



Bladzijde: 1/11

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.10.2016

Versienummer 12

Herziening van: 10.10.2016

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

· 1.1 Productidentificatie

· Handelsnaam: **KEIM CONCRETAL-SPEZIALVERGÜTUNG**

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

· Toepassing van de stof / van de bereiding

Toeslag voor het aanmaakwater van KEIM Concretal-Feinspachtel ter productie van een slemmortel voor gietgallen

· 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

Het product is niet geïdentificeerd volgens de CLP-verordening.

· 2.2 Etiketteringselementen

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

· Gevarenpictogrammen verval

· Signaalwoord verval

· Gevarenaanduidingen verval

· Aanvullende gegevens:

Bevat triisobutylfosfaat, 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

· 2.3 Andere gevaren

· Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

· PBT: Niet bruikbaar.

· zPzB: Niet bruikbaar.

NL

(Vervolg op blz. 2)



Bladzijde: 2/11

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.10.2016

Versienummer 12

Herziening van: 10.10.2016

Handelsnaam: KEIM CONCRETAL-SPEZIALVERGÜTUNG

(Vervolg van blz. 1)

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Mengsels**
- **Beschrijving:** gemodificeerde kunstharsdispersie op waterbasis

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 9016-45-9	Nonylphenoethoxylat (12-14) ☠ Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412	< 0,5%
CAS: 126-71-6 EINECS: 204-798-3	triisobutylfosfaat ⚠ Skin Sens. 1, H317	< 0,5%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Catalogusnummer: 613-088-00-6	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on ☠ Acute Tox. 2, H330; ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	< 0,01%
CAS: 55965-84-9 Catalogusnummer: 613-167-00-5	mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) ☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ☠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1, H317	< 0,0015%

· **SVHC**

9016-45-9 Nonylphenoethoxylat (12-14)

· **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:**
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Wij adviseren om bij een doktersbezoek dit Veiligheidsinformatieblad voor te leggen.
- **Na het inademen:**
Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- **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.

(Vervolg op blz. 3)



Bladzijde: 3/11

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.10.2016

Versienummer 12

Herziening van: 10.10.2016

Handelsnaam: KEIM CONCRETAL-SPEZIALVERGÜTUNG

(Vervolg van blz. 2)

- **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:**
CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.
Bij een brand kan vrijkomen:
Koolstofoxide (CO_x)
- **5.3 Advies voor brandweelieden**
- **Speciale beschermende kleding:**
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
- **Verdere gegevens**
De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.
In geval van brand, rook, gas en damp niet inademen.
De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden verwijderd.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Veiligheidsvoorschriften in acht nemen (zie lid 7 en 8).
Contact met huid en ogen vermijden.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorste produkt.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Afvloeiing in aarde, water, het riool voorkomen.
Verordeningvoorschriften naleven.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, diatomiet, zuurbinder, universele binder, zaagsel) opnemen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
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.

(Vervolg op blz. 4)

NL



Bladzijde: 4/11

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.10.2016

Versienummer 12

Herziening van: 10.10.2016

Handelsnaam: KEIM CONCRETAL-SPEZIALVERGÜTUNG

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

(Vervolg van blz. 3)

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Contact met ogen en huid vermijden.
Spuitsnevel niet inademen.
Persoonlijke veiligheidsuitrusting, zie lid 8. Wettelijk vastgestelde beschermings- en veiligheidsvoorschriften in acht nemen.
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Tanks voorzichtig openen en behandelen.
- **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 en droge plek in de originele container bewaren.
Enkel in niet geopend origineel vat bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
Beschermen tegen bevriezing.
- **Opslagklasse:** 12
- **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:**
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Spuitsnevel niet inademen.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
- **Ademhalingsbescherming:**
Adembescherming enkel bij aërosol- of nevelvorming.
combinatiefilter A/P
- **Handbescherming:** Veiligheidshandschoenen

(Vervolg op blz. 5)

NL



Bladzijde: 5/11

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.10.2016

Versienummer 12

Herziening van: 10.10.2016

Handelsnaam: KEIM CONCRETAL-SPEZIALVERGÜTUNG

(Vervolg van blz. 4)

· **Handschoenmateriaal**

Handschoenen uit rubber

Nitrielerubber

aanbevolen materiaalsterkte: $\geq 0,3\text{mm}$

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

Penetratietijd ≥ 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 het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

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:**

Vloeibaar

· **Kleur:**

melkig

· **Reuk:**

Karakteristiek

· **Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

· **pH-waarde bij 20 °C:**

7-9*

· **Toestandsverandering**

· **Smeltpunt/smeltbereik:**

Niet bepaald.

· **Kookpunt/kookpuntbereik:**

~100 °C

· **Vlampunt:**

Niet bruikbaar.

· **Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):**

Niet bruikbaar.

· **Ontstekingstemperatuur:**

Niet bepaald.

· **Ontbindingstemperatuur:**

Niet bepaald.

· **Zelfonsteking:**

Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

(Vervolg op blz. 6)

NL



Bladzijde: 6/11

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.10.2016

Versienummer 12

Herziening van: 10.10.2016

Handelsnaam: KEIM CONCRETAL-SPEZIALVERGÜTUNG

(Vervolg van blz. 5)

· Ontploffingsgevaar:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· Ontploffingsgrenzen:	
Onderste:	niet van toepassing
Bovenste:	niet van toepassing
· Dampspanning bij 20 °C:	~23 hPa
· Dichtheid bij 20 °C:	1,0* g/cm ³
· Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
· Dampdichtheid	Niet bepaald.
· Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:	mengbaar
· Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet bepaald.
· Viscositeit	
Dynamisch bij 20 °C:	900-1150* mPas
Kinematisch:	Niet bepaald.
· 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:**
Geen afbraak 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 afbraakprodukten 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:**

2634-33-5 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

Oraal	LD50	1193 mg/kg (rat)
-------	------	------------------

(Vervolg op blz. 7)

NL



Bladzijde: 7/11

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.10.2016

Versienummer 12

Herziening van: 10.10.2016

Handelsnaam: KEIM CONCRETAL-SPEZIALVERGÜTUNG

(Vervolg van blz. 6)

Dermaal	LD50	4115 mg/kg (rat)
55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)		
Inhalatief	LC50/4 h	0,33 mg/l (rat)

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Veelvuldig en voortdurend huidcontact kan tot huidirritatie leiden.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Bij langdurig gebruik is irritatie mogelijk.
- **bij inademing** irritatie mogelijk
- **bij inslikken** irritatie mogelijk
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **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**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **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:

2634-33-5 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

EC 50/48h 2,94 mg/l (Daphnia)

ErC50/72h 0,11 mg/l (zeewier)

LC 50/96 h 2,18 mg/l (vis)

55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

EC 50/48h 0,16 mg/l (Daphnia) (OECD 202)

EC 50 0,027 mg/l (zeewier)

LC 50/96 h 0,19 mg/l (vis)

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 8)

NL



Bladzijde: 8/11

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.10.2016

Versienummer 12

Herziening van: 10.10.2016

Handelsnaam: KEIM CONCRETAL-SPEZIALVERGÜTUNG

(Vervolg van blz. 7)

- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **AOX-informatie:**
Het produkt kan in geringe mate de AOX-waarde van het afvalwater nadelig beïnvloeden.
- **Bevat volgens receptuur de volgende zware metalen en verbindingen van de EG-richtlijn Nr. 2006/11/EG:**
Volgens ons huidige kennisniveau bevat het produkt geen zware metalen en verbindingen krachtens de EG-richtlijn 76/464/EEG.
- **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
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**
07 02 14* afval van additieven die gevaarlijke stoffen bevatten
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:**
Rest in originele verpakking laten indrogen. Lege tanks moeten met inachtneming van verordeningvoorschriften worden vernietigd.
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

(Vervolg op blz. 9)

NL



Bladzijde: 9/11

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.10.2016

Versienummer 12

Herziening van: 10.10.2016

Handelsnaam: KEIM CONCRETAL-SPEZIALVERGÜTUNG

(Vervolg van blz. 8)

· 14.3 Transportgevarenklasse(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.
· 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**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **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) 10: Saneringsinspanning A

· **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

· **waargenomen:**

TRGS 200 (Duitsland)

(Vervolg op blz. 10)



Bladzijde: 10/11

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.10.2016

Versienummer 12

Herziening van: 10.10.2016

Handelsnaam: KEIM CONCRETAL-SPEZIALVERGÜTUNG

(Vervolg van blz. 9)

TRGS 500 (Duitsland)
TRGS 510 (Duitsland)
TRGS 900 (Duitsland)

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

9016-45-9 Nonylphenolethoxylat (12-14)

· **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 produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Relevante zinnen**

H301 Giftig bij inslikken.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H311 Giftig bij contact met de huid.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330 Dodelijk bij inademing.
H331 Giftig bij inademing.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **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)
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
REACH: Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (Regulation (EC) No.1907/2006)
Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
Acute Tox. 2: Acute toxiciteit – Categorie 2
Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1
Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

(Vervolg op blz. 11)



Bladzijde: 11/11

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.10.2016

Versienummer 12

Herziening van: 10.10.2016

Handelsnaam: KEIM CONCRETAL-SPEZIALVERGÜTUNG

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

(Vervolg van blz. 10)

Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

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

NL