

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.02.2021

Versienummer 2

Herziening van: 05.02.2021

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

1.1 Productidentificatie

- Handelsnaam: **Akepox 1016 Micro Filler Komp. A**
- Artikelnummer: 11786, 11789, 11792, 11795
- CAS-nummer: 2530-83-8
- EC-nummer: 219-784-2
- Registratienummer 01-2119513212-58
- UFI: 5JG2-701H-W006-5WPD

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

- Toepassing van de stof / van de bereiding Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Epoxyharskleefmiddel

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

- Fabrikant/leverancier: AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Lechstrasse 28
D 90451 Nürnberg
Tel. +49(0)911-642960
Fax. +49(0)911-644456
e-mail info@akemi.de
- Inlichtingengevende sector: Laboratorium

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

- Afdeling productveiligheid AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Tel. +49(0)911-64296-59
Bereikbaar op volgende kantooruren:
Maandag – donderdag van 07:30 H tot 16:30 H
Vrijdag van 07:30 H tot 13:30 H

· Importeur

Antigifcentrum België: 070 245 245
Mijnheer Hugo Janssens
AKEMI BENELUX BVBA - SPRL
Kromstraat 58
B 2520 Ranst
Belgie
Tel.: +32(0)3354.35.60

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

- Reactie: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
- Opslag: Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

2.2 Etiketteringselementen

- Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 De stof product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- Gevarenpictogrammen



GHS05

· Signaalwoord

Gevaar

· Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

- Gevarenaanduidingen [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilaan

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.02.2021

Versienummer 2

Herziening van: 05.02.2021

Handelsnaam: Akepox 1016 Micro Filler Komp. A

| | | |
|---|-----------------|---|
| (Vervolg van blz. 1) | | |
| · <u>Veiligheidsaanbevelingen</u> | P101 | Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. |
| | P102 | Buiten het bereik van kinderen houden. |
| | P103 | Lees aandachtig en volg alle instructies op. |
| | P280 | Draag oogbescherming/gelaatsbescherming. |
| | P305+P351+P338 | BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. |
| | P310 | Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. |
| · 2.3 Andere gevaren | | |
| · Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling | | |
| · PBT: | Niet bruikbaar. | |
| · zPzB: | Niet bruikbaar. | |

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

| | |
|---|--|
| · 3.1 Chemische karakterisering: Stoffen | |
| · CAS-Nr. omschrijving | 2530-83-8 [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilaan |
| · Identificatienummer(s) | |
| · EC-nummer: | 219-784-2 |

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

| | |
|---|--|
| · 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen | |
| · <u>Algemene informatie:</u> | Slachtoffer in open lucht brengen. Slachtoffer neerleggen en vervoeren in stabiele zijligging. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. |
| · Na het inademen: | Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden. |
| · Na huidcontact: | Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen. Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen. |
| · Na oogcontact: | Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen. |
| · Na inslikken: | Mond spoelen en overvloedig water drinken. |
| · 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten | Ademnood Hoest Allergische verschijnselen Gevaar voor ademstoornissen. |
| · <u>Gevaren</u> | |
| · 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling | Bij inslikking maagspoeling doorvoeren met toevoeging van actieve koolstof. |

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

| | |
|--|--|
| · 5.1 Blusmiddelen | |
| · Geschikte blusmiddelen: | Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen. |
| · 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: Koolmonoxyde (CO) Onder bepaalde brandomstandigheden mogen sporen van andere giftige stoffen niet worden uitgesloten. |

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.02.2021

Versienummer 2

Herziening van: 05.02.2021

Handelsnaam: Akepox 1016 Micro Filler Komp. A

(Vervolg van blz. 2)

- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- Speciale beschermende kleding: Volledig beschermende overall aantrekken.
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
Ontploffings- en brandgassen niet inademen.
- Verdere gegevens Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.
De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Bij inwerking van dampen/stof/aërosol adembeveiliging gebruiken.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.
Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
Met veel water verdunnen.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **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.
Koel en droog opslaan in goed afgesloten vaten.
Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken.
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Aërosolvorming vermijden.
- 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.
Het binnendringen in de grond beslist vermijden.
- Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Gescheiden van reductiemiddelen bewaren.
- Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.
Beschermen tegen bevroering.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.02.2021

Versienummer 2

Herziening van: 05.02.2021

Handelsnaam: Akepox 1016 Micro Filler Komp. A

(Vervolg van blz. 3)

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters**

· Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

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

Vervalt.

