

Karta bezpečnostných údajov

Dátum vydania: 03.04.2015

Dátum revízie: -

Verzia:1.

Oddiel: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov produktu: **Peakston EP Klebepachtel, Peakston Mineralwolle Klebemasse**

1.2. Relevantné použitie látky alebo zmesi, respektíve odporúčané oblasti použitia,

Identifikované použitie: Lepiaca a armovacia malta na tepelno-izolačné systémy Peakston ETICS

1.3. Údaje dodávateľa(ov)

názov distribútora: **PEAKSTON Kft.**

sídlo: 2336 Dunavarsány, Bajai út 2090.

telefón: +36-24/814-700 fax: +36-24/814-701

e-mail: peakston@peakston.hu

1.4. Núdzový telefón


Národné toxikologické informačné centrum – Budapešť (36) 06/80/201-199

+421 2 5477 4166 (nepretržitá služba)


Národné toxikologické informačné centrum, FNŠP Bratislava, Limbová 5, 833 05 Bratislava, SR


Oddiel: Identifikácia nebezpečenstiev

2.1. Kategória látky, alebo zmesi

| | |
|--------------------|---|
| | podľa 1999/45/EK |
| Kategória | „Xi“ Dráždivý |
| Symbol |  |
| Znak nebezpečnosti | Xi |
| R-vety | R36/37/38 Dráždivé účinky na oči, dýchacie orgány a pokožku R43 Môže spôsobiť precitlivenosť pri kontakte s pokožkou (môže mať senzibilizujúce účinky) |

2.2. Prvky na etike

| | |
|--|--|
| | Etiketa podľa nariadenia 1272/2008/ES (CLP) |
| Symboly upozorňujúce na nebezpečenstvo |  |
| Upozornenie | Nebezpečenstvo |
| Obsahuje | Zmes s obsahom cementu neobsahuje viac ako 0,0002% rozpustného šesťmocného chrómu oproti celkovej cementovej sušine. |
| Výstražné upozornenia | H315 Dráždi pokožku. H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. |
| Bezpečnostné upozornenia: | P261 Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov. P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla. P304 + P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a uložte do oddychovej polohy, ktorá bez pohybu umožní pohodlné dýchanie. |

| | | P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. | | | | | |
|---|------------|--|-----------|---|-----------------|---|----------------------|
| Ostatné: Zmes s obsahom cementu neobsahuje viac ako 0,0002% rozpustného šesťmocného chrómu oproti celkovej cementovej sušine. | | | | | | | |
| 1. Oddiel: Údaje o zložení/zložkách | | | | | | | |
| 3.1. Látky: tento produkt je zmes | | | | | | | |
| 3.2. Zmes: | | | | | | | |
| Nebezpečná látka | CAS číslo | EU číslo | Hustota % | 67/548/EGK | | 1272/2008/ES – príl. VI. | |
| | | | | Katégoria | R-číslo | Katégoria | H-kód |
| portlandský cement-klinker* | 65997-15-1 | 266-043-4 | 30-50 |  Xi | 36/37/38, 43 | Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, | H318 H315 H335 |
| Cement a produkty s obsahom cementu neobsahujú viac ako 0,0002% rozpustného šesťmocného chrómu oproti cementovej sušine. | | | | | | | |
| Úplné znenie R-viet a H-výrokov figurujúcich v tabuľke je uvedené v oddiele 16. | | | | | | | |
| * Látka nebola zaradená do kategórie v smernici 67/548/EHS, ani nariadení 1272/2008/ES a 790/2009/ES, kategorizácia uvedená v tabuľke je určená výrobcem. | | | | | | | |
| 2. Oddiel: Prvá pomoc | | | | | | | |
| 4.1. Všeobecné usmernenia: | | V prípade zdravotných problémov, alebo pochybností vyhľadajte lekársku pomoc. Ak príznaky, ktoré nastali následkom akéhokoľvek kontaktu (iritácie) neustúpia po poskytnutí prvej pomoci, vyhľadajte lekársku pomoc. | | | | | |
| Pri vdýchnutí: | | Opustite zamorené pracovisko a následne vyhľadajte lekársku pomoc. | | | | | |
| Kontakt s pokožkou: | | Vyzlečte si znečistené oblečenie, opláchnite pokožku čistou vodou a mydlom. Podráždené miesta natrite vhodnou upokojujúcou masťou. | | | | | |
| Kontakt s okom: | | Pri násilne otvorených viečkach vyplachujte oko minimálne 15 minút prúdom tečúcej vody. Následne vyhľadajte lekársku pomoc | | | | | |
| Pri požití: | | Vypite pohár vody. Nevyvolávajte zvracanie, Vyhľadajte lekársku pomoc. | | | | | |
| 4.2 Najdôležitejšie – akútne a oneskorené - príznaky a následky: | | | | | | | |
| Pri vdýchnutí: | | Dráždi dýchacie orgány, vdýchnutie môže iritovať dýchací systém. Môže spôsobiť kašľanie, bolesť hlavy, závrate, demenciu, slabosť, nutkanie zvracať, zvracanie. | | | | | |
| Kontakt s pokožkou: | | Dráždi pokožku, môže spôsobiť červenanie, vysušenie a popraskanie pokožky. | | | | | |
| Kontakt s okom: | | Dráždi oko, môže spôsobiť červenanie, bolesť, slzenie. | | | | | |
| Pri požití: | | Pri požití môže dráždiť sliznice hrdla, pažeráku a žalúdka. Môže spôsobiť bolesť žalúdka, zvracanie. | | | | | |
| 4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej a špeciálnej pomoci: | | Neuvádza sa | | | | | |
| 3. Oddiel: Protipožiarne opatrenia | | | | | | | |
| 5.1 Hasiace prostriedky: | | V prípade hasenia požiaru v okolí treba používať suchý hasiaci prostriedok, prach, penu, resp. CO ₂ . Treba aplikovať opatrenia pre hasenie zodpovedajúce miestnym okolnostiam. | | | | | |
| 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi: | | Nie sú známe. | | | | | |
| 5.3 Rady pre požiarnikov: | | Neuvádza sa | | | | | |
| 5.4 Ďalšie informácie: | | Produkt je nehorľavý. | | | | | |
| 4. Oddiel: Opatrenia v prípade náhodného úniku | | | | | | | |
| 6.1 Osobné preventívne opatrenia, osobné ochranné prostriedky a opatrenia v stave ohrozenia: | | Látka sa nesmie dostať do kontaktu s očami, respektíve pokožkou. Minimalizujeme prašnosť. Zabezpečíme dostatočné vetranie. Pošleme preč ľudí, ktorý nemajú ochrannú výstroj. Vyhýbajme sa kontaktu s pokožkou, očami a | | | | | |

oblečením – používajte vhodnú ochrannú výstroj (viď časť 8.). Vyhýbajte sa vdýchnutiu prachu – zabezpečte dostatočné vetranie, alebo použitie prostriedkov na ochranu dýchacích orgánov, respektíve vhodnú ochrannú výstroj.

6.2 Ekologické preventívne opatrenia:

Treba zamedziť tomu, aby sa produkt vysypal. Vysypaný produkt umiestnite do vhodného úložiska. Držať na suchu ak je to možné. V krytom priestore sa treba vyhýbať zbytočnému prášeniu. Produkt sa nemôže nekontrolovane dostať do prírodných vôd (zvýšenie hodnoty pH). Únik väčšieho množstva materiálu do vôd treba nahlásiť úradom na ochranu životného prostredia, alebo iným regulačným orgánom.

6.3 Spôsoby odstránenia znečistenia:

Mechanické suché odstránenie. Použiť vysávacie zariadenie, alebo naložiť lopatou do vriec.

6.4 Odkaz na iné oddiely: Pokyny na zaobchádzanie s odpadom viď v 13. oddiele.

5. Oddiel: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Opatrenia pre bezpečné zaobchádzanie

Počas zaobchádzania s materiálom dodržiavajte pravidlá S-viet

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Informácie týkajúce sa skladovania

Skladujte v suchom prostredí, v originálnom balení, chráňte pred vlhkosťou.

7.3 Špecifické konečné použitie

uvedené v 1. oddieli

6. Oddiel: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Pre látky uvoľňujúce sa zo zložiek bola zistená hraničná hodnota z hľadiska kvality vzduchu podľa prílohy číslo 1. nariadenia č. 25/2000. EüM-SzCsM.

| Zložky | CAS | PK mg/m ³ | MK mg/m ³ |
|--------------------|------------|----------------------|----------------------|
| portlandský cement | 65997-15-1 | 10 | - |

8.2 Kontroly expozície

Individuálna ochranná výstroj

Ochrana rúk:

Materiál rukavíc bol vybraný s ohľadom na parametre: čas prieniku, permeačná rýchlosť a rozklad. Po použití rukavíc použite prípravky na čistenie a ošetrovanie pokožky.

Ochrana dýchacích ciest:

Nie je potrebná.

Ochrana očí:

Ochranné okuliare.

Ochrana pokožky:

Ochranný odev.

Predpisy bezpečnosti pri práci:

Zabezpečte dokonalé vetranie pracoviska. Dodržte obvyklé opatrenia, ktoré treba aplikovať pri používaní chemických látok, v rámci toho dbajte na to, aby sa látka nedostala do kontaktu s okom, alebo pokožkou. Počas práce nejedzte, nekonzumujte nápoje a nefajčite. Po ukončení práce si umyte ruky teplou vodou a mydlom. Natrite si pokožku dostatočným množstvom upokojujúceho prípravku.

7. Oddiel: Fyzické a chemické vlastnosti

9.1. Základné fyzické a chemické vlastnosti

Vonkajší vzhľad

Vzhľad:

prášok

Zápach/vôňa:

bez zápachu

pH (pri 20 ° C):

informácie pre samotnú zmes nie sú k dispozícii (cement: po zmiešaní výlučne s vodou je hodnota pH 11,0-13,5, hydroxid vápenatý:12,4)

Bod varu/rozmedzie varu (° C):

informácie pre samotnú zmes nie sú k dispozícii

Bod vzplanutia ° C:

nie je určené

Horľavosť:

