

Bezpečnostní list – podle vyhlášky č. 231/2004

Datum vydání: 16.10.06

Datum revize: 10.12.06

Strana: 1/6

Název výrobku: Rychlotuhnoucí podsyp FERMACELL**1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce, dovozce, distributora nebo prvního distributora****1.1 Identifikace látky nebo přípravku: Rychlotuhnoucí podsyp FERMACELL****1.2. Použití látky nebo přípravku:** rychlotuhnoucí podsyp FERMACELL pro vyrovnání podlahy a jako tepelná izolace pro násypné výšky od 40 do 2000 mm**1.3 Identifikace výrobce nebo dovozce:** Xella Trockenbau – Systeme GmbH,
Dammstraße 25, 47119 Duisburg**Distributor:** Xella Trockenbau-systeme GmbH, Žitavského 496, 158 00 Praha 5 Zbraslav**Identifikační číslo:** CZ 27123235**Telefon:** +420 296384330**Fax:** +420 296384333**1.4. Telefonní číslo pro mimořádné situace:** Toxikologické informační středisko,
Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2,
tel.:224 919 293, 249 154 02, 224 914 575**2. Informace o složení látky nebo přípravku****Chemická charakteristika****Popis**

Suchá směs sestávající z cementu, polystyrenových perel a přísad

Nebezpečné obsažené látkyPortlandský cement, podíl: 85-95%, číslo CAS: 65997-15-1, čes. EINECS: 266-043-4,
symbol(y): Xi, R 38-41**Další informace**

žádné

3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku**Přípravek je nebezpečný ve smyslu zákona 356/2003 Sb.****Označení nebezpečnosti:** Xi dráždivý**Upozornění na zvláštní nebezpečí pro člověka a životní prostředí**

R 36 Dráždí oči

R 37 Dráždí dýchací orgány

R 38 Dráždí kůži

R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

Další údaje: žádné

4. Pokyny pro první pomoc

Obecné pokyny

Při objevení příznaků nebo v případě pochybností se poraďte s lékařem.
Při bezvědomí nic nepodávat ústy.

Po vdechnutí

Vyčistit dýchací orgány

Po kontaktu s kůží

Při kontaktu s kůží opláchnout vodou

Po zasažení očí

Při zasažení očí řádně vypláchnout vodou a vyhledat lékaře

Při požití

Okamžitě vyhledat lékaře a předložit etiketu nebo obal výrobku

Pokyny pro lékaře

Viz část 3 a 15

5. Opatření pro hasební zásah

Vhodné hasicí prostředky

Voda, pěna, oxid uhličitý

Kvůli bezpečnosti nevhodné hasicí prostředky: žádné

Další pokyny: žádné

6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku

Osobní ochranná opatření

Zabránit tvoření prachu. Vyhnout se kontaktu s vlhkou kůží nebo očima.

Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit tvoření prachu. Zabránit nekontrolovanému přístupu vody.
Zabránit nekontrolovanému odtoku po smísení s vodou.
Zabránit odtoku do kanalizace a vodotečí po smísení s vodou.

Postup čištění /zachycení

Zachytit mechanicky (nasucho)

Další pokyny

Po smísení s vodou tvrdne rychletuhnoucí podsyp FERMACELL asi za 1 hodinu a může být poté odstraněna jako betonová suť podle katalogu odpadů..

7. Pokyny pro zacházení s látkou nebo přípravkem a skladování látky nebo přípravku

7.1 Zacházení

Pokyny pro bezpečnou manipulaci

Chránit před neúmyslnou vlhkostí. Zabraňte tvoření prachu.

7.2 Skladování

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Chránit před vlhkostí v uzavřených prostorech

8. Omezení expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob

8.1 Expoziční limity

Limit: 6 mg/m³ měřeno jako podíl aerosolů průchozí pro alveoly (TRGS 900; mezní hodnota vzduchu na pracovišti)

Základem byly seznamy platné v době výroby. Uvedená hodnota MAK je údajem převzatým z literatury.

