



Bladzijde: 1/12

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.03.2020

Versienummer 14.0

Herziening van: 10.03.2020

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam: KEIM ISOLEER-WIT-COMP.A  
(ISOLIERWEISS-KOMP.A)**
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
- **Toepassing van de stof / van de bereiding**  
Pasteuze component voor het aanmengen van KEIM Isoleerwit
- **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.com / 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 Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen**



GHS07

- **Signaalwoord** Waarschuwing
- **Gevaar aanduidende componenten voor de etikettering:**  
2-methylisothiazool-3(2H)-on  
reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on  
1,2-benzisothiazool-3(2H)-one, 2-methyl-

(Vervolg op blz. 2)

NL



Bladzijde: 2/12

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.03.2020

Versienummer 14.0

Herziening van: 10.03.2020

**Handelsnaam: KEIM ISOLEER-WIT-COMP.A  
(ISOLIERWEISS-KOMP.A)**

(Vervolg van blz. 1)

- **Gevarenaanduidingen**  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- **Veiligheidsaanbevelingen**  
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
P261 Inademing van nevel/damp/spuitnevel vermijden.  
P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding.  
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen.  
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.  
P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de regionale/nationale voorschriften.
- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Mengsels**
- **Beschrijving:** copolymeerdispersie in waterige oplossing

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 Catalogusnummer: 613-326-00-9	2-methylisothiazool-3(2H)-on ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1A, H317	≥0,025-<0,1%
CAS: 2527-66-4	1,2-benzisothiazool-3(2H)-one, 2-methyl- ⚠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1A, H317	<0,01%
CAS: 55965-84-9 EC-nummer: 611-341-5 Catalogusnummer: 613-167-00-5	reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H- isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1A, H317	<0,0015%

· **Aanvullende gegevens:**

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

NL  
(Vervolg op blz. 3)



Bladzijde: 3/12

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.03.2020

Versienummer 14.0

Herziening van: 10.03.2020

**Handelsnaam: KEIM ISOLEER-WIT-COMP.A  
(ISOLIERWEISS-KOMP.A)**

(Vervolg van blz. 2)

### 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.
- **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:**  
CO<sub>2</sub>, bluspoeder of watersproeistraal. Grotere brand met watersproeistraal of schuim bestrijden.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Bij een brand kan vrijkomen:  
Koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>)  
siliciumdioxide (SiO<sub>2</sub>)  
acrylische monomeren
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:**  
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
- **Verdere gegevens**  
De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.  
De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden verwijderd.  
Het produkt zelf is niet brandbaar. Na verdamping is de overgebleven polymeer wel brandbaar.  
In geval van brand, rook, gas en damp niet inademen.

NL  
(Vervolg op blz. 4)



Bladzijde: 4/12

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.03.2020

Versienummer 14.0

Herziening van: 10.03.2020

**Handelsnaam: KEIM ISOLEER-WIT-COMP.A  
(ISOLIERWEISS-KOMP.A)**

(Vervolg van blz. 3)

### 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).  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Contact met huid en ogen vermijden.  
Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorste produkt.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
Afvloeing 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.  
Afvoer afsluiten (verstoppingsgevaar door polymeervlokken).  
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.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.  
Contact met ogen en huid vermijden.  
Spuitnevel niet inademen.  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.  
Persoonlijke veiligheidsuitrusting, zie lid 8 (8.2). Wettelijk vastgestelde beschermings- en veiligheidsvoorschriften in acht nemen.
- **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:**  
Enkel in de originele verpakking bewaren.  
Niet geschikt materiaal voor tanks en pijpleidingen:  
ijzer en ijzerhoudende metalen  
aluminium  
Materiaal geschikt voor tanks en pijpleidingen:  
polyethylenen  
roestvrij staal
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.

