

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

Drukdatum: 20.08.2015

Version: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 01/06/2015

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam: Perlfix

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geen relevante informatie beschikbaar.

Gebruik van de stof/het mengsel: Kleefgips.

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

Te contacteren dienst:

Knauf Technical Competence Center
E-mail : 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

Het product is niet als gevaarlijk geklasseerd volgens verordening (EG) n° 1272/2008.

Bijzondere aanwijzing voor mens en milieu

Geen enkele bijzondere aanwijzing betreffende gevaren voor mens en milieu.

2.2 Etiketteringselementen

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

Niet van toepassing.

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische karakterisering: Mengsels

Beschrijving:

Calciumsulfaat van verschillende hydratatiegraden met additieven (gebluste kalk, geëxpandeerde perliet, celluloseethers, natuurlijke organische zuur, afgebroken proteïnen, tensioactieve stoffen).

Gevaarlijke stoffen:

Niet van toepassing.

Andere inhoudstoffen:

CAS: 7778-18-9 Calciumsulfaat

EINECS: 231-900-3

Reg.nr.: 01-2119444918-26-XXXX

Aanvullende aanwijzingen:

Stof met professioneel blootstelling beperking, zie Rubriek 8.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen:

Besmette, vervuilde kleding onmiddellijk uitdoen.

Inademing:

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

Contact met de huid:

Wassen met water en zeep en goed afspoelen. Raadpleeg een arts bij huidirritatie.

Contact met de ogen:

De ogen gedurende enkele minuten spoelen met stromend water, door de oogleden te verwijderen.

Raadpleeg een arts wanneer de klachten aanhouden.

Inslikken:

De mond spoelen en overvloedig water nadrinken. Arts raadeplegen voor een medische behandeling.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen bijkomende relevante informatie beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen bijkomende relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Algemene opmerkingen:

Het product zelf is niet brandbaar. In geval van omgevingsbrand de onderstaande punten in acht nemen.

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Blusmiddelen aan de omgeving aanpasse.

Blusmiddelen ongeschikt uit veiligheidsoverweging: Geen.

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

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

Geen bijkomende relevante informatie beschikbaar.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale veiligheidsuitrusting: Geen bijzondere maatregelen.

Aanvullende informatie

Het product is niet brandbaar.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof en het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:

Stof niet inademen in de mate van het mogelijke.

Masker, veiligheidsbrillen en handschoenen dragen.

Raadpleeg een arts indien noodzakelijk.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Vermijd dat het product in de riolering, oppervlaktewater of grondwater terecht komt.

6.3 InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Droog en mechanisch opnemen, vermijd vorming van stof.

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

Het product zoveel mogelijk niet inademen en contact met huid en ogen vermijden.

Het product alleen op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

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: Geen bijzondere eisen.

Indicaties over gescheiden opslag : Niet noodzakelijk.

Aanvullende informatie betreffende opslag: Droog bewaren in goed afgesloten emmers.

Opslagklasse: Opslagklasse volgens VCI : 13 (niet brandbare vaste stoffen).

7.3 Specifiek eindgebruik : Geen relevante informatie beschikbaar

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

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen onderworpen aan grenswaarden op de werkplek :

CAS: 7778-18-9 Calciumsulfaat (50-100%)

AGW 6 mg/m³ A

DFG

Opmerking: A = alveolaire fractie, E = inadembare fractie.

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:

Het product kan vocht onttrekken, het gebruik van handschoenen en een huidcrème is aangeraden voor gevoelige huiden.

Contact met huid en ogen vermijden.

Preventieve bescherming van de huid met een crème.

Handen wassen voor de pauzes en einde van de dag.

Stof niet inademen.

Ademhalingsbescherming: Bij stofontwikkeling wordt het dragen van ademhalingsbescherming filtertype FFP2 aanbevolen.

Handbescherming: Veiligheidshandschoenen dragen bij langdurig of herhaaldelijk contact.