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Omezování expozice pracovníků

8.2.1.1 Ochrana dýchacích orgánů

doporučuje se vhodný respirátor, odsávání

8.2.1.2 Ochrana rukou

doporučuje se použít vhodné rukavice a ochranné masti na ruce

8.2.1.3 Ochrana očí

doporučuje se přiléhavé brýle

8.2.1.4 Ochrana kůže

normální pracovní oděv

Obecná ochranná opatření

Vyhnout se delšímu kontaktu s očima a kůží

Hygienická opatření

Vyhnout se kontaktu s potravinami

9. Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku

9.1 Všeobecné informace

skupenství: pevné prášek

barva: šedožlutá

zápach: bez zápachu

9.2 Důležité informace – ochrana zdraví a bezpečnosti práce a životního prostředí

teplota tavení: > 1500°C

bod vzplanutí: nepoužije se

zápalnost: nepoužije se

nebezpečí výbuchu: nepoužije se

sytná hustota: cca. 300 g/l

rozpuštnost (ve vodě): cca. 1,5 g/l

hodnota pH (v nasyceném roztoku): cca. 12

10. Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku

Nebezpečné reakce

reaguje s vodou alkalicky

10.1 Podmínky, kterým je třeba zamezit

Neúmyslný přístup vody

10.2 Materiály, které nelze použít

Neúmyslné přidání vody

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu

žádné

11. Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku

Obecné poznámky

Při řádné manipulaci a správném účelu použití nedochází podle našich zkušeností k žádným zdravotně škodlivým účinkům. Možnost dráždění kůže, sliznice a očí. Možné zvýšení citlivosti kontaktem s kůží.

12. Ekologické informace o látce nebo přípravku

Ekologie

V nevázaném stavu je produkt ekologicky nezávadný. Kvůli zvýšení pH by větší množství produktu nemělo proniknout nekontrolovaně do podzemních a povrchových vod.

13. Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku

Produkt

Doporučení

Suchý nespotřebovaný produkt zachytit a znovu použít.

Smíchaný s vodou a zatvrdlý odstranit jako betonovou suť podle zákona o odpadech 185/2001 Sb. a ve znění pozdějších předpisů.

Číselný kód odpadu podle Katalogu odpadů

Nevyčištěné obaly**Doporučení**

Obaly pečlivě vyprázdnit a po řádném vyčištění mohou být odevzdány k recyklaci.
Obaly, které nelze vyčistit, se odstraňují jako stavební odpad.

14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku**Pozemní přeprava ADR/RID a GGVS/GGVE**

Nepodléhá předpisům o nebezpečných látkách pro silniční a kolejovou dopravu

Vnitrozemská lodní přeprava ADN/ADR

Nepodléhá předpisům o nebezpečných látkách pro vnitrozemské vodní cesty

Námořní přeprava IMDG/GGVSee

Nepodléhá předpisům o nebezpečných látkách pro námořní dopravu

Letecká přeprava ICAO-TI a IATA-DGR

Nepodléhá předpisům o nebezpečných látkách pro civilní leteckou dopravu

15. Informace o právních předpisech vztahujících se k látce nebo přípravku

- 15.1 Výrobek svými vlastnostmi podle zákona 356/2003 Sb., a ve znění pozdějších předpisů je klasifikován jako nebezpečný a je tedy nutné ho označit.

Výstražný symbol**Xi dráždivý**

nebezpečná látka : portlandský cement

R věty

R 36/38 Dráždí oči a kůži
R 43 Možnost zvýšení citlivosti při zasažení kůže

věty S

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí
S 8 Uchovávejte obal suchý
S 22 Nevdechujte prach
S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima
S 26 Při zasažení s očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
S 37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo ochranný štít
S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

Na obalu musí být uvedeno: obsahuje nebezpečnou látku : cement ES (EINECS): 266-043-4

- 15.2 Speciální ustanovení a právní předpisy na úrovni ČR : nejsou

- 15.3 Speciální ustanovení a právní předpisy na úrovni EU : nejsou

16. Další informace vztahující se k látce nebo přípravku

Údaje tohoto bezpečnostního listu odpovídají dnešnímu stavu našich znalostí. Údaje byly podány podle našeho nejlepšího vědomí a svědomí, avšak bez záruky včetně jejich správnosti. Výslovně nepřebíráme odpovědnost za škody a nároky na náhradu škod, které vzniknou manipulací, přepravou, skladováním nebo zneškodněním výrobku.

Tento bezpečnostní list se smí použít výhradně pro výše uvedený výrobek. Použije-li se výrobek jako složka jiných výrobků, nemusí být údaje tohoto bezpečnostního listu vždy správné.

Seznam použitých R vět	R38	Dráždí kůži
	R41	Nebezpečí vážného poškození očí

Pokyny pro školení – Viz. Zákoník práce § 132 a další

Doporučená omezení: Produkt používat výhradně dle návodu a k účelu, ke kterému je určen

Bezpečnostní list byl zpracován:
Xella Trockenbau – systeme GmbH
Žitavského 490, 158 00 Praha 5 - Zbraslav
Telefon: +420 296384330
Fax: +420 29638433

Zdroje nejdůležitějších údajů: Zákon č. 356/2003 Sb.vč.prováděcích předpisů
Vyhláška č.231/2004 Sb
Vyhláška č.232/2004 Sb