

Blz. 1 van 15  
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
Herziening op / versie: 08.05.2019 / 0015  
Vervangt versie van / versie: 17.07.2018 / 0014  
Geldig vanaf: 08.05.2019  
Afdrukdatum PDF: 09.05.2019  
LM 48 Montagepaste 50 g  
Art.: 3010

## Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II

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

#### 1.1 Productidentificatie

**LM 48 Montagepaste 50 g**  
**Art.: 3010**

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

**Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel:**

Smeermiddel

#### **Ontraden gebruik:**

Er is momenteel geen informatie hierover.

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

NL

LIQUI MOLY GmbH, Jerg-Wieland-Str. 4, 89081 Ulm-Lehr, Duitsland  
Telefoon:(+49) 0731-1420-0, Telefax:(+49) 0731-1420-88

E-mailadres van bevoegde persoon: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - NIET gebruiken voor het aanvragen van veiligheidsinformatiebladen.

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen.

#### **Diensten voor informatie in noodgevallen / officieel adviesorgaan:**

NL

NVIC Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum - RIVM Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu, NL - 3721 MA Bilthoven. Telefoon (24 h): 030-2748888 - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

#### **Telefoonnummer van het bedrijf voor noodgevallen:**

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### **Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)**

Het mengsel is niet als gevaarlijk geclassificeerd volgens de verordening (EG) 1272/2008 (CLP).

#### 2.2 Etiketteringselementen

#### **Etikettering volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)**

EUH208-Bevat Di-iso-octylaminomethyl-tolutriazol. Kan een allergische reactie veroorzaken.  
EUH210-Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

#### 2.3 Andere gevaren

Het mengsel bevat geen vPvB-stof (vPvB= zeer persistent, zeer bioaccumulerend) of valt niet onder de bijlage XIII van verordening (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Het mengsel bevat geen PBT-stof (PBT = persistent, bioaccumulerend, toxisch) of valt niet onder de bijlage XIII van verordening (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Product kan een film vormen op het wateroppervlak die de zuurstofsubstitutie kan verhinderen.

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 08.05.2019 / 0015  
 Vervangt versie van / versie: 17.07.2018 / 0014  
 Geldig vanaf: 08.05.2019  
 Afdrukdatum PDF: 09.05.2019  
 LM 48 Montagepaste 50 g  
 Art.: 3010

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stof

n.br.

### 3.2 Mengsel

| Aceton                                               | Stof, waarvoor een EU-blootstellingsgrenswaarden geldt.     |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Registratienummer (REACH)                            | 01-2119471330-49-XXXX                                       |
| Index                                                | 606-001-00-8                                                |
| EINECS, ELINCS, NLP                                  | 200-662-2                                                   |
| CAS                                                  | 67-64-1                                                     |
| % Bereik                                             | 1-5                                                         |
| Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP) | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 |

Voor de indeling en het kenmerken van het product kan het zijn dat met verontreinigingen, testgegevens of verdere informatie rekening werd gehouden.

Tekst van de H-zinnen en indelingafkorting (GHS/CLP) zie rubriek 16.

De in deze sectie genoemde stoffen worden met hun werkelijke, van toepassing zijnde indeling genoemd!

Dat betekent dat voor stoffen die in bijlage VI tabel 3.1 van verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-verordening) vermeld zijn, alle eventueel daar genoemde opmerkingen voor de hier genoemde indeling in acht worden genomen.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Eerstehulpverleners op zelfbescherming letten!

Nooit een onmachtige persoon iets door de mond toedienen!

#### Inademing

Niet vereist.

#### Huidcontact

Verontreinigde, doordrenkte kledingstukken meteen verwijderen, met veel water en zeep grondig wassen, bij huidirritatie (rood worden etc.), een arts raadplegen.

#### Oogcontact

Kontaktlenzen uitnemen.

Enkele min. met overvloedig water spoelen (oogdouche), indien nodig arts raadplegen.

#### Inslikken

Mond goed spoelen met water.

Geen braken opwekken, veel water te drinken geven, meteen arts raadplegen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Indien van toepassing zijn vertraagd optredende symptomen en effecten te vinden in sectie 11 of bij de opnamekanalen onder sectie 4.1.

Bij langer contact:

Product is ontvettend.

Uitdroging van de huid.

Dermatitis (huidontsteking)

Allergische reactie

In bepaalde gevallen is het mogelijk dat de vergiftigingsverschijnselen zich pas na lange tijd / na enkele uren voordoen.

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

CO2

Bluspoeder

Schuim

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II

Herziening op / versie: 08.05.2019 / 0015

Vervangt versie van / versie: 17.07.2018 / 0014

Geldig vanaf: 08.05.2019

Afdrukdatum PDF: 09.05.2019

LM 48 Montagepaste 50 g

Art.: 3010

## Ongeschikte blusmiddelen

Harde waterstraal

### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand kunnen ontstaan:

Kooloxides

Zwaveloxides

Koolwaterstoffen

Toxische pyrolyseproducten.

Heet product ontwikkelt brandbare dampen.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Apparaat voor ademhalingsbescherming onafhankelijk van de omgevingslucht.

Al naargelang de grootte van de brand

Evt. volledige bescherming.

Bedreigde vaten met water koelen.

Gecontamineerd bluswater verwerken conform de voorschriften van overheidswege.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Olienevelvorming vermijden.

Contact met de ogen en met de huid vermijden.

Rekening houden met evt. uitglijsgevaar.

Geen in het product gedrenkte poetslappen meedragen in de broekzakken.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Bij ontsnapping van grotere hoeveelheden indammen.

Lek dichten wanneer dit zonder gevaren kan.

Afval niet in de gootsteen werpen.

Indringen in oppervlakte- en grondwater en in de grond vermijden.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vochtbindend materiaal (bijv. universeel bindmiddel) opnemen en volgens rubriek 13 als afval verwijderen.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8 evenals aanbevelingen voor de afvalverwerking zie rubriek 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Niet alleen deze rubriek, maar ook rubriek 8 en 6.1 kan relevante informatie bevatten.

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

#### 7.1.1 Algemene aanbevelingen

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Niet verwarmen tot temperaturen in de buurt van het vlampunt.

Eten, drinken, roken en het bewaren van levensmiddelen in de werkruimte verboden.

Instructies op het etiket en gebruiksaanwijzing in acht nemen.

#### 7.1.2 Toelichting op de algemene hygiënemaatregelen op de werkplek

De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast.

Voor de pauzes en aan het eind van het werk de handen wassen.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Voor gebieden te betreden waar wordt gegeten, verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen uitdoen.

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Product alleen in originele verpakkingen en gesloten opslaan.

Product niet opslaan in doorgangen en trappenhuizen.

Oplosmiddelbestendig vloer

Niet samen met oxidatiemiddelen opslaan.

Op een goed geventileerde plaats opslaan.

Beschermen tegen direct zonlicht en warmte-inwerking.

Droog bewaren.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

NL

Blz. 4 van 15  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 08.05.2019 / 0015  
 Vervangt versie van / versie: 17.07.2018 / 0014  
 Geldig vanaf: 08.05.2019  
 Afdrukdatum PDF: 09.05.2019  
 LM 48 Montagepaste 50 g  
 Art.: 3010

Er is momenteel geen informatie hierover.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

| NL Chem. omschrijving                                                                                                   | Aceton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | % Bereik:1-5 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| WNG 8-uren: 500 ppm (1210 mg/m <sup>3</sup> ) (WNG 8-uren), 500 ppm (1210 mg/m <sup>3</sup> ) (EU), 250 ppm (ACGIH-TWA) | WNG 15-min.: 1000ppm (2420 mg/m <sup>3</sup> ) (WNG 15-min), 2(l) (DE-AGW), 1000 ppm (2420 mg/m <sup>3</sup> ) (BE-KW), 500 ppm (ACGIH-STEL)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | WNG-C: ---   |
| Monitoringprocedures:                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compur - KITA-102 SA (548 534)</li> <li>- Compur - KITA-102 SC (548 550)</li> <li>- Compur - KITA-102 SD (551 109)</li> <li>- Draeger - Acetone 40/a (5) (81 03 381)</li> <li>- Draeger - Acetone 100/b (CH 22 901)</li> <li>- MTA/MA-031/A96 (Determination of ketones (acetone, methyl ethyl ketone, methyl isobutyl ketone) in air - Charcoal tube method / Gas chromatography) - 1996 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 67-1 (2004)</li> <li>- MDHS 72 (Volatile organic compounds in air – Laboratory method using pumped solid sorbent tubes, thermal desorption and gas chromatography) - 1993</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| BGW: 25 mg/L (b) (ACGIH)                                                                                                | Overige Informatie: A4 (ACGIH) / Y, DFG, AGS (AGW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |
| NL Chem. omschrijving                                                                                                   | Calciumfluoride                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | % Bereik:    |
| WNG 8-uren: 2,5 mg/m <sup>3</sup> (als F) (anorganische Fluoriden) (EU)                                                 | WNG 15-min.: 2 mg/m <sup>3</sup> (als F) (Fluoriden, anorganische, oplosbare) (WNG 15-min)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | WNG-C: ---   |
| Monitoringprocedures:                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compur - KITA-156 S (549 301)</li> <li>- Draeger - Hydrogen Fluoride 0,5/a (81 03 251)</li> <li>- Draeger - Hydrogen Fluoride 1,5/b (CH 30 301)</li> <li>- MDHS 35/2 (Hydrogen fluoride and fluorides in air — Laboratory method using an ion selective electrode or IC) - 1998 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 95-1 (2004)</li> <li>- MétroPol 009 (Anions minéraux) - 2004</li> <li>- DFG (D) (Fluorwasserstoff und Fluoride), DFG (E) (Hydrogenfluoride and fluorides) - 2005</li> <li>- OSHA ID-110 (luoride (F<sup>-</sup> and HF) in workplace atmospheres) - 1991 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 95-5 (2004)</li> <li>- NIOSH 7902 (Fluorides, aerosol and gas by ISE) - 1994</li> <li>- NIOSH 7906 (Fluorides, aerosol and gas by IC) - 1994</li> <li>- MDHS 35/2 (Hydrogen fluoride and fluorides in air — Laboratory method using an ion selective electrode or IC) - 1998 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 95-1 (2004)</li> <li>- MétroPol 009 (Anions minéraux) - 2004</li> <li>- DFG (D) (Fluorwasserstoff und Fluoride), DFG (E) (Hydrogenfluoride and fluorides) - 2005</li> <li>- OSHA ID-110 (luoride (F<sup>-</sup> and HF) in workplace atmospheres) - 1991 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 95-5 (2004)</li> <li>- NIOSH 7902 (Fluorides, aerosol and gas by ISE) - 1994</li> <li>- NIOSH 7906 (Fluorides, aerosol and gas by IC) - 1994</li> </ul> |              |
| BGW: ---                                                                                                                | Overige Informatie: ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |
| NL Chem. omschrijving                                                                                                   | Olienevel (minerale olie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | % Bereik:    |
| WNG 8-uren: 5 mg/m <sup>3</sup> (Olienevel (minerale olie), WNG 8-uren)                                                 | WNG 15-min.: ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | WNG-C: ---   |
| Monitoringprocedures:                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Draeger - Oil 10/a-P (67 28 371)</li> <li>- Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |
| BGW: ---                                                                                                                | Overige Informatie: ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |
| NL Chem. omschrijving                                                                                                   | Grafiet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | % Bereik:    |
| WNG 8-uren: 2 mg/m <sup>3</sup> (vezels uitgezonderd, inadembare fractie/excepté fibres, fraction alvéolaire) (BE-GW)   | WNG 15-min.: ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | WNG-C: ---   |
| Monitoringprocedures:                                                                                                   | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |

NL

Blz. 5 van 15  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 08.05.2019 / 0015  
 Vervangt versie van / versie: 17.07.2018 / 0014  
 Geldig vanaf: 08.05.2019  
 Afdrukdatum PDF: 09.05.2019  
 LM 48 Montagepaste 50 g  
 Art.: 3010

|                                                                                      |                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BGW: ---                                                                             | Overige Informatie: ---                                                                                    |
| <b>Chem. omschrijving</b> <b>Wolfraamdisulfide</b> <b>% Bereik:</b>                  |                                                                                                            |
| WNG 8-uren: 5 mg/m <sup>3</sup> (onoplosbare verbindingen, als W) (BE-GW, ACGIH-TWA) | WNG 15-min.: 10 mg/m <sup>3</sup> (onoplosbare verbindingen, als W) (BE-GW-kw, ACGIH-STEL)      WNG-C: --- |
| Monitoringprocedures: ---                                                            |                                                                                                            |
| BGW: ---                                                                             | Overige Informatie: ---                                                                                    |

| <b>Aceton</b>        |                                                |                                     |            |        |                   |                             |
|----------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|------------|--------|-------------------|-----------------------------|
| Toepassingsgebied    | Blootstellingsroute / milieucompartiment       | Effect op de gezondheid             | Descriptor | Waarde | Eenheid           | Opmerking                   |
|                      | Milieu - zeewater                              |                                     | PNEC       | 1,06   | mg/l              | Assesment factor 500        |
|                      | Milieu - zoet water                            |                                     | PNEC       | 10,6   | mg/l              | Assesment factor 50         |
|                      | Milieu - sediment, zoet water                  |                                     | PNEC       | 30,4   | mg/l              |                             |
|                      | Milieu - sediment, zeewater                    |                                     | PNEC       | 3,04   | mg/l              |                             |
|                      | Milieu - bodem                                 |                                     | PNEC       | 29,5   | mg/kg dw          |                             |
|                      | Milieu - afvalwaterzuiveringsinstallatie       |                                     | PNEC       | 19,5   | mg/l              |                             |
|                      | Milieu - sporadisch (intermitterend) vrijkomen |                                     | PNEC       | 21     | mg/l              | Assesment factor 100        |
|                      | Milieu - afvalwaterzuiveringsinstallatie       |                                     | PNEC       | 100    | mg/l              |                             |
| Consument            | Mens - oraal                                   | Lange termijn, systemische effecten | DNEL       | 62     | mg/kg bw/day      | Overall assesment factor 2  |
| Consument            | Mens - dermaal                                 | Lange termijn, systemische effecten | DNEL       | 62     | mg/kg bw/day      | Overall assesment factor 20 |
| Consument            | Mens - inhalatie                               | Lange termijn, systemische effecten | DNEL       | 200    | mg/m <sup>3</sup> | Overall assesment factor 5  |
| Arbeider / werknemer | Mens - dermaal                                 | Lange termijn, systemische effecten | DNEL       | 186    | mg/kg bw/day      |                             |
| Arbeider / werknemer | Mens - inhalatie                               | Korte termijn, lokale effecten      | DNEL       | 2420   | mg/m <sup>3</sup> |                             |
| Arbeider / werknemer | Mens - inhalatie                               | Lange termijn, systemische effecten | DNEL       | 1210   | mg/m <sup>3</sup> |                             |

| <b>Zinksulfide</b>   |                                          |                                     |            |        |                   |           |
|----------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|------------|--------|-------------------|-----------|
| Toepassingsgebied    | Blootstellingsroute / milieucompartiment | Effect op de gezondheid             | Descriptor | Waarde | Eenheid           | Opmerking |
|                      | Milieu - zoet water                      |                                     | PNEC       | 20,6   | µg/l              |           |
|                      | Milieu - zeewater                        |                                     | PNEC       | 6,1    | µg/l              |           |
|                      | Milieu - sediment, zoet water            |                                     | PNEC       | 117,8  | mg/kg dry weight  |           |
|                      | Milieu - sediment, zeewater              |                                     | PNEC       | 56,5   | mg/kg dry weight  |           |
|                      | Milieu - bodem                           |                                     | PNEC       | 35,5   | mg/kg dry weight  |           |
|                      | Milieu - afvalwaterzuiveringsinstallatie |                                     | PNEC       | 100    | µg/l              |           |
| Consument            | Mens - inhalatie                         | Lange termijn, systemische effecten | DNEL       | 2,5    | mg/m <sup>3</sup> |           |
| Arbeider / werknemer | Mens - inhalatie                         | Lange termijn, systemische effecten | DNEL       | 5      | mg/m <sup>3</sup> |           |

NL

Blz. 6 van 15  
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
Herziening op / versie: 08.05.2019 / 0015  
Vervangt versie van / versie: 17.07.2018 / 0014  
Geldig vanaf: 08.05.2019  
Afdrukdatum PDF: 09.05.2019  
LM 48 Montagepaste 50 g  
Art.: 3010

WNG 8-uren = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde over 8 uur (Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII.).  
DE-AGW = Duitse grenswaarden, A = alveolenfractie (of respirabele fractie), E = inhaleerbare fractie (TRGS 900).  
BE-GW = Belgische grenswaarden.  
ACGIH-TWA = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, TWA (time weight average), tijdgewogen gemiddelde over 8 uur.  
EU = Europese grenswaarden (2000/39/EG, 2006/15/EG)  
(8) = Inhaleerbare fractie (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabele fractie (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Grenswaarde voor kortstondige blootstelling in verhouding tot een referentieperiode van 1 minuut (2017/164/EU).  
| WNG 15-min. = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde over 15 min. (Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII.).  
DE-AGW = Duitse grenswaarden als overschrijdingsfactor 1 - 8 en categorie I (stoffen waarbij de lokale werking bepalend is voor de vastgestelde grenswaarde of stoffen die bij inademing sensibiliserend kunnen werken) of categorie II (resorptieve stoffen), A = alveolenfractie (of respirabele fractie), E = inhaleerbare fractie (TRGS 900).  
BE-GW = Belgische grenswaarden.  
ACGIH-STEL = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, STEL (short term exposure limit), tijdgewogen gemiddelde over 15 min.  
EU = Europese grenswaarden (2000/39/EG, 2006/15/EG).  
(8) = Inhaleerbare fractie (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabele fractie (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Grenswaarde voor kortstondige blootstelling in verhouding tot een referentieperiode van 1 minuut (2017/164/EU).  
| WNG-C = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Ceiling (plafondwaarde) (Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII.).  
BE-GW = Belgische grenswaarden.  
ACGIH-C = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, C (ceiling value) een plafond waarde.  
| BGW = Biologische grenswaarden. ACGIH-BEI = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH), BEI (Biological Exposure Indices), biologische grenswaarden.  
| Overige Informatie: NL/DE/ACGIH/EU: H = Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen.  
NL: WNG = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden (Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII.).  
GGS-B4 = Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen, Bijlage 4 (Nederlandse niet-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen): V1A, V1B of V2 = voor de voortplanting giftig/schadelijk (Vruchtbaarheid) en O1A, O1B of O2 voor de voortplanting giftig/schadelijk (Ontwikkeling). B = Kan schadelijk zijn via de borstvoeding.  
DE: Y = stoffen waarbij een risico voor vruchtbeschadiging verwaarloosbaar is bij het aanhouden van de genoemde Duitse grenswaarde, Z = stoffen waarbij een risico voor vruchtbeschadiging niet uitgesloten kann worden bij het aanhouden van de genoemde Duitse grenswaarde.  
BE: C = kankerverwekkende en/of mutagene stoffen, D = Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, F = blootstelling geschiedt in de vorm van vezels.  
ACGIH: A1 = bewezen kankerverwekkend, A2 = verdacht kankerverwekkend, A3 = kankerverwekkend voor dieren, voor mensen onbekend, A4 = niet aan te duiden als kankerverwekkend voor mensen, A5 = niet verdacht als kankerverwekkend voor mensen, Sen = bij daarvoor gevoelige mensen een overgevoelighedsreactie kan opwekken, ook bij blootstelling beneden de vermelde grenswaarde (DSEN = Sensibilisatie van de huid, RSEN = Sensibilisatie van de luchtwegen)!

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1 Passende technische maatregelen

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale afzuiging of algemene afzuiging gerealiseerd worden.  
Indien dit niet volstaat om de concentratie onder de grenswaarden (WNG, DE-AGW, BE-GW) te houden moet een geschikte adembescherming gedragen worden.  
Geldt alleen wanneer hier grenswaarden voor blootstelling zijn vastgelegd.  
Passende beoordelingsmethoden voor de beoordeling van de doeltreffendheid van de genomen beschermingsmaatregelen omvatten metrologische en niet metrologische opsporingsmethoden.  
Die worden beschreven in bijvoorbeeld BS EN 14042.  
BS EN 14042 "Werkpleksfeer. Gids voor de toepassing en het gebruik van methodes en instrumenten voor het opsporen van chemische en biologische agentia".

### 8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast.  
Voor de pauzes en aan het eind van het werk de handen wassen.  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.  
Voor gebieden te betreden waar wordt gegeten, verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen uitdoen.

Bescherming van de ogen/het gezicht:  
Volledig aansluitende veiligheidsbril met zijkleppen (EN 166).

Bescherming van de huid - Bescherming van de handen:  
Veiligheidshandschoenen, oliebestendig (EN 374)  
Eventueel  
Veiligheidshandschoenen van nitril (EN 374).

Blz. 7 van 15  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 08.05.2019 / 0015  
 Vervangt versie van / versie: 17.07.2018 / 0014  
 Geldig vanaf: 08.05.2019  
 Afdrukdatum PDF: 09.05.2019  
 LM 48 Montagepaste 50 g  
 Art.: 3010

Minimale dikte in mm:

0,4

Permeatie (doorbraaktijd) in minuten:

> 480

De vastgestelde doorbraaktijden conform EN 16523-1 werden niet verkregen onder praktijkvoorwaarden.

Er wordt een maximale draagtijd aanbevolen die overeenkomt met 50% van de doorbraaktijd.

Beschermende handcrème aan te bevelen.

Bescherming van de huid - Andere maatregelen:

Beschermende werkkleding (bv. veiligheidsschoenen EN ISO 20345, veiligheidskleding met lange mouwen).

Bescherming van de ademhalingswegen:

Onder normale omstandigheden niet vereist.

Bij overschrijding van de grenswaarde (WNG of DE-AGW of BE-GW).

Filter A2 P2 (EN 14387), kleurcode bruin, wit

Draagtijdbeperkingen voor adembeschermingsapparaten in acht nemen.

Thermische gevaren:

Niet van toepassing

Aanvullende informatie voor de handbescherming - Er werden geen testen gedaan.

De selectie werd bij mengsels naar best weten gemaakt en via informatie over de bestanddelen geselecteerd.

De selectie werd bij stoffen afgeleid van de opgaven van de handschoenproducent.

Bij de definitieve keuze van het handschoenmateriaal moet rekening worden gehouden met doorbraaktijden, permeatietermen en de afbraak.

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

producent tot producent verschillend.

Bij mengsels kan de bestendigheid van handschoenmateriaal niet vooraf worden berekend en daarom moet het getest worden voor gebruik.

De nauwkeurige doorbraaktijd van het handschoenmateriaal moet bij de producent van de veiligheidshandschoenen worden opgevraagd en nagekomen.

