

Bezpečnostní list

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



Obchodní název : FLOORFLEX XXL 25 KG
Datum zpracování : 11.11.2014
Vytisknuto : 06.10.2015

Verze (Revize) : 2.0.0 (1.0.0)

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

FLOORFLEX XXL 25 KG

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikovaná použití

Cementové lepidlo na obklady, zušlechtené polymery

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 pictogramy



Poleptání (GHS05) · Vykřičník (GHS07)

Signální slovo

Nebezpečí

Bezpečnostní upozornění

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

Bezpečnostní list

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



Obchodní název : FLOORFLEX XXL 25 KG
Datum zpracování : 11.11.2014
Vytišknuto : 06.10.2015

Verze (Revize) : 2.0.0 (1.0.0)

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Bezpečnostní pokyny

P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P264 Po manipulaci důkladně omyjte
P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P321 Odborné ošetření (viz ... na tomto štítku).
P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P501 Zlikvidujte obsah/nádoby v souladu s místními nařízeními

2.3 Další nebezpečnost

Možné škodlivé působení na lidi a možné symptomy

S vlhkostí reaguje silně alkalicky – chrante oči a kuži.

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

PORTLAND CEMENT CLINKER ; 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

FLUE DUST, PORTLAND CEMENT ; Registrační číslo REACH : 01-2119486767-17 ; ES-číslo : 270-659-9; CAS-číslo : 68475-76-3

Váhový podíl : $\geq 1 - < 5$ %

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

CALCIUM DIHYDROXIDE ; Registrační číslo REACH : 01-2119475151-45 ; ES-číslo : 215-137-3; CAS-číslo : 1305-62-0

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. Vyjmete kontaktní cocky, jsou-li nasazený a pokud je lze vyjmout snadno.

Bezpečnostní list

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



Obchodní název : FLOORFLEX XXL 25 KG
Datum zpracování : 11.11.2014
Vytisknuto : 06.10.2015

Verze (Revize) : 2.0.0 (1.0.0)

Pokračujte ve vyplachování.

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

Tvrdne 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 ztrácet účinnost přísada redukující chromáty a nelze vyloučit senzibilizaci při styku s kůží.

Bezpečnostní list

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



Obchodní název : FLOORFLEX XXL 25 KG
Datum zpracování : 11.11.2014
Vytisknuto : 06.10.2015

Verze (Revize) : 2.0.0 (1.0.0)

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Cementové lepidlo na obklady, zušlechtené polymery – Dodržujte technický návod.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Toleranční meze na pracovišti

CALCIUM DIHYDROXIDE ; CAS-číslo : 1305-62-0

Typ hraniční hodnoty (země
původu) : TWA (EC)
Hraniční hodnota : 5 mg/m³
Verze :

DUST

Typ hraniční hodnoty (země
původu) : TRGS 900 (D)
Parametr : měřeno jako vdechnutelná frakce
Hraniční hodnota : 10 mg/m³
Horní hranice : 2(II)
Verze : 01.02.2014

Typ hraniční hodnoty (země
původu) : TRGS 900 (D)
Parametr : alveolára částice
Hraniční hodnota : 1,25 mg/m³
Horní hranice : 2(II)
Verze : 01.02.2014

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 např. 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 pletí, očima nebo oděvem.

Bezpečnostní list

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



Obchodní název : FLOORFLEX XXL 25 KG
Datum zpracování : 11.11.2014
Vytisknuto : 06.10.2015

Verze (Revize) : 2.0.0 (1.0.0)

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství : Prášek

Barva : šedá

Zápach

slabě, charakteristicky

Práh zápachu

Žádná příkazová data

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Bod tání / rozmezí bodu tání :

Bod varu / rozmezí bodu varu :

Bod vzplanutí :

Spodní hranice exploze :

Horní hranice exploze :

Tlak páry : (50 °C)

Bulk density, loose: (20 °C) ca.

pH : >

Maximální VOC obsah (Švýcarsko)

:

nepoužitelný

nepoužitelný

žádný/nikdo

nedůležitý

nedůležitý

žádný/nikdo

C,C,

1,5 g/cm³

11

0 Wt %

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

Bezpečnostní list

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



Obchodní název : FLOORFLEX XXL 25 KG
Datum zpracování : 11.11.2014
Vytisknuto : 06.10.2015

Verze (Revize) : 2.0.0 (1.0.0)

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

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 Perzistence 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 předpisu.

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.

Bezpečnostní list

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



Obchodní název : FLOORFLEX XXL 25 KG
Datum zpracování : 11.11.2014
Vytisknuto : 06.10.2015

Verze (Revize) : 2.0.0 (1.0.0)

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.

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.

Ochranná třída vody (WGK)

Třída : 1 (Slabě ohrožující vodu) Zařazení podle VwVwS

Jiné předpisy, omezení a nařízení o zákazu

Betriebssicherheitsverordnung (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

02. Označení podle ustanovení (EG) č.1272/2008 (CLP) · 07. Pokyny společného uskladnění – Třída skladování · 08. Toleranční meze na pracovišti

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

Bezpečnostní list

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



Obchodní název : FLOORFLEX XXL 25 KG
Datum zpracování : 11.11.2014
Vytisknuto : 06.10.2015

Verze (Revize) : 2.0.0 (1.0.0)

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.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.

16.5 Instruktažní 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,.