

List s bezpečnostnými údajmi

podl a 91/155/EHS

Dátum tlace: 16.02.2004

prepracované dna: 16.02.2004

*

1 Označenie látky/prípravy a firmy

- Údaje o produkte
- Obchodný názov: **STEINFUGE GRAU**
- Použitie materiálu /prípravku Škárovacia malta
- Výrobca/dodávateľ :
MUREXIN AG
Franz v. Furtenbachstr. 1
A-2700 Wiener Neustadt
- Murexin-Austrotherm s.r.o.
Magnetová 11
SK - 831 04 Bratislava
- Tel.: 02/492 77 244
- Informačné oddelenie: Labor DW. 161
- Informácie v prípade núdze: Labor, DW. 161

2 Zloženie/údaje o zložkách

- Chemická charakteristika
- Popis: Zmes: pozostávajúca z nižšie uvedených látok.

· Nebezpečné obsiahnuté látky:

CAS: 65997-16-2	cement	<input checked="" type="checkbox"/> Xi; R 36/38-43	25-50%
EINECS: 266-043-4			

3 Možné nebezpečenstvá

· Označenie nebezpečenstva:



Xi Dráždivý

- Zvláštne upozornenia na nebezpečenstvá pre cloveka a životné prostredie:
R 36/38 Dráždi oči a pokožku.
R 43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
- Klasifikačný systém:
Klasifikácia zodpovedá aktuálnym zoznamom ES, je však doplnená údajmi z odbornej literatúry a firemnými údajmi.

4 Opatrenia prvej pomoci

- Po vdýchnutí: Dostatočný prívod čerstvého vzduchu a pre istotu vyhľadať lekára.
- Po kontakte s pokožkou: Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.
- Po kontakte s očami:
Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody. V prípade pretrvávania ťažkostí konzultovať s lekárom.
- Po prehltnutí: Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.

5 Opatrenia na likvidáciu požiaru

- Vhodné hasiace prostriedky: Hasiace opatrenia prispôbia podmienkam prostredia.
- Zvláštne ochranné prostriedky: Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

SK

(pokracovanie na strane 2)

List s bezpečnostnými údajmi

podl a 91/155/EHS

Dátum tlace: 16.02.2004

prepracované dna: 16.02.2004

Obchodný názov: STEINFUGE GRAU

(pokracovanie zo strany 1)

6 Opatrenia v prípade mimovolného úniku

- **Bezpečnostné opatrenia týkajúce sa osôb:** Používať osobné ochranné prostriedky.
- **Opatrenia týkajúce sa životného prostredia:**
Nepripustiť prienik do kanalizácie alebo vodných zdrojov.
- **Postup pri čistení/zobieraní:** Mechanicky zozbierať.

* 7 Manipulácia a skladovanie

- **Manipulácia:**
- **Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu:** Zásobníky skladovať v utesnenom uzavretom stave.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**
Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Skladovať len v originálnej nádobe.
- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** nevyžaduje sa
- **Dalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:**
Skladovať na suchom mieste.
Skladovať v suchu a chlade v riadne zavretými nádobami.

* 8 Ochránenie expozície (pôsobenia na pracovníka) a osobné ochranné prostriedky

- **Dalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení:**
Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.
- **Súcasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**
Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá látok ovplyvňujúcich pracovisko, ktorých hranicné hodnoty by bolo potrebné kontrolovať.
- **Dalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.
- **Osobné ochranné prostriedky:**
- **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**
Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.
Znečistené, nasiaknuté casti odevu okamžite vyzliecť.
Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.
Zabrániť styku s očami a pokožkou.
- **Ochrana dýchania:** nevyžaduje sa
- **Ochrana rúk:** Ochranné rukavice.
- **Materiál rukavíc**
Volba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc, a preto musí byť pred použitím preskúšaná.
- **Penetracný čas materiálu rukavíc**
U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.
- **Ochrana očí:** Ochranné okuliare.
- **Ochrana tela:** ľahký ochranný odev.

* 9 Fyzikálne a chemické vlastnosti

· Všeobecné údaje

Forma:	prášok
Farba:	sivý

(pokracovanie na strane 3)

List s bezpečnostnými údajmi

podl a 91/155/EHS

Dátum tlace: 16.02.2004

prepracované dna: 16.02.2004

Obchodný názov: STEINFUGE GRAU

(pokracovanie zo strany 2)

Pach:	bez zápachu
· Zmena skupenstva	
Bod tavenia/oblast tavenia:	Neurčený
Bod varu/oblast varu:	neurčený
· Bod vzplanutia:	n.a. °C
· Teplota zapálenia:	n.a. °C
· Samozápalnosť :	Produkt nie je samozápalný.
· Nebezpečenstvo výbuchu:	Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.
· Rozsah výbušnosti:	
Spodná:	n.a. Vol %
Horná:	n.a. Vol %
· Hustota pri 20°C:	ca. 1300 g/cm ³
· Rozpustnosť v / miešateľnosť	
Voda:	dokonale miešateľný
· Viskozita:	
Dynamická pri 20°C:	n.a. mPas

10 Stabilita a reaktivita

- **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:** Žiadny rozklad pri použití v zmysle urcenia.
- **Nebezpečné produkty rozkladu:** nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

11 Údaje k toxikológii

- **Akútna toxicita:**
- **Primárny dráždiaci účinok:**
- **na pokožku:** Dráždi pokožku a sliznicu.
- **na oko:** Dráždivý účinok.
- **Senzibilizácia:** Senzibilizácia možná v dôsledku kontaktu s pokožkou.
- **Dalšie toxikologické inštrukcie:**
Produkt vykazuje na základe Výpočtového postupu Všeobecnej zatriedovacej smernice ES platnej pre zmesi v jej poslednom platnom znení nasledovné nebezpečenstvá:
Dráždi

12 Údaje k ekológii

- **Všeobecné údaje:**
Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (vlastné zatriedenie): mierne ohrozuje vodné zdroje
Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie v nezriadenom stave alebo vo väčších množstvách.

13 Inštrukcie na likvidáciu

- **Produkt:**
- **Odporúčanie:** Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.

(pokracovanie na strane 4)

List s bezpečnostnými údaji podl a 91/155/EHS

Dátum tlace: 16.02.2004

prepracované dna: 16.02.2004

Obchodný názov: STEINFUGE GRAU

(pokracovanie zo strany 3)

- **Nevycistené obaly:**
- **Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

* 14 Údaje o preprave

- **Preprava po pevnine ADR/RID (ADR - po cestách/RID po železnici):**
- **Trieda ADR/RID:** -
- **Námorná preprava IMDG:**
- **Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):** Nie

* 15 Predpisy

- **Oznacovanie podl a smerníc EHS:**
Produkt je zatriedený a označený podľa smerníc ES/Nariadenia o nebezpečných látkach.
- **Charakterizačné písmeno a označenie nebezpečnosti výrobku:**
Xi Dráždivý
- **Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:**
cement
- **Vety R:**
36/38 Dráždi oči a pokožku.
43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
- **Vety S:**
25 Zabráňte kontaktu s očami.
26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.
29 Nevypúšťať do kanalizačnej siete.
60 Tento materiál a príslušná nádoba musia byť zlikvidované ako nebezpečný odpad.
64 Pri požití vypláchnite ústa vodou (iba ak je postihnutý pri vedomí).
- **Národné predpisy:**
- **Trieda ohrozenia vody:** Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (()); mierne ohrozuje vodné zdroje.

* 16 Ostatné údaje

- **Oddelenie vystavujúce údajový list:** Labor
- **Partner na konzultáciu:** Hr. Ing.R. Wachlhofer
- *** Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**