

# Veiligheidsinformatieblad

## PROMAT universeel bindmiddel fijn 40L

Verordeningen Veiligheidsinformatieblad (in overeenstemming met Verordening (EG) 1907/2006, Verordening (EG) 1272/2008 en Verordening (EG) 830/2015)

Datum afdrukken 29-07-2016

Versie 2016-04-20

### 1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1 Productidentificatie

Calcium silicaat

#### 1.2 Verwendng

Absorbents

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

##### NORDWEST Handel AG

Robert-Schuman-Straße 17

44263 Dortmund

Telefon: +49 231 2222-0

[www.nordwest.com](http://www.nordwest.com)

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

112

### 2. Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Dit product voldoet niet aan de indelingscriteria voor schadelijk zoals vastgelegd in Verordening (EG) 1272/2008.

#### 2.2 Etiketteringselementen

Geen

#### 2.3 Andere gevaren

Dit product is een anorganische stof en voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB conform bijlage XIII van REACH.

### 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1 Stoffen

Chemische naam	CAS-nr.	EG-nr.	%	Aantekening
Calcium silicaat	1344-95-2	215-710-8	100	Geen

### 4. Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Huid

Geen specifieke eerstehulpmaatregelen noodzakelijk.

##### Ogen

Spoelen met grote hoeveelheden water en raadpleeg een arts wanneer de irritatie aanhoudt.

##### Inademing

Het wordt aanbevolen de blootgestelde persoon te verplaatsen naar een omgeving met frisse lucht.

#### **Inname**

Geen eerstehulpmaatregel vereist.

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

Er zijn geen acute en uitgestelde symptomen of effecten waargenomen.

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

Geen specifieke handelingen vereist.

### **5. Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen: Er zijn geen specifieke blusmiddelen nodig.

Ongeschikte blusmiddelen: Er gelden geen beperkingen voor het te gebruiken blusmiddel

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

Niet brandbaar. Geen gevaarlijke thermolyse.

#### **5.3 Advies voor brandweelieden**

Geen specifieke brandblusmiddelen vereist.

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

#### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Vermijd het vrijkomen van stof in de lucht, draag persoonlijke ademhalingsbeschermingsmiddelen in overeenstemming met nationale wetgeving, zie EN 143: 2000.

#### **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Geen speciale vereisten.

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

Vermijd droog vegen en gebruik waterverneveling of stofzuigers om het vrijkomen van stof in de lucht te voorkomen. Draag persoonlijke beschermingsuitrusting in overeenstemming met nationale wetgeving.

#### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie rubrieken 8 en 13.

### **7. Hantering en opslag**

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

Beschermingsmaatregelen: Vermijd het vrijkomen van stof in de lucht. Zorg voor geschikte afzuiging op plekken waar stof vrijkomt dat zich door de lucht kan verspreiden. Zorg voor geschikte ademhalingsbescherming wanneer er onvoldoende afzuiging is. Behandel verpakte producten voorzichtig om te voorkomen dat deze opengaan. Wanneer u advies wilt hebben over veilige manieren om de producten te hanteren, neem dan contact op met uw leverancier.

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

Minimaliseer het vrijkomen van stof in de lucht en vermijd verstuing door de wind tijdens het in- en uitladen. Houd containers gesloten en sla verpakte goederen op om ongewild openen te voorkomen.

#### **7.3 Specifiek eindgebruik**

Wanneer u advies wilt hebben over specifiek gebruik, neem dan contact op met uw leverancier.

### **8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

#### **8.1 Controleparameters**

Houd u aan de wettelijke grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling voor alle soorten stof die door de lucht verspreid worden (beneden respirabel stof).

Land	Quartz (mg/m <sup>3</sup> )	Aangenomen door / wet denominatie	OEL naam (als specifieke)
Oostenrijk	0,15	Bundesministerium für Arbeit und Soziales	Maximale Arbeitsplatzkonzentration (MAK)
België	0,1	Ministère de l'Emploi et du Travail	

Veiligheidsinformatieblad; PROMAT universeel bindmiddel fijn 40L Versie 2016-04-20			
Bulgarije	0,07	Ministry of Labour and Social Policy and Ministry of Health. Ordinance n°13 of 30/12/2003	Limit values
Cyprus	10K/Q	Department of Labour Inspection. Control of factory atmosphere and dangerous substances in factories, Regulations of 1981.	
Tsjechische Republiek	0,1	Governmental Directive n°441/2004	
Denemarken	0,1	Direktoratet for Arbejdstilsynet	Threshold Limit Value (TLV)
Estland	0,1		
Finland	0,2	National Board of Labour Protection	Occupational Exposure Standard
Frankrijk	5 (25K/Q)	Ministère de l'Industrie (RGIE)	Empoussiérage de référence
	0,1	Ministère du Travail	Valeur limite de Moyenne d'Exposition
Duitsland	/	Bundesministerium für Arbeit	Maximale Arbeitsplatzkonzentration (MAK)
Griekenland	0,1		
Hongarije	0,15		
Ierland	0,05	2002 Code of Practice for the Safety, Health & Welfare at Work (CoP)	
Italië	0,025	Associazione Italiana Degli Igienisti Industriali	Threshold Limit Values (based on ACGIH TLVs)
Litouwen	0,1	Dėl Lietuvos higienos normos HN 23:2001	Ilgalaikio poveikio ribinė vertė (IPRV)
Luxemburg	0,15	Bundesministerium für Arbeit	Maximale Arbeitsplatzkonzentration (MAK)
Malta	/	OHSA – LN120 of 2003, www.ohsa.org.mt	OELVs
Nederland	0,075	Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid	Publieke grenswaarden <a href="http://www.ser.nl/en/oel_database.aspx">http://www.ser.nl/en/oel_database.aspx</a>
Noorwegen	0,1	Direktoratet for Arbejdstilsynet	Administrative Normer (8hTWA) for Forurensing i Arbeidsmiljøet
Polen	0,3		
Portugal	0,025	Instituto Portuges da Qualidade, Hygiene & Safety at Workplace NP1796:2007	Valores Limite de Exposição (VLE)
Roemenië	0,1	Government Decision n° 355/2007 regarding workers' health surveillance. Government Decision n° 1093/2006 regarding carcinogenic agents (in Annex 3: Quartz, Cristobalite, Tridymite).	OEL
Slowakije	0,1		
Slovenië	0,15		
Spanje	0,1	Instrucciones de Técnicas Complementarias (ITC) Orden ITC/2585/2007	Valores Limites
Zweden	0,1	National Board of Occupational Safety and Health	Yrkeshygieniska Gränsvärden
Zwitserland	0,15		Valeur limite de Moyenne d'Exposition
Groot Britannië	0,1	Health & Safety Executive	Workplace Exposure Limits (WEL)

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Minimaliseer het vrijkomen van stof in de lucht. Gebruik afzettingen, plaatselijke afzuiging of andere middelen om het niveau van stof in de lucht onder vastgestelde grenswaarden voor blootstelling te houden. Maak gebruik van ventilatie om stofdeeltjes in de lucht onder de grenswaarden voor blootstelling te houden wanneer handelingen van de gebruiker stof, dampen of nevel veroorzaken.

Maak gebruik van organisationele maatregelen, bijv. door werknemers uit stoffige ruimten te isoleren. Verwijder en was vervuilde kleding.

#### **Beschermingvandeogen/hetgezicht**

Draag een veiligheidsbril met zijbescherming in gevallen waar er kans is op oogletsel.

#### **Bescherming van de huid**

Geen specifieke vereisten. Voor handen, zie hieronder. Geschikte bescherming (bijv. beschermende kleding, barrière crème) wordt aangeraden voor werknemers die lijden aan dermatitis of een gevoelige huid.

#### **Bescherming van de handen**

Geen specifieke vereisten. Voor handen, zie hieronder. Geschikte bescherming (bijv. beschermende kleding, barrière crème) wordt aangeraden voor werknemers die lijden aan dermatitis of een gevoelige huid.

#### **Beschermingvandeademhalingswegen**

Draag in geval van langdurige blootstelling aan stofconcentraties in de lucht een ademhalingsbescherming die voldoet aan de vereisten van Europese of nationale wetgeving.

#### **Beheersing van milieublootstelling**

Vermijd verstuiving door de wind.

## **9. Fysische en chemische eigenschappen**

### **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Voorkomen	Korrels
Geur	Geurloos
pH (10% sludge in water)	10
Smeltpunt	> 1000
Beginkookpunt en kooktraject	Niet relevant
FlashPoint	Niet van toepassing (vaste stof met smeltpunt > 1000 )
Verdampingssnelheid	Niet van toepassing (vaste stof met smeltpunt > 1000 )
Ontvlambaarheid	Niet ontvlambaar (niet brandbaar)
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Niet explosief
Dampspanning	Niet van toepassing (vaste stof met smeltpunt > 1000 )
Dampdichtheid	Niet van toepassing
Relatieve dichtheid	2,4 g/cm <sup>3</sup>
Oplosbaarheid	verwaarloosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet van toepassing (anorganische stof)
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet ontvlambaar
OntledingstemperatuurNL	Niet relevant
Viscositeit	Niet relevant
Ontploffingseigenschappen	Niet van toepassing (vaste stof met smeltpunt > 1000 )
Oxiderende eigenschappen	Niet van toepassing
9.2 Overige informatie	Geen andere informatie

## **10. Stabiliteit en reactiviteit**

### **10.1 Reactiviteit**

Reageert met sterke zuren en oxidatiemiddelen

### **10.2 Chemische stabiliteit**

Chemisch stabiel.

### **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen gevaarlijke reacties.

### **10.4 Te vermijden omstandigheden**

Niet relevant

### **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen specifieke incompatibiliteit.

#### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaar van gevaarlijke ontledingsproducten.

### 11. Toxicologische informatie

#### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

##### Acute toxiciteit

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

##### Huidcorrosie/-irritatie

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

##### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

##### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

##### Mutageniteit in geslachtscellen

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

##### Kankerverwekkendheid

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

##### Giftigheid voor de voortplanting

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

##### STOT bij eenmalige blootstelling

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

##### STOT bij herhaalde blootstelling

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

##### Gevaar bij inademing

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

##### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

##### Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

##### Uitgestelde en onmiddellijke effecten

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

##### Interactieve effecten

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

##### Gebrek aan specifieke gegevens

Geen

##### Informatie over het mengsel versus informatie over de stof

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

##### Overige informatie

Geen

### 12. Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

Niet relevant

#### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet relevant

#### 12.3 Bioaccumulatie

Verwaarloosbaar

#### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Verwaarloosbaar

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

Niet relevant

## 12.6 Andere schadelijke effecten

Geen specifieke nadelige effecten bekend.

## 13. Instructies voor verwijdering

### 13.1 Methoden van afvalverwerking / verwijdering

Waar mogelijk verdient recycleren de voorkeur boven weggooien. Kan worden weggegooid in overeenstemming met plaatselijke regelgeving.

#### Afvalwater

Ontmoedig de lozing van afvalwater in het milieu.

#### Bijzondere voorzorgsmaatregelen

Ongebruikt granulaat kan als gewoon afval naar een gecontroleerde stortplaats worden afgevoerd. Na gebruik moet het granulaat worden afgevoerd overeenkomstig de regels die van toepassing zijn voor verwijdering van het geabsorbeerde materiaal.

## 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

Niet relevant

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

Het product is niet vermeld op de lijst gevaarlijke stoffen.

### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

ARD: Niet ingedeeld

IMDG: Niet ingedeeld

ICAO / IATA: Niet ingedeeld

RID: Niet ingedeeld

### 14.4 Verpakkingsgroep

Niet relevant

### 14.5 Milieugevaren

Niet relevant

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er zijn geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

### 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet relevant

## 15. Regelgeving

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

Geen

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

## 16. Overige informatie

### Voor meer informatie

Gegevens zijn gebaseerd op onze meest recente kennis, maar vormen geen garantie voor bepaalde producteigenschappen en brengen ook geen rechtsgeldige contractuele verhouding tot stand.

### Herziening

Het merendeel van de 16 rubrieken is bijgewerkt en opgemaakt overeenkomstig de herziene richtlijnen van ECHA voor het opstellen van veiligheidsinformatiebladen (versie 3 van augustus 2015). In dit kader is dit VIB geheel geredigeerd en in de plaats gekomen van het eerder verstrekte VIB (versie 4.1 2014-01-01).

**Afkortingen**

Geen

**Referenties**

Geen

**Onderwijs**

Werknemers moeten worden getraind in het juiste gebruik en het juist hanteren van dit product, zoals vereist onder toepasselijke wet- en regelgeving.

**H-zinnen**

Geen

**P-zinnen**

Geen

**EUH-zinnen**

Geen

**EINDE VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**