## 8.2.3 Beheersing van milieublootstelling

Er is momenteel geen informatie hierover.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Fysische toestand:                       | Pasteus, Vloeibaar |
| Kleur:                                   | Zwart              |
| Geur:                                    | Geurloos           |
| Geurdrempelwaarde:                       | Niet bepaald       |
| pH-Waarde:                               | n.br.              |
| Smelt-/vriespunt:                        | Niet bepaald       |
| Beginkookpunt en kooktraject:            | Niet bepaald       |
| Vlampunt:                                | 101 °C             |
| Verdampingssnelheid:                     | Niet bepaald       |
| Ontvlambaarheid (vast, gas):             | n.br.              |
| Onderste explosiegrenswaarde:            | Niet bepaald       |
| Bovenste explosiegrenswaarde:            | Niet bepaald       |
| Dampspanning:                            | Niet bepaald       |
| Dampdichtheid (Lucht = 1):               | Niet bepaald       |
| Dichtheid:                               | 1 g/ml (20°C)      |
| Stortgewicht:                            | n.br.              |
| Oplosbaarheid:                           | Niet bepaald       |
| Oplosbaarheid in water:                  | Onoplosbaar        |
| Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): | Niet bepaald       |
| Zelfontbrandingstemperatuur:             | Niet bepaald       |
| Ontledingstemperatuur:                   | Niet bepaald       |
| Viscositeit:                             | Niet bepaald       |
| Ontploffingseigenschappen:               | Neen               |
| Oxiderende eigenschappen:                | Neen               |

### 9.2 Overige informatie

|               |              |
|---------------|--------------|
| Mengbaarheid: | Niet bepaald |
|---------------|--------------|

Blz. 8 van 15  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 08.05.2019 / 0015  
 Vervangt versie van / versie: 17.07.2018 / 0014  
 Geldig vanaf: 08.05.2019  
 Afdrukdatum PDF: 09.05.2019  
 LM 48 Montagepaste 50 g  
 Art.: 3010

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Vetoplosbaarheid / oplosmiddel: | Niet bepaald |
| Geleidingsvermogen:             | Niet bepaald |
| Oppervlaktespanning:            | Niet bepaald |
| Oplosmiddelgehalte:             | Niet bepaald |

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Het product is niet getest.  
 Niet te verwachten

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel bij juiste opslag en hantering.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen afbraak bij gebruik volgens de voorschriften.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Zie ook rubriek 7.

Open vlammen, ontstekingsbronnen

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Contact met sterke oxidatiemiddelen vermijden.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Zie ook rubriek 5.2.

Geen ontleding bij conform gebruik.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Mogelijk meer informatie over de effecten op de gezondheid, zie paragraaf 2.1 (beoordeling).

#### LM 48 Montagepaste 50 g

Art.: 3010

| Toxiciteit / werking                                                      | Eindpunt | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
|---------------------------------------------------------------------------|----------|--------|---------|-----------|-------------|-----------|
| Acute toxiciteit, oraal:                                                  |          |        |         |           |             | g.g.b.    |
| Acute toxiciteit, via de huid:                                            |          |        |         |           |             | g.g.b.    |
| Acute toxiciteit, door inademing:                                         |          |        |         |           |             | g.g.b.    |
| Huidcorrosie/-irritatie:                                                  |          |        |         |           |             | g.g.b.    |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie:                                           |          |        |         |           |             | g.g.b.    |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:                                 |          |        |         |           |             | g.g.b.    |
| Mutageniteit in geslachtscellen:                                          |          |        |         |           |             | g.g.b.    |
| Kankerverwekkendheid:                                                     |          |        |         |           |             | g.g.b.    |
| Giftigheid voor de voortplanting:                                         |          |        |         |           |             | g.g.b.    |
| Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij eenmalige blootstelling (STOT-SE): |          |        |         |           |             | g.g.b.    |
| Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE): |          |        |         |           |             | g.g.b.    |
| Gevaar bij inademing:                                                     |          |        |         |           |             | g.g.b.    |
| Symptomen:                                                                |          |        |         |           |             | g.g.b.    |

#### Aceton

| Toxiciteit / werking              | Eindpunt | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode                    | Opmerking |
|-----------------------------------|----------|--------|---------|-----------|--------------------------------|-----------|
| Acute toxiciteit, oraal:          | LD50     | 5800   | mg/kg   | Rat       | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) |           |
| Acute toxiciteit, via de huid:    | LD50     | >15800 | mg/kg   | Rat       |                                |           |
| Acute toxiciteit, door inademing: | LC50     | ~76    | mg/l/4h | Rat       |                                |           |

Blz. 9 van 15  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 08.05.2019 / 0015  
 Vervangt versie van / versie: 17.07.2018 / 0014  
 Geldig vanaf: 08.05.2019  
 Afdrukdatum PDF: 09.05.2019  
 LM 48 Montagepaste 50 g  
 Art.: 3010

|                                           |  |  |  |        |                                                          |                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------|--|--|--|--------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie:                  |  |  |  | Cavia  |                                                          | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken., Niet irriterend                                          |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie:           |  |  |  | Konijn | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                | Eye Irrit. 2                                                                                                                       |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: |  |  |  | Cavia  | OECD 406 (Skin Sensitisation)                            | Niet sensibiliserend                                                                                                               |
| Mutageniteit in geslachtscellen:          |  |  |  |        | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)               | Negatief                                                                                                                           |
| Mutageniteit in geslachtscellen:          |  |  |  |        | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negatief                                                                                                                           |
| Mutageniteit in geslachtscellen:          |  |  |  |        | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)    | Negatief                                                                                                                           |
| Symptomen:                                |  |  |  |        |                                                          | bewusteloosheid, braken, hoofdpijn, maag- en darmklachten, moeheid, slijmvliesirritatie, duizeligheid, misselijkheid, slaperigheid |

| Calciumfluoride                           |          |        |         |           |                                                        |                                                                                                                           |
|-------------------------------------------|----------|--------|---------|-----------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxiciteit / werking                      | Eindpunt | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode                                            | Opmerking                                                                                                                 |
| Acute toxiciteit, oraal:                  | LD50     | 4250   | mg/kg   | Rat       |                                                        |                                                                                                                           |
| Acute toxiciteit, door inademing:         | LC50     | >5     | mg/l/4h | Rat       |                                                        |                                                                                                                           |
| Huidcorrosie/-irritatie:                  |          |        |         | Konijn    | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)           | Niet irriterend                                                                                                           |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie:           |          |        |         | Konijn    | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)              | Niet irriterend                                                                                                           |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: |          |        |         | Muis      | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay) | Nee (contact met de huid)                                                                                                 |
| Symptomen:                                |          |        |         |           |                                                        | ataxie, ademnood, plotselinge verlaging van de bloeddruk, diarree, dorst, hoofdpijn, spierzwakte, misselijkheid en braken |

| Grafiet                           |          |        |          |           |                                                        |           |
|-----------------------------------|----------|--------|----------|-----------|--------------------------------------------------------|-----------|
| Toxiciteit / werking              | Eindpunt | Waarde | Eenheid  | Organisme | Testmethode                                            | Opmerking |
| Acute toxiciteit, oraal:          | LD50     | >2000  | mg/kg    | Rat       | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                         |           |
| Acute toxiciteit, door inademing: | NOAEC    | >2000  | mg/m3/4h | Rat       | OECD 412 (Subacute Inhalation Toxicity - 28-Day Study) |           |
| Acute toxiciteit, door inademing: | LC50     | >2000  | mg/m3/4h | Rat       | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                   | Aërosol   |

Blz. 10 van 15  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 08.05.2019 / 0015  
 Vervangt versie van / versie: 17.07.2018 / 0014  
 Geldig vanaf: 08.05.2019  
 Afdrukdatum PDF: 09.05.2019  
 LM 48 Montagepaste 50 g  
 Art.: 3010

|                                           |       |     |       |                        |                                                                                                  |                          |
|-------------------------------------------|-------|-----|-------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie:                  |       |     |       | Konijn                 | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                                                     | Niet irriterend          |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie:           |       |     |       | Konijn                 | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                                                        | Niet irriterend          |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: |       |     |       | Muis                   | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)                                           | Niet sensibiliserend     |
| Mutageniteit in geslachtscellen:          |       |     |       | Salmonella typhimurium | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)                                         | Negatief                 |
| Giftigheid voor de voortplanting:         | NOAEL | 813 | mg/kg | Rat                    | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) |                          |
| Symptomen:                                |       |     |       |                        |                                                                                                  | ademhalingsmoeilijkheden |

| Wolframdisulfide                  |          |        |         |           |             |           |
|-----------------------------------|----------|--------|---------|-----------|-------------|-----------|
| Toxiciteit / werking              | Eindpunt | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
| Acute toxiciteit, oraal:          | LD50     | >2000  | mg/kg   | Rat       |             |           |
| Acute toxiciteit, door inademing: | LC50     | >5,25  | mg/l/4h | Rat       |             | Stof      |

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Mogelijk meer informatie over de milieueffecten, zie paragraaf 2.1 (beoordeling).

| LM 48 Montagepaste 50 g<br>Art.: 3010          |          |      |        |         |           |             |                                 |
|------------------------------------------------|----------|------|--------|---------|-----------|-------------|---------------------------------|
| Toxiciteit / werking                           | Eindpunt | Tijd | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking                       |
| 12.1. Toxiciteit voor vis:                     |          |      |        |         |           |             | g.g.b.                          |
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia:                 |          |      |        |         |           |             | g.g.b.                          |
| 12.1. Toxiciteit voor algen:                   |          |      |        |         |           |             | g.g.b.                          |
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:         |          |      |        |         |           |             | Mechanisch afscheiden mogelijk. |
| 12.3. Bioaccumulatie:                          |          |      |        |         |           |             | g.g.b.                          |
| 12.4. Mobiliteit in de bodem:                  |          |      |        |         |           |             | g.g.b.                          |
| 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: |          |      |        |         |           |             | g.g.b.                          |
| 12.6. Andere schadelijke effecten:             |          |      |        |         |           |             | g.g.b.                          |

| Aceton                                 |           |      |            |         |                     |                                                         |                              |
|----------------------------------------|-----------|------|------------|---------|---------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------|
| Toxiciteit / werking                   | Eindpunt  | Tijd | Waarde     | Eenheid | Organisme           | Testmethode                                             | Opmerking                    |
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia:         | NOEC/NOEL | 28d  | 2212       | mg/l    | Daphnia pulex       |                                                         |                              |
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid: |           | 28d  | 91         | %       |                     | OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test) | Licht biologisch afbreekbaar |
| 12.1. Toxiciteit voor vis:             | LC50      | 96h  | 5540       | mg/l    | Oncorhynchus mykiss |                                                         |                              |
| 12.1. Toxiciteit voor vis:             | LC50      | 96h  | 7500       | mg/l    | Leuciscus idus      |                                                         |                              |
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia:         | EC50      | 48h  | 6100-12700 | mg/l    | Daphnia magna       |                                                         |                              |

Blz. 11 van 15  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 08.05.2019 / 0015  
 Vervangt versie van / versie: 17.07.2018 / 0014  
 Geldig vanaf: 08.05.2019  
 Afdrukdatum PDF: 09.05.2019  
 LM 48 Montagepaste 50 g  
 Art.: 3010

|                                                |           |       |           |      |                                  |                                                                                          |                               |
|------------------------------------------------|-----------|-------|-----------|------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 12.1. Toxiciteit voor algen:                   | EC50      | 48h   | 4740      | mg/l | Pseudokirchneriell a subcapitata |                                                                                          |                               |
| 12.1. Toxiciteit voor algen:                   | NOEC/NOEL | 48h   | 3400      | mg/l | Pseudokirchneriell a subcapitata |                                                                                          |                               |
| 12.3. Bioaccumulatie:                          | Log Pow   |       | -0,24     |      |                                  |                                                                                          |                               |
| 12.3. Bioaccumulatie:                          | BCF       |       | 0,19      |      |                                  |                                                                                          |                               |
| 12.4. Mobiliteit in de bodem:                  |           |       |           |      |                                  |                                                                                          | Geen adsorptie in de bodem.   |
| 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: |           |       |           |      |                                  |                                                                                          | Geen PBT-stof, Geen vPvB-stof |
| Toxiciteit voor bacteriën:                     | BOD/COD   | 16h   | 1700      | mg/l | Pseudomonas putida               |                                                                                          |                               |
| Toxiciteit voor bacteriën:                     | EC10      | 30min | 1000      | mg/l | activated sludge                 | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |                               |
| Overige informatie:                            | BOD5      |       | 1760-1900 | mg/g |                                  |                                                                                          |                               |
| Overige informatie:                            | COD       |       | 2100      | mg/g |                                  |                                                                                          |                               |
| Overige informatie:                            | AOX       |       | 0         | %    |                                  |                                                                                          |                               |

#### Calciumfluoride

| Toxiciteit / werking       | Eindpunt | Tijd | Waarde | Eenheid | Organisme      | Testmethode | Opmerking |
|----------------------------|----------|------|--------|---------|----------------|-------------|-----------|
| 12.1. Toxiciteit voor vis: | LC50     |      | 660    | mg/l    | Leuciscus idus |             |           |

#### Grafiet

| Toxiciteit / werking                   | Eindpunt | Tijd | Waarde | Eenheid | Organisme                        | Testmethode                                      | Opmerking                                                                                                |
|----------------------------------------|----------|------|--------|---------|----------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid: |          |      |        |         |                                  |                                                  | Anorganische producten kunnen niet door biologische zuiveringsprocessen uit het water verwijderd worden. |
| 12.1. Toxiciteit voor vis:             | LC50     | 96h  | >100   | mg/l    | Brachydanio rerio                | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             |                                                                                                          |
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia:         | EC50     | 48h  | >100   | mg/l    | Daphnia magna                    | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |                                                                                                          |
| 12.1. Toxiciteit voor algen:           | IC50     | 72h  | 100    | mg/l    | Pseudokirchneriell a subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)          |                                                                                                          |
| Oplosbaarheid in water:                |          |      |        |         |                                  |                                                  | Onoplosbaar                                                                                              |

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Voor de stof / mengsel / residuen

Gedrenkte verontreinigde poetslappen, papier of ander organisch materiaal vormen een brandgevaar en moeten systematisch verzameld en verwijderd worden.

Afvalcodenummer EG:

De genoemde afvalsleutels zijn aanbevelingen op basis van het vermoedelijke gebruik van dit product.

Op basis van het specifieke gebruik en de afvalverwerkingsvoorzieningen bij de gebruiker kunnen

Blz. 12 van 15  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 08.05.2019 / 0015  
 Vervangt versie van / versie: 17.07.2018 / 0014  
 Geldig vanaf: 08.05.2019  
 Afdrukdatum PDF: 09.05.2019  
 LM 48 Montagepaste 50 g  
 Art.: 3010

onder bepaalde omstandigheden ook andere afvalsleutels worden toegekend. (2014/955/EU)  
 13 02 05 niet-gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeeroilie

#### Aanbeveling:

Ontmoedig de lozing van afvalwater in het milieu.  
 Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen.  
 Inleveren bij recycleerpunt voor chemische stoffen.  
 Bijvoorbeeld geschikte verbrandingsinstallatie.

#### Vervuilde verpakkingen

Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen.  
 Houder volledig leegmaken.  
 Niet-gecontamineerde verpakkingen kunnen opnieuw gebruikt worden.  
 Niet voor reiniging geschikte verpakkingen moeten zoals het product verwerkt worden.  
 15 01 02 kunststofverpakking  
 15 01 04 metalen verpakking

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

#### Algemene aanwijzingen

14.1. VN-nummer: n.b.

#### Vervoer over de weg/spoorwegvervoer (ADR/RID)

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarklasse(n): n.br.

14.4. Verpakkingsgroep: n.b.

Classificeringscode: n.b.

LQ: n.b.

14.5. Milieugevaren: Niet van toepassing

Tunnel restriction code:

#### Zeevervoer (IMDG-code)

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarklasse(n): n.br.

14.4. Verpakkingsgroep: n.b.

Mariene verontreiniging (Marine Pollutant): n.br.

14.5. Milieugevaren: Niet van toepassing

#### Luchtvervoer (IATA)

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarklasse(n): n.br.

14.4. Verpakkingsgroep: n.b.

14.5. Milieugevaren: Niet van toepassing

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Tenzij anders vermeld moeten de algemene maatregelen voor de uitvoering van een veilig transport in acht worden genomen.

#### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

Geen gevaarlijke goederen volgens boven genoemde verordening.

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Beperkingen opvolgen:

Naleven van de nationale verordeningen/wetgeving inzake bescherming van werknemers tijdens de zwangerschap, na de bevalling en tijdens de lactatie (met name de nationale omzetting van Richtlijn 92/85/EEG)!

De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast.

Richtlijn 2010/75/EU (VOS): < 1,8 %

Blz. 13 van 15  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 08.05.2019 / 0015  
 Vervangt versie van / versie: 17.07.2018 / 0014  
 Geldig vanaf: 08.05.2019  
 Afdrukdatum PDF: 09.05.2019  
 LM 48 Montagepaste 50 g  
 Art.: 3010

Naleven van het Arbeidsomstandighedenbesluit (met name artikel 4.108 - Zwangere werknemers en werknemers tijdens de lactatie) (Nederland).

## 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet voorzien voor mengsels.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Herziene rubrieken:

3, 15

## Indeling en procedures gebruikt voor de verwijdering van de indeling van het mengsel krachtens verordening (EG) 1272/2008 (CLP):

Niet van toepassing

De volgende zinnen stellen de uitgeschreven H-zinnen, gevarenklasse- en gevarencategoriecode (GHS / CLP) van het product en de bestanddelen (aangeduid in rubriek 2 en 3) voor.

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Flam. Liq. — Ontvlambare vloeistof

Eye Irrit. — Oogirritatie

STOT SE — Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm. - Narcotische werking

### Eventueel in dit document gebruikte afkortingen en acroniemen:

AC Article Categories (= Voorwerpcategorieën)

ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ACGIH-BEI American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH), BEI (Biological Exposure Indices) = biologische grenswaarden

ACGIH-C American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, C (ceiling value) = een plafond waarde

ACGIH-STEL American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, STEL (short term exposure limit) = tijdgewogen gemiddelde over 15 min.

ACGIH-TWA American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, TWA (time weight average), tijdgewogen gemiddelde over 8 uur

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

alg. algemene

AOEL Acceptable Operator Exposure Level

AOX Adsorbeerbare organische halogeenverbindingen

ATE Acute Toxicity Estimate (= De acute toxiciteitsschatting) volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Instelling voor materiaalonderzoek, Duitsland)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Duits federaal instituut voor veiligheid en gezondheid op de werkplek, Duitsland)

BCF Bioconcentration factor (= bioconcentratiefactor)

BE-GW Belgische grenswaarden

BGV Berufsgenossenschaftliche Vorschrift (= voorschriften Duitse bedrijfsvereniging)

BGW Biologische grenswaarden

BGW / VLB BGW / VLB = Biologisch grenswaarde / Valeur limite biologique (België / Belgique)

BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol)

BOD Biochemical oxygen demand (= biochemisch zuurstofverbruik - BZV)

BSEF Bromine Science and Environmental Forum

bv., b.v., bijv. bijvoorbeeld, bij voorbeeld

bw body weight (= lichaamsgewicht)

ca. circa

CAS Chemical Abstracts Service

CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids

CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques

CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council

CLP Classification, Labelling and Packaging (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels)

CMR carcinogeen, mutageen, reprotoxisch

Blz. 14 van 15  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 08.05.2019 / 0015  
 Vervangt versie van / versie: 17.07.2018 / 0014  
 Geldig vanaf: 08.05.2019  
 Afdrukdatum PDF: 09.05.2019  
 LM 48 Montagepaste 50 g  
 Art.: 3010

COD Chemical oxygen demand (= chemisch zuurstofverbruik - CZV)  
 conf. conform  
 CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association  
 DMEL Derived Minimum Effect Level  
 DNEL Derived No Effect Level (= afgeleide doses zonder effect)  
 DOC Dissolved organic carbon (= Opgeloste organische koolstof)  
 DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration  
 dw dry weight (= droge massa)  
 ECHA European Chemicals Agency (= Europees Agentschap voor chemische stoffen)  
 EEG Europese Economische Gemeenschap  
 EER Europese Economische Ruimte  
 EG Europese Gemeenschap  
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
 EN Europeese Normen  
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
 ERC Environmental Release Categories (= Milieu-emissiecategorie)  
 etc., enz. et cetera, enzovoort  
 EU Europese Unie  
 fax. Faxnummer  
 g.g.b. geen gegevens beschikbaar  
 GGS-B4 Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen, Bijlage 4 "Nederlandse niet-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen" (Sdu Uitgevers)  
 GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen)  
 GW / VL GW / VL = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling / Valeur limite d'exposition professionnelle (België / Belgique)  
 GW-kw / VL-cd GW-kw / VL-cd = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling - Kortetijds waarde / Valeur limite d'exposition professionnelle - Valeur courte durée (België / Belgique)  
 GW-M / VL-M "GW-M / VL-M = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling - "Ceiling" / Valeur limite d'exposition professionnelle - "Ceiling" (België / Belgique)  
 GWP Global warming potential (= Broeikaseffect)  
 HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane  
 HGWP Halocarbon Global Warming Potential  
 IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek)  
 IATA International Air Transport Association  
 IBC Intermediate Bulk Container  
 IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
 IMDG-code International Maritime Code for Dangerous Goods - IMDG-code (= Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee)  
 incl. inclusief  
 IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
 LQ Limited Quantities  
 min. minuut (minuten)  
 n.b. niet bruikbaar  
 n.g. niet getest  
 NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)  
 ODP Ozone Depletion Potential (= Ozonafbrekend vermogen)  
 OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
 opm. Opmerking  
 org. organisch  
 PAK polycyclische aromatische koolwaterstoffen  
 PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioaccumulerend en toxisch)  
 PC Chemical product category (= Chemische productcategorie)  
 PE Polyethyleen  
 PNEC Predicted No Effect Concentration (= voorspelde concentraties zonder effect)  
 PROC Process category (= Procescategorie)  
 PTFE Polytetrafluorethyleen  
 REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)  
 REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.  
 resp. respectievelijk  
 RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

Blz. 15 van 15  
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
Herziening op / versie: 08.05.2019 / 0015  
Vervangt versie van / versie: 17.07.2018 / 0014  
Geldig vanaf: 08.05.2019  
Afdrukdatum PDF: 09.05.2019  
LM 48 Montagepaste 50 g  
Art.: 3010

SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= zelfversnellende ontledingstemperatuur)  
SU Sector of use (= Gebruikssector)  
SVHC Substances of Very High Concern  
ThOD Theoretical oxygen demand (= Theoretisch zuurstofverbruik)  
TOC Total organic carbon (= Totale organische koolstof)  
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (aanbevelingen van de Verenigde Naties over het vervoer van gevaarlijke goederen)  
VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Verordening over brandbare vloeistoffen (Oostenrijk))  
VOC Volatile organic compounds (= vluchtige organische verbindingen (VOV))  
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= zeer persistent en sterk bioaccumulerend)  
WHO World Health Organization  
WNG 8-uren, WNG 15-min. WNG 8-uren = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde over 8 uur, WNG 15-min. = WNG - Tijdgewogen gemiddelde over 15 min. (Arbidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII. - Lijst van wettelijke grenswaarden)  
wwt wet weight

Deze informatie heeft alleen betrekking op het materiaal dat hierin wordt omschreven en is gebaseerd op de huidige kennis en ervaring die ons bekend is. Het veiligheidsinformatieblad beschrijft het produkt met het oog op de veiligheidseisen en is niet bedoeld als technische produktinformatie. Elke verantwoordelijkheid wordt echter afgewezen.

Opgemaakt door:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Voor verandering of verveelvoudiging van dit document is de uitdrukkelijke toestemming van Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.