

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam: ASO-SEB**
- **Artikelnummer: 206544**
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** speciale dekvloer bindmiddel
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**
SCHOMBURG B.V.
Postbus 343
NL-7900 AK Hoogeveen
- **Tel: (+31) 528-267171**
- **inlichtingengevende sector:** Afdeling produktveiligheid

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS05 corrosie

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen** GHS05, GHS07
- **Signaalwoord** Gevaar
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
portland cement, chemicaliën
- **Gevarenaanduidingen**
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- **Veiligheidsaanbevelingen**
 - P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/
gelaatsbescherming dragen.
 - P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een
aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 - P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
 - P363 Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
 - P405 Achter slot bewaren.
 - P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/
nationale/internationale voorschriften.
- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.


(Vervolg op blz. 2)

Handelsnaam: **ASO-SEB**· **zPzB:** Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 1)

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**
- **Beschrijving:** Cementprodukt met silicaat toeslagstoffen
- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 65997-15-1 portland cement, chemicaliën 50-100%
 EINECS: 266-043-4 

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** Zelfbescherming van de eerste helper.
- **Na het inademen:** Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken
- **na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
- **Na oogcontact:**
Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoen en aansluitend arts consulteren.
- **Na inslikken:**
Mond spoelen, niets laten eten of drinken, ook geen huishoudelijke middelen zoals melk of olie. Geen braken opwekken. Arts raadplegen
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**
Product zelf is onbrandbaar.
Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **speciale beschermende kleding:**
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
- **Verdere gegevens** Het plaatselijke plan voor noodgevallen in acht nemen.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Persoonlijke beschermingskleding dragen.
Breuk of explosiegevaar door stijgende druk bij verhitting. Bij brand de in de nabijheid opgeslagen verpakkingen met sproeiwater koelen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Stofvorming vermijden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Indringen in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Mechanisch opnemen, stofvorming vermijden.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

NL

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: **ASO-SEB**

(Vervolg op blz. 2)

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
 Voor goede ventilatie/afzuiging op de arbeidsplaatsen zorgen.
 Stofvorming vermijden.
 Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken.
 Het product buiten bereik van kinderen houden.
 Verpakkingen niet open laten staan .
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
 Op een koele plaats bewaren.
 Verpakking niet geopend laten staan.
 Niet in kantines of verblijfruimtes opslaan.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**
 De richtlijnen c.f. het CPR in acht nemen bij gezamenlijke opslag met chemicaliën.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**
 Voorzien in wasgelegenheid op de werkplek.
 Oogdouche of oogspoelfles klaarzetten.
 Verwerken bij voldoende ventilatie (ramen en deuren openen)
- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**
- **65997-15-1 portland cement, chemicaliën (50-100%)**
 MAC Lange termijn waarde: 10
- **1317-65-3 Calciumcarbonaat (25-50%)**
 MAC Lange termijn waarde: 10
 zie bijl. 3
 WGW Lange termijn waarde: 10 mg/m³
 zie bijl. 3
- **14808-60-7 kwarts (SiO₂) (<2,5%)**
 MAC Lange termijn waarde: 0,075
 Geldt voor respirabel stof
 WGW Lange termijn waarde: 0,075 mg/m³
 Geldt voor respirabel stof
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
 De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemikaliën zijn in acht te nemen.
 Na het werk en vóór de pauze de huid grondig reinigen.
 Verontreinigde kledij via afzuiging schoonmaken, niet afblazen of afborstelen.
 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Ademhalingsbescherming:**
 Doorgaans is ademhalingsbescherming niet noodzakelijk, indien er bij ontoereikende ventilatie in het gebruik toch veel stof vrijkomt dan is het gebruik van een stofmasker wel noodzakelijk.
- **Handbescherming:** Handschoenen van nitril, butylrubber gebruiken.

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: ASO-SEB

(Vervolg op blz. 3)

- **Handschoenmateriaal** Butylrubber - II R: dikte $\geq 0,5$ mm; rek tot breuk ≥ 480 min
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Oogbescherming:** Schutbril.
- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

• 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

• Algemene gegevens

• Voorkomen:

Vorm:	Poeder
Kleur:	grijs
Geur:	naar cement

• Toestandsverandering

Smelt-/vriespunt:	niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject:	niet bepaald

• **Vlampunt:** niet bruikbaar

• **Zelfontbrandingstemperatuur:** Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.

• **Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

• **Stoomdruk:** Niet bruikbaar.

• Dichtheid:

Stortgewicht: 1 kg/m³

• Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:

Water: vermengbaar

• Viscositeit

dynamisch: Niet bruikbaar.

kinematisch: Niet bruikbaar.

• 9.2 Overige informatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

• **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

• 10.2 Chemische stabiliteit

• Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:

Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.

• **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.

• **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

• **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

• **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

• 11.1 Informatie over toxicologische effecten

• **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

• Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

1317-65-3 Calciumcarbonaat

Oraal LD50 >2.000 mg/kg (Ratten)

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: ASO-SEB

(Vervolg op blz. 4)

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie**
Veroorzaakt huidirritatie.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:**
- **1317-65-3 Calciumcarbonaat**
LC50/96h >10.000 mg/l (Regenboogforel)
EC50 (48h) >1.000 mg/l (Daphnia magna)
EC50 >200 mg/l (Toxiciteit voor algen)
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:** Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.
- **Europese afvalcatalogus**
- 10 00 00 AFVAL VAN THERMISCHE PROCESSEN
- 10 12 00 afval van de fabricage van keramische producten, stenen, tegels en bouwmaterialen
- 10 12 03 deeltjes en stof
- 17 00 00 BOUW- EN SLOOPAFVAL (INCLUSIEF AFGEGRAVEN GROND VAN VERONTREINIGDE LOCATIES)
- 17 01 00 beton, stenen, tegels en keramische producten
- 17 01 01 beton
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

(Vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: **ASO-SEB**

(Vervolg op blz. 5)

- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- | | |
|---|--|
| · 14.1 VN-nummer
· ADR, ADN, IMDG, IATA | vervalt |
| · 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
· ADR, ADN, IMDG, IATA | vervalt |
| · 14.3 Transportgevarenklasse(n)
· ADR, ADN, IMDG, IATA
· klasse | vervalt |
| · 14.4 Verpakkingsgroep:
· ADR, IMDG, IATA | vervalt |
| · 14.5 Milieugevaren: | Niet bruikbaar. |
| · 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Niet bruikbaar. |
| · 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code | Niet bruikbaar. |
| · Transport/verdere gegevens: | Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen. |
| · VN "Model Regulation": | vervalt |

RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**
14808-60-7 kwarts (SiO₂)
- **SZW-lijst van mutagene stoffen**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**
554-13-2 lithiumcarbonaat: 2
- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**
554-13-2 lithiumcarbonaat: 1A

127-19-5 N,N-dimethylacetamide: 1B

68-12-2 N,N-dimethylformamide: 1B
- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**
554-13-2 lithiumcarbonaat: x
- **Richtlijn 2012/18/EU**
- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water:** WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.
- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

NL

(Vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: ASO-SEB

(Vervolg op blz. 6)

RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens baseren op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

• Relevante zinnen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

• contact-persoon: Martin Veninga**• Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

• * Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd