

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

Drukdatum: 14.09.2015

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: Modelgips

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

Geen relevante informatie beschikbaar.

Gebruik van de stof/het mengsel: Gips voor het gieten en uitvullen.

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:

Poedermateriaal op basis van gips en specifieke bestanddelen die bedoeld zijn om de verwerking te vergemakkelijken.

Gevaarlijke stoffen:

Niet van toepassing.

Andere inhoudstoffen:

CAS: 7778-18-9 Calciumsulfaat

EINECS: 231-900-3

Reg.nr.: 01-2119444918-26-0099

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen:

Geen bijzondere maatregelen.

Inademing:

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

Contact met de huid:

Huid met water wassen.

Contact met de ogen:

Reinig de ogen met veel water. Oogleden moeten van de oogbal afgehouden worden om een zorgvuldige reiniging te verkrijgen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Raadpleeg een arts.

Inslikken:

Reinig de mond. Geef veel water te drinken. Raadpleeg een arts wanneer klachten ontwikkelen.

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: Blusmiddelkeuze is afhankelijk van omgevingsbrand.

Blusmiddelen ongeschikt uit veiligheidsoverweging: Geen.

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

Geen bijkomende relevante informatie beschikbaar.

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

5.3 Advies voor brandweertieners

Speciale veiligheidsuitrusting: Normale uitrusting brandweer.

Aanvullende informatie

Het product is niet brandbaar. Het product verhardt door contact met water?

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:

Stofvorming vermijden. Vormt samen met water slipgevaar.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Niet van toepassing.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Droog en mechanisch opnemen.

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

Stofvorming vermijden.

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: Koel en droog bewaren 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: 7778-18-9 Calciumsulfaat (50-100%)

AGW 6 mg/m³ A

DFG

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

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

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:

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor het omgaan met chemicaliën moeten in acht worden genomen.

Ademhalingsbescherming: Bij stofontwikkeling wordt het dragen van ademhalingsbescherming filtertype FFP1 (conform NEN EN 149) 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 (conform NEN EN 166).

Lichaamsbescherming: Werkkledij.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene informatie

Aspect:

Vorm:	Poeder
Kleur:	Wit
Geur :	Geurloos
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald
pH-waarde:	Niet van toepassing in droge staat. Ca. 7 in water.
Faseverandering :	
Smeltpunt:	Niet van toepassing
Kookpunt:	Niet van toepassing
Point d'éclair :	Niet van toepassing
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:	2,6-2,7 g/cm ³
Relatieve dichtheid :	Niet bepaald
Dampdichtheid :	Niet bepaald
Verdampingssnelheid :	Niet bepaald
Oplosbaarheid in water:	ca. 8,8 g/l (20 °C)
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet bepaald

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

Viscositeit:

Dynamisch	Niet van toepassing
Kinematisch	Niet van toepassing

9.2 Overige informatie : Thermische ontleding :
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. Inwerking van 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.

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.

Veiligheidsfiche

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

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.

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 Transportgevaarklasse(n)

ADR, IMDG, IATA

Klasse

Geen.

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.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

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.

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 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