Productcode : **MSDS/P289**

Productnaam : **KNAUF HP 250**

Datum : **30 september** ***Versie* : 1** ***KVIB-nummer* : 0021**

1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap/onderneming

Handelsnaam : KNAUF HP 250

NAW fabrikant : KNAUF BV
Mesonweg 8 -12
3542 AL UTRECHT
NEDERLAND

Telefoon fabrikant : +31 (0) 30 247 33 11

Telefoonnummer in geval van nood

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum

Alleen bereikbaar bij accidentele vergiftiging voor een behandelend arts (24 uur per dag)

+31 (0) 30 274 88 88

2 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Stof/preparaat : dit product is een preparaat

	Casnummer	EG-nummer	% (w/w)	Symbolen	R-zinnen
portlandcement :	65 997-15-1	266-043-4	≥ 1 < 20%	Xi	R38, R41, R43
calciumhydroxide :	1305-62-0	215-137-3	≥ 5 < 10%	Xi	R36, R38, R41

Aanvullende informatie : droge mortel volgens EN 998-1 bestaande uit minerale bindmiddelen en toevoegingen. Product is chromaatarm conform TRGS 613.

3 Gevaren

Inhalatie : irriterend, bij inademing van de stof

Huid : irriterend

Ogen : irriterend

Inslikken : geen effecten bekend

Milieu : geen gegevens bekend

Chemisch/fysisch : Dit product bevat cement en reageert hierdoor alkalisch. Bij verwerking moet langdurig huidcontact worden vermeden.

4 Eerste-hulpmaatregelen

Effecten en symptomen : irriterend

Eerste-hulpmaatregelen

Bij inademen : verplaats slachtoffer naar frisse lucht, rust, arts waarschuwen

Bij huidcontact : verontreinigde kleding uittrekken, huid spoelen met veel water of douchen, bij blijvende irritatie arts waarschuwen

Bij oogcontact : langdurig (minimaal 15 min) spoelen met veel water (contactlenzen verwijderen mits makkelijk mogelijk), geen pogingen doen tot neutraliseren, direct een oogarts waarschuwen

Bij inslikken : mond laten spoelen en arts raadplegen

Aanwijzig voor de arts : het product reageert alkalisch

Productcode : **MSDS/P289**

Productnaam : **KNAUF HP 250**

Datum : **30 september** ***Versie* : 1** ***KVIB-nummer* : 0021**

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

Blusmiddelen :	blusmiddelkeuze afhankelijk van omgevingsbrand (product is niet brandbaar)
Ongeschikte blusmiddelen :	geen
Gevaren :	niet brandbaar
Gevaarlijke decompositieproducten :	geen
Uitrusting brandweer :	normale uitrusting brandweer

6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen :	adembescherming en beschermende handschoenen dragen, contact met ogen vermijden
Voorzorgsmaatregelen milieu :	vanwege de alkalische werking geen grote hoeveelheden in oppervlaktewater, riool of grondwater terecht laten komen
Reinigingsmethoden :	mechanisch opnemen (droog product)

7 Hantering en opslag

Hantering :	transporteren in gesloten verpakking
Opslag :	droog

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

Controleparameters (MAC)	Als	tgg 8 uur		Ceiling		tgg 15 min		H
		ppm	mg/m^3	ppm	mg/m^3	ppm	mg/m^3	
portlandcement :		-	6					
calciumhydroxide :		-	6					

Technische maatregelen :	geen specifieke maatregelen
Persoonlijke bescherming	
van ademhalingswegen :	bij stofontwikkeling ademhalingsbescherming filtertype P1 dragen
van ogen :	veiligheidsbril als bescherming tegen stof en spetters
van huid :	handschoenen (nitrilrubber), beschermende kleding
algemeen :	voor de pauze en aan het einde van het werk handen wassen

Productcode : **MSDS/P289**

Productnaam : **KNAUF HP 250**

Datum : **30 september** ***Versie* : 1** ***KVIB-nummer* : 0021**

9 Fysische en chemische eigenschappen

Fysieke toestand :	vast, poeder
Kleur :	wit tot donkergrijs
Geur :	reukloos
Zuurgraad :	11,0 – 13,5
Kookpunt/traject :	niet van toepassing
Smeltpunt/traject :	> 1000 °C
Vlampunt :	niet van toepassing
Zelfontbrandings-temperatuur :	niet van toepassing
Onderste explosiegrens :	niet van toepassing
Bovenste explosiegrens :	niet van toepassing
Dampdruk :	niet van toepassing
Relatieve dampdichtheid : (lucht = 1)	niet van toepassing
Dichtheid :	ca. 1,3 – 1,7 g/cm^3 bij 20 °C
Oplosbaarheid in water :	calciumhydroxide: 3,0 g/l bij 20 °C

10 Stabiliteit en reactiviteit

Stabiliteit :	stabiel
Te vermijden omstandigheden :	geen gevaarlijke reacties
Te vermijden stoffen :	zuren
Gevaarlijke ontledingsproducten :	geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend

11 Toxicologische informatie

Acute toxiciteit :	niet van toepassing
Locale effecten :	irriterend voor de huid en ogen
Lange termijn effecten :	geen effecten bekend
Chronische effecten :	geen effecten bekend

12 Milieu-informatie

Milieu-informatie

m.b.t. mobiliteit :	niet bekend
m.b.t. accumulatie :	niet bekend
m.b.t. afbraak :	niet bekend
Ecotoxiciteit :	gevaar voor water klasse (WGK) =1, door verhoging van de pH waarde kunnen plaatselijk milieueffecten optreden
Andere schadelijke effecten :	geen andere effecten bekend

Productcode : **MSDS/P289**

Productnaam : **KNAUF HP 250**

Datum : **30 september** ***Versie* : 1** ***KVIB-nummer* : 0021**

13 Instructies voor verwijdering

Vernietiging / afvoermethode : het opgeruimde product is in droge vorm opnieuw te gebruiken, restanten kunnen met water worden uitgehard waarna het wordt gestort als bouwafval

BAGA-code : 22.1

KCA-code : 12: Afvalmaterialen en reststoffen

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

UN-nummer : geen gevaarlijk transportgoed

GEVI-nummer :

Vervoersnaam :

ADR/RID klasse :

ADR/RID itemnummer :

IMDG-klasse :

IMDG code :

IATA/ICAO klasse :

Verpakkingsgroep :

15 Wettelijk verplichte informatie

Symbool :



Xi

R36/38 : Irriterend voor de ogen en de huid

R41 : Gevaar voor ernstig oogletsel

R43 : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid

S02 : Buiten bereik van kinderen bewaren

S22: Stof niet inademen

S24/25 : Aanraking met de ogen en de huid vermijden

S26 : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen

S37 : Draag geschikte handschoenen

S46 : In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen

Productcode : **MSDS/P289**

Productnaam : **KNAUF HP 250**

Datum : **30 september** ***Versie* : 1** ***KVIB-nummer* : 0021**

15 Wettelijk verplichte informatie

16 Overige informatie

Eerste versie : 22 juli 2005

Wijzigingen in rubriek : Geen veranderingen

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.

veiligheidsinformatieblad van de Duitse fabrikant

Geen nadere bepalingen van toepassing