Veiligheidsinformatieblad volgens verordering (EG) 1907/2006 art. 31

Betreft **: Knauf LUP222**

Datum **: 16 maart 2011** ***Versie*** **: 1**

Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming

Informatie over het product

Handelsnaam	:	Knauf LUP222
Toepasssing van de stof / van de bereiding	:	Industrie/ branch/ particulier. Mortel
Fabrikant	:	Knauf Gips KG Postfach 10 97343 Iphofen Duitsland Tel. +49 (0)9323/31-0 Fax. +49 (0)9323/31-277 E-mail: info@knauf.de
Importeur	:	Knauf B.V. Mesonweg 8 -12 3542 AL Utrecht Nederland Tel. +31 (0)30 247 33 89 Fax. +31 (0)30 240 96 97 E-mail: info@knauf.nl KvK Handelsregister Utrecht nr.: 30051670
Noodnummer	:	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) te Utrecht. Uitsluitend voor een behandelend arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging of uitsluitend voor professionele hulpverleners. (24 uur per dag). **+31 (0) 30 274 88 88 (**www.rivm.nl/vergiftigingeninformatie).

2 Identificatie van de gevaren

Symbool	:	
Gevaaromschrijving	:	Xi Irriterend
Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu	:	Het produkt is kentekenplichig op basis van de stoffenrichtlijn 67/548/EWG en de calculatie methode van de EG-richtlijn 1999/45/EG in de laatst bekende versie. R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
Aanvullende gegevens	:	Dit product bevat cement en reageert hierdoor alkalisch. Bij verwerking moet langdurig huidcontact worden vermeden.

Betreft **: Knauf LUP222**

Datum **: 16 maart 2011** ***Versie*** **: 1**

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische karakterisering

Algemene beschrijving	:	Droge mortel bestaande uit minerale bindmiddelen en toevoegingen. Product is chromaatarm.				
Gevaarlijke inhoudsstoffen	:	Casnummer	EG-nummer	% (w/w)	Symbolen	R-zinnen
portlandcement	:	65997-15-1	266-043-4	5-<20%	Xi	R37/38, R41, R43
calciumhydroxide	:	1305-62-0	215-137-3	5-<20%	Xi	R37/38, R41
Aanvullende informatie	:	Gevaarlijke componenten welke aangegeven treft u de beoordeling van de gevarensymbolen en de R-zinnen aan in sectie 16. Gevarenaanduiding “irriterend” geld niet voor de droge mortel maar indien de droge mortel met water is aangemaakt (alkalische reactie). Voor de stoffen en de grenswaarde voor op de werkplek zie hiervoor sectie 8.				

4 Eerstehulpmaatregelen

Effecten en symptomen	:	Niet van toepassing.
Eerste-hulpmaatregelen		
Algemeen	:	Geen bijzonderen maatregelen van toepassing.
Inhalatie	:	Bij een ongeval door inademing: slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten. Wanneer symptomen blijven bestaan, raadpleeg een arts.
Huidcontact	:	Verwijder onmiddellijk alle verontreinigde kleding. Was de huid met veel water en zeep. Raadpleeg een arts wanneer zich een irritatie ontwikkelt. Reinig kleding alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Ogencontact	:	Reinig de ogen met veel water. Oogleden moeten van de oogbal afgehouden worden om een zorgvuldige reiniging te verkrijgen. Raadpleeg een arts wanneer zich een irritatie ontwikkelt.
Opname door de mond	:	Mond spoelen en arts raadplegen.
Eerste hulp	:	Niet van toepassing.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

Blusmiddelen	:	Blusmiddelkeuze afhankelijk van omgevingsbrand (product is niet brandbaar).
Ongeschikte blusmiddelen	:	Bij omgevingsbranden geen water als blusmiddel inzetten. Water en Calciumoxide reageren onder hitte-werking.
Gevaren	:	Niet van toepassing.
Gevaarlijke decompositieproducten	:	Bij verhitting boven 580 °C vormt er zich gas. Bij brand kunnen de volgende ontledingsproducten ontwikkelen; Calciumoxide en water uit Calciumhydroxide. Water en Calciumoxide reageren onder hitte-werking.
Uitrusting brandweer	:	Niet van toepassing.

Betreft **: Knauf LUP222**

Datum **: 16 maart 2011** ***Versie*** **: 1**

6 Maatregelen bij het onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

Algemene informatie	:	Het produkt verhard in contact met water
Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	:	• Vermijd stofvorming. • Vermijd inademing. • Zorg voor een goede ventilatie. • Contact met de huid en de ogen vermijden. • Voor de pauze en aan het einde van het werk handen wassen. Bij contact met de ogen, langdurig (minimaal 15 minuten) spoelen met veel water (contactlenzen verwijderen mits makkelijk mogelijk), bij merkbare nawerkingen, oogarts raadplegen.
Voorzorgsmaatregelen milieu	:	Storten van droge mortel in het oppervlaktewater en riolering vermijden.
Reinigingsmethoden	:	Handmatig en/of mechanisch opvegen dan wel opzuigen.

7 Hantering en opslag

Hantering	:	Zie sectie 6.
Opslag	:	In gesloten verpakking, droog opslaan. Aluminium, Messing, zuren vermijden. Opslagklasse volgens VCI 13 (niet brandbare vaste stoffen). PGS15 niet van toepassing.
Specifiek gebruik	:	Droog opslaan, in gesloten verpakking.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

Aanvullende informatie m.b.t. de inrichting van technische installaties	:	Geen nadere details, zie sectie 7.
Bestandsdelen/componenten op de werkplek en de gecontroleerde grenswaarden	:	Algemeen stofgrenswaarde: Nederland 3 mg/m^3 (2), 10 mg/m^3 (1) **CAS: 65997-15-1** Portlandcementklinker (5-50) AGW 5 mg/m^3 (1)DFG **CAS: 1305-62-0** Calciumhydroxide (5-50) AGW 5 mg/m^3 (1)DFG Legenda: 1. **MAC-C (**MAC-ceiling value (plafond-waarde) 2. **MAC-tgg** (MAC-tijdgewogen gemiddelde)
Aanvullende informatie	:	Ten grondslag dienen er op de bouw geldige papieren aanwezig te zijn.
Opmerking(en)	:	Niet van toepassing.
Technische maatregelen	:	De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor het omgaan met chemicaliën moeten in acht worden genomen.
Persoonlijke bescherming		
van ademhalingswegen	:	Bij stofontwikkeling wordt het dragen van ademhalingsbescherming filtertype FFP2 aanbevolen.
van ogen	:	Bij spuitgevaar wordt het dragen van een veiligheidsbril met zijbescherming aanbevolen.
van huid	:	Het handschoenmateriaal dient ondoorlatend en bestand zijn tegen het product/stof /voorbereiding. Opgrond van verder geen informatie beschikbaar, type handschoenmateriaal Nitril, zijn er geen type aanduidingen opgenomen. Draag beschermende kleding.
algemeen	:	De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor het omgaan met chemicaliën moeten in acht worden genomen.

9 Fysische en chemische eigenschappen

Fysieke toestand	:	Poeder
Kleur	:	Wit, grijs of gekleurd
Geur	:	Lichte aarde geur
Kookpunt/traject	:	Niet bepaald
Smeltpunt/traject	:	Niet bepaald
Vlampunt	:	Niet van toepasing
Zuurgraad	:	11-13 bij 25°C
Dichtheid	:	Niet bepaald
Zelfontbrandings-temperatuur	:	Niet van toepassing
Explosiegrens	:	Niet van toepassing
Stortgewicht	:	600 – 1500 kg/m³
Oplosbaarheid in water	:	$Ca(OH)_2$ 1650 mg/l bij 20°C
Ontledingstemperatuur	:	580 °C Ontleding in CaO en H2O

10 Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden omstandigheden	:	Bij omgevingsbranden geen water als blusmiddel inzetten. Water en Calciumoxide reageren onder hitte-werking.
Te vermijden stoffen	:	Aluminium, messing en zuren.
Gevaarlijke ontledingsproducten	:	Niet van toepassing.

11 Toxicologische informatie

Humaan toxiciteit :

<u>Primair:</u>

- Irritatie aan de huid en slijmvlies.
- Sterke irritatie aan de ogen met gevaar voor blijvende oogschade.

<u>Overgevoeligheid:</u>

Geen informatie over bekend.

<u>Aanvullende verwijzing:</u>

Stof kan een irriterende werking veroorzaken aan de boven luchtwegen.

Langdurig en herhaaldelijk inademen van stof kan schade brengen aan luchtwegen.

Het produkt kan op langer termijn bij huidcontact en huidvochtigheid ernstige huidschade veroorzaken.

Het product is wettelijk niet aan een etiketteringsplicht onderworpen. Ondanks het wettelijk niet verplicht zijn het product te etiketteren, zijn de volgende aanwijzingen bij gebruik van het product in acht te nemen: Irriterend.

Acute toxiciteit	:	Niet van toepassing.
Locale effecten	:	Niet van toepassing.
Lange termijn effecten	:	LUP222 kan in contact met de huid en op langere termijn dermatitis en schade aan de luchtwegen veroorzaken.
Chronische effecten	:	Niet van toepassing.

12 Ecologische informatie

Milieu-informatie

Algemeen : Op grond van de bestanddelen en de mengverhouding mag worden verwacht dat LUP222 op zich niet schadelijk is voor het milieu. Met water reageert LUP222 licht alkalisch. Indien door calamiteiten zeer grote hoeveelheden LUP222 in het (opper) water terechtkomen kan daardoor LUP222 wel schadelijk zijn voor waterorganismen.

Betreft **: Knauf LUP222**

Datum **: 16 maart 2011** ***Versie*** **: 1**

13 Instructies voor verwijdering

Vernietiging / afvoermethode : Product

Aanbeveling :

Verwijderen als bouwafval volgens de reglementering in kwestie.

Niet zuiver verpakkingsmateriaal

Aanbeveling :

De zakken en andere verpakkingsmaterialen moeten op een optimale manier geledigd worden en kunnen na schoon gemaakt gerecycleerd worden.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

Voorschriften : LUP222 valt niet in de gevarenklasse met betrekking tot vervoer, zoals vermeld in de Wet Gevaarlijke Stoffen.

15 Wettelijk verplichte informatie

Symbool/betekenis :  Xi Irriterend

Gevaarlijke componenten welke vermeld op het etiket : Portlandcementklinker, Calciumhydroxide

R-zinnen :

37/38	Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.
41	Gevaar voor ernstig oogletsel.

S-zinnen

2	Buiten bereik van kinderen bewaren.
22	Stof niet inademen.
24/25	Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
26	Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
37/39	Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
46	In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Betreft **: Knauf LUP222**

Datum **: 16 maart 2011** ***Versie*** **: 1**

16 Overige informatie

Eerste versie	:	7 februari 2011
Wijzigingen in rubriek	:	
Algemene opmerkingen	:	Deze informatie berust op onze huidige kennis en ervaring en is geheel te goeder trouw gegeven. De verstrekte informatie heeft betrekking op het product zoals in de specificatie omschreven. Wanneer het product wordt gecombineerd of vermengd met andere stoffen dient men zich ervan te overtuigen dat dit geen nieuwe risico's met zich meebrengt. Van deze informatie kunnen geen verantwoordelijkheden worden afgeleid. Geen nadere bepalingen van toepassing.