

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 16-okt-2019

**Afdrukdatum:** 16-okt-2019

**Versie:** 2

Pagina 1/10



## MEIKOLON KR 5300

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

#### \* 1.1. Productidentificatie

**Productnaam/naam:**

MEIKOLON KR 5300

**Artikel-nr.:**

NL

**Aanvullende informatie:**

Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.

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

**Gebruik van de stof/mengsel:**

Spoel- en reinigingsmiddelen

#### \* 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar):**

**Meiko Nederland BV**

Aploniastraat 40

3084 CC Rotterdam

Nederland

**Telefoon:** +31(0)88 1050000

**Telefax:** +31(0)88 1050050

**E-mail:** info@meiko.nl

**Website:** www.meiko.nl

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftingsinformatie Centrum (NVIC) Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen, 24h: +3130-2748888

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### \* 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

**Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]-:**

| Gevarenklassen en gevarencategorieën                              | Gevarenaanduidingen                                                                          | Indelings-procedure |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Bijtend voor metalen ( <i>Met. Corr. 1</i> )                      | H290: Kan bijtend zijn voor metalen.                                                         |                     |
| Huidcorrosie/-irritatie ( <i>Skin Corr. 1</i> )                   | H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                                         |                     |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie ( <i>Eye Dam. 1</i> )              | H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                                         |                     |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid ( <i>Resp. Sens. 1</i> ) | H334: Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. |                     |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 16-okt-2019

Afdrukdatum: 16-okt-2019

Versie: 2

Pagina 2/10



## MEIKOLON KR 5300

### 2.2. Etiketteringselementen

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen:



**GHS05**  
Corrosie



**GHS08**  
Gezondheidsgevaar

Signaalwoord: Gevaar

Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering:

natriumhydroxide; natrium-chloor-tolueensulfonamide

#### gevaaraanduidingen voor fysische gevaren

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| H290 | Kan bijtend zijn voor metalen. |
|------|--------------------------------|

#### Gevaaraanduidingen voor gezondheidsrisico's

|      |                                                                                        |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                                         |
| H334 | Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. |

#### Aanvullende gevarenkenmerken (EU)

|        |                                        |
|--------|----------------------------------------|
| EUH031 | Vormt giftig gas in contact met zuren. |
|--------|----------------------------------------|

#### Veiligheidsaanbevelingen Preventie

|      |                                                                                          |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| P280 | Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. |
| P284 | [Bij ontoereikende ventilatie] adembescherming dragen.                                   |

#### Veiligheidsaanbevelingen Reactie

|                    |                                                                                                                                                     |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P303 + P361 + P353 | BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].                     |
| P304 + P340        | NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.                                               |
| 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

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen / Gevaarlijke verontreinigingen / Stabilisatoren:

| productidentificatoren                                                                                               | Stofnaam<br>Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                         | Concentratie     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| CAS-nr.: 1310-73-2<br>EG-nr.: 215-185-5<br>EU-Identificatie-nummer: 011-002-00-6<br>REACH-nr.: 01-2119457892-27-0035 | <b>natriumhydroxide</b><br>Skin Corr. 1A<br><b>Gevaar</b> H314                                                 | 25 - 50<br>Gew-% |
| CAS-nr.: 7080-50-4<br>REACH-nr.: 01-2120772085-53                                                                    | <b>natrium-chloor-tolueensulfonamide</b><br>Acute Tox. 4, Resp. Sens. 1, Skin Corr. 1B<br><b>Gevaar</b> EUH031 | 5 - 15<br>Gew-%  |

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 16-okt-2019

**Afdrukdatum:** 16-okt-2019

**Versie:** 2

Pagina 3/10



## MEIKOLON KR 5300

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Algemene informatie:

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). Slachtoffers uit de gevarezone weghalen. Vervuilde, gedrenkte kleding uittrekken. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren. Slachtoffer niet onbewaakt laten. Waarschuwing Eerste hulp: let op zelfbescherming!

##### Na inhalatie:

Voor frisse lucht zorgen. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren. Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Geen mond-op-mond of mond-op-neus beademing. Beademingszak of beademingsapparaat gebruiken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

##### Bij huidcontact:

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Onmiddellijk een arts raadplegen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

##### Bij oogcontact:

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

##### Na inslikken:

De mond spoelen. Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect). Bij onwel voelen een arts raadplegen. Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

##### Eigenbescherming van de eerste Hulpverlener:

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Huidcorrosie/-irritatie Allergische reacties Astmatische klachten Ademhalingsklachten Ernstig oogletsel/oogirritatie

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

Symptomatische behandeling.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

##### Geschikte blusmiddelen:

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.  
Water  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
Bluspoeder

##### Ongeschikte blusmiddelen:

Harde waterstraal

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

Het product is niet brandbaar.

##### Gevaarlijke verbrandingsproducten:

In geval van brand: Chloor (Cl<sub>2</sub>)  
Koolmonoxide  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 16-okt-2019

**Afdrukdatum:** 16-okt-2019

**Versie:** 2

Pagina 4/10



## MEIKOLON KR 5300

### 5.4. Aanvullende informatie

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

##### Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:

Personen in veiligheid brengen.

##### Beschermingsmiddelen:

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

##### Persoonlijke bescherming:

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

##### Voor insluiting:

Gelekte/gemorste stof opruimen. Maatregelen om aerosol- en stofvorming te voorkomen Vaste stoffen nat opnemen of opzuigen.

##### Voor reiniging:

Water

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7 Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8 Afvalverwijdering: zie rubriek 13

### 6.5. Aanvullende informatie

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

#### Beschermingsmaatregelen

##### Maatregelen in verband met veilig hanteren:

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8). Stof niet inademen.

##### Maatregelen om aerosol- en stofvorming te voorkomen:

Stof moet direct ter plekke afgezogen worden. Aanvullende adembeschermingsmaatregelen  
Hoogeffectief partikelfilter (HEPA-filter)

##### Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Contact met ogen en huid vermijden.

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

##### Technische maatregelen en opslagvoorwaarden:

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

##### Opslagklasse: 8B - Niet brandbare etsende stoffen

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 16-okt-2019

**Afdrukdatum:** 16-okt-2019

**Versie:** 2

Pagina 5/10



## MEIKOLON KR 5300

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

#### 8.1. Controleparameters

##### 8.1.1. Werkplaatsgrenswaarden

Geen gegevens beschikbaar

##### 8.1.2. Biologische grenswaarde

Geen gegevens beschikbaar

##### 8.1.3. DNEL-/PNEC-waarden

| Stofnaam                                   | DNEL waarde             | ① DNEL type<br>② Blootstellingsweg                                |
|--------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| natriumhydroxide<br>CAS-nr.: 1310-73-2     | 1 mg/m <sup>3</sup>     | ① DNEL werknemer<br>② inhalatief, lange termijn, lokaal           |
| Natiumtripolyfosfaat<br>CAS-nr.: 7758-29-4 | 0,661 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL werknemer<br>② inhalatief, lange termijn, systemisch       |
| Natiumtripolyfosfaat<br>CAS-nr.: 7758-29-4 | 0,661 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL werknemer<br>② inhalatief, kortdurend, systemisch, (acuut) |
| Natiumtripolyfosfaat<br>CAS-nr.: 7758-29-4 | 0,375 mg/kg             | ① DNEL werknemer<br>② dermaal, lange termijn, systemisch          |
| Natiumtripolyfosfaat<br>CAS-nr.: 7758-29-4 | 0,375 mg/kg             | ① DNEL werknemer<br>② acuut-dermaal, systemische werkingen        |
| Natiumtripolyfosfaat<br>CAS-nr.: 7758-29-4 | 0,75 mg/kg              | ① DNEL werknemer<br>② oraal, lange termijn, systemisch            |
| Natiumtripolyfosfaat<br>CAS-nr.: 7758-29-4 | 0,75 mg/kg              | ① DNEL werknemer<br>② acuut-oraal, systemische werkingen          |

| Stofnaam                                   | PNEC waarde | ① PNEC type                             |
|--------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------|
| Natiumtripolyfosfaat<br>CAS-nr.: 7758-29-4 | 0,005 mg/l  | ① PNEC Aquatisch, Zoet water            |
| Natiumtripolyfosfaat<br>CAS-nr.: 7758-29-4 | 0,005 mg/l  | ① PNEC Aquatisch, Zeewater              |
| Natiumtripolyfosfaat<br>CAS-nr.: 7758-29-4 | 0,19 mg/kg  | ① PNEC sediment, zoet water             |
| Natiumtripolyfosfaat<br>CAS-nr.: 7758-29-4 | 0,05 mg/l   | ① PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming |
| Natiumtripolyfosfaat<br>CAS-nr.: 7758-29-4 | 0,14 mg/kg  | ① PNEC grond, zoet water                |

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### 8.2.1. Passende technische maatregelen

Geen gegevens beschikbaar

##### 8.2.2. Persoonlijke bescherming



##### Bescherming van de ogen/het gezicht:

Montuurbril met zijbescherming dragen DIN EN 166

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 16-okt-2019

**Afdrukdatum:** 16-okt-2019

**Versie:** 2

Pagina 6/10



## MEIKOLON KR 5300

### Bescherming van de huid:

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden EN ISO 374 Geschikt materiaal:NBR (Nitrilrubber) >0,3mm Doordringtijd (maximale draagduur) 480min Bij gepland hergebruik handschoenen voor het uittrekken reinigen en goed geventileerd bewaren.

### 8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Uiterlijk

**Aggregatietoestand:** vast

**Kleur:** wit

**Geur:** geurloos

#### Veiligheidstechnische gegevens

| parameter                                                         |                         | bij<br>°C | Methode | Opmerking |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------|---------|-----------|
| pH                                                                | 14                      | 20 °C     |         |           |
| Smeltpunt                                                         | niet bepaald            |           |         |           |
| Vriespunt                                                         | niet bepaald            |           |         |           |
| Beginkookpunt en kooktraject                                      | niet bepaald            |           |         |           |
| Ontledingstemperatuur                                             | niet bepaald            |           |         |           |
| Vlampunt                                                          | niet van<br>toepassing  |           |         |           |
| Verdampingssnelheid                                               | niet bepaald            |           |         |           |
| Zelfontbrandingstemperatuur                                       | niet bepaald            |           |         |           |
| Bovenste/onderste<br>ontvlambaarheids- of<br>explosiegrenswaarden | niet bepaald            |           |         |           |
| Dampdruk                                                          | niet bepaald            |           |         |           |
| Dampspanning                                                      | niet bepaald            |           |         |           |
| Dichtheid                                                         | ≈ 1,6 g/cm <sup>3</sup> | 20 °C     |         |           |
| Bulkdichtheid                                                     | niet bepaald            |           |         |           |
| Oplosbaarheid in water                                            | > 50 g/l                | 20 °C     |         |           |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/<br>water                         | niet bepaald            |           |         |           |
| Viscositeit, dynamisch                                            | niet bepaald            |           |         |           |
| Viscositeit, kinematisch                                          | niet bepaald            | 40 °C     |         |           |

### 9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Kan bijtend zijn voor metalen. Vormt vergiftige gasen in contact met zuren. Het product is niet brandbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Het mengsel is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

### \* 10.4. Te vermijden omstandigheden

Bijtend voor metalen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 16-okt-2019

**Afdrukdatum:** 16-okt-2019

**Versie:** 2

Pagina 7/10



## MEIKOLON KR 5300

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Exotherme reactie met: Zuur

Lost aluminium en zink langzaam onder ontwikkeling van waterstof op.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Chloor (Cl<sub>2</sub>)

Thermische ontleding kan tot het vrijkomen van irriterende gasen en dampen leiden.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

| CAS-nr.   | Stofnaam                          | Toxicologische gegevens                             |
|-----------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 7080-50-4 | natrium-chloor-tolueensulfonamide | <b>LD<sub>50</sub> oraal:</b><br>=1.000 mg/kg (Rat) |

#### Acute orale toxiciteit:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Acute dermale toxiciteit:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Acute inhalatieve toxiciteit:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Huidcorrosie/-irritatie:

Veroorzaakt ernstige brandwonden.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

#### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Overgevoeligheid van de luchtwegen Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

#### 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.

#### Aanvullende informatie:

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

| CAS-nr.   | Stofnaam                          | Toxicologische gegevens                                                                                                                               |
|-----------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1310-73-2 | natriumhydroxide                  | <b>LC<sub>50</sub>:</b> >133 - <189 mg/l 2 d (Leuciscus idus (go udwinde))<br><b>EC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/l 2 d (Daphnia magna (grote wa tervlo)) |
| 7080-50-4 | natrium-chloor-tolueensulfonamide | <b>LC<sub>50</sub>:</b> =31 mg/l 4 d (Poecilia reticulata (Guppy))<br><b>EC<sub>50</sub>:</b> =4,5 mg/l 2 d                                           |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 16-okt-2019

**Afdrukdatum:** 16-okt-2019

**Versie:** 2

Pagina 8/10



## MEIKOLON KR 5300

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| CAS-nr.   | Stofnaam                          | Biologische afbraak | Opmerking |
|-----------|-----------------------------------|---------------------|-----------|
| 7080-50-4 | natrium-chloor-tolueensulfonamide | Ja, snel            |           |

### 12.3. Mogelijke bioaccumulatie

| CAS-nr.   | Stofnaam                          | Log K <sub>OW</sub> | Bioconcentratiefactor (BCF) |
|-----------|-----------------------------------|---------------------|-----------------------------|
| 1310-73-2 | natriumhydroxide                  | -3,88               |                             |
| 7080-50-4 | natrium-chloor-tolueensulfonamide | -1,3                |                             |

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### 13.1.1. Verwijdering van het product/de verpakking

Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

##### Afvalcode product:

|            |                                              |
|------------|----------------------------------------------|
| 20 01 29 * | Detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten |
|------------|----------------------------------------------|

\*: De verwijdering dient verplicht te worden aangetoond.

##### Afvalcode verpakking:

|            |                                                                                 |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 15 01 10 * | Verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------|

\*: De verwijdering dient verplicht te worden aangetoond.

### Mogelijkheden voor afvalbehandeling

#### Instructies voor verwijdering / Product:

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.

#### Instructies voor verwijdering / Verpakking:

Verkoopverpakkingen via DSD (Duales System Deutschland) recycleren.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

| Landtransport (ADR/RID)                                                     | Transport op binnenlandse wateren (ADN)   | Transport op open zee (IMDG) | Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|
| <b>14.1. UN-Nr.</b>                                                         |                                           |                              |                                     |
| UN 1823                                                                     | UN 1823                                   | UN 1823                      | UN 1823                             |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> |                                           |                              |                                     |
| NATRIUMHXDROXI DE, VAST (cvantische soda)                                   | NATRIUMHXDROXI DE, VAST (cvantische soda) | SODIUM HYDROXIDE, SOLID      | SODIUM HYDROXIDE, SOLID             |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 16-okt-2019

**Afdrukdatum:** 16-okt-2019

**Versie:** 2

Pagina 9/10



## MEIKOLON KR 5300

| Landtransport<br>(ADR/RID) | Transport op<br>binnenlandse water<br>en (ADN) | Transport op open<br>zee (IMDG) | Luchttransport<br>(ICAO-TI / IATA-<br>DGR) |
|----------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------|
|----------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------|

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

|                                                                                        |                                                                                        |                                                                                        |                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>8 | <br>8 | <br>8 | <br>8 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

### 14.4. Verpakkingsgroep

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| II | II | II | II |
|----|----|----|----|

### 14.5. Milieugevaren

|     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
| Nee | Nee | Nee | Nee |
|-----|-----|-----|-----|

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

|                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                     |                                                                                                                       |                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Speciale voorschriften-:</b><br><b>Uitgezonderde hoeveelheden (EQ):</b><br><b>Gevaarnummer (Kemler-nr.):</b><br><b>Classificeringscode:</b><br>-<br><b>code tunnel-beperking: (E)</b><br><b>Opmerking:</b> | <b>Speciale voorschriften-:</b><br><b>Uitgezonderde hoeveelheden (EQ):</b><br><b>Classificeringscode:</b><br>-<br><b>Opmerking:</b> | <b>Speciale voorschriften-:</b><br><b>Uitgezonderde hoeveelheden (EQ):</b><br><b>EmS nummer:</b><br><b>Opmerking:</b> | <b>Speciale voorschriften-:</b><br><b>Uitgezonderde hoeveelheden (EQ):</b><br><b>Opmerking:</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**  
Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

##### Overige EU-voorschriften-:

Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken [Seveso III Richtlijn]: Dit product is niet toegewezen aan een gevarencategorie.

Gehalte aan vluchtige organische verbindingen (VOS) in gewichtsprocent: 0%

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia

15-30% fosfaten

5-15% chloorbleekmiddelen, polycarboxylaten

<5% fosfonaten

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

Geen gegevens beschikbaar

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemischeveiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 16-okt-2019

**Afdrukdatum:** 16-okt-2019

**Versie:** 2

Pagina 10/10



## MEIKOLON KR 5300

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### 16.1. Indicatie van wijzigingen

|       |                                                                                                      |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1.  | Productidentificatie                                                                                 |
| 1.3.  | Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad                                 |
| 2.1.  | Indeling van de stof of het mengsel                                                                  |
| 2.2.  | Etiketteringselementen                                                                               |
| 10.4. | Te vermijden omstandigheden                                                                          |
| 15.1. | Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel |

#### 16.2. Afkortingen en acroniemen

Geen gegevens beschikbaar

#### 16.3. Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen gegevens beschikbaar

#### 16.4. Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

**Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]-:**

| Gevarenklassen en gevaarcategorieën                               | Gevarenaanduidingen                                                                          | Indelings-procedure |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Bijtend voor metalen ( <i>Met. Corr. 1</i> )                      | H290: Kan bijtend zijn voor metalen.                                                         |                     |
| Huidcorrosie/-irritatie ( <i>Skin Corr. 1</i> )                   | H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                                         |                     |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie ( <i>Eye Dam. 1</i> )              | H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                                         |                     |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid ( <i>Resp. Sens. 1</i> ) | H334: Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. |                     |

#### 16.5. Woordelijke inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

| Gevarenaanduidingen               |                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|
| H314                              | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| Aanvullende gevarenkenmerken (EU) |                                                |
| EUH031                            | Vormt giftig gas in contact met zuren.         |

#### 16.6. Opleidingsinformatie

Geen gegevens beschikbaar

#### 16.7. Aanvullende informatie

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

\* Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies