

**Veiligheidsfiche**  
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

Drukdatum: 23.08.2021

Versie: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 23.08.2021

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

**1.1 Productidentificatie****Productnaam: Egalisatie universeel 5 – 20 kg****1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Geen relevante informatie beschikbaar.

**Gebruik van de stof/het mengsel:** Egalisatieproduct.**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Fabrikant:**

Knauf S.C.S.

Rue du Parc Industriel, 1

B-4480 Engis

Tel +32 (0)4 273.83.11 (tijdens kantooruren)

Fax +32 (0)4 273.83.30

E-mail: [technics@knauf.be](mailto:technics@knauf.be)**Te contacteren dienst:**

Knauf Technical Competence Center

E-mail: [technics@knauf.be](mailto:technics@knauf.be)

Tel +32 (0)4 273.83.02 (tijdens kantooruren)

Fax +32 (0)4 273.83.30

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

Europees noodnummer: 112

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

**2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig CLP - verordening (EG) n° 1272/2008**

Skin Irr. 2

Eye Dam. 1

STOT SE 3

**2.2 Etiketteringselementen****Etikettering overeenkomstig CLP - verordening (EG) n° 1272/2008**

Het product is geklasseerd en geëtiketteerd volgens CLP-verordening.

**Gevarensymbolen**

GHS05



GHS07

**Veiligheidsfiche**  
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

**Signaalwoord**

Gevaar.

**Gevaarlijke componenten voor etikettering**

Portlandcement

**Gevaaraanduiding**

H315 Veroorzaakt huidschade.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H335 Kan de luchtwegen irriteren.

**Voorzorgsmaatregelen/preventie**

P102 Buiten bereik van kinderen houden.

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P313 Een arts raadplegen.

**Aanvullende informatie:**

Chromaatarm voor een duur van minimaal 18 maanden vanaf de productiedatum, indien droog en correct opgeslagen.

**2.3 Andere gevaren**

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

**Evaluatie PBT en vPvB**

**PBT:** Niet van toepassing.

**vPvB:** Niet van toepassing.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**Chemische karakterisering: Mengsels**

**Gevaarlijke stoffen:**

Naam	Identificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Kwarts, conc respirabel kristallijn silica < 1 % (stof waarvoor binnen de gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt)	CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	< 50	Niet ingedeeld
Portlandcement	CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	≥ 20	Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335

**Aanvullende aanwijzingen:**

Dit product bevat chromaatreductoren. Daarom is het gehalte aan in water oplosbaar chroom(VI) minder dan 0,0002 %. Bij incorrecte opslag (vocht dringt het product binnen) of overschrijding van de opslagtermijn kan de in het cement/bindmiddel aanwezige chromaatreductor zijn doeltreffendheid voortijdig verliezen en kan het cement/bindmiddel bij huidcontact een sensibiliserende werking hebben (H317 of EUH203).

Voor de formulering van de gevaaraanduidingen, zie Rubriek 16.

#### **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

##### **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Algemene opmerkingen:**

Wissel verontreinigde kledij en deze wassen alvorens opnieuw te gebruiken.

**Inademing:**

Slachtoffer in de frisse lucht brengen, raadpleeg een arts wanneer de klachten aanhouden.

**Contact met de huid:**

Wassen met veel water en zeep en goed afspoelen. In geval van aanhoudende huidirritatie: raadpleeg een arts.

**Contact met de ogen:**

De ogen gedurende enkele minuten spoelen met stromend water. Contactlenzen uitdoen indien aanwezig en indien gemakkelijk te verwijderen. Blijven spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

**Inslikken:**

De mond spoelen en overvloedig water drinken. Arts raadplegen voor een medische behandeling.

##### **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Symptomen/effecten na inademing: Kan een irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Symptomen/effecten na contact met de huid: Irritatie.

Symptomen/effecten na contact met de ogen: Kan ernstige oogletsels veroorzaken.

##### **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Symptomatisch behandelen.

#### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

##### **5.1 Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen:** Verneveld water, droge poeder, schuim.

**Ongeschikte blusmiddelen:** Sterke waterstraal.

##### **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:**

Het product is niet brandbaar. Mogelijke vorming van giftige rook.

##### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

**Speciale veiligheidsuitrusting:** Een geschikte beschermingsuitrusting dragen. Ademhalingsapparaat onafhankelijk van de buitenlucht. Volledige lichaamsbescherming.

#### **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

##### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:**

Persoonlijke beschermingskledij dragen. Onbevoegde personen verwijderd houden van de gevaarlijke zone en naar een veilige plaats leiden. Voor een voldoende ventilatie zorgen. Stof niet inademen. Contact met de huid en ogen vermijden.

##### **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**

Vermijd dat het product in het milieu terecht komt.

##### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Vermijd stofvorming. Droog en mechanisch opnemen. Uitgeharte resten afvoeren volgens de geldende richtlijnen.

**Veiligheidsfiche**  
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:**

Informatie over het gebruik, zie hiervoor rubriek 7. Informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen, zie hiervoor rubriek 8. Informatie over afvalverwijdering, zie hiervoor rubriek 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Op een goed verluchte plaats gebruiken. Stof niet inademen. Contact met ogen en huid vermijden. Persoonlijke bescherming dragen. Verontreinigde kledij na gebruik wassen. Niet eten, drinken en roken. De handen wassen na gebruik van dit product.

**Bescherming tegen brand en explosie:** Geen bijzondere maatregelen.

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:**

**Eisen m.b.t. opslagplaats en opslagwijze:** Alleen in de originele verpakking bewaren.

**Indicaties over gescheiden opslag :** Geen specifieke maatregelen.

**Aanvullende informatie betreffende opslag:** Op slot houden. Bewaren op een goed verluchte en koele plaats, en in goed afgesloten emmers.

**7.3 Specifiek eindgebruik:**

Geen relevante informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

**8.1 Controleparameters**

**Bestanddelen onderworpen aan grenswaarden op de werkplek:**

**CAS: 14808-60-7 kwarts, conc respirabel kristallijn silica < 1 %**

Lange termijn waarde: 0,1 mg/m<sup>3</sup>

**Aanvullende opmerkingen:**

Gebaseerd op de lijsten die van kracht zijn op het ogenblik van het opstellen van het veiligheidsinformatieblad.

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen:**

Zorg voor een goede ventilatie, zeker in afgesloten zones. Vermijd alle contact met de huid en de ogen. De handen wassen vóór elke pauze en na het werk. Verontreinigde kledij na gebruik wassen. Op het werk, niet eten, drinken, roken of snuiven.

**Ademhalingsbescherming:** Bij onvoldoende ventilatie, een ademhalingsbescherming dragen met filter P2 volgens EN 149.

**Handbescherming:** Handschoenen bestand tegen chemische producten.

**Handschoenmateriaal:** Nitrilrubber.

**Doordringtijd handschoenmateriaal:** 6 (> 480 min)

**Ogen- en gezichtsbescherming:** Veiligheidsbril met zijdelingse bescherming volgens EN 166.

**Lichaamsbescherming:** Beschermende werkkledij.

**Veiligheidsfiche**  
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**Algemene informatie**

**Aspect:**

<b>Vorm:</b>	Poeder
<b>Kleur:</b>	Grijs
<b>Geur :</b>	Geurloos
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	Niet bepaald
<b>pH-waarde:</b>	11-13 (oplossing)
<b>Faseverandering:</b>	
<b>Smeltpunt:</b>	Niet bepaald
<b>Kookpunt:</b>	Niet bepaald
<b>Vlampunt:</b>	Niet bepaald
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas):</b>	Niet bepaald
<b>Vlampunt:</b>	Niet bepaald
<b>Ontledingstemperatuur:</b>	Niet bepaald
<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	Het product is niet zelfontvlambaar
<b>Ontploffingsgevaar:</b>	Het product is niet explosief
<b>Dampspanning:</b>	Niet van toepassing
<b>Dichtheid:</b>	Niet bepaald
<b>Schijnbare dichtheid:</b>	1300-1500 kg/m <sup>3</sup>
<b>Relatieve dichtheid :</b>	Niet bepaald
<b>Dampdichtheid :</b>	Niet bepaald
<b>Verdampingssnelheid :</b>	Niet bepaald
<b>Oplosbaarheid in water:</b>	Niet bepaald
<b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</b>	Niet bepaald
<b>Viscositeit:</b>	
<b>Dynamisch</b>	Niet bepaald
<b>Kinematisch</b>	Niet bepaald

**9.2 Overige informatie :** Geen andere relevante informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1 Reactiviteit :** Geen aanvullende relevante informatie beschikbaar.

**10.2 Chemische stabiliteit:** Stabiel in normale gebruiksomstandigheden.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:** Geen gevaarlijke reacties bekend in normale gebruiksomstandigheden.

**10.4 Te vermijden omstandigheden:** Geen in aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden (zie rubriek 7).

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen aanvullende informatie beschikbaar.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontledingsproducten in normale opslag- en gebruiksomstandigheden.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**11.1 Informatie over toxicologische effecten**

**Acute toxiciteit (oraal)**

Niet ingedeeld.

**Veiligheidsfiche**  
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

**Huidcorrosie/huidirritatie**

Veroorzaakt huidirritatie.

pH: 11 – 13 (oplossing)

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

pH: 11 – 13 (oplossing)

**Sensibilisatie van de luchtwegen/van de huid**

Niet ingedeeld.

**Mutageniciteit voor kiemcellen**

Niet ingedeeld.

**Kankerverwekkendheid**

Niet ingedeeld.

**Toxiciteit voor de reproductie**

Niet ingedeeld.

**Specifieke doelorgaantoxiciteit – éénmalige blootstelling**

Kan de luchtwegen irriteren.

**Specifieke doelorgaantoxiciteit – herhaalde blootstelling**

Niet ingedeeld.

**Toxiciteit door aspiratie**

Niet ingedeeld.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1 Toxiciteit**

<b>Portlandcement (65997-15-1)</b>	
LC50 Vissen 1	> 1000 mg/l (96 u, Pisces)

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

<b>Portlandcement (65997-15-1)</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Biologische afbreekbaarheid niet van toepassing.
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	Niet van toepassing
ThZV	Niet van toepassing
BZV (% van ThZV)	Niet van toepassing

<b>Kwarts, conc respirabel kristallijn silica &lt; 1 % (14808-60-7)</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Biologische afbreekbaarheid niet van toepassing. Geen (test)data beschikbaar over mobiliteit van de stof.
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	Niet van toepassing
ThZV	Niet van toepassing

**12.3 Bioaccumulatie**

<b>Portlandcement (65997-15-1)</b>	
Bioaccumulatie	Bioaccumulatie: niet van toepassing.

<b>Kwarts, conc respirabel kristallijn silica &lt; 1 % (14808-60-7)</b>	
Bioaccumulatie	Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

<b>Portlandcement (65997-15-1)</b>	
Ecologie - bodem	Geen (test)data beschikbaar over mobiliteit van de stof.

<b>Kwarts, conc respirabel kristallijn silica &lt; 1 % (14808-60-7)</b>	
Ecologie - bodem	Weinig vermogen tot mobiliteit in bodem.

**Veiligheidsfiche**  
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

**PBT:** Niet van toepassing.

**zPzB:** Niet van toepassing.

**12.6 Andere schadelijke effecten :** Geen bijkomende relevante informatie beschikbaar.

<b>RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering</b>
--

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

**Aanbevelingen:** Verwijdering volgens de geldende voorschriften.

**Europese afvalstoffenlijst:**

17 09 03\* overig bouw- en sloopafval (inclusief gemengd afval) dat gevaarlijke stoffen bevat

**Niet zuiver verpakkingsmateriaal:****Aanbevelingen:**

Verontreinigde verpakkingen moeten volledig worden geledigd en kunnen na reiniging gerecycled worden.

<b>RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer</b>
--

**14.1 VN-nummer**

**ADR, IMDG, IATA** Geen.

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

**ADR, IMDG, IATA** Geen.

**14.3 Transportgevaarklasse(n)**

**ADR, IMDG, IATA** Geen.

**Klasse****14.4 Verpakkingsgroep**

**ADR, IMDG, IATA** Geen.

**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 en de IBC-code :** Niet van toepassing.

**"type reglement" van de UN:**

Niet van toepassing.

<b>RUBRIEK 15: Regelgeving</b>
--------------------------------

**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en –wetgeving voor de stof of het mengsel:**

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH.

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH.

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld.

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:**

Geen chemische veiligheidsbeoordeling opgemaakt.

**Veiligheidsfiche**  
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

**Belangrijke zinnen:**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**Dienst verantwoordelijk voor de technische informatie**

Knauf S.C.S., Rue du Parc Industriel, 1,B-4480 Engis

**Contact:**

Technical Competence Center (zie punt 1)

**Acroniemen en afkortingen:**

ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

CAS: Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).

CLP: Classificatie, Etikettering, Verpakking

DNEL: Derived No Effect Level.

EINECS: Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.

GefStoffVO: Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.

IATA: International Air Transport Association.

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).

ICAO: International Civil Aviation Organization.

ICAO-TI: Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).

IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.

INCI: Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.

KSt: Explosie-coëfficiënt

LC50: Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.

LD50: Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.

LTE: Long-term blootstelling

PNEC: Predicted No Effect Concentration.

RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.

STE: Korte termijn blootstelling

STEL: Korte termijn blootstellingslimiet

STOT: Specifieke doelorgaan toxiciteit

TLV: Maximaal Aanvaarde Concentratie

TWATLV: Maximaal Aanvaarde Concentratie voor de tijdgewogen gemiddelde 8-urige werkdag (ACGIH Standaard).

OEL: European threshold limit value

VLE: Threshold Limiting Value.

WGK: Duitse Water Hazard Class.

TSCA: United States Toxic Substances Control Act Inventory

DSL: DSL - Canadian Domestic Substances List