



Bladzijde: 1/12

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 21.11.2025

Herziening van: 21.11.2025

Versienummer 13.1 (vervangt versie 13.0)

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

- **1.1 Productidentificatie**
 - **Handelsnaam:** **KEIM SOLDALAN-ME**
 - **Nanovorm:** Dit product bevat nanovormen.
 - **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
 - **Toepassing van de stof / van de bereiding** Sol-silicaatverf met fotokatalytische eigenschappen
 - **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:**
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)
+31 (0)88 755 8000
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** vervalt
- **Gevarenpictogrammen** vervalt
- **Signaalwoord** vervalt
- **Gevarenaanduidingen** vervalt
- **2.3 Andere gevaren** Het product is alkalisch. Contact met ogen en huid vermijden.
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar
- **zPzB:** Niet bruikbaar

NL
(Vervolg op blz. 2)



Bladzijde: 2/12

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 21.11.2025

Herziening van: 21.11.2025

Versienummer 13.1 (vervangt versie 13.0)

Handelsnaam: KEIM SOLDALAN-ME

(Vervolg van blz. 1)

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· 3.2 Mengsels

· Beschrijving:

Waterige oplossing van kaliwaterglas, kieselsol, acrylpolymeer, minerale vulstoffen, pigmenten, additieven.

· Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 1312-76-1 EINECS: 215-199-1 Reg.nr.: 01-2119456888-17-xxxx	Kieselzuur, kaliumzout ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 40 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 40 % STOT SE 3; H335: C ≥ 40 %	0,1-≤2,5%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Catalogusnummer: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17-XXXX	titaniumdioxide Nanovorm: O p a a n t a l g e b a s e e r d e deeltjesgrootteverdeling - d10: ≥2 - ≤70 - d50: ≥3 - ≤99 - d90: ≥4 - ≤200 Vorm: Bolvormig Structuur: kristallijne vormen Kristalliniteit: kristallijne nanovorm Verhouding oppervlakte-massa: ≥10 - ≤700	0,1-≤2,5%

· Aanvullende gegevens:

Wijze van blootstelling: Inademing/beklemming niet vermeld.

Alveolaire deeltjes (diameter ≤ 10 µm) gebonden in de verfmatrix.

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:

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

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 afspoelen en dokter raadplegen.

(Vervolg op blz. 3)



Bladzijde: 3/12

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 21.11.2025

Herziening van: 21.11.2025

Versienummer 13.1 (vervangt versie 13.0)

Handelsnaam: KEIM SOLDALAN-ME

(Vervolg van blz. 2)

- **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 eventueel noodzakelijke 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**
In geval van brand, rook, gas en damp niet inademen.
De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.
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, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
Contact met huid en ogen vermijden.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorste produkt.
Veiligheidsvoorschriften in acht nemen (zie lid 7 en 8).
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Afvloeiing in aarde, water, het riool voorkomen.
Verordeningvoorschriften naleven.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistoffbindend materiaal (zand, diatomiet, zuurbinder, universele binder, zaagsel) opnemen.
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.

(Vervolg op blz. 4)

NL



Bladzijde: 4/12

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 21.11.2025

Herziening van: 21.11.2025

Versienummer 13.1 (vervangt versie 13.0)

Handelsnaam: KEIM SOLDALAN-ME

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**
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Contact met ogen en huid vermijden.
Spuitsnevel niet inademen.
Persoonlijke veiligheidsuitrusting, zie lid 8 (8.2). 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 noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Op een koele plaats bewaren.
Beschermen tegen bevroering.
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
- **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.

· DNEL's

13463-67-7 titaniumdioxide

Inhalatief	Long-term - systemic effects	0,8 mg/m ³ (worker)
------------	------------------------------	--------------------------------

1312-76-1 Kiezeldiure, kaliumzout

Oraal	Long-term - systemic effects	0,74 mg/kg bw/day (consumer)
-------	------------------------------	------------------------------

Dermaal	Long-term - systemic effects	0,74 mg/kg bw/day (consumer)
---------	------------------------------	------------------------------

		1,49 mg/kg bw/day (worker)
--	--	----------------------------

Inhalatief	Long-term - systemic effects	1,38 mg/m ³ (consumer)
------------	------------------------------	-----------------------------------

