

STAUF

seit 1828

**Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 11. 10. 2017

Revize: 11. 10. 2017

ODDÍL 01: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení:** STAUF XP 10
- **Číslo výrobku:** 133040
- **Skupina výrobku:** Nivelační hmota

- **1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- **Kategorie výrobku**
PC9b Plniva, tmely, omítky, modelovací hlína
- **Použití látky / přípravku**
Nivelační materiál

- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**
STAUF Klebstoffwerk GmbH
Oberhausener Strasse 1
57234 Wilnsdorf, Německo
+49-(0)2739-301-0
+49-(0)2739-301-200

- **1.4 Odbor poskytující informace:**
quality management
QS@stauf.de

- **1.5 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
CARECHEM24 – EU, +44 1235 239670

ODDÍL 02: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
GHS05
Eye Dam. 1 H318 Způsobuje vážné poškození očí.

- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
- **Piktogramy označující nebezpečí**
GHS05
- **Signální slovo**
Nebezpečí

- Nebezpečné komponenty k etiketování:

Cement, portland, chemikálie

- Standardní věty o nebezpečnosti

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

- Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 V případě potřeby lékařské pomoci mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 Před použitím si přečtěte etiketu.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranu očí/ochranu obličeje.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Opatrně několik minut vyplachujte vodou. Pokud máte kontaktní čočky, vyjměte je, pokud to jde snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM/lékaře.

- 2.3 Další nebezpečnost

- Výsledky posouzení PBT a vPvB

- PBT: Nedá se použít.

- vPvB: Nedá se použít.

ODDÍL 03: Složení/informace o složkách

- 3.2 Směsi

- **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

- **Nebezpečné látky:**

Číslo CAS		%
65997-15-1	Cement, portland, chemikálie Eye Dam. 1 - H318; Skin Irrit. 2	5,00- 12,50
7778-18-9	síran vápenatý, přírodní číslo ES: 231-900-3	5,00- 12,50

ODDÍL 04: Pokyny pro první pomoc

- 4.1 Popis pokynů pro první pomoc

- **Při nadýchání:**

Zajistěte přívod čerstvého vzduchu. V případě potřeby zajistěte umělé dýchání. Udržujte pacienta v teple. Pokud příznaky přetrvávají, poraďte se s lékařem.

Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.

- **Při styku s kůží:**

Okamžitě omyjte vodou a mýdlem a důkladně opláchněte.

Pokud podráždění kůže přetrvává, vyhledejte lékaře.

- **Při zasažení očí:**

Otevřené oko několik minut vyplachujte pod tekoucí vodou. Vyhledejte lékaře.

- **Při požití:**

Nevyvolávejte zvracení, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Vypláchněte si ústa a poté se napijte hodně vody.

- **Upozornění pro lékaře:**

- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Lakrimace

Erytém

Podráždění

- 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatická léčba (dekontaminace, vitální funkce).

ODDÍL 05: Opatření pro hašení požáru

- **Vhodná hasiva**

Použijte metody hašení vhodné pro okolní prostředí.

- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

- **5.3 Pokyny pro hasiče**

Používejte samostatný ochranný dýchací přístroj.

ODDÍL 06: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zajistěte dostatečné větrání.

Používejte ochranný oděv.

- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Nenechte proniknout do kanalizace/povrchových/podzemních vod.

- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

Zajistěte dostatečné větrání.

Seberte mechanicky.

- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 07: Zacházení a skladování

- **Pokyny pro zacházení:**

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Zabraňte tvorbě prachu.

Zabraňte kontaktu s očima, kůží a oděvem.

- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

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

- **Pokyny pro skladování:**

• **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.

• **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.

• **Další údaje k podmínkám skladování:**

Nádoby uchovávejte těsně uzavřené.

Skladujte v suchu.

- **7.3 Specifické konečné použití**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 08: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Složky s limitními hodnotami, které vyžadují monitorování na pracovišti:**

Výrobek neobsahuje žádná relevantní množství materiálů s kritickými hodnotami, které je třeba na pracovišti sledovat.

65997-15-1 Cement, portland, chemikálie

WEL	Dlouhodobá hodnota: 10* 4** mg/m ³
-----	---

*vdechnutelný prach **respirabilní prach

- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

• 8.2 Omezování expozice

• Osobní ochranné prostředky:

• Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Při manipulaci s chemickými látkami je potřeba dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření.

Před přestávkami a po práci si umyjte ruce, používejte prostředky pro péči o pokožku.

Vyhnete se kontaktu s očima a pokožkou.

• **Ochrana dýchacích orgánů:** Není nutná, pokud je místnost dobře větraná. V případě nedostatečného větrání použijte vhodný ochranný prostředek dýchacích cest: Filtr P1, P2.

• **Ochrana rukou:** Ochranné rukavice.

• Materiál rukavic

Butylkaučuk

Nitrilkaučuk

Přírodní kaučuk (latex)

• Doba průniku materiálem rukavic

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

• **Ochrana očí:** Těsné ochranné brýle.

• **Ochrana těla:** Ochranné pracovní oblečení.

ODDÍL 09: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Všeobecné údaje

Vzhled:

Skupenství:

Prášek

Barva:

Šedá

Zápach:

Charakteristický

Prahová hodnota zápachu:

Charakteristická

Hodnota pH:

Při 20 °C 10–11

Změna stavu

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:

Není určeno.

Bod vzplanutí

Nedá se použít.

Hořlavost (pevné látky, plyny):

Nedá se použít.

Zápalná teplota:

Teplota rozkladu:

Není určena.

Teplota samovznícení:

Není určena.

Výbušné vlastnosti:

Není určeno.

Meze výbušnosti:

Dolní mez:

Není určena.

Horní mez:

Není určena.

Tlak páry:

Není určeno.

Hustota:

1,2000 - 1,2500 g/cm³

Rozpustnost v/smísetelnost s vodou:

Není určena.

Viskozita:

Dynamicky:

Není určena.

Obsah rozpouštědel:

Obsah pevných látek:

100,00 %

9.2 Další informace

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita**
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí**
Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**
Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita**
- **Hodnoty LD/LC50 relevantní pro klasifikaci:**
65997-15-1 cement, portland, chemikálie
Podráždění kůže (králík)
Podráždění očí (králík)
- **Primární dráždivé účinky:**
- Žíravost/dráždivost pro kůži: Žádný dráždivý účinek není známý ani očekávaný.
- Poškození/podráždění očí: Silně dráždivý s nebezpečím vážného poranění očí.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**
Není známo žádné senzibilizující působení.
- **Doplňující toxikologická upozornění:**
Výrobek vykazuje následující nebezpečí podle výpočtové metody Obecných pokynů EU pro klasifikaci přípravků v posledním znění:
Dráždivý.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
- **Toxicita pro vodní prostředí:**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Chování v ekologickém prostředí:**
- **12.3 Bioakumulační potenciál**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Další ekologické údaje:**

- **Všeobecná upozornění:**

Nedovolte, aby se neřředěný výrobek nebo jeho větší množství dostalo do podzemních vod, vodních toků nebo kanalizace.

- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.

- **12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**

- **Doporučení:**

Nesmí se likvidovat společně s domovním odpadem. Nedovolte, aby se výrobek dostal do kanalizace. Odstranění podle příslušných předpisů.

- **Kontaminované obaly:**

- **Doporučení:**

Odstranění podle příslušných předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- **14.1 Číslo OSN**

ADR	odpadá
IMDG	odpadá
IATA	odpadá

- **14.2 Náležitý název OSN pro zásilku**

ADR	odpadá
IMDG	odpadá
IATA	odpadá

- **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

ADR	
třída	odpadá
IMDG	
třída	odpadá
IATA	
třída	odpadá

- **14.4 Obalová skupina**

ADR	odpadá
IMDG	odpadá
IATA	odpadá

- **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

Nedá se použít.

- **14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC**

Nedá se použít.

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:**

- **Stupeň ohrožení vody:**

VOT 1 (zařazení dle seznamu): slabě ohrožující vodní zdroje.

- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:**

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- **Relevantní věty**

H315 Způsobuje podráždění kůže.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

- **Odbor vydávající bezpečnostní list:**

quality management

- **Zkratky a akronymy:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative