku).

Nevhodný materiál : Kůže PVA (polyvinylalkohol).

Čas průniku (maximální únosnost) : Cas propustnosti rukavic (maximální doba nošení) závisí na druhu materiálu rukavic, tloušťce materiálu a také na teplotě a je pro každý typ rukavic stanoven jejich výrobcem. Cas propustnosti rukavic (maximální doba nošení) uvedeného druhu materiálu rukavic je zpravidla > 480 min.

Doporučené rukavicové výrobky : Vyhovující jsou napr. ochranné rukavice vyrobené firmou Mapa Professionnel (Mapa Spontex s.r.o., Praha 9). ULTRIL ® 377 (NBR - 1,3 mm) - ULTRANITRIL ® (491, 492, 494 oder 495 - NBR - 0,55mm) -

Ochrana dýchání

Ochrana dýchacích cest je nutná při: nedostatečném větrání.

Vhodný respirátor

částečný filtrační přístroj (EN 143). částicový filtr P2 (střední kapacita - charakteristická barva: bílá) částicový filtr P3 (vysoká kapacita - charakteristická barva: bílá) Při krátkodobé expozici: Masku proti prachu

Obecná nařízení ochrany a hygieny

Je nutno dbát obvyklých preventivních bezpečnostních opatření pro zacházení s chemikáliemi. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce. Znečištěné, kontaminované oblečení hned vysvléci. Zabraňte kontaktu s pleť, očima nebo oděvem.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství : Prášek

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : BOHRLOCHSCHLÄMME 25 KG
Datum zpracování : 11.11.2014
Vytišknuto : 06.10.2015

Verze (Revize) : 8.0.1 (8.0.0)

Barva : šedá

Zápach

slabě, charakteristicky

Práh zápachu

Žádná příkazová data

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Bod tání / rozmezí bodu tání :

Bod vzplanutí :

Bulk density, loose: (20 °C) ca.

Bulk density, tamped: (20 °C) ca.

pH : >

nepoužitelný

žádný/nikdo

1,4 g/cm³

1,5 g/cm³

11

c,c,

9.2 Další informace

Žádný

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Produkt vytvrzuje vlhkostí.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

S vodou reaguje silně alkalicky.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy.

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou známy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Odhad/značení

Zdravotní rizika

Poleptání/podráždění kůže : Kategorie 2

Těžké poškození/podráždění očí : Kategorie 1

Specifická toxicita pro cílové orgány (jednorázová expozice) : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Specifická toxicita pro cílové orgány (Podráždění dýchacích cest) : Kategorie 3

Specifická toxicita pro cílové orgány (Působí omamně) : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace pokožky : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci (Účinky na a přes mateřské mléko) : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Specifická toxicita pro cílové orgány (opakovaná expozice) : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Dodatečné údaje

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : BOHRLOCHSCHLÄMME 25 KG
Datum zpracování : 11.11.2014
Vytišknuto : 06.10.2015

Verze (Revize) : 8.0.1 (8.0.0)

Behem udané doby skladovatelnosti (viz. obal) neočekáváme žádné senzibilizační účinky.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Vodní toxicita

Nebezpečnost tohoto přípravku pro životní prostředí byla proverena konvenční metodou. Je-li výrobek klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí - viz detaily v kapitole 2.

12.2 Persistence a rozložitelnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Neobsahuje PBT / vBvP- látka.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.7 Další ekologická upozornění

Zabrante úniku neredeného nebo velkého množství produktu do spodních vod, povrchových vod nebo kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Odstranění produktu/balení

Po vytvrdnutí zneškodnete podle platné legislativy a platných místních předpisů.

Odpadový klíč/ označení odpadů podle EAK/AVV

17 09 04 : smíšený stavební a demolicní odpad neuvedený pod položkami 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

Řešení pro zpracování odpadů

Správné odstranění odpadu / Balení

Nekontaminované a zbylé prázdné obaly mohou být opět využity. S kontaminovanými obaly zacházejte jako s látkou samou.

13.2 Dodatečné údaje

Upozornění: Klasifikace odpadu pro tento výrobek se může menit oblasti jeho použití. Prosíme, venujte pozornost smernici 2001/118/ES.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : BOHRLOCHSCHLÄMME 25 KG
Datum zpracování : 11.11.2014
Vytišknuto : 06.10.2015

Verze (Revize) : 8.0.1 (8.0.0)

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Chránit před mokrem

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Národní předpisy

Dbejte dodatečně mezinárodních právních předpisů!

Pokyny k omezení práce

Informujte se o možných pracovních omezeních pro matky a mladistvé.

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Váhový podíl (Bod 5.2.5. I) : < 1 %

Váhový podíl (Bod 5.2.2. III) : < 1 %

Ochranná třída vody (WGK)

Třída : 1 (Slabě ohrožující vodu) Zařazení podle VwVwS

Jiné předpisy, omezení a nařízení o zákazu

Betriebsicherheitsverordnung (BetrSichV)

No flammable liquid according to BetrSichV.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 16: Další informace

16.1 Upozornění na změny

07. Pokyny společného uskladnění – Třída skladování

16.2 Zkratky a akronymy

BCF - Bioconcentration Factor
CMR - Carcinogenic-Mutagenic-toxic for Reproduction
DNEL - Derived No Effect Level
EWC - European Waste Catalogue
NOEC - No Observed Effect Concentration
NOEL - No Observed Effect Level
OEL - Occupational Exposure Limit
PBT - Persistent, Bioaccumulative, Toxic
PNEC - Predicted No Effect Concentration
STOT - Specific Target Organ Toxicity
SVHC - Substance of Very High Concern
vPvB - very Persistent, very Bioaccumulative

16.3 Důležité literární údaje a prameny dat

Regulations for prevention of accidents, safety rules and recommendations provided by professional associations.

Dodržujte technický návod.

16.4 Relevant H- and EUH-phrases (Number and full text)

H315 Dráždí kůži.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : BOHRLOCHSCHLÄMME 25 KG
Datum zpracování : 11.11.2014
Vytišknuto : 06.10.2015

Verze (Revize) : 8.0.1 (8.0.0)

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

16.5 Instrukční pokyny

When working with hazardous materials, regular training of operators is required by law.

16.6 Dodatečné údaje

Žádný

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály,.