		5,61 mg/m ³ (worker)
--	--	---------------------------------

(Vervolg op blz. 5)

NL



Bladzijde: 5/12

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 21.11.2025

Herziening van: 21.11.2025

Versienummer 13.1 (vervangt versie 13.0)

Handelsnaam: KEIM SOLDALAN-ME

(Vervolg van blz. 4)

· PNEC's

1312-76-1 Kiezelduur, kaliumzout

Aquatic compartment - freshwater	7,5 mg/l (Zoetwater)
Aquatic compartment - marine water	1 mg/l (Zeewater)
Aquatic compartment - water, intermittent releases	7,5 mg/l (Zoetwater)
Sewage treatment plant	348 mg/l (Rioolwaterzuiveringsinstallatie)

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

· **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

· **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.

· **Bescherming van de ademhalingswegen**

Adembescherming enkel bij aërosol- of nevelvorming.

filter: P2

· **Bescherming van de handen** Veiligheidshandschoenen

· **Handschoenmateriaal**

geschikt zijn bijvoorbeeld:

in nitril gedrenkte katoenen handschoenen

aanbevolen materiaalsterkte: $\geq 0,5$ mm

NBR: Nitrilrubber

aanbevolen materiaalsterkte: $\geq 0,4$ mm

Butylrubber

Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,7$ 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 16523-1:2015 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.

· **Bescherming van de ogen/het gezicht** Nauw aansluitende veiligheidsbril

· **Lichaamsbescherming:**

Draag geschikte beschermende arbeidskleding

Huiddelen die in contact gekomen zijn, grondig wassen en insmeren met crème.

· **Beheersing van milieublootstelling**

Zie hoofdstuk 12 en 6.2

(Vervolg op blz. 6)

NL



Bladzijde: 6/12

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 21.11.2025

Herziening van: 21.11.2025

Versienummer 13.1 (vervangt versie 13.0)

Handelsnaam: KEIM SOLDALAN-ME

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg van blz. 5)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· Algemene gegevens	
· Fysische toestand	Vloeibaar
· Kleur:	verschillend, naar gelang de kleuring
· Geur:	Reukloos
· Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald
· Smeltpunt/vriespunt	Niet bepaald
· Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	>100 °C
· Ontvlambaarheid	Niet bruikbaar.
· Onderste en bovenste explosiegrens	
· Onderste:	Niet van toepassing
· Bovenste:	Niet van toepassing
· Vlampunt:	Niet bruikbaar
· Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet bepaald
· Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald
· pH bij 20 °C	~11*
· Viscositeit	
· Kinematische viscositeit	Niet bepaald
· Dynamisch bij 20 °C:	2.000-2.800* mPas
· Oplosbaarheid	
· Water:	Volledig mengbaar
· Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet van toepassing
· Dampspanning bij 20 °C:	~23 hPa
· Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
· Dichtheid bij 20 °C:	1,4-1,6* g/cm ³
· Relatieve dichtheid	Niet bepaald
· Dampdichtheid	Niet van toepassing
· Deeltjeskenmerken	Zie sectie 3.

· 9.2 Overige informatie

*De waarden hebben betrekking op vers geproduceerde producten en kunnen in de loop der tijd veranderen.

· Voorkomen:	
· Vorm:	Vloeibaar
· Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
· Ontstekingstemperatuur:	Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
· Ontploffingseigenschappen:	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.

(Vervolg op blz. 7)

NL



Bladzijde: 7/12

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 21.11.2025

Herziening van: 21.11.2025

Versienummer 13.1 (vervangt versie 13.0)

Handelsnaam: KEIM SOLDALAN-ME

(Vervolg van blz. 6)

· Toestandsverandering	
· Verwekingspunt/verwekingstraject	
· Oxiderende eigenschappen:	Niet van toepassing
· Verdampingssnelheid	Niet bruikbaar
· Informatie inzake fysische gevarenklassen	
· Ontpofbare stoffen	vervalt
· Ontvlambare gassen	vervalt
· Aerosolen	vervalt
· Oxiderende gassen	vervalt
· Gassen onder druk	vervalt
· Ontvlambare vloeistoffen	vervalt
· Ontvlambare vaste stoffen	vervalt
· Zelfontledende stoffen en mengsels	vervalt
· Pyrofore vloeistoffen	vervalt
· Pyrofore vaste stoffen	vervalt
· Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	vervalt
· Stoffen en mengsels die in contact met water ontpofbare gassen ontwikkelen	vervalt
· Oxiderende vloeistoffen	vervalt
· Oxiderende vaste stoffen	vervalt
· Organische peroxiden	vervalt
· Bijtend voor metalen	vervalt
· Ongevoelig gemaakte ontpofbare stoffen	vervalt
· Andere veiligheidskenmerken	
· Fotokatalytische eigenschappen	Het product heeft fotokatalytische eigenschappen.

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:** Zuren
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Bij brand kan vrijkomen:
Siliciumdioxide (SiO₂)
Koolstofoxide (CO_x)
Geen gevaarlijke afbraakproducten bij ordelijke opslag en handhaving.

NL

(Vervolg op blz. 8)



Bladzijde: 8/12

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 21.11.2025

Herziening van: 21.11.2025

Versienummer 13.1 (vervangt versie 13.0)

Handelsnaam: KEIM SOLDALAN-ME

(Vervolg van blz. 7)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

13463-67-7 titaniumdioxide

Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50/4 h	>6,82 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.
- **Mutageniteit in geslachtscellen**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** 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.
- **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.
- **Subacute tot chronische toxiciteit:**
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
Vervalt
- **11.2 Informatie over andere gevaren**

- **Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 9)



Bladzijde: 9/12

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 21.11.2025

Herziening van: 21.11.2025

Versienummer 13.1 (vervangt versie 13.0)

Handelsnaam: KEIM SOLDALAN-ME

(Vervolg van blz. 8)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit:

13463-67-7 titaniumdioxide

ErC50/72h >100 mg/l (zeewier)

LC 50/96 h >1.000 mg/l (Pimephales promelas)

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.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar

zPzB: Niet bruikbaar

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

12.7 Andere schadelijke effecten

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, BaSO₄, ZnS.

Algemene informatie:

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

De verklaringen betreffende ecotoxicologie zijn afgeleid van de eigenschappen van de individuele componenten.

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Momenteel zijn ons geen ecotoxicologische beoordelingen bekend.

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein.

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

08 01 12 niet vallend onder 08 01 11 afval van verf en lak

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

(Vervolg op blz. 10)

NL



Bladzijde: 10/12

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 21.11.2025

Herziening van: 21.11.2025

Versienummer 13.1 (vervangt versie 13.0)

Handelsnaam: KEIM SOLDALAN-ME

(Vervolg van blz. 9)

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

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· 14.1 VN-nummer of ID-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 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	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**

14808-60-7	kwarts (SiO ₂)	<1%
------------	----------------------------	-----

· **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. 11)

NL



Bladzijde: 11/12

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 21.11.2025

Herziening van: 21.11.2025

Versienummer 13.1 (vervangt versie 13.0)

Handelsnaam: KEIM SOLDALAN-ME

(Vervolg van blz. 10)

· **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.

· **Richtlijn 2012/18/EU**

· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **LIJST VAN AUTORISATIEPLICHTIGE STOFFEN (BIJLAGE XIV)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **VERORDENING (EU) 2019/1148**

· **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

Niet relevant

· **BIJLAGE I UITVOERSTOFFEN DIE IN HOEVEELHEDEN > 1% VOOR EXPLOSIVEN KUNNEN WORDEN GEDEELT.**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

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**

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

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

NL

(Vervolg op blz. 12)



Bladzijde: 12/12

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 21.11.2025

Herziening van: 21.11.2025

Versienummer 13.1 (vervangt versie 13.0)

Handelsnaam: KEIM SOLDALAN-ME

(Vervolg van blz. 11)

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**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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

· **Versienummer van de vorige versie:** 13.0

· **Afkortingen en acroniemen:**

BOELV: Binding Occupational Exposure Limit Values

IOELV : Indicative Occupational Exposure Limit Values

OELV: Occupational Exposure Limit Value

WGW: Wettelijke grenswaarde

BGW: Biologische Grenswaarden

ADR: Accord relatif au transport international 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)

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

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

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

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

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

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

NL