

Veiligheidsinformatieblad

volgens Richtlijn 1907/2006/EG (REACH)

Datum van uitgave: 23-02-2026

Herziening: 23-02-2026

Versie: 1.3

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE ONDERNEMING

1. **UFI:** 6300-9007-4001-CYGS
2. **Handelsnaam**
Bruil Betonspecie
3. **Omschrijving**
Betonspecie t/m sterkteklasse C55/67 en LC55/60
4. **Gebruik**
Uitsluitend professioneel of industrieel (PC-CON-2 Beton)
5. **Fabrikant**
Bruil Beton & Mix BV
Adres : Keesomstraat 9, 6717AH Ede
Telefoon : 088 811 8750
URL : www.bruil.nl
E-mail : betonenmix@bruil.nl
6. **Telefoonnummer voor noodgevallen: 030-2748888**
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum Universitair Medisch Centrum Utrecht. Het NVIC informeert artsen, apothekers en andere professionele hulpverleners over de mogelijke gezondheidseffecten en behandelingsmogelijkheden bij vergiftigingen. Het NVIC is hiervoor dag en nacht bereikbaar. Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

1. Identificatie conform EG-verordening 1272/2008 (CLP)

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel
H315 Veroorzaakt huidirritatie
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken

2. Etiketteringselementen (CLP)

1. Gevarenpictogrammen



Signaalwoord: Gevaar

2. Gevaarlijke bestanddelen

Portlandcementklinker; CAS-nr.: 65997-15-1

3. Gevarenaanduidingen

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel
H315 - Veroorzaakt huidirritatie
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

4. Andere gevaren

PBT: niet relevant – geen registratie nodig
zPzB: niet relevant – geen registratie nodig
Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen (beoordeeld in overeenstemming met REACH)

5. Veiligheidsaanbevelingen



P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen
P302 + P352 + P333 + P313: BIJ CONTACT MET DE HUID: Reinig met ruim voldoende water en zeep. Bij huidirritatie of uitslag: raadpleeg een arts.
P305 + P351 + P338 + P310: BIJ OOGCONTACT: Spoel gedurende enkele minuten voorzichtig met water. Indien mogelijk en van toepassing, verwijder contactlenzen. Ga door met spoelen. Neem onmiddellijk contact op met een (oog) arts.
P501: Ruim het materiaal op in de daarvoor bestemde afvalcontainers.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

1. Samenstelling

Mengsel van (portland)cement, grind, zand en diverse hulp- en vulstoffen.

2. Gevaarlijke grondstoffen

Naam	Gehalte	EINECS	CAS	REACH	Etikettering
Portlandcementklinker	> 3 - 18 %	266-043-4	65997-15-1		 Oogletsel, cat. 1 H318  Huidirritatie, cat. 2 H315; Overgevoeligheid voor de huid, cat. 1B H317; STOT SE 3 H335

3. Overige niet-geclassificeerde bestanddelen

Naam	Gehalte	EINECS	CAS	REACH	Etikettering
Gemalen gegranuleerde hoogovenslak	0 - 6 %	266-002-0	65996-69-2		geen
Poederkoolvliegias	0 - 8 %	931-322-8	68131-74-8		geen
Aggregaten	70 - 80 %				geen

RUBRIEK 4: EERSTE HULP MAATREGELEN

1. Algemeen

Geen speciale maatregelen vereist.

2. Inademing

Niet van toepassing

3. Oogcontact

Wrijf niet in de ogen, hierdoor kan extra beschadiging aan het hoornvlies ontstaan. Ga aanwezigheid van contactlenzen na, en verwijder deze. Open direct de oogleden en spoel de ogen met grote hoeveelheden water gedurende ten minste 20 minuten om alle deeltjes te verwijderen. Gebruik indien mogelijk isotonisch water (0,9% NaCl). Raadpleeg een (oog)arts.

4. Huidcontact

De huid wassen met water. Verwijder vervuilde kleding, schoeisel, horloges, enz. en reinig deze grondig voor hergebruik. Raadpleeg een arts in alle gevallen van irritatie, roodheid, overgevoeligheid van de huid en bij pijn en huidbeschadigingen.

5. Inslikken

Geen braken opwekken. Als het slachtoffer bij bewustzijn is, de mond laten spoelen met water en veel water laten drinken. Raadpleeg direct een arts.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

1. Algemeen

Product is niet ontvlambaar en niet-explosief, en veroorzaakt of bevordert niet de verbranding van andere materialen.

2. Geschikte blusmiddelen

Het product is niet brandbaar.

3. Ongeschikte blusmiddelen

n.v.t.

4. Bijzondere bescherming

Brandweerlieden hoeven geen speciale beschermende kleding te dragen.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

1. Persoonlijk bescherming

Draag beschermingsmiddelen. Pas op slijpgevaar bij verontreiniging van vloeren.

2. Voorzorgsmaatregelen

Draag beschermende kleding als beschreven in paragraaf 8 en volg de adviezen voor veilige omgang zoals beschreven in paragraaf 7. Noodprocedures zijn niet vereist. Voorkom doorspoelen van product in afvoer- en draineersystemen of lozen op oppervlaktewater (riviertjes, vijvers e.d.)

3. Reinigingsmaatregelen

Pas op slijpgevaar. Ruim product op en verzamel het in een afvalcontainer. Laat het materiaal voor afvoer drogen en verharderen, zoals beschreven in paragraaf 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

1. Hantering



Niet eten, drinken en roken in de ruimtes waar het product wordt gebruikt. Draag een veiligheidsbril en beschermende handschoenen om contact met de huid te voorkomen. De handen grondig wassen voor pauzes en na beëindiging van het werk. Het product is niet brandbaar.

2. Opslag

Niet van toepassing

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

1. Maatregelen op de werkplek

2. Algemeen

Voorkom tijdens de werkzaamheden waar mogelijk knielen in product. Draag geschikte, waterdichte, persoonlijke beschermingsmiddelen als knielen onvermijdelijk is. Eten, drinken of roken tijdens het werken met product is niet toegestaan, om contact met huid of mond te voorkomen. Direct na het werken met cement of cementhoudende materialen moet men zich wassen, douchen en een huidcrème gebruiken. Verwijder vervuilde kleding, schoeisel, horloges, enz. en reinig deze grondig voor hergebruik.

3. Bescherming van de ademhalingswegen

Niet van toepassing

4. Handbescherming



Rubberen handschoenen. Gebruik waterdichte, slijtvaste en alkalibestendige beschermende handschoenen (bijv. in nitril gedrenkte katoenen handschoenen met CE-markering) intern gevoerd met katoen om de handen te beschermen tegen langdurig contact met nat cement. Er moet bijzondere aandacht aan worden besteed dat er geen nat cement in de handschoenen terecht komt. Onderzoeken hebben bewezen dat met nitril geïmpregneerde katoenen handschoenen (laagdikte ca. 0,15 mm) voldoende bescherming bieden gedurende een periode van 480 minuten, onder voorbehoud van normale slijtage die taakafhankelijk kan zijn. Vervang altijd beschadigde of doorweekte handschoenen onmiddellijk. Zorg ervoor dat u altijd reservehandschoenen bij de hand hebt.

5. Oogbescherming



Bescherm tijdens het werken met product de ogen met behulp van een goedgekeurde bril volgens EN 166 om contact met de ogen te voorkomen.

6. Huid- en lichaamsbescherming



Gebruik ondoordringbare, slijtvaste, alkalibestendige handschoenen, van binnen gevoerd met katoen; laarzen; nauwsluitende, beschermende kleding met lange mouwen en aanvullend huidbeschermingsproducten (inclusief beschermende huidcrèmes) om de huid te beschermen tegen langdurig contact met nat product. Onder bepaalde omstandigheden, bijvoorbeeld bij het leggen van vloeren, is een waterdichte broek of kniebescherming noodzakelijk.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

- **Uiterlijk:** Visceuze pasta
- **Kleur:** Grijs
- **Geur:** Neutraal
- **pH:** 11 - 13,5
- **Dichtheid (kg/m³):** 1,6 - 4,4 ton/m³
- **Explosiegrenzen:** N.v.t.
- **Oplosbaarheid in water (g/l):** Niet oplosbaar
- **Overige gegevens:** N.v.t.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

1. Stabiliteit

Betonspecie verandert binnen enkele uren na samenstelling van een plastisch in een steenachtig materiaal.

2. Te vermijden omstandigheden

Niet met andere stoffen mengen tenzij nadrukkelijk in de gebruiksaanwijzing vermeld.

3. Gevaarlijke reacties

Het product reageert heftig met zuren onder vorming van gasen.

4. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontledingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Acute toxiciteit

Niet van toepassing

Huidcorrosie/-irritatie

Betonmortel kan de huid irriteren. Een langdurige blootstelling in combinatie met wrijving kan roodheid, brandwonden en allergieën veroorzaken.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Betonmortel kan irritatie tot gevolg hebben aan de oogleden en het hoornvlies. Het veroorzaakt letsel aan de oogbol.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product kan in contact met de huid irritatie en op lange termijn dermatitis veroorzaken. Deze effecten zijn terug te voeren op de alkaliteit van het product en op mechanische beschadiging van de huid door het product.

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet van toepassing

Carcinogeniteit

Niet van toepassing

Giftigheid voor de voortplanting

Niet van toepassing

STOT bij eenmalige blootstelling

Er is geen indicatie voor overgevoeligheid van de ademhalingswegen door gemengde betonmortel

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet van toepassing

Gevaar bij inademing

Niet van toepassing

Hormoonontregelende eigenschappen

Geen van de bestanddelen staat op de lijst

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

Bij normaal gebruik zijn geen specifieke gevaren voor het milieu bekend.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Verharde betonmortel afvoeren volgens de plaatselijk geldende richtlijnen.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

1. VN-nummer of ID-nummer

ADR

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IMDG

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IATA

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IMDG

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IATA

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

3. Transportgevaarklasse(n)

ADR

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IMDG

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IATA

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

4. Verpakkingsgroep

ADR

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IMDG

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IATA (Vracht)
IATA (Passagier)

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

5. Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: REGELGEVING

Het product is een mengsel van niet registratieplichtige stoffen.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

1. Relevante zinnen

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

2. Acroniemen en afkortingen

ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren

ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

CAS: nummer van de Chemical Abstracts Service

CLP: Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking

GHS: wereldwijd geharmoniseerd systeem (Globally Harmonized System)

EINECS: Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen

ELINCS: Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan

IATA: Internationale Luchtvaartorganisatie

IMDG: Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee

IUCLID: Internationale databank voor uniforme informatie over chemische stoffen

MAC-waarde: Maximale Aanvaarde Concentratie van een (gevaarlijke)stof, gas, damp of nevel in de omgevingslucht op de werkplek

REACH: Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen

PBM: persoonlijke beschermingsmiddelen

PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof

STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

UFI: unieke formule-identificatie

zPzB: zeer persistent en zeer bioaccumulerend

3. Disclaimer

Met dit veiligheidsblad komen vorige versies te vervallen. De 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 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 dit veiligheidsinformatieblad =====