



Bladzijde: 1/13

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

datum van de druk: 04.08.2017

Versienummer 12


Herziening van: 04.08.2017

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam: KEIM ISOLEER-WIT-COMP B  
( ISOLIERWEISS-KOMP.B )**
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
- **Toepassing van de stof / van de bereiding**  
Vloeibare component voor het aanmengen van KEIM Isolierwit
- **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**  
Acute Tox. 4 H332 Schadelijk bij inademing.  
Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- **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:**  
hydrogeenperoxide

(Vervolg op blz. 2)

NL



Bladzijde: 2/13

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

datum van de druk: 04.08.2017

Versienummer 12

Herziening van: 04.08.2017

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

(Vervolg van blz. 1)

- **Gevarenaanduidingen**  
H332 Schadelijk bij inademing.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- **Veiligheidsaanbevelingen**
  - P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
  - P261 Inademing van nevel/damp/spuitnevel 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.
  - P301+P310 NA INSLIKKEN: 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.
  - 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.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

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

- **3.2 Mengsels**
- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 7722-84-1 EINECS: 231-765-0 Catalogusnummer: 008-003-00-9 Reg.nr.: 01-2119485845-22	hydrogeenperoxide ☠ Ox. Liq. 1, H271; ☠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	10-25%
---	--	--------

- **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:**  
Voor verse lucht zorgen.  
Bij klachten medische behandeling inschakelen.  
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

(Vervolg op blz. 3)

NL



Bladzijde: 3/13

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

datum van de druk: 04.08.2017

Versienummer 12

Herziening van: 04.08.2017

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

(Vervolg van blz. 2)

- **Na huidcontact:**  
Direct met water en zeep afwassen en goed naspoelen.  
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.
- **Na oogcontact:**  
Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen 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**  
Brandend effect en pijn op ogen, huid en slijmvliezen  
Hoest
- **Gevaren**  
Gevaar voor ernstig oogletsel  
Gevaar voor longoedeem.  
Bij inname bestaat inhalatiegevaar door schuimvorming, grotere hoeveelheden kunnen gasembolie veroorzaken. Bij gasembolie direct plat liggen. Gevaar voor verbanding, Symptomatisch te behandelen.
- **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:** Watersproeistraal
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Bluspoeder
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Bij een brand kan vrijkomen:  
zuurstof
- **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.  
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.  
Dampen niet inademen.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Veiligheidsvoorschriften in acht nemen (zie lid 7 en 8).

(Vervolg op blz. 4)

NL



Bladzijde: 4/13

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

datum van de druk: 04.08.2017

Versienummer 12

Herziening van: 04.08.2017

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

(Vervolg van blz. 3)

- Onbevoegde personen niet toelaten.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
Afvloeiing in aarde, water, het riool voorkomen.  
Verordeningvoorschriften naleven.  
Met veel water verdunnen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Met onbrandbare vochtopnemend materiaal (zand, aarde, diatomiet, vermiculiet) afnemen.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.  
Verontreinigde oppervlakken grondig afnemen.  
Restanten met veel water wegspoelen.
- **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.  
Spuutnevel niet inademen.  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.  
Persoonlijke veiligheidsuitrusting, zie lid 8. Wettelijk vastgestelde beschermings- en veiligheidsvoorschriften in acht nemen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**  
Beschermen tegen hitte.  
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**  
Enkel in niet geopend origineel vat bewaren.  
Op een koele en droge plek in de originele container bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**  
Niet samen met brandbare stoffen bewaren.  
Niet bewaren met alkaliën (logen).  
Gescheiden van ijzer- en zware metalen opslaan.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Op een koele plaats bewaren.  
Beschermen tegen bevriezing.  
Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.  
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
- **Opslagklasse:** 5.1 B

(Vervolg op blz. 5)

NL



Bladzijde: 5/13

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

datum van de druk: 04.08.2017

Versienummer 12

Herziening van: 04.08.2017

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

(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:**  
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

#### · DNEL's

##### 7722-84-1 hydrogeenperoxide

Inhalatief	Acute - local effects, worker	3 (worker)
	Acute - local effects, consumer	1,93 mg/m <sup>3</sup> (consumer)
	Long-term - systemic effects, worker	1,4 mg/m <sup>3</sup> (worker)
	Long-term - local effects, consumer	0,21 (consumer)

#### · PNEC's

##### 7722-84-1 hydrogeenperoxide

Aquatic compartment - freshwater	0,0126 mg/l (freshwater)
Aquatic compartment - marine water	0,0126 mg/l (marine water)
Aquatic compartment - water, intermittent releases	0,0138 mg/l (niet gespecificeerd)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	0,47 mg/kg sed dw (sediment fresh water)
Aquatic compartment - sediment in marine water	0,47 mg/kg sed dw (sediment marine water)
Terrestrial compartment - soil	0,0023 mg/kg dw (soil)
Sewage treatment plant	4,66 mg/l (sewage treatment plant)

· **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.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

##### · Ademhalingsbescherming:

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel gebruiken.  
combinatiefilter NO-P3

##### · Handbescherming:

Veiligheidshandschoenen

Enkel beschermende schoenen voor chemicaliën gebruiken met een CE-kenteken categorie III.

##### · Handschoenmateriaal

geschikt zijn bijvoorbeeld:

Nitrilrubber

(Vervolg op blz. 6)



Bladzijde: 6/13

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

datum van de druk: 04.08.2017

Versienummer 12

Herziening van: 04.08.2017

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

(Vervolg van blz. 5)

aanbevolen materiaalsterkte:  $\geq 0,4\text{mm}$

Butylrubber

aanbevolen materiaalsterkte:  $\geq 0,7\text{mm}$

Natuurrubber (latex)

Aanbevolen materiaaldikte :  $\geq 0,1\text{ mm}$

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.

· **Niet geschikt zijn handschoenen uit de volgende materialen:** Handschoenen uit leder

· **Oogbescherming:** Nauw aansluitende veiligheidsbril

· **Lichaamsbescherming:**

Draag geschikte beschermende arbeidskleding

Geschikte veiligheidskleding dragen, speciaal wanneer grote hoeveelheden worden verwerkt of airless gevaar bestaat.

· **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:**

Geelachtig

· **Geur:**

Karakteristiek

· **Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

· **pH-waarde bij 20°C:**

< 3,5\*

· **Toestandsverandering**

· **Smelt-/vriespunt:**

Niet bepaald.

· **Beginkookpunt en kooktraject:**

Niet bepaald.

· **Vlampunt:**

Niet bruikbaar.

· **Ontvlambaarheid (vast, gas):**

Niet bruikbaar.

· **Ontstekingstemperatuur:**

Niet bepaald.

· **Ontledingstemperatuur:**

~113°C

(Vervolg op blz. 7)



Bladzijde: 7/13

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

datum van de druk: 04.08.2017

Versienummer 12

Herziening van: 04.08.2017

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

(Vervolg van blz. 6)

· <b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· <b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· <b>Ontploffingsgrenzen:</b>	
<b>Onderste:</b>	Niet bepaald.
<b>Bovenste:</b>	Niet bepaald.
· <b>Dampspanning bij 20°C:</b>	< 1 hPa (Partialdampfdruck (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ))
· <b>Dichtheid:</b>	Niet bepaald.
· <b>Relatieve dichtheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Dampdichtheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:</b>	Volledig mengbaar.
· <b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:</b>	niet van toepassing
· <b>Viscositeit</b>	
<b>Dynamisch:</b>	Niet bepaald.
<b>Kinematisch:</b>	Niet bepaald.
· <b>9.2 Overige informatie</b>	* De waarden hebben betrekking op vers geproduceerde producten en kunnen in de loop der tijd veranderen.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Het product is een oxidatiemiddel en reactief. Stabiel bij kamertemperatuur
- **10.2 Chemische stabiliteit** Stabiel onder normale gebruik en opslag.
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**  
Risico tot ontbinding bij expositie aan hitte  
Om thermische ontleding te vermijden niet oververhitten.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**  
Risico tot zelf versterkende exotherme ontleding met ontwikkeling van zuurstof indien in contact met verontreinigingen, ontledingskatalysatoren, onverdraagzame stoffen ( zie onder). Mengsels met ontvlambare materialen kunnen explosieve eigenschappen opleveren.  
Brandgevaar.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**  
metalen  
basen  
herleidingsmiddelen  
brandbare stoffen  
ijzer- en zware metaalzouten
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Zuurstof

(Vervolg op blz. 8)

NL



Bladzijde: 8/13

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

datum van de druk: 04.08.2017

Versienummer 12

Herziening van: 04.08.2017

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

(Vervolg van blz. 7)

- **Verdere inlichtingen:**  
Commerciële producten worden gestabiliseerd ontleding gevaren van verontreiniging te verminderen.

### \* RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**

- **Acute toxiciteit**

Schadelijk bij inademing.

- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

**7722-84-1 hydrogeenperoxide**

Oraal	LD50	1.190-1.270 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (konijnen) (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 70%)
Inhalatief	LC50/4 h	>0,17 mg/l (rat)

- **Primaire aandoening:**

- **Huidcorrosie/-irritatie** Veelvuldig en voortdurend huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

- **bij inademing** irritatie mogelijk

- **bij inslikken** schadelijk

- **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.

- **Toxiciteit bij herhaalde toediening**

Effecten :verandering van bloedwaarden, irritatie van maag- en darmkanaal, negatieve invloed op lichaamsgewicht

**7722-84-1 hydrogeenperoxide**

Oraal	NOEL	26-37 mg/kg (muis)
-------	------	--------------------

- **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.

(Vervolg op blz. 9)





Bladzijde: 9/13

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

datum van de druk: 04.08.2017

Versienummer 12

Herziening van: 04.08.2017

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

(Vervolg van blz. 8)

- **Gevaar bij inademing**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### · 12.1 Toxiciteit

##### · Aquatische toxiciteit:

##### **7722-84-1 hydrogeenperoxide**

NOEC	0,1 mg/l (zoetwateralg) 0,63 mg/l (Daphnia)
EC 50/48h	2,4 mg/l (Daphnia)
EC 50/24h	7,7 mg/l (Daphnia)
LC 50/96 h	16,4 mg/l (zoetwatervis)
LC 50/24h	31 mg/l (zoetwatervis)
IC 50/72h	2,5 mg/l (zeewier)
EC 10/16h	11 mg/l (bacterie)

#### · 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Snelle ontbinding in zuurstof en water : Medium : water, bodem

#### · Gedrag in milieu-compartimenten:

##### · Componenten:

Water, bodem

Onder invloed van omgevingscondities volgt een snell ontbinding in zuurstof en water, zonder negatieve invloed op het milieu.

#### · 12.3 Bioaccumulatie

Bio accumulatie is niet te verwachten dankzij ontleding en reductie.

#### · 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### · Verdere ecologische informatie:

##### · AOX-informatie:

Op basis van de inhoudsstoffen, die geen organisch gebonden halogenen bevatten kan dit produkt 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:

Volgens ons huidig kennisniveau bevat het produkt geen zware metalen en verbindingen krachtens de EG-richtlijn 76/464/EEG.

#### · Algemene informatie:

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

Momenteel zijn ons geen ecotoxicologische beoordelingen bekend

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.

(Vervolg op blz. 10)

NL



Bladzijde: 10/13

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

datum van de druk: 04.08.2017

Versienummer 12

Herziening van: 04.08.2017

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

(Vervolg van blz. 9)

- **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**

16 09 03*	peroxiden, bv. waterstofperoxide
-----------	----------------------------------

- **Niet gereinigde verpakkingen:**

- **Aanbeveling:**

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

De verpakking kan na reiniging opnieuw gebruikt worden of gerecycled worden.

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

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- **14.1 VN-nummer**

- **ADR, IMDG, IATA**

UN2984

- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

- **ADR**

2984 WATERSTOFPEROXIDE, OPLOSSING IN WATER

- **IMDG, IATA**

HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION

- **14.3 Transportgevaarenklasse(n)**

- **ADR, IMDG, IATA**



- **klasse**

5.1 Oxiderende stoffen

- **Etiket**

5.1

- **14.4 Verpakkingsgroep:**

- **ADR, IMDG, IATA**

III

- **14.5 Milieugevaren:**

- **Marine pollutant:**

Neen

- **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Oxiderende stoffen

- **Kemler-getal:**

50

(Vervolg op blz. 11)



Bladzijde: 11/13

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

datum van de druk: 04.08.2017

Versienummer 12

Herziening van: 04.08.2017

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

(Vervolg van blz. 10)

· EMS-nummer:	F-H,S-Q
· Stowage Category	B
· Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat.
· Segregation Code	SG16 Stow "separated from" class 4.1 SG59 Stow "separated from" permanganates SG72 See 7.2.6.3.2.
· 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	Niet bruikbaar.
· Transport/verdere gegevens:	
· ADR	
· Beperkte hoeveelheden (LQ)	5L
· Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml
· Vervoerscategorie	3
· Tunnelbeperkingscode	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· VN "Model Regulation":	UN 2984 WATERSTOFFEROXIDE, OPLOSSING IN WATER, 5.1, III

### 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.

(Vervolg op blz. 12)



Bladzijde: 12/13

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

datum van de druk: 04.08.2017

Versienummer 12

Herziening van: 04.08.2017

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

(Vervolg van blz. 11)

· **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:**

· **Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**

Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.

· **Gevaarklasse v. water:**

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

· **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

Dit product geldt als een grondstof voor explosieven, beperkingen voor doorgifte naar particulier en eindgebruikers volgens EU Regeulering 98/2013.

· **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 produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Relevante zinnen**

H271 Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H332 Schadelijk bij inademing.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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)

(Vervolg op blz. 13)



Bladzijde: 13/13

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

datum van de druk: 04.08.2017

Versienummer 12

Herziening van: 04.08.2017

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

(Vervolg van blz. 12)

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)  
Ox. Liq. 1: Oxiderende vloeistoffen – Categorie 1  
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4  
Skin Corr. 1A: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1A  
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1  
STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3  
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