

Rubriek 1: Identificatie van de stof of mengsel en van de vennootschap/onderneming:

1.1 Productidentificatie

Informatie over het product : ZP 1
Handelsnaam : Egalisatie Universeel
Gewichtseenheid : 20 Kg
EAN : 4006379026067

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik : Geen verdere relevante informatie beschikbaar

1.2.1 Relevant geïdentificeerd gebruik : Particulier gebruik

Toepassing van de stof : Egalisatiemiddel

1.2.2 Gebruiksvormen waarvan wordt ontraden : Geen verdere relevante informatie beschikbaar

1.3 Details betreffende de verstreker van het veiligheidsblad

Bedrijfsnaam : Knauf B.V.
Adres : Mesonweg 8 -12, 3542 AL Utrecht
Telefoon : +31 (0)30 247 33 89 (gedurende kantooruren)
Fax : +31 (0)30 240 96 97
E-mail : info@knauf.nl
Website : www.knauf.nl
KvK : 30051670

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Organisatie : 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)

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren:

2.1 Indeling van de stof/mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 :




GHS-gevaarsymbolen :



GHS05

Signaalwoord : Corrosief

Gevarenaanduiding : H318

Gevarenklassen/-categorieën	:	Ernstig oogletsel/oogirritatie, gevarencategorie 1 - Veroorzaakt ernstig oogletsel	
GHS-gevaarsymbolen	:	 GHS07	
Signaalwoord	:	Gevaar	
Gevarenaanduiding	:	H315, H335	
Gevarenklassen/-categorieën	:	Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie 2- Veroorzaakt huidirritatie; Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, gevarencategorie 3, irritatie van de luchtwegen - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken	
2.2 Etiketteringselementen volgens (EG) Nr.1272/2008	:	Het product is conform CLP verordening ingedeeld en gekenmerkt	
GHS-gevaarsymbolen	:	  GHS05 GHS07	
Signaalwoord	:	Gevaar	
Gevaar componenten voor etikettering	:	Portlandcement	
Gevarenaanduiding	:	H315, H318, H335	
Gevarenklassen/-categorieën	:	Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie 2 – Veroorzaakt huidirritatie; Ernstig oogletsel/oogirritatie, gevarencategorie 1 - Veroorzaakt ernstig oogletsel; Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, gevarencategorie 3, irritatie van de luchtwegen - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken	
Voorzorgsmaatregelen/ preventie	:	P102 Buiten het bereik van kinderen houden P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen P310 Onmiddellijk een arts raadplegen P501 Inhoud/verpakking afvoeren als bouwafval volgens relevante voorschriften	
2.2 Aanvullende informatie	:	Het product blijft bij correcte, droge opslag tenminste 18 maanden na productiedatum chromaatarm	
.3			
2.3 Andere gevaren	:	Het product ontwikkelt door toevoeging van water een alkalische pH-waarde en kan dan irriterend werken. Vermijd langdurig contact en draag beschermende handschoenen	
PBT/vPvB criteria	:	Niet van toepassing	

Rubriek 3: Samenstelling en Informatie over de bestanddelen:

3.1 Stoffen

Chemische karakterisering : Mengsel
Algemene beschrijving : Droge mortel op basis van speciaal cement, additieven, cellulose-ether, polyvinylacetaat-copolymerisaat, kunststofvezels, anorganische additieven

Gevaarlijke bestanddelen:

CAS nummer : 65997-15-1 Portlandcement >20%
EINECS nummer : 266-043-4 ⚠ Ernstig oogletsel, gevaren cat. 1, H318; ⚠ Huidirritatie, gevaren cat. 2, H315; ⚠ Huidsensibilisatie, gevarencategorie 1 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken, H317; ⚠ Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, gevarencat. 3 - Irritatie van de luchtwegen, H335
REACH nummer : Niet van toepassing
Aanvullende informatie : Het signaalwoord "corrosief" geldt voor het product na toevoeging van water (alkalische reactie) en niet in droge vorm. Het product is chromaatarm volgens (EG) 1907/2006

De volledige tekst van de genoemde gevarenaanduidingen en H-zinnen vindt u terug in rubriek 16

Rubriek 4: Eerste hulpmaatregelen:

4.1 Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

Algemeen : Verwijder onmiddellijk alle verontreinigde kleding
Inslikken : De mond spoelen. Geef veel water te drinken. Geen braken opwekken. Raadpleeg onmiddellijk een arts
Contact met de ogen : Reinig de ogen met veel water. Oogleden moeten van de oogbal afgehouden worden om een zorgvuldige reiniging te verkrijgen. Raadpleeg een arts wanneer klachten aanhouden
Contact met de huid : BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen (P302+352). Bij huidirritatie: een arts raadplegen (P332+313)
Inademing : NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen (P304+340). Raadpleeg een arts wanneer klachten ontwikkelen