· DNEL's**2530-83-8 [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilaan**

| | | |
|------------|-----------------------------|----------------------------------|
| Oraal | DNEL (Langzeit-wiederholt) | 12,5 mg/kg bw/day (BEV) |
| Dermaal | DNEL (Kurzzeit-akut) | 21 mg/kg bw/day (ARB) |
| | DNEL (Langzeit-wiederholt) | 12,5 mg/kg bw/day (BEV) |
| Inhalatief | DNEL (Kurzzeit-akut) | 21 mg/kg bw/day (ARB) |
| | DNEL (Langzeit-wiederholt) | 12,5 mg/kg bw/day (BEV) |
| | DNEL (Kurzzeit-akut) | 147 mg/m ³ Air (ARB) |
| | DNEL (Langzeit-wiederholt) | 43,5 mg/m ³ Air (BEV) |

· PNEC's**2530-83-8 [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilaan**

| | |
|----------------|-----------------------------|
| PNEC (wässrig) | >10 mg/l (KA) |
| | 0,1 mg/l (MW) |
| | 1 mg/l (SW) |
| | 1 mg/l (WAS) |
| PNEC (fest) | 0,13 mg/kg Trockengew (BO) |
| | 0,79 mg/kg Trockengew (SWS) |

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

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

· Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

· Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf
Na behandeling van het produkt de huid onmiddellijk grondig reinigen.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

· Ademhalingsbescherming:

Aanraking met de ogen vermijden.
Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.
Filter voor kortstondig gebruik:
Filter A/P2

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

· Handbescherming:

Preventieve bescherming van de huid door gebruik van een huidbeschermingsmiddel wordt aanbevolen.
Na gebruik van handschoenen, een middel gebruiken voor het reinigen en verzorgen van de huid.
AKEMI huidbeschermende creme aanbevelingen voor preventieve huidbescherming bij gebruik van beschermende handschoenen:
STOKO EMULSION (<http://www.stoko.com>)

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.02.2021

Versienummer 2

Herziening van: 05.02.2021

Handelsnaam: Akepox 1016 Micro Filler Komp. A

(Vervolg van blz. 4)

AKEMI huidbeschermende aanbevelingen voor nareiniging van de huid:

Kresto Classic (<http://debstoko.com>)

AKEMI huidbeschermende creme aanbevelingen voor nazorg van de huid:

STOKO VITAN (<http://www.stoko.com>)

Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

· Handschoenmateriaal

Butylrubber

Fluorrubber (Viton)

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

· Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

Waarde voor de permeatie: Level ≤ 6; 480 min

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

· Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:

Butylrubber

Butoject (KCL, Art_No. 897, 898)

Fluorrubber (Viton)

Vitoject (KCL, Art_No. 890)

· Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:

Nitrilrubber

Camatril (KCL, Art_No. 730, 731, 732, 733)

Chloropreenrubber

Camapren (KCL, Art_No. 720, 722, 726)

· Niet geschikt zijn handschoenen uit de volgende materialen:

Handschoenen uit leder

Handschoenen uit dikke stof

· Oogbescherming:



Nauw aansluitende veiligheidsbril

· Lichaamsbescherming:

Draag geschikte beschermende arbeidskleding

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· Algemene gegevens

· Voorkomen:

Vorm:

Pasteus

Kleur:

Kleurloos

· Geur:

zwak

· Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

· pH-waarde:

Niet bepaald.

· Toestandsverandering

Smelt-/vriespunt:

Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.02.2021

Versienummer 2

Herziening van: 05.02.2021

Handelsnaam: Akepox 1016 Micro Filler Komp. A

(Vervolg van blz. 5)

| | |
|---|---|
| <u>Beginkookpunt en kooktraject:</u> | 120 °C |
| · <u>Vlampunt:</u> | 62 °C |
| · <u>Ontledingstemperatuur:</u> | Niet bepaald. |
| · <u>Zelfontbrandingstemperatuur:</u> | Niet bepaald. |
| · <u>Ontploffingseigenschappen:</u> | Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk. |
| · <u>Ontploffingsgrenzen:</u> | |
| <u>Onderste:</u> | Niet bepaald. |
| <u>Bovenste:</u> | Niet bepaald. |
| · <u>Dampspanning:</u> | Niet bepaald. |
| <u>Dichtheid bij 20 °C:</u> | 1,07 g/cm ³ |
| · <u>Relatieve dichtheid</u> | Niet bepaald. |
| · <u>Dampdichtheid</u> | Niet bepaald. |
| · <u>Verdampingssnelheid</u> | Niet bepaald. |
| · <u>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:</u> | Volledig mengbaar. |
| · <u>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:</u> | Niet bepaald. |
| · <u>Viscositeit</u> | |
| <u>Dynamisch:</u> | Niet bepaald. |
| <u>Kinematisch:</u> | Niet bepaald. |
| · <u>Demulgatietoets v. oplosmiddel:</u> | niet toepasselijk |
| · 9.2 Overige informatie | Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. |

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Gedeeltelijk zeer hevige reacties met basen, alsook talrijke organische stofklassen zoals alcohol en aminen.
Sterk exothermische reactie met zuren.
Reacties met reductiemiddelen.
- **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:** Prikkelende gassen/dampen

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:

| | | |
|---------|------|----------------------|
| Oraal | LD50 | 7.010 mg/kg (rat) |
| Dermaal | LD50 | 4.248 mg/kg (rabbit) |

2530-83-8 [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilaan

| | | |
|-------|------|------------------------------|
| Oraal | LD50 | 8.025 mg/kg (rat) (OECD 401) |
|-------|------|------------------------------|

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.02.2021

Versienummer 2

Herziening van: 05.02.2021

Handelsnaam: Akepox 1016 Micro Filler Komp. A

(Vervolg van blz. 6)

| | | |
|------------|-------------|---|
| | NOAEL-Werte | ≥5 mg/kg (mouse) 200 mg/kg (rabbit) (OECD 414) 500 mg/kg (rat) (OECD 415) |
| Dermaal | LD50 | 4.250 mg/kg (rabbit) (OECD 402) |
| Inhalatief | LC50/4 h | >5,3 mg/l (rat) (OECD 403) |
| | NOAEC | 0,225 mg/l (rat) (OECD 412) |

- Primaire aandoening:
- Huidcorrosie/-irritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- Sensibilisatie van de luchtwegen/ de huid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Aanvullende toxicologische informatie:
- CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)
- 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:

| | |
|----------|--------------------------------------|
| EC50/48h | 710 mg/l (daphnia magna) |
| EC10/5h | 1.500 mg/l (pseudomonas putida) |
| EC50/72h | 350 mg/l (Selenastrum capricornutum) |
| LC50/96h | 237 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |

2530-83-8 [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilaan

| | |
|-----------|---|
| EC50/96h | 350 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) |
| | >100 mg/l (Salmo gairdneri) |
| EC50 | 119 mg/l (green alge) |
| IC50 | 255 mg/l (Scenedesmus subspicatus) |
| EC50/48h | 324 mg/l (daphnia magna) |
| EC10/5h | 1.500 mg/l (pseudomonas putida) |
| ErC50/72h | 350 mg/l (Selenastrum capricornutum) |
| ECO/96h | 44 mg/l (Cyprinus carpio) |
| NOEC | >100 mg/kg (Klär Schlamm: Atmungs-/Vermehrungshemmung) (OECD 209) |
| NOEC/21d | ≥100 mg/l (daphnia magna) (OECD 211) |
| EC50/48h | 324-710 mg/l (daphnia magna) (OECD 202) |
| EC50/72h | 255 mg/l (Scenedesmus subspicatus) |
| LC50/96h | 55 mg/l (Cyprinus carpio) (OECD 203) |
| | 237 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |

· 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· 12.3 Bioaccumulatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· Ecotoxische effecten:

· Opmerking:

Giftig voor vissen.

(Vervolg op blz. 8)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.02.2021

Versienummer 2

Herziening van: 05.02.2021

Handelsnaam: Akepox 1016 Micro Filler Komp. A

(Vervolg van blz. 7)

- Verdere ecologische informatie:
- Algemene informatie: Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.
giftig voor in het water levende organismen
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
Gevaar voor water klasse 2 (D) (Lijstclassificatie): 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 terechtkomen.

- Europese afvalcatalogus

| | |
|----------|--|
| 06 00 00 | AFVAL VAN ANORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN |
| 06 08 00 | afval van BFLG van silicium en siliciumderivaten |
| 06 08 99 | niet elders genoemd afval |

- Niet gereinigde verpakkingen:
- Aanbeveling: Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.
- Aanbevolen reinigingsmiddel: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- **14.1 VN-nummer**
- ADR, ADN, IMDG, IATA verval
- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- ADR, ADN, IMDG, IATA verval
- **14.3 Transportgevaarklasse(n)**
- ADR, ADN, IMDG, IATA
- klasse verval
- **14.4 Verpakkingsgroep:**
- ADR, IMDG, IATA verval
- **14.5 Milieugevaren:** Niet bruikbaar.
- **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.
- VN "Model Regulation": verval

RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

De stof is niet aanwezig.

- SZW-lijst van mutagene stoffen

De stof is niet aanwezig.

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.02.2021

Versienummer 2

Herziening van: 05.02.2021

Handelsnaam: Akepox 1016 Micro Filler Komp. A

(Vervolg van blz. 8)

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

De stof is niet aanwezig.

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

De stof is niet aanwezig.

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

De stof is niet aanwezig.

· Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

De stof is niet aanwezig.

· Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

De stof is niet aanwezig.

· Richtlijn 2012/18/EU

· Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I

De stof is niet aanwezig.

· Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII

Beperkingsvoorwaarden: 3

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

De stof is niet aanwezig.

· Nationale voorschriften:

· Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:

Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.

Tewerkstellingsbeperkingen respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.

· Gevaarklasse v. water:

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken WGK 2 (D) (Lijstclassificatie): gevaarlijk voor water.

· VOC EU:

0,0 g/l

· **15.2**

Chemischeveiligheidsbeoordelin

g: 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.

· Blad met gegevens van de afgifte-sector:

Laboratorium

· Contact-persoon:

Elke Hake

Fon ++49 (0)911 64296-59

@mail E.Hake@akemi.de

· Afkortingen en acroniemen:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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