nehorľavý

| | |
|--|--|
| Oxidačné vlastnosti: | informácie pre samotnú zmes nie sú k dispozícii |
| Nebezpečenstvo výbuchu % | Produkt nepredstavuje nebezpečenstvo výbuchu |
| Spodná medza výbušnosti: - | |
| Horná medza výbušnosti: - | |
| GParný tlak: | informácie pre samotnú zmes nie sú k dispozícii |
| Relatívna hustota: | údaje pre samotnú zmes nie sú k dispozícii (cement 2,8-3,2 g/cm ³ hydroxid vápenatý: 2,24) |
| Hustota pár: | nevzťahuje sa |
| Viskozita: | nevzťahuje sa |
| Rozpustnosť | |
| Voda: | údaje pre samotnú zmes nie sú k dispozícii (cement: 1,5 g/l) |
| Rýchlosť vyparovania: | informácie pre samotnú zmes nie sú k dispozícii |
| 9.2. Ďalšie informácie | informácie pre samotnú zmes nie sú k dispozícii |
| 8. Oddiel: Stabilita a reaktivita | |
| 10.1 Reaktivita | Produkt je za normálnych skladovacích podmienok stabilný. |
| 10.2 Chemická stabilita | Produkt je za normálnych skladovacích podmienok a v prípade používania (viď oddiel 7.) stabilný. |
| 10.3 Nebezpečné reakcie | údaje pre samotnú zmes nie sú k dispozícii (cement: Kyseliny – spôsobujú prudkú reakciu sprevádzanú uvoľňovaním tepla a plynov (exotermická reakcia; dihydroxid vápenatý – pri kontakte s kyselinami vzniká exotermická reakcia. Pri zohriatí nad 580 °C, hydroxid vápenatý sa rozloží kyslíčnik vápenatý a vodu (H ₂ O). |
| 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: | údaje pre samotnú zmes nie sú k dispozícii |
| 10.5 Nekompatibilné materiály : | údaje pre samotnú zmes nie sú k dispozícii (v prípade cementu, hydroxidu vápenateho: látky, ktorým sa treba vyhnúť: Kyseliny). |
| 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: | Nie sú známe. |
| 9. Oddiel: Toxikologické informácie | |
| 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch | údaje pre samotnú zmes nie sú k dispozícii |
| Osobné skúsenosti ohľadne cementu, ktorý sa v produkte nachádza: Iritujúci produkt. U príliš citlivých osôb môže trvalý kontakt s pokožkou viesť k senzibilizácii. Príznaky vystupujúce počas expozície látky, resp. produktu v prípade zmiešania prášku s vodou nastáva iritácia dýchacieho ústrojenstva a pokožky. | |
| Akútna toxicita: | informácie pre samotnú zmes nie sú k dispozícii |
| Cement | |
| Akútna toxicita: | Nie sú k dispozícii informácie |
| LD ₅₀ , orálne, potkan (mg/kg): | Informácie nie sú k dispozícii |
| LD ₅₀ , dermálne, potkan, alebo králik (mg/kg): | Informácie nie sú k dispozícii |
| LD ₅₀ , inhaláciou, potkan, pre aerosol, alebo častice (mg/m ³): | Informácie nie sú k dispozícii |
| LD ₅₀ , inhaláciou, potkan, pre plyny, alebo pary (mg/m ³): | Informácie nie sú k dispozícii |
| Subchronická – chronická toxicita: | Informácie nie sú k dispozícii |
| Iritácia pokožky: | Dráždivá látka. |
| Oči: | Dráždivá látka. |
| Senzibilizácia: | Informácie nie sú k dispozícii. |
| Rakovinotvorné účinky | Informácie nie sú k dispozícii. |
| Mutagenita: | Informácie nie sú k dispozícii. |
| Reprodukčná toxicita: | Informácie nie sú k dispozícii. |
| Pokusy na zvieratách: | Informácie nie sú k dispozícii |
| dihydroxid vápenatý nespôsobuje akútne toxické účinky | |
| Ostatné údaje: | Nie sú k dispozícii. |
| 10. Oddiel: Ekologické informácie | |
| 12.1 Toxicita | údaje pre samotnú zmes nie sú k dispozícii |
| Akútna toxicita z hľadiska vodných organizmov vzťahujúca sa na obsah cementu nie je k dispozícii. | |
| Údaje pre dihydroxid vápenatý: | |
| LC ₅₀ , 96 hodín, ryby (mg/l) | : 50,6 mg/l |

| | |
|--|--|
| EC ₅₀ , 48 hodín, dafnie (mg/l) | : 49,1 mg/l |
| LC ₅₀ , 72 hodín, riasy (mg/l) | : 48 mg/l |
| 12.2 Perzistencia a odbúrateľnosť: | údaje pre samotnú zmes nie sú k dispozícii |
| 12.3 Bioakumulačné | údaje pre samotnú zmes nie sú k dispozícii |
| 12.4 Mobilita v pôde | údaje pre samotnú zmes nie sú k dispozícii |
| 12.5 PBT a vPvB hodnotenie | zložky nepatria do kategórie PBT, alebo vPvB látok |
| 12.6 Ďalšie škodlivé účinky | Ekotoxické účinky môžu nastať len v prípade roztrúsenia veľkého množstva vodou zmiešaného materiálu, v následku zvýšenia hodnoty pH. |

Údaje týkajúce sa obsahu cementu:
Keďže sa jedná o anorganickú látku obsah ED(endokrinné disruptory), PBT(perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky), respektíve vPvB (veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky) látok nie je relevantný. Protozoon Entosiphon sulcatum 0028 g / l; plankton Vorticella campanulla 1,0 g / l; Paramaecium caudatum 7,0 g / l.

