



Bladzijde: 1/12

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.02.2017

Versienummer 12

Herziening van: 16.02.2017

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

· 1.1 Productidentificatie

· Handelsnaam: **KEIM BRILLANTPUTZ (GLATT, RAU, RILLEN)**

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

· Toepassing van de stof / van de bereiding

Droge mortel voor aanmaak met water en aansluitend ter verwerking als pleisterlaag voor wanden en plafonds zowel binnen als buiten.

Minerale dunlagige lichtgewichtmortel

· Ontraden gebruik Alle andere toepassingen worden niet aanbevolen.

· 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

· Fabrikant/leverancier:

KEIM NEDERLAND BV

Dukdalfweg 26 / NL-1332 BM Almere

Postbus 1062 / NL-1300 BB Almere

Tel. +31 36 53 20 620

www.keim.nl / info@keim.nl

· Inlichtingengevende sector:

Klantenservice

Telefoon: 0031 (0)36 53 20 620

E-Mail: info@keim.nl

· 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

+31 30 – 2748888 Nationaal Vergiftings Informatie Centrum (NVIC)

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

GBK GmbH Global Regulatory Compliance

Emergency number: +49(0)6132/84463

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

· 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

· Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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

(Vervolg op blz. 2)

NL



Bladzijde: 2/12

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.02.2017

Versienummer 12

Herziening van: 16.02.2017

Handelsnaam: KEIM BRILLANTPUTZ (GLATT, RAU, RILLEN)

(Vervolg van blz. 1)

- **Gevaar aanduidende componenten voor de etikettering:**
cement, portland, chemicaliën
calciumdihydroxide
- **Gevarenaanduidingen**
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- **Veiligheidsaanbevelingen**
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/
gelaatsbescherming dragen.
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P261 Inademing van stof vermijden.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een
aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P315 Onmiddellijk een arts raadplegen.
P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat
deze gemakkelijk kan ademen.
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen.
P362 Verontreinigde kleding uittrekken.
P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
- **2.3 Andere gevaren**
Dit produkt bevat cement. Met vocht of water reageert cement alkalisch. Oogcontact en langdurig
huidcontact vermijden.
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Mengsels**
- **Beschrijving:** Portlandcement, calciumhydroxide, fijne steenkorrels en toeslagmateriaal

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9	calciumcarbonaat stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	50-100%
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	cement, portland, chemicaliën ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	10-25%
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	kwarts (SiO ₂) stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	2,5-10%
CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3 Reg.nr.: 01-2119475151-45-XXXX	calciumdihydroxide ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	2,5-10%

(Vervolg op blz. 3)



Bladzijde: 3/12

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.02.2017

Versienummer 12

Herziening van: 16.02.2017

Handelsnaam: KEIM BRILLANTPUTZ (GLATT, RAU, RILLEN)

(Vervolg van blz. 2)

· **Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

· **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

· **Algemene informatie:**

Wij adviseren om bij een doktersbezoek dit Veiligheidsinformatieblad voor te leggen.

· **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

· **Na huidcontact:**

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Gebruik geen oplosmiddelen of verdunners gebruiken.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

· **Na oogcontact:**

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoen en dokter raadplegen.

· **Na inslikken:**

Mond en keelholte met water spoelen.

Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp 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:**

Het produkt zelf brand niet, maatregelen om het vuur te doven op de 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**

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden verwijderd.

In geval van brand, rook, gas en damp niet inademen.

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

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

Contact met huid en ogen vermijden.

Stofvorming vermijden.

(Vervolg op blz. 4)



Bladzijde: 4/12

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.02.2017

Versienummer 12

Herziening van: 16.02.2017

Handelsnaam: KEIM BRILLANTPUTZ (GLATT, RAU, RILLEN)

(Vervolg van blz. 3)

Bij inwerking van dampen/stof/aërosol adembeveiliging gebruiken.

Veiligheidsvoorschriften in acht nemen (zie lid 7 en 8).

Produkt vormt samen met het water een glibberige aanslag.

· **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**

Afvloeing in aarde, water, het riool voorkomen.

Verordeningvoorschriften naleven.

· **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

De afvoer afsluiten (verstoppingsrisico).

Slipgevaar!

Stofontwikkeling vermijden.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Mechanisch opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.

Verontreinigde oppervlakken grondig afnemen.

· **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Contact met ogen en huid vermijden.

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Stofvorming vermijden.

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Stofvorming die niet kan worden vermeden, moet regelmatig worden weggehaald.

Persoonlijke veiligheidsuitrusting, zie lid 8. Wettelijk vastgestelde beschermings- en veiligheidsvoorschriften in acht nemen.

· **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**

Het produkt is niet brandbaar.

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 en droge plek in de originele container bewaren.

Enkel in niet geopend origineel vat bewaren.

· **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet bewaren met zuren.

· **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Droog bewaren.

Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.

Stofontwikkeling en -lagen gering houden.

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

· **Opslagklasse:** 13

(Vervolg op blz. 5)

NL



Bladzijde: 5/12

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.02.2017

Versienummer 12

Herziening van: 16.02.2017

Handelsnaam: KEIM BRILLANTPUTZ (GLATT, RAU, RILLEN)

(Vervolg van blz. 4)

· **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· 8.1 Controleparameters

· **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

471-34-1 calciumcarbonaat

WGW | Lange termijn waarde: 10 mg/m³

14808-60-7 kwarts (SiO₂)

BGW | Lange termijn waarde: 0,075* mg/m³
*respirabel stof

WGW | Lange termijn waarde: 0,075 mg/m³
Geldt voor respirabel stof

1305-62-0 calciumdihydroxide

WGW | Lange termijn waarde: 5 mg/m³

· DNEL's

1305-62-0 calciumdihydroxide

Inhalatief	Acute - local effects, worker	4 mg/m ³ (worker)
	Acute - local effects, consumer	4 mg/m ³ (consument)
	Long-term - local effects, worker	1 mg/m ³ (worker)
	Long-term - local effects, consumer	1 (consument)

13463-67-7 titaandioxide

Oraal	Long-term - systemic effects, consumer	700 mg/kg/day (consumer)
Inhalatief	Long-term - local effects, worker	10 mg/m ³ (worker)

· PNEC's

1305-62-0 calciumdihydroxide

Aquatic compartment - freshwater	0,49 mg/l (freshwater)
Aquatic compartment - marine water	0,32 mg/l (marine water)
Terrestrial compartment - soil	1080 mg/kg dw (soil)
Sewage treatment plant	3 mg/l (zuiveringsslib)

13463-67-7 titaandioxide

Aquatic compartment - freshwater	0,127 mg/l (freshwater)
Aquatic compartment - marine water	1 mg/l (marine water)
Aquatic compartment - water, intermittent releases	0,61 mg/l (niet gespecificeerd)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	1000 mg/kg sed dw (sediment fresh water)
Aquatic compartment - sediment in marine water	100 mg/kg sed dw (sediment marine water)
Terrestrial compartment - soil	100 mg/kg dw (soil)
Sewage treatment plant	100 mg/l (sewage treatment plant)

(Vervolg op blz. 6)

NL



Bladzijde: 6/12

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.02.2017

Versienummer 12

Herziening van: 16.02.2017

Handelsnaam: KEIM BRILLANTPUTZ (GLATT, RAU, RILLEN)

(Vervolg van blz. 5)

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
 - Verontreinigde kledij via afzuiging schoonmaken, niet afblazen of afborstelen.
 - Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
 - Stof/rook/nevel niet inademen.
 - Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
 - Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Ademhalingsbescherming:**
 - Bij stofontwikkeling ademhalingsmasker dragen.
 - filter: FFP2
- **Handbescherming:**
 - Veiligheidshandschoenen
 - Handschoenen - loogbestendig
- **Handschoenmateriaal**
 - geschikt zijn bijvoorbeeld:
 - in nitril gedrenkte katoenen handschoenen
 - aanbevolen materiaalsterkte: $\geq 0,5\text{mm}$
 - De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
 - Waarde voor de permeatie: Level ≥ 6 (480 min)
 - De vastgestelde doordringingstijd volgens EN 374 Deel III is niet onder de praktijkvoorwaarden bepaald. Er wordt bijgevolg een maximale beschermingstijd aanbevolen die overeenkomt met 50 % van de opgegeven doordringing.
 - De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Oogbescherming:**
 - Bij stofontwikkeling oogbescherming dragen.
 - Nauw aansluitende veiligheidsbril
- **Lichaamsbescherming:**
 - Draag geschikte beschermende arbeidskleding
 - Huiddelen die in contact gekomen zijn, grondig wassen en insmeren met crème.
- **Beperking en bewaking van de blootstelling van het milieu** Zie hoofdstuk 12 en 6.2

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- **Algemene gegevens**
- **Voorkomen:**

· Vorm:	Poeder
· Kleur:	Volgens de produktbeschrijving
· Geur:	Karakteristiek

(Vervolg op blz. 7)



Bladzijde: 7/12

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.02.2017

Versienummer 12

Herziening van: 16.02.2017

Handelsnaam: KEIM BRILLANTPUTZ (GLATT, RAU, RILLEN)

(Vervolg van blz. 6)

· Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
· pH-waarde:	11,5-13,5* met water gemengd
· Toestandsverandering Smelt-/vriespunt: Beginkookpunt en kooktraject:	Niet bepaald. Niet bepaald.
· Vlampunt:	Niet bruikbaar.
· Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet bruikbaar.
· Ontstekingstemperatuur:	Niet bepaald.
· Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
· Zelfontbrandingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· Ontploffingsgrenzen: Onderste: Bovenste:	niet van toepassing niet van toepassing
· Oxiderende eigenschappen:	niet van toepassing
· Dampspanning:	Niet bruikbaar.
· Dichtheid bij 20 °C: · Relatieve dichtheid · Dampdichtheid · Verdampingssnelheid	1,1-1,6* g/cm ³ Niet bepaald. niet van toepassing Niet bruikbaar.
· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water bij 20 °C:	< 2 g/l (Ca(OH) ₂) mengbaar
· Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:	niet van toepassing
· Viscositeit Dynamisch: Kinematisch:	Niet bruikbaar. Niet bruikbaar.
· 9.2 Overige informatie	* De waarden hebben betrekking op vers geproduceerde produkten en kunnen in de loop der tijd veranderen.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit** Stabiel onder normale gebruik en opslag.
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**
Stabiel bij omgevingstemperatuur.
Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.

(Vervolg op blz. 8)

NL



Bladzijde: 8/12

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.02.2017

Versienummer 12

Herziening van: 16.02.2017

Handelsnaam: KEIM BRILLANTPUTZ (GLATT, RAU, RILLEN)

(Vervolg van blz. 7)

- **10.4 Te vermijden omstandigheden** vocht
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** zuren
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Geen gevaarlijke afbraakproducten bij ordelijke opslag en handhaving.

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:

471-34-1 calciumcarbonaat

Oraal	LD50	6450 mg/kg (rat)
-------	------	------------------

1305-62-0 calciumdihydroxide

Oraal	LD50	>2000 mg/kg (rat) (OECD 425)
Dermaal	LD50	> 2500 mg/kg (konijnen) (OECD 402)

13463-67-7 titaandioxide

Oraal	LD50	>5000 mg/kg (rat) (OECD 425)
Dermaal	LD50	>5000 mg/kg (konijnen)
Inhalatief	LC50/4 h	> 6,8 mg/l (rat)
	NOAEL	3500 mg/kg (rat)

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie**
Veroorzaakt huidirritatie.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- **bij inademing** Irriteert de luchtwegen
- **bij inslikken** irritatie mogelijk
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Het produkt is chromaatarm. Zolang de aangegeven houdbaarheid niet wordt overschreden is een overgevoelige reactie niet te verwachten.
- **Verdere informatie (voor de experimentele toxicologie):**
Er zijn geen plannen voor experimenteel onderzoek.
Het product is niet getest. De verklaringen betreffende toxicologie zijn afgeleid van de eigenschappen van de individuele componenten.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
vervalt
- **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.