(Vervolg op blz. 5)

NL



Bladzijde: 5/12

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.03.2020

Versienummer 14.0

Herziening van: 10.03.2020

**Handelsnaam: KEIM ISOLEER-WIT-COMP.A  
(ISOLIERWEISS-KOMP.A)**

(Vervolg van blz. 4)

Op een koele plaats bewaren.  
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:**

**55965-84-9 reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on**

WGW | Lange termijn waarde: 0,2 mg/m<sup>3</sup>

- **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.  
Spuitnevel niet inademen.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

- **Ademhalingsbescherming:**

Adembescherming enkel bij aërosol- of nevelvorming.  
combinatiefilter A/P

- **Handbescherming:** Veiligheidshandschoenen

- **Handschoenmateriaal**

geschikt zijn bijvoorbeeld:  
in nitril gedrenkte katoenen handschoenen  
Handschoenen uit neopreen  
aanbevolen materiaalsterkte:  $\geq 0,5\text{mm}$   
Butylrubber  
aanbevolen materiaalsterkte:  $\geq 0,7\text{mm}$

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  $\geq 6$  (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:** Veiligheidsbril

(Vervolg op blz. 6)



Bladzijde: 6/12

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.03.2020

Versienummer 14.0

Herziening van: 10.03.2020

**Handelsnaam: KEIM ISOLEER-WIT-COMP.A  
(ISOLIERWEISS-KOMP.A)**

(Vervolg van blz. 5)

- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding
- **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:

· <b>Vorm:</b>	Pasteus
· <b>Kleur:</b>	Wit
· <b>Geur:</b>	Karakteristiek
· <b>Geurdrempelwaarde:</b>	Niet bepaald.

· **pH-waarde bij 20 °C:** 7,8\*

##### · Toestandsverandering

· <b>Smelt-/vriespunt:</b>	Niet bepaald.
· <b>Beginkookpunt en kooktraject:</b>	~100 °C

· **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:

· <b>Onderste:</b>	niet van toepassing
· <b>Bovenste:</b>	niet van toepassing

· **Oxiderende eigenschappen:** niet van toepassing

· **Dampspanning bij 20 °C:** ~23 hPa

· **Dichtheid bij 20 °C:** 1,1-1,2\* g/cm<sup>3</sup>

· **Relatieve dichtheid** Niet bepaald.

· **Dampdichtheid** niet van toepassing

· **Verdampingssnelheid** niet van toepassing

##### · Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

· **Water:** mengbaar

· **Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:** niet van toepassing

##### · Viscositeit

· **Dynamisch bij 20 °C:** 700-1100\* mPas

(Vervolg op blz. 7)

NL



Bladzijde: 7/12

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.03.2020

Versienummer 14.0

Herziening van: 10.03.2020

**Handelsnaam: KEIM ISOLEER-WIT-COMP.A  
(ISOLIERWEISS-KOMP.A)**

(Vervolg van blz. 6)

- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Kinematisch:</b>             | Niet bepaald.   |
| · <b>9.2 Overige informatie</b> | Produkt spuit bij het overschrijden van het kookpunt.<br>* De waarden hebben betrekking op vers geproduceerde producten 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** Stabiël 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:**  
Bij hogere temperatuur ontstaan ontvlabbare en schadelijke producten.  
Bij brand kan vrijkomen:  
koolstofdioxide (CO<sub>x</sub>)  
siliciumdioxide (SiO<sub>2</sub>)  
acrylische monomeren  
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:

##### 2682-20-4 2-methylisothiazool-3(2H)-on

Oraal	LD50	235 mg/kg (ra1) (männlich) 183 mg/kg (ra2) (weiblich)
Dermaal	LD50	242 mg/kg (rat) (OECD 402)

##### 2527-66-4 1,2-benzisothiazool-3(2H)-one, 2-methyl-

Oraal	LD50	175 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>200-2.000 mg/kg (rat)
	ATE mix	1.100 mg/kg (dermaal)

- **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

(Vervolg op blz. 8)

NL



Bladzijde: 8/12

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.03.2020

Versienummer 14.0

Herziening van: 10.03.2020

**Handelsnaam: KEIM ISOLEER-WIT-COMP.A  
(ISOLIERWEISS-KOMP.A)**

(Vervolg van blz. 7)

- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Bevat MIT, CIT/MIT (3:1), M-BIT.  
MIT = 2-methylisothiazool-3(2H)-on  
CIT = 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on  
M-BIT = 1,2-benzisothiazool-3(2H)-one, 2-methyl-  
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- **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:

###### **2682-20-4 2-methylisothiazool-3(2H)-on**

NOEC	2,1 mg/l (vis) (33d) 0,04 mg/l (Daphnia) (21d)
EC 50/72 h	0,158 mg/l (zeewier) (OECD 201)
LC 50/96 h	4,77 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
LC 50/48h	0,93-1,9 mg/l (Daphnia)
LC50/EC50/IC50	<1 mg/l (vis)

###### **2527-66-4 1,2-benzisothiazool-3(2H)-one, 2-methyl-**

NOEC	0,068 mg/l (zeewier) (72h) 0,16 mg/l (vis) (32d) 0,42 mg/l (Daphnia) (21d)
EC 50/48h	0,92 mg/l (Daphnia) (OECD 202)
EC 50/96h	0,71 mg/l (zeewier)

(Vervolg op blz. 9)

NL





Bladzijde: 9/12

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.03.2020

Versienummer 14.0

Herziening van: 10.03.2020

**Handelsnaam: KEIM ISOLEER-WIT-COMP.A  
(ISOLIERWEISS-KOMP.A)**

(Vervolg van blz. 8)

ErC50/72h	0,33 mg/l (zeewier) (OECD 201)
LC 50/96 h	1,5 mg/l (vis) (OECD 203)
	0,24 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
LC 50/48h	0,48 mg/l (invertebraten)
LC50/EC50/IC50	<1 mg/l (vis)
ErC50	0,23 mg/l (zeewier) (7d)

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

· **Verdere informatie:**

De eliminering in een biologische waterzuiveringsinstallatie gebeurt door vlokken, velling en absorptie van zuiverings-slib.

· **12.3 Bioaccumulatie**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**2527-66-4 1,2-benzisothiazool-3(2H)-one, 2-methyl-**

LogPow | 1,4 (n-Octanol/ H<sub>2</sub>O)

· **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Ecotoxische effecten:**

· **Aanvullende informatie:** Afvalwater door middel neerslag afwikkelen.

· **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): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Momenteel zijn ons geen ecotoxicologische beoordelingen bekend

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

· **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 terecht komen.

Recycling volgens verordeningvoorschriften.

(Vervolg op blz. 10)

NL



Bladzijde: 10/12

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.03.2020

Versienummer 14.0

Herziening van: 10.03.2020

**Handelsnaam: KEIM ISOLEER-WIT-COMP.A  
(ISOLIERWEISS-KOMP.A)**

(Vervolg van blz. 9)

· **Europese afvalcatalogus**

08 01 11\* afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** 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 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.

(Vervolg op blz. 11)



Bladzijde: 11/12

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.03.2020

Versienummer 14.0

Herziening van: 10.03.2020

**Handelsnaam: KEIM ISOLEER-WIT-COMP.A  
(ISOLIERWEISS-KOMP.A)**

(Vervolg van blz. 10)

· **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.

· **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

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(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

· **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**

H301 Giftig bij inslikken.

H310 Dodelijk bij contact met de huid.

H311 Giftig bij contact met de huid.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H330 Dodelijk 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.

(Vervolg op blz. 12)



Bladzijde: 12/12

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.03.2020

Versienummer 14.0

Herziening van: 10.03.2020

**Handelsnaam: KEIM ISOLEER-WIT-COMP.A  
(ISOLIERWEISS-KOMP.A)**

(Vervolg van blz. 11)

- **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

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)

Acute Tox. 3: Acute toxiciteit - oraal – Categorie 3

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit - dermaal – Categorie 4

Acute Tox. 2: Acute toxiciteit - inademing – Categorie 2

Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B

Skin Corr. 1C: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1C

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

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

Skin Sens. 1A: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1A

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

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

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

- **\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL