



# Veiligheidsinformatieblad

FIRE RETARDANT ADDITIVES

## Kemgard® 1100

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van verordening (EG) nr. 1907/2006  
VERORDENING (EU) Nr. 2015/830 VAN DE COMMISSIE

Datum van uitgifte: 25-09-2020  
Afdrukdatum: 25-09-2020

Herziene versie nummer: 1.5  
Pagina 1 van 13

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam: Kemgard® 1100

Pure stof/mengsel Mengsel

Naam van chemische stof	CAS-nummer	EG-nr	REACH-registratie nummer	(CLP-)Verordening (EG 1272/2008)	Gewichts%
Talk	14807-96-6	238-877-9	Vrijgesteld	Niet geclassificeerd	75 - 90
Molybdenum zinc oxide	22914-58-5	245-322-4	01-2120800481-68-0000	H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen <25% Niet geclassificeerd	10 - 25
Kwarts	14808-60-7	238-878-4	Vrijgesteld	Kankerverwekkendheid, categorie 1A Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling, categorie 2 : Ademhalingswegen	<0.1

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

Aanbevolen gebruik brandvertragend Smoke suppressant

Ontraden gebruik Onbekend.

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

Bedrijf: J.M. Huber Corporation  
3100 Cumberland Boulevard, Suite 600  
Atlanta, GA 30339 USA  
Tel: +1 678 247-7300

Internet [www.hubermaterials.com](http://www.hubermaterials.com)

E-mail [hubermaterials@huber.com](mailto:hubermaterials@huber.com)

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen CHEMTREC: 1+800-424-9300 of International 1+703-527-3887  
NVIC +31(0)30 274 8888

Telefoonnummer van vergiftigingscentrum Nationaal antigifcentrum B: +32.(0)70.245.245 (Centre Anti-Poisons belge) NL: +31.(0)30.274.88.88 (NVIC - alleen bereikbaar bij accidentele vergiftiging voor eenbehandelend arts)

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

(CLP-)Verordening (EG 1272/2008) Niet geclassificeerd

#### Identificatie van de gevaren

Fysisch gevaar Niet geclassificeerd

Gezondheidsgevaren Niet geclassificeerd

Milieugevaar Niet geclassificeerd

### 2.2. Etiketteringselementen

Symbolen/pictogrammen Geen

Signaalwoord Geen

Gevarenaanduidingen Geen

#### Veiligheidsaanbevelingen

**Preventie** Pas de algemene richtlijnen voor veilig en gezond werken toe  
Na het werken met dit product handen grondig wassen

**Actie** BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen  
BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen

**Opslag** Op een droge plaats bewaren  
Verwijderd houden van onverenigbare stoffen

**Verwijdering** Verwijdering moet plaatsvinden in overstemming met van toepassing zijnde regionale, nationale en lokale wet- en regelgeving.

**Aanvullende informatie:** Kristallijne silica (kwarts) is door het International Agency for Research on Cancer (IARC (Internationaal Instituut voor Kankeronderzoek)) ingedeeld als bewezen kankerverwekkend voor de mens (groep 1).

**2.3. Andere gevaren** Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Naam van chemische stof	CAS-nummer	EG-nr	REACH-registratienummer	(CLP-)Verordening (EG 1272/2008)	Bijlage	Gewichts%
Talk	14807-96-6	238-877-9	Vrijgesteld	Niet geclassificeerd	--	75 - 90
Molybdenum zinc oxide	22914-58-5	245-322-4	01-2120800481-68	H410 - Zeer giftig voor in het water	--	10 - 25

Datum van uitgifte: 25-09-2020  
Afdrukdatum: 25-09-2020

Herziene versie nummer: 1.5  
Pagina 3 van 13

			-0000	levende organismen, met langdurige gevolgen <25% Niet geclassificeerd		
Kwarts	14808-60-7	238-878-4	Vrijgesteld	Kankerverwekkendheid, categorie 1A Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling, categorie 2 : Ademhalingswegen	--	<0.1

### Aanvullende informatie

Exempt or - : this substance or its uses are exempted from REACH registration or no REACH registration obligation as annual tonnage <1tpa. TSCA A: Component is listed on Inventory as Active

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Algemeen advies</b>	Bij twijfel of als symptomen worden waargenomen, medisch advies inwinnen. Ervoor zorgen dat het medisch personeel op de hoogte is van de stof(fen) in kwestie en dat men voorzorgsmaatregelen neemt om zichzelf te beschermen.
<b>Contact met de ogen</b>	Bij contact met de ogen, contactlenzen verwijderen en onmiddellijk gedurende tenminste 15 minuten spoelen met veel water, ook onder de oogleden.
<b>Contact met de huid</b>	Met veel water en zeep wassen.
<b>Inademing</b>	Stof niet inademen. NA INADEMING: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
<b>Inslikken</b>	Mond grondig spoelen met water.
<b>Gevaar bij inademing</b>	Een niet te verwachten blootstellingsroute.
<b>Opmerkingen voor arts</b>	De symptomen behandelen.
<b>4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten</b>	Aanraking van de ogen met stof kan leiden tot mechanische irritatie. Contact met stof kan mechanische irritatie of uitdroging van de huid veroorzaken.
<b>4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling</b>	De symptomen behandelen. Ervoor zorgen dat het medisch personeel op de hoogte is van de stof(fen) in kwestie en dat men voorzorgsmaatregelen neemt om zichzelf te beschermen en verspreiding van de stof(fen) te voorkomen.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Datum van uitgifte: 25-09-2020  
Afdrukdatum: 25-09-2020

Herziene versie nummer: 1.5  
Pagina 4 van 13

### Geschikte blusmiddelen

Blusmiddelen gebruiken die geschikt zijn voor het soort brand. Waterspray (nevel). Droog chemisch product. Schuim. Koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>).

### Ongeschikte blusmiddelen

Geen waterstraal gebruiken.

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

Bij verwarming kunnen gevaarlijke gassen vrijkomen.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

#### Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en tegen chemicaliën beschermende kleding dragen.

#### Brandbestrijdingsmaatregelen

Waternevel kan gebruikt worden om gesloten containers te koelen.

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

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

Stofvorming vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8. Niet-geautoriseerd personeel uit de buurt houden.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Niet-geautoriseerd personeel uit de buurt houden.

Voor de hulpdiensten

Niet-geautoriseerd personeel uit de buurt houden. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Het wegstromen naar waterwegen en riolen vermijden.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Grote hoeveelheid gemorst product: Stof niet droog opvegen. Stof natmaken met water vóór opvegen, of een stofzuiger gebruiken om stof op te zuigen  
Kleine hoeveelheid gemorst product: Product opzuigen of opvegen en in een afvalcontainer deponeren

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van de blootstelling en persoonlijke bescherming. Zie paragraaf 13 voor aanvullende informatie over afvalverwerking.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Blootstelling vermijden - vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen  
Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft  
Ontwikkeling en ophoping van stof minimaliseren  
Zorgen voor voldoende ventilatie  
Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens

gebruik  
De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten** Droog houden en in een goed gesloten verpakking bewaren  
Verwijderd houden van onverenigbare stoffen

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

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

##### Talk

ACGIH	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
OSHA	TWA: 20 mppcf
Oostenrijk	MAK: 2 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
België	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>
Bulgarije	TWA: 1 fibers/cm <sup>3</sup> (respirable fraction) 6 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction) 3 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
Kroatië	MAC: 1 mg/m <sup>3</sup>
Cyprus	TWA: 706 particle/m <sup>3</sup>
Tsjechische Republiek	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust) 10 mg/m <sup>3</sup> (total dust)
Griekenland	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> (respirable); 10 mg/m <sup>3</sup> (inhalable)
Hongarije	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> (respirable)
Ierland	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> (total inhalable dust) 0,8 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
Italië	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
Italië	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
Litouwen	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction) 1 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
Nederland	TWA: 0,25 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
Noorwegen	TLV: 6 mg/m <sup>3</sup> (total dust) 2 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
Polen	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> (total dust) 1 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
Portugal	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
Slowakije	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction) 10 mg/m <sup>3</sup> (total)
Slovenië	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
Spanje	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
Zweden	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> (total dust) 1 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
Zwitserland	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
Verenigd Koninkrijk	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
<u>Molybdenum zinc oxide</u>	
ACGIH	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> dust 0.5 mg/m <sup>3</sup> Respirable fraction
OSHA	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> (respirable); 10 mg/m <sup>3</sup> (dust) PEL: 5 mg/m <sup>3</sup> (respirable)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)	8-hr TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Bulgarije	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>

Datum van uitgifte: 25-09-2020

Afdrukdatum: 25-09-2020

Herziene versie nummer: 1.5

Pagina 6 van 13

<b>Tsjechische Republiek</b>	Ceiling: 25mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Estland</b>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust) 10 mg/m <sup>3</sup> (total dust)
<b>Estland</b>	STEL: 0.5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Finland</b>	TWA: 0,5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Frankrijk</b>	VLE: 10 mg/m <sup>3</sup> VME: 5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Duitsland</b>	DFG MAK: TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction) 0,1 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
<b>Polen</b>	STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>
<b>Polen</b>	STEL 10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Slowakije</b>	TWA 2 mg/m <sup>3</sup> Inhalable fraction 0,1 mg/m <sup>3</sup> Respirable fraction
<b>Slovenië</b>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)
<b>Spanje</b>	STEL 10 mg/m <sup>3</sup> Respirable fraction
<b>Kwarts</b>	
<b>ACGIH</b>	TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction
<b>OSHA</b>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> OSHA Action level: 0.025 mg/m <sup>3</sup>
<b>NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)</b>	0.05 mg/m <sup>3</sup> TWA (respirable dust)
<b>Oostenrijk</b>	MAK: 0,15 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
<b>België</b>	TWA: 0,1 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
<b>Bulgarije</b>	TWA: 0,07 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
<b>Kroatië</b>	MAC: 0,1 mg/m <sup>3</sup>
<b>Tsjechische Republiek</b>	TWA: 0,1 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
<b>Denemarken</b>	TLV 0,3 mg/m <sup>3</sup> (total) 0,1 mg/m <sup>3</sup> (respirable)
<b>Estland</b>	TWA: 0,1 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
<b>Finland</b>	TWA: 0,05 mg/m <sup>3</sup> (respirable)
<b>Frankrijk</b>	VME: 0,1 mg/m <sup>3</sup> (restrictive limit, alveolar fraction)
<b>Hongarije</b>	TWA: 0,15 mg/m <sup>3</sup> (respirable)
<b>IJsland</b>	TWA: 0,3 mg/m <sup>3</sup> (total dust) 0,1 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
<b>Ierland</b>	TWA: 0,1 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
<b>Italië</b>	TWA: 0,025 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
<b>Italië</b>	TWA: 0,025 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
<b>Litouwen</b>	TWA: 0,1 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
<b>Nederland</b>	TWA: 0,075 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
<b>Noorwegen</b>	TLV: 0,3 mg/m <sup>3</sup> (total dust) 0,1 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
<b>Polen</b>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> (total dust) 0,3 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
<b>Portugal</b>	TWA: 0,025 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
<b>Slowakije</b>	TWA: 0,1 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
<b>Slovenië</b>	TWA: 0,15 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
<b>Spanje</b>	VLA-ED TWA: 0,1 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
<b>Zweden</b>	TWA: 0,1 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
<b>Zwitserland</b>	TWA: 1, 15 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
<b>Verenigd Koninkrijk</b>	TWA: 0,1 mg/m <sup>3</sup> (respirable)

**Aanbevolen  
monitoringsprocedures**

Raadpleeg ook de nationale richtlijnen voor informatie over de huidige aanbevolen  
monitoringsprocedures

**Biologische grenswaarden:**

Geen

Datum van uitgifte: 25-09-2020

Afdrukdatum: 25-09-2020

Herziene versie nummer: 1.5

Pagina 7 van 13

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL)** Geen gegevens beschikbaar

**Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)** Geen informatie beschikbaar

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Technische beheersmaatregelen** Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft  
 Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten  
 Zorg voor een goed niveau van mechanische ventilatie (10 tot 15 luchtwisselingen per uur)  
 Afzuiging toepassen om concentraties in de lucht onder de blootstellingsgrenswaarden te houden  
 Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

**Oog-/gelaatsbescherming** Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen.

**Huid- en lichaamsbescherming** Draag geschikte beschermende kleding.

**Bescherming van de handen** Tijdens werkzaamheden waarbij langdurig of herhaaldelijk huidcontact kan optreden, moeten ondoordringbare handschoenen worden gedragen.

**Ademhalingsbescherming** Wanneer werknemers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstellingsgrens moeten ze geschikte, goedgekeurde ademhalingsbeschermingsmiddelen dragen

**Thermische gevaren** Onbekend.

**Hygiënische maatregelen** De volgende instructies voor algemene hygiëne worden gezien als algemene goede werkwijzen

**Beheersing van milieublootstelling** Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen:

<b>Fysische toestand</b>	Vaste stof Poeder
<b>Kleur</b>	Wit
<b>Geur</b>	Geurloos
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>pH:</b>	6.5
<b>Smeltpunt / smelttraject</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Beginkookpunt</b>	Geen informatie beschikbaar

Datum van uitgifte: 25-09-2020

Afdrukdatum: 25-09-2020

Herziene versie nummer: 1.5

Pagina 8 van 13

Kookpunt	Geen informatie beschikbaar
Vriespunt	Geen informatie beschikbaar
Vlampunt:	Geen gegevens beschikbaar.
Verdampingsnelheid	Niet van toepassing.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing
Bovenste ontvlambaarheidsgrens:	
Onderste ontvlambaarheidsgrens	
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	2.8 g/cm <sup>3</sup>
Oplosbaarheid in water	Enigszins oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	Geen informatie beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar
Viscositeit	Geen informatie beschikbaar.
Molecuulgewicht	Niet beschikbaar
Molecuulgewicht	Niet beschikbaar
Relatieve dichtheid	2.8 (H <sub>2</sub> O = 1)
VOS-gehalte (%)	0%

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit	Stabiel onder normale omstandigheden
10.2. Chemische stabiliteit	Stabiel onder normale omstandigheden
10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties	Geen bij normale verwerking
10.4. Te vermijden omstandigheden	Chemisch op elkaar inwerkende materialen Stofvorming
10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Sterk oxiderende middelen Sterke zuren
10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten	Onbekend

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### Algemene informatie

Gebruikers wordt geadviseerd om de nationale grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling of gelijkwaardige grenswaarden in acht te nemen.



**Informatie over waarschijnlijke blootstellingsroutes**

<b>Inademing</b>	Stof niet inademen Inademing van stof in hoge concentraties kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken
<b>Huid</b>	Contact met stof kan mechanische irritatie of uitdroging van de huid veroorzaken
<b>Ogen</b>	Aanraking van de ogen met stof kan leiden tot mechanische irritatie
<b>Inslikken</b>	Inslikken is geen waarschijnlijke blootstellingsroute
<b>Gevaar bij inademing</b>	Een niet te verwachten blootstellingsroute.

**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Talk**

**NTP (National Toxicology Program)** male rat-some evidence; female rat-clear evidence; male mice-no evidence; female mice-no evidence

**Molybdenum zinc oxide**

**Oraal LD50** >10000 mg/kg Rat

**Kwarts**

**Toxiciteitsdata : LD50, LC50** 500 mg/kg Oral LD50 Rat  
500 mg/kg Rat Muis

**ACGIH** Groep 2A - Waarschijnlijk kankerverwekkend voor de mens  
**IARC** Groep 1 - Kankerverwekkend voor de mens

<b>Acute toxiciteit</b>	Vermijd inademing van stof. Stof van het product kan irriterend zijn voor de ogen, huid en ademhalingswegen
<b>Reproductietoxiciteit</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Kankerverwekkendheid</b>	Kristallijne silica (kwarts) is door het International Agency for Research on Cancer (IARC (Internationaal Instituut voor Kankeronderzoek)) ingedeeld als bewezen kankerverwekkend voor de mens (groep 1).
<b>Effecten op doelorganen</b>	Ademhalingswegen. Ogen. Huid.
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit - Eenmalige blootstelling</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit - Herhaalde blootstelling</b>	Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Ecotoxiciteit**

**Talk**

**WGK-classificatie (AwSV)** 1315 WGK: nwg

**Kwarts**

**WGK-classificatie (AwSV)** 849 WGK: nwg

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen informatie beschikbaar.

**Verdelingscoëfficiënt**

Geen gegevens beschikbaar

**Bioconcentratiefactor (BCF)**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen informatie beschikbaar.

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

Deze stof voldoet niet aan de criteria voor indeling als PBT of zPzB.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Geen informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Verwijderingsmethoden**

Verwijdering moet plaatsvinden in overstemming met van toepassing zijnde regionale, nationale en lokale wet- en regelgeving.