(Vervolg op blz. 9)

NL



Bladzijde: 9/12

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.02.2017

Versienummer 12

Herziening van: 16.02.2017

Handelsnaam: KEIM BRILLANTPUTZ (GLATT, RAU, RILLEN)

(Vervolg van blz. 8)

- **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:

1305-62-0 calciumdihydroxide

NOEC	72h; 48 mg/l (zoetwateralg) 14d; 32 mg/l (ongewervelde mariene organismen)
EC10/LC10 oder NOEC	2000 mg/kg (Bodem macro-organismen) 12000 mg/kg (bodem micro-organismen)
NOEC	21d; 1080 mg/kg (planten)
EC 50/48h	49,1 mg/l (zoetwater ongewervelde organismen)
EC 50/72 h	184,57 mg/l (zoetwateralg)
LC 50/96 h	457 mg/l (zeevissen) 50,6 mg/l (zoetwatervis) 158 mg/l (ongewervelde mariene organismen)

13463-67-7 titaandioxide

NOEC	(10d) >14989 mg/kg (Daphnia)
EC 50/72 h	>10000 mg/l (zeewier) 16 mg/l (zoetwateralg)
LC 50/96 h	>10000 mg/l (zeevissen) >100 mg/l (zoetwatervis)
LC 50/48h	>100 mg/l (Daphnia)

- **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.
- **Ecotoxische effecten:**
- **Aanvullende informatie:** Verwijdering uit het afvalwater door sedimentatie.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **AOX-informatie:**
Op basis van de inhoudsstoffen, die geen organisch gebonden halogenen bevatten kan dit product niet bijdragen tot een AOX belasting van het afvalwater.
- **Bevat volgens receptuur de volgende zware metalen en verbindingen van de EG-richtlijn Nr. 2006/11/EG:**
Het product bevat TiO₂.
- **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) schadelijk voor in water levende organismen
Momenteel zijn ons geen ecotoxicologische beoordelingen bekend

(Vervolg op blz. 10)



Bladzijde: 10/12

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.02.2017

Versienummer 12

Herziening van: 16.02.2017

Handelsnaam: KEIM BRILLANTPUTZ (GLATT, RAU, RILLEN)

(Vervolg van blz. 9)

- Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
- 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 terechtkomen.
Recycling volgens verordeningvoorschriften.

· Europese afvalcatalogus

17 01 01	beton
----------	-------

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:**
Niet besmette verpakkingen kunnen een recycling ondergaan.
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- | | |
|---|--|
| · 14.1 VN-nummer | |
| · ADR, IMDG, IATA | vervalt |
| · 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | |
| · ADR, IMDG, IATA | vervalt |
| · 14.3 Transportgevaarenklasse(n) | |
| · ADR, IMDG, IATA | |
| · klasse | vervalt |
| · 14.4 Verpakkingsgroep: | |
| · ADR, IMDG, IATA | vervalt |
| · 14.5 Milieugevaren: | |
| · Marine pollutant: | Neen |
| · 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 krachtens de transportvoorschriften. |

(Vervolg op blz. 11)



Bladzijde: 11/12

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.02.2017

Versienummer 12

Herziening van: 16.02.2017

Handelsnaam: KEIM BRILLANTPUTZ (GLATT, RAU, RILLEN)

(Vervolg van blz. 10)

· 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 (SiO ₂)	2,5-10%
------------	----------------------------	---------

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Informatie over de kentekening vindt u in hoofdstuk 2 van dit document.

· **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:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) schadelijk voor in water levende organismen

· **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

· **waargenomen:**

TRGS 200 (Duitsland)

TRGS 500 (Duitsland)

TRGS 510 (Duitsland)

TRGS 900 (Duitsland)

· **Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57** Vervalt.

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Relevante zinnen**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

(Vervolg op blz. 12)



Bladzijde: 12/12

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.02.2017

Versienummer 12

Herziening van: 16.02.2017

Handelsnaam: KEIM BRILLANTPUTZ (GLATT, RAU, RILLEN)

(Vervolg van blz. 11)

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** KEIMFARBEN Duitsland, afdeling productveiligheid

· **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)

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

EC10: Effective concentration at 10% mortality rate.

EC50: Half maximal effective concentration.

LC10: Lethal concentration at 10% mortality rate.

NOEC: No observed effect concentration.

REACH: Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (Regulation (EC) No.1907/2006)

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

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

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

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

NL