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten : Geen verdere relevante informatie beschikbaar

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling : Geen verdere relevante informatie beschikbaar

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen:

- Algemene maatregelen** : In geval van omgevingsbrand de onderstaande punten in acht nemen
- 5.1 **Blusmiddelen**
- Geschikte blusmiddelen : Blusmiddelkeuze is afhankelijk van omgevingsbrand
- Ongeschikte blusmiddelen : Niet van toepassing
- 5.2 Speciale gevaren die door de stof of mengsel worden veroorzaakt : Geen verdere relevante informatie beschikbaar
- 5.3 Advies voor brandweerlieden : Normale uitrusting brandweer
- Aanvullende informatie : Het product is niet brandbaar

Rubriek 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel:

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures : Persoonlijke beschermkleding dragen. Inademing van stof vermijden. Zorg voor een goede ventilatie
- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen : Niet in de riolering, oppervlaktewater of grondwater terecht laten komen
- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal : Stofvorming vermijden. Mechanisch, droog opnemen
- 6.4 **Verwijzing naar andere rubrieken** : Product verhardt na contact met water
- Informatie over gebruik : Zie hiervoor rubriek 7
- Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting : Zie hiervoor rubriek 8
- Informatie over afvalverwijdering : Zie hiervoor rubriek 13

Rubriek 7: Hantering en opslag:

- 7.1 **Voorzorgmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof/mengsel**
- Veilige hantering : Contact met ogen en huid vermijden. Stofvorming vermijden. Zorg voor goede ventilatie op de werkplek. Na het werken met dit product grondig wassen (P264). Verontreinigde kleding uittrekken (P362)
- Bescherming tegen brand en explosies : Geen bijzondere maatregelen verplicht
- Andere gegevens : Niet van toepassing
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met : Niet van toepassing

inbegrip van incompatibele producten	
Gescheiden opslag	: Niet van toepassing
Incompatibiliteiten	: Geen verdere relevante informatie beschikbaar
Aanvullende informatie opslag	In goed gesloten verpakking bewaren. Koel en droog bewaren
Opslagklasse PGS 15	: Niet van toepassing. Het product staat ingedeeld als niet brandbare vaste stof
7.3 Specifiek eindgebruik	: Geen verdere relevante informatie beschikbaar

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming:

8.1 Controle parameters




Bestandsdelen/ componenten op de werkplek en de gecontroleerde grenswaarden	: CAS:65997-15-1: Portlandcement (>20%) AGW 5 mg/m ³ (2)
	Algemene stofgrenswaarde (DE): 1,25 mg/m ³ (1), 10 mg/m ³ (2)

Legenda:

1. **MAC-C** (MAC-ceiling value /plafond-waarde)
2. **MAC-tgg** (MAC-tijdgewogen gemiddelde)

Aanvullende informatie : Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Ademhalingsbescherming	:  Bij stofontwikkeling wordt het dragen van ademhalingsbescherming filtertype FFP2 (conform NEN EN 149) aanbevolen
Ogen en gezichtsbescherming	:  Bij spuitgevaar en stofontwikkeling wordt het dragen van een veiligheidsbril (conform NEN EN 166) met geïntegreerde zijbescherming aanbevolen
Huidbescherming	:  Bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling met de huid wordt het dragen van geschikte handschoenen aanbevolen (conform NEN EN 374). Het handschoenmateriaal dient ondoorlatend en bestand zijn tegen het product/stof/voorbereiding. Type materiaal in Nitril gedrenkt katoen. Raadpleeg de fabrikant/handelaar van beschermende middelen op geschiktheid in toepassing
Algemene maatregelen	: Contact met de ogen en de huid vermijden. Gebruik een verzorgende crème (hydraterende crème) als preventieve bescherming voor de handen. De handen wassen vóór elke pauze en na het werk

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen:

- 9.1 **Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- Vorm : Poeder
 - Kleur : Grijs
 - Geur : Geurloos
 - Geurdrempelwaarde : Niet bepaald
 - pH-waarde : Circa 12 (1000 g/l bij 20°C)
 - Smelt-/vriespunt : Niet bepaald
 - Beginkookpunt en kooktraject : Niet bepaald
 - Vlampunt : Niet van toepassing
 - Dichtheid : Niet bepaald
 - Bulkdichtheid : 1300-1500 kg/m³
 - Oplosbaarheid in water : ~1,5% bij 20°C
 - Zelfontbrandingstemperatuur : Het product is niet zelf ontbrandbaar
 - Ontploffingseigenschappen : Het product is niet ontploffingsgevaarlijk
- 9.2 Overige informatie : Geen verdere relevante informatie beschikbaar

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit:

- 10.1 Reactiviteit : Geen verdere relevante informatie beschikbaar
- 10.2 Chemische stabiliteit : Thermische ontleding/te vermijden omstandigheden: Bij correcte opslag en hantering treedt geen ontleding op. Inwerking van vocht vermijden
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties : Geen gevaarlijke reacties bekend
- 10.4 Te vermijden omstandigheden : Geen verdere relevante informatie beschikbaar
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen : Zuren
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten : Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend

Rubriek 11: Toxicologische informatie:

- 11.1 **Informatie over toxicologische effecten**
- 11.1.2 **Mengsels**
- Irritatie : Irriterende werking op de huid en slijmvliezen. Sterk irriterende werking op de ogen met risico op ernstige oogbeschadiging
 - Sensibilisatie : Geen sensibiliserende werking bekend

- 11.1.3 Aanvullende toxicologische informatie : Stofvorming kan irritatie van de bovenste luchtwegen veroorzaken. Langdurige en herhaaldelijke inademing van stof kan de luchtwegen beschadigen. Inslikken van grote hoeveelheden kan irritaties in het spijsverteringskanaal veroorzaken. Bij verlengd huidcontact kan het product, in combinatie met het vocht van de huid, ernstige huidbeschadigingen veroorzaken

Rubriek 12: Ecologische informatie:

- 12.1 Toxiciteit : Geen verdere relevante informatie beschikbaar
- 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid : Geen verdere relevante informatie beschikbaar
- 12.3 Bioaccumulatie : Geen verdere relevante informatie beschikbaar
- 12.4 Mobiliteit in de bodem : Geen verdere relevante informatie beschikbaar
- Overige Ecologische informatie: algemene Informatie : Vermijd dat het product onverdund en/of in grote hoeveelheden in de riolering, oppervlaktewater of grondwater terecht komt
- 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling : Niet van toepassing
- 12.6 Andere schadelijke effecten : Geen verdere relevante informatie beschikbaar

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering:

- 13.1 Afvalverwerkingsmethoden : Product
- Aanbeveling: Ogedroogde productresten kunnen samen met huisafval of bouwafval worden afgevoerd
- Niet zuiver verpakkingsmateriaal
- Aanbeveling: Verontreinigde verpakkingen moeten volledig worden geleegd en kunnen na reiniging gerecycled worden

Rubriek 14: Informatie met betrekking tot vervoer:

- 14.1 UN-nummer - ADR, IMDG, IATA : Vervallen
- 14.2 Ladingnaam conform de modelreglementen van de VN – ADR, IMDG, IATA : Vervallen
- 14.3 Transportgevarenklasse (n) - ADR, IMDG, IATA : Vervallen
- 14.4 Verpakkingsgroep - ADR, IMDG, IATA : Vervallen
- 14.5 Milieugevaren : Niet van toepassing

- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker : Niet van toepassing
- 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig Bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code : Niet van toepassing

Rubriek 15: Regelgeving:

- 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en, milieureglementen voor de stof of mengsel : Het product vormt na het in aanraking komen met water een zwak gevaar. Bevat volgens de receptuur de navolgende verbinding, welke in punt 3 vermeld (o.a. de regelgeving inzake het grondwater en richtlijnen 76/464/EEG en 80/68/EEG). Vermijd dat het product in de riolering, oppervlaktewater of grondwater terecht komt
- 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling : Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet doorgevoerd

Rubriek 16: Overige informatie:

- 16.1 **Relevante zinnen**
- 16.1.2 H-zinnen : H315 - Veroorzaakt huidirritatie
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
- 16.3 Aanbevolen beperkingen van het gebruik : Niet van toepassing
- 16.4 Nadere informatie : Dit veiligheidsblad is opgesteld conform Verordening nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening nr.1907/2006.
Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking. De gegevens gelden niet zondermeer wanneer het product samen met andere producten wordt gebruikt en niet zondermeer wanneer het product in een proces wordt toegepast. Alhoewel de samenstelling van dit veiligheidsinformatieblad met de meeste zorg is gedaan kan Knauf B.V. geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor schadelijke gevolgen die eventueel uit het gebruik van deze gegevens of van dit product zouden kunnen ontstaan
- 16.6 Reden van revisie : Dit veiligheidsblad vervangt de voorgaande editie. Nieuwe verordening welke 1 juni 2015 van kracht. De actuele versies van onze veiligheidsinformatiebladen vindt u op het internet: www.knauf.nl