**Verontreinigde verpakking**

Productresten mogen in lege container blijven zitten. Lege verpakkingen/containers moeten voor hergebruik of verwijdering worden afgevoerd naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

**Afvalcodes**

Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt

**Talk**

**WGK-classificatie (AwSV)** 1315 WGK: nwg

**Kwarts**

**WGK-classificatie (AwSV)** 849 WGK: nwg

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wijze van transport (weg, water, lucht of spoor)

Datum van uitgifte: 25-09-2020

Afdrukdatum: 25-09-2020

Herziene versie nummer: 1.5

Pagina 11 van 13

- 14.1. VN-nummer Geen
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN Geen
- 14.3. Transportgevarenklasse(n) Geen
- 14.4. Verpakkingsgroep Geen
- 14.5. Milieugevaren Nee
- 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet van toepassing
- 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### Wereldwijde inventarissen

##### Pure stof/mengsel

##### Mengsel

Naam van chemische stof	CAS-nummer	EG-nr	REACH-registratienummer	Australië (AICS)	Canada (DSL)	China (IECSC)	Japan	Zuid-Korea (KECL)	Mexico	Nieuw-Zeeland	Filipijnen (PICCS)	Taiwan	TSCA: Verenigde Staten
Talk	14807-96-6	238-877-9	Vrijgesteld	Y	Y	Y	(1)-468 (ENCS)(ISHL)	KE-32773	Y	Y	Y	Y	A
Molybdenum zinc oxide	22914-58-5	245-322-4	01-212080 0481-68-000	Y: CAS 61583-60-6 (generics)	Y: DSL-2291 4-58-5 NDSL: 61583-60-6	Y	(1)-781 (ENCS)(ISHL)	KE-11910 KE-25463	-	-	Y: 61583-60-6	Y	A
Kwarts	14808-60-7	238-878-4	Vrijgesteld	Y	Y	Y	(1)-548(ENCS)(ISHL)	KE-29983	Y	Y	Y	Y	A

Legenda X / Y: Voldoet aan ; A: Actief ; - / N: Vrijgesteld / Niet geregistreerd

#### Duitsland

##### Talk

WGK-classificatie (AwSV) 1315 WGK: nwg

##### Kwarts

WGK-classificatie (AwSV) 849 WGK: nwg

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof is een chemischeveiligheidsbeoordeling uitgevoerd

### RUBRIEK 16: Overige informatie

<b>Reden van herziening</b>	Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van verordening (EG) nr. 1907/2006 & VERORDENING (EU) Nr. 2015/830 VAN DE COMMISSIE
<b>Datum van uitgifte:</b>	25-09-2020
<b>Afdrukdatum:</b>	25-09-2020
<b>Herziene versie nummer:</b>	1.5
<b>Opgesteld door</b>	Huber Engineered Materials Global Regulatory Affairs email: regulatory.affairs@huber.com.
<b>(CLP-)Verordening (EG 1272/2008)</b>	Niet geclassificeerd
<b>Etikettering</b>	
<b>Symbolen/pictogrammen</b>	Geen
<b>Signaalwoord</b>	Geen
<b>Gevarenaanduidingen</b>	Geen
<b>Trainingsadvies</b>	Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft
<b>Afkortingen en acroniemen</b>	<p>Internationaal instituut voor kankeronderzoek (IARC)          Internationale associatie voor luchttransport (IATA)          Internationale voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)          Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)          status en indeling volgens WHMIS (Workplace Hazardous Materials Information System;          informatiesysteem voor gevaarlijke stoffen op de werkplek)          EPA SARA Title III Sectie 312 (40 CFR 370) Gevarenclassificatie          DOT (Department of Transportation)          OSHA (Occupational Safety and Health Administration van het Amerikaanse Ministerie van          Werkgelegenheid)          TWA - Time-Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)          CLP-verordening (EG 1272/2008) (indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels)          PBM - Persoonlijke beschermingsmiddelen          NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health          TDG (Transport of Dangerous Goods; transport van gevaarlijke stoffen) Canada          CERCLA (Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act)          Te rapporteren hoeveelheid (RQ: Reportable Quantity) (RQ/% in mengsel)          STEL - Short Term Exposure Limit (grenswaarde voor kortdurende blootstelling)          TLV® - Threshold Limit Value (adviesgrenswaarde voor dagelijkse blootstelling)          Afgeleide doses zonder effect (DNEL)          SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:          Vervoer over land (ADR/RID)          Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)          Chemisch zuurstofverbruik (CZV)          ICAO (lucht)          (IMDG) Internationale voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee          Onafhankelijke ademhalingsapparatuur (SCBA)          Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)          Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen (GHS)</p>
<b>Disclaimer</b>	De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of

HUBER

## Veiligheidsinformatieblad

Kemgard® 1100

**Datum van uitgifte:** 25-09-2020

**Afdrukdatum:** 25-09-2020

**Herziene versie nummer:** 1.5

**Pagina 13 van 13**

kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

**Einde van het veiligheidsinformatieblad**