11. Oddiel: Opatrenia pri zneškodnení

13.1 Odporúčený spôsob spracovanie odpadu:

Zneškodnenie zmesi:

Kód odpadu: 17 01 07

pomenovanie: úlomky betónu, tehál, škridiel, dlaždice a keramiky, alebo ich zmes, ktoré sa odlišujú od 17 01 06

Zneškodnenie znečisteného balenia:

Kód odpadu : 15 01 01

pomenovanie: papierové a kartónové obaly

12. Oddiel: Informácie o doprave

Na zmes sa nevzťahuje právny predpis o preprave nebezpečných produktov.

14.1 UN-číslo: -

14.2 Názov prepravy OSN -

14.3 Trieda nebezpečnosti -

14.4 Obalová skupina -

14.5 Ekologické nebezpečenstvá -

14.6 Špeciálne preventívne opatrenia týkajúce sa užívateľa -

14.7 Voľne ložená preprava podľa II. prílohy MARPOL 73/78 a IBC kódexu -

13. Oddiel: Informácie o Právnych predpisoch

15.1. Bezpečnostné, zdravotné a ekologické predpisy/zákony týkajúce sa danej látky, alebo zmesi

zákon z roku 2000 č. XXV o chemickej bezpečnosti

spoločné nariadenie Em—SZCSM č. 25/2000.(IX. 30.) o chemickej bezpečnosti pracovísk.

nariadenie Em č. 44/2000. (XII. 27.) o podrobných pravidlách opatrení, respektíve činnosti týkajúcich sa nebezpečných látok a nebezpečných prípravkov.

zákon z roku 2012. č. CLXXXV.o odpadoch

nariadenie KôM č. 16/2001. (VII. 18.) o registri odpadov

nariadenie vlády č. 164/2003.(X.18.) o povinnej evidencii a poskytovaní údajov v spojitosti s odpadmi.

nariadenie (ES) 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzeniach chemických látok (REACH)

nariadenie (ES) 453/2010 o pozmenení nariadenia REACH

nariadenie (ES) 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí

nariadenie (ES) 790/2009 ktorým sa na účely technického a vedeckého pokroku mení a dopĺňa nariadenie

(ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí

15.2 Posúdenie chemickej bezpečnosti: nie je k dispozícii

14. Oddiel: Ďalšie informácie

Skratky používané v bezpečnostnom liste:

hodnota PK: Dovoľená priemerná koncentrácia: dovoľená priemerná koncentrácia znečisťujúcej látky v ovzduší pracoviska na jednu zmenu, ktorá vo všeobecnosti nezapríči škodlivé vplyvy na zdravie pracovníka,

hodnota MK: Dovoľená maximálna koncentrácia (na krátky čas povolené maximálne znečistenie ovzdušia): najväčšia hodnota koncentrácie znečisťujúcej látky v ovzduší počas jednej zmeny, prevyšujúca hodnotu PK, povolená podľa uvedeného v bodoch 1-3 (požiadavky na hodnoty PK a MK musia byť splnené súčasne)

vPvB: Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny

LC₅₀: Koncentrácia, pri ktorej uhynie 50% zasiahnutých jedincov

LD₅₀: Dávka spôsobujúca smrť 50% zasiahnutých jedincov

PBT: Perzistentná, bioakumulatívna a jedovatá

Vysvetlenie symbolov

V prípade revidovaných bezpečnostných listov pridané, vymazané, alebo revidované informácie: -.

Vysvetlenie R čísel a H kódov vymenovaných v tabuľke nachádzajúcej sa v bode 3.:

| | |
|-----------|---|
| R37 | Dráždi dýchacie orgány. |
| R38 | Dráždi pokožku. |
| R36/37/38 | Dráždi oči, dýchacie orgány a pokožku. |
| R41 | Riziko vážneho poškodenia očí. |
| R43 | Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou. |
| H315 | Dráždi kožu. |
| H318 | Spôsobuje vážne poškodenie očí. |
| H335 | Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. |