

Handleiding veilig gebruik

Blokkenlijm



Datum herziening: 13-07-2022 v2

Aanpassing van de vorm/inhoud aan Verordening (EU) 2015/830, vervangt versie 1 van 25-03-2019.
Voor dit product is geen veiligheidsinformatieblad vereist volgens artikel 31 van REACH.
Dit productveiligheidsinformatieblad is op vrijwillige basis opgesteld.

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

1.1 Productidentificatie

Product: Blokkenlijm

Productnaam: Speedline Blokkenlijm

1.2 Gebruik van het product

Bouwmaterialen, bouwmaterialen additieven.

1.3 Leverancier

SIG Benelux

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Classificatie van het mengsel

- Classificatie volgens Verordening (EG) nr. 1272 (CLP):
De stof is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de CLP-verordening.

2.2 Etiketteringselementen

- Etikettering volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]:
ongeldig.
- Gevarenpictogrammen: ongeldig.
- Signaalwoord: ongeldig.

2.3 Overige gevaren

Geen bijzondere gevaren te vermelden.

Rubriek 3: Samenstelling/informatie over ingrediënten

3.1 Chemische karakterisering

Mengsel van calciumsulfaathemihydraat met organische additieven en minerale vulstof.

Aanvullende informatie

- Naam: Calciumsulfaat
- CAS: 7778-18-9
- EINECS: 231-900-3
- Reg.-Nr.: 01-2119444918-26 - xxxx
- Waarde: > 75%

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- **Algemene opmerkingen:** bij normaal gebruik van de stof worden geen nadelige effecten verwacht.
- **Na inademing:** zorg voor frisse lucht. Raadpleeg indien nodig een arts.
- **Na contact met de huid:** was met veel water en zeep. Reinig verontreinigde kleding en schoenen voor gebruik. Raadpleeg indien nodig een arts.
- **Na contact met de ogen:** bij contact met de ogen onmiddellijk 10 tot 15 minuten spoelen met stromend water, waarbij u de oogleden openhoudt, en raadpleeg een oogarts.
- **Na inslikken:** onmiddellijk de mond spoelen en veel water drinken. Raadpleeg een arts.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten
Tot nu toe geen andere specifieke symptomen of effecten bekend.

4.3 Vermelding van onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- **Geschikte blusmiddelen:** gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
- **Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:** geen.

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

Geen.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Het product zelf brandt niet. Stem de brandbestrijdingsmaatregelen af op de omgeving.

Rubriek 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Zorg voor voldoende ventilatie.
- Vermijd stofvorming.
- Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Product vormt een glad oppervlak in combinatie met water.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlakte- of grondwater laten terechtkomen.

6.3 Methoden en materialen voor opvang en reiniging

6.3.1 Voorkoming van verspreiding

Alle containers die geschikt zijn voor vaste stoffen kunnen worden gebruikt.

6.3.2 Zuiveringsproces

Mechanisch opnemen, drogen en in geschikte containers deponeren voor verwijdering.

6.3.3 Meer informatie

Geen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

Rubriek 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren

7.1.1 Aanbevelingen voor beschermende maatregelen

Geen speciale maatregelen bij correct gebruik van het product.

Vermijden:

- Stofverspreiding.
- Inademing van stof/deeltjes.
- Contact met ogen en huid vermijden.

Maatregelen ter voorkoming van brand:

- Het product zelf brandt niet.
- Er zijn geen speciale brandwerende maatregelen nodig.

Maatregelen ter bescherming van het milieu:

- Er zijn geen speciale maatregelen ter bescherming van het milieu nodig.

7.1.2 Advies inzake algemene arbeidshygiëne:

- Niet eten, drinken of roken in werkrumtes. Handen wassen na gebruik.
- Verontreinigde kleding en beschermende uitrusting verwijderen alvorens eetrumtes te betreden.

7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief incompatibele producten

- Technische maatregelen en opslagomstandigheden: voor veilige bewaring in de originele verpakking laten.
- Voorwaarden voor opslagruimten en vaten: geen speciale eisen.
- Opslaginstructies: geen relevante informatie beschikbaar.

7.3 Specifiek eindgebruik(en)

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

Rubriek 8: Blootstellingsbeheersing en persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

8.1.1 Ingrediënten met grenswaarden die op de werkplek moeten worden bewaakt

- CAS-nr.: 7778-18-9 Calciumsulfaat (50-100%)
- AGW 6 mg/m³ A, DFG

8.1.2 Monitoringprocedures

Lokale ventilatie voor gebruik binnenshuis.

8.1.3 Vrijkomen van gevaarlijke stoffen in de lucht

Geen.

8.1.4 Risicobeheersmaatregelen voor bepaalde toepassingen

Geen.

8.2 Beperking en bewaking van blootstelling

- Algemene beschermende en hygiënische maatregelen: vermijd contact met de ogen en de huid. Adem geen stof/rook in. Was uw handen na gebruik.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Ademhalingsbescherming: vereist bij stofvorming filter FFP2.
- Handbescherming: draag bij langdurig handcontact beschermende handschoenen. Het handschoenmateriaal moet ondoordringbaar en bestand zijn tegen het product/de stof/het preparaat. Materiaal van de handschoenen: katoenen handschoenen geïmpregneerd met nitril.
- Penetratietijd van het handschoenmateriaal: de exacte doorbraaktijd is alleen beschikbaar bij de handschoenfabrikant.
- Oogbescherming: draag een veiligheidsbril bij product-spatten.
- Lichaamsbescherming: beschermende werkkleding.

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Vorm: poeder.
- Kleur: wit, witgrijs.
- Geur: reukloos.
- Geurdrempelwaarde: niet van toepassing.
- pH-waarde: oplosbaarheid in water: 7.
- Smeltpunt/vriespunt: niet van toepassing.
- Beginkookpunt en kooktraject: niet van toepassing.
- Vlampunt: niet van toepassing.
- Verdampingssnelheid: niet van toepassing.
- Ontvlambaarheid (vast, gas): niet ontvlambaar.
- Dampspanning: niet van toepassing.
- Dampdichtheid: niet van toepassing.
- Relatieve dichtheid: 2,3-3,0 g/cm³.
- Oplosbaarheid in water: ca. 8,8 g/l bij 20°C.

9.2 Meer informatie

Thermische ontleding van gips:

- CaSO₄ x 1/2 H₂O en H₂O ca. 140°C.
- CaO en SO₃ ca. 1000°C.

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen stoffen bekend.

10.2 Chemische stabiliteit

Het mengsel is stabiel onder normale omgevings- en verwachte opslag- en hanteringsomstandigheden van temperatuur en druk.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen verdere relevante informatie beschikbaar

10.5 Onverenigbare materialen

Geen onverenigbare materialen bekend.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

Rubriek 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Calciumsulfaat			
Relevante gevarenklasse	Effectdosis	Soort	Methode
Acute oral toxicity	LD50 > 1581 mg/kg lg	Rat	OECD 420
Acute dermale toxiciteit	n.v.t.	-	-
Opm.: geen dermale toxiciteit verwacht vanwege het lage absorptiepotentieel.			
Acute inhalatieve toxiciteit	LC50 > 2.61 mg/L	Rat	OECD 403
Opm.: maximaal haalbare dosis.			
Reproductietoxiciteit	NOAEL 790 mg/kg lg	Rat	OECD 422
Opm.: geen tekenen van reproductietoxiciteit waargenomen.			

- Huidcorrosie/-irritatie: niet van toepassing.
- Ernstige oogbeschadiging/-irritatie: niet van toepassing.
- Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid: niet van toepassing.
- Mutageniteit in geslachtscellen: niet van toepassing.
- Kankerverwekkendheid: niet van toepassing.
- STOT bij eenmalige blootstelling: niet van toepassing.
- STOT bij herhaalde blootstelling: niet van toepassing.
- Aspiratiegevaar: niet van toepassing.
- Informatie over de waarschijnlijke blootstellingsroutes: inademing van stof.

Rubriek 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit****Calciumsulfaat**

Aquatische toxiciteit	Effectdosis	Blootstellingsduur	Soort	Methode	Beoordeling	Opmerking
Acute visticiteit	LC50 >79 mg/l	96 uur	Japanse rijstvis	OESO 203	Onschadelijk voor de geteste concentratie.	LIMIT-test
Acute daphniatotoxiciteit	EC50 >79 mg/l	48 uur	Daphnia magna	OESO 202	Onschadelijk voor de geteste concentratie.	LIMIT-test
Acute algentoxiciteit	E50 >79 mg/l	72 uur	Selenastrum capricornutum	OESO 201	Onschadelijk voor de geteste concentratie.	LIMIT-test
Toxiciteit tegenover micro-organismen in rioolwaterzuiveringsinstallaties.	EC50 >790 mg/l	3 uur	Belebschlamm	OESO 209	Onschadelijk voor micro-organismen.	

- Geen toxiciteit waargenomen na neutralisatie.
- De stof kan hydrolyseren tot calcium- en sulfaationen.
- De genoemde effecten kunnen deels worden toegeschreven aan ontledingsproducten.
- De milieugegevens zijn gemeten met het gehydrolyseerde product.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**Abiotische afbraak, fysische en fotochemische afbraak**

- Het product hydrolyseert snel calcium- en sulfaationen in aanwezigheid van water.
- De afzonderlijke componenten zijn moeilijk uit het water te verwijderen.

12.3 Bioaccumulatiepotentieel

Geen aanwijzingen voor bioaccumulatiepotentieel.

12.4 Mobiliteit in de bodem

- In water oplosbaar vast calciumsulfaat.
- Calciumsulfaat is een natuurlijk bestanddeel in de bodem. Bij indringing in de bodem is het product mobiel en kan het het grondwater verontreinigen.

12.5 Resultaten van de PBT- en zPzB-beoordeling

- PBT: niet van toepassing.
- zPzB: niet van toepassing.

12.6 Hormoonverstorende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7 Andere bijwerkingen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Product****EAK/AVV-afvalcode:**

- **17 08 02:** Bouwmateriaal van gips, met uitzondering van die vallend onder 17 08 01.
- **17 09 04:** Gemengd bouw- en sloopafval, met uitzondering van die vallend onder 17 09 01, 17 09 02 en 17 09 03.

13.2 Verpakking

Niet-verontreinigde, volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycled.

Rubriek 14: Transportinformatie

Geen gevaarlijke stof in de zin van deze transportreggeving.

14.1 VN-nummer

Geen.

14.2 Juiste VN-verzendnaam

Niet van toepassing.

14.3 Transportgevarenklasse

Niet van toepassing.

14.4 Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

14.5 Milieugevaren

Geen.

14.6 Bijzondere voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Geen.

14.7 Bulktransport overeenkomstig bijlage II van MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing.

Rubriek 15: Wettelijke informatie**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureggeving/-wetgeving voor de stof of het mengsel**

Richtlijn 2012/18/EU

Nationale wetgeving:

Duitsland Waterbedreigingsklasse (WGK):
licht waterbedreigend (WGK 1)

Chemische veiligheidsbeoordeling:

Voor dit gegevensblad is rekening gehouden met de chemische veiligheidsbeoordelingen van de stof calciumsulfaat.

Rubriek 16: Overige informatie

De informatie en instructies in dit veiligheidsinformatieblad zijn gebaseerd op de huidige stand van de wetenschappelijke en technische kennis op de aangegeven datum van uitgifte. Ze dienen niet te worden opgevat als een garantie voor technische prestaties of geschiktheid voor specifieke toepassingen en vormen geen rechtsgeldige contractuele relatie.

Disclaimer

De informatie in dit document, heeft tot doel onze klanten te informeren. De informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitspecificatie. Wij zijn niet aansprakelijk voor enige (directe of indirecte) schade als gevolg van het gebruik van het in dit document weergegeven product. De gebruiker is verantwoordelijk voor het uitvoeren van alle nodige tests om er zeker van te zijn dat het product geschikt is voor de wijze van toepassing. Wij hebben geen invloed op de wijze van aanbrengen van het product en de omstandigheden tijdens opslag en transport. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor de eventuele aanwezigheid van (zet)fouten en onvolledigheden. Met dit document komen vorige versies te vervallen.

Scan voor
productpagina



Naar welke webpagina
moet de QR-code linken?

SPEEDLINE
DRYWALL PRODUCTS

info@speedline.nl
www.speedline.nl