Veiligheidshandschoenen moeten gemaakt zijn uit een ondoorlatend materiaal dat bestand is tegen het product/stof/mengsel. Handschoenmateriaal kiezen in functie van de penetratietijden, permeatiegraden en afbraak.

Handschoenmateriaal : Katoenen handschoenen met nitril.

Doordringtijd handschoenmateriaal : Te bepalen door de fabrikant van de handschoenen en te respecteren.

Ogen- en gezichtsbescherming: Veiligheidsbril met zijdelingse bescherming.

Lichaamsbescherming: Werkkledij.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene informatie

Aspect:

Vorm:

Poeder

Kleur:

Wit, wit-beige, wit-grijs

Geur :

Geurloos

Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald

pH-waarde:

Niet van toepassing in droge staat, waterige oplossing

10-12.

Faseverandering :

Smeltpunt:

Niet van toepassing

Kookpunt:

Niet van toepassing

Point d'éclair :

Niet van toepassing

Veiligheidsfiche

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

Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet van toepassing
Vlampunt:	Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur:	Het product is niet zelfontvlambaar
Ontploffingsgevaar:	Het product is niet explosief
Dampspanning:	Niet van toepassing
Dichtheid:	Niet bepaald.
Relatieve dichtheid :	Niet bepaald
Dampdichtheid :	Niet bepaald
Verdampingssnelheid :	Niet bepaald
Oplosbaarheid in water:	ca. 5 g/l bij 20 °C
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet bepaald
Viscositeit:	
Dynamisch	Niet van toepassing
Kinematisch	Niet van toepassing

9.2 Overige informatie : Thermische ontleding van de gips :
In CaSO₄ en H₂O vanaf 140 °C
In CaO en SO₃ vanaf 1000 °C

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit : Geen aanvullende relevante informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Thermische ontleding/te vermijden omstandigheden:

Geen afbraak bij gepaste opslag- en hanteringscondities. Vocht vermijden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties : Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

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

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Het product heeft op basis van onze ervaring geen schadelijk effect op de gezondheid bij conform gebruik en hantering van het product.

Primaire irritatie-effecten:

Huidcorrosie/huidirritatie:

Geen.

Ernstige oogschade/oogirritatie:

Geen.

Sensibilisatie ademhaling en huid:

Geen enkel sensibilisatie-effect bekend.

Aanvullende toxicologische informatie:

Niet toxisch.

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

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit: Geen relevante informatie beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid : Geen relevante informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie : Geen aanvullende relevante informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem : Geen aanvullende relevante informatie beschikbaar.

Andere ecologische aanwijzingen:

Algemene aanbeveling

Vermijd dat het product in de riolering, oppervlaktewater of grondwater terecht komt.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet van toepassing.

vPvB: Niet van toepassing.

12.6 Andere schadelijke effecten : Geen bijkomende relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen: Verwijdering volgens lokale voorschriften.

Europese afvalstoffenlijst :

17 08 02 bouw materiaal op basis van gips anders dan die opgenomen in rubriek 17 08 01 17 09 04 gemengd bouw- en sloopafval anders dan die opgenomen in rubriek 17 09 01, 17 09 02 et 17 09 03

Niet zuiver verpakkingsmateriaal:

Aanbevelingen:

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

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADR, IMDG, IATA Geen.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR, IMDG, IATA Geen.

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR, IMDG, IATA Geen.

Klasse

14.4 Verpakkingsgroep

ADR, IMDG, IATA Geen.

14.5 Milieugevaren:

Niet van toepassing.

Veiligheidsfiche

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

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.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Gevaarlijke onderdelen - ANNEX I : Bevat geen gevaarlijke onderdelen.

Nationale voorschriften:

Vervuiliingsklasse van het water:

Watervervuilingsklasse 1 (VwVwS Duitsland 17.05.1999): Licht vervuilend.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

Geen chemische veiligheidsbeoordeling opgemaakt.

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.

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.

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

RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
STE: Korte termijn blootstelling
STEL: Korte termijn blootstellingslimiet
STOT: Specifieke doelorgaantoxiciteit
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