



# MEIKO ACTIVE M-5900 PCL

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878  
Datum van uitgave: 19-4-2024 Datum herziening: 19-4-2024 Versie: 2.00

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Handelsnaam : MEIKO ACTIVE M-5900 PCL  
UFI : HWK0-HOMK-J00V-CK5R  
Producttype : Detergentia

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : Reinigingsmiddel  
Producten vaatwasser

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

##### Fabrikant/leverancier

i-clean Technologies GmbH  
Mallaustr. 69  
DE 68219 Mannheim  
Germany  
T +49 (0) 621 92109040, F +49 (0) 621 92109041  
[info@i-clean-technologies.com](mailto:info@i-clean-technologies.com), [www.i-clean-technologies.com](http://www.i-clean-technologies.com)

##### E-mailadres van de bevoegde persoon:

sds@kft.de

##### Distributeur

MEIKO Nederland BV  
Aploniastraat 40  
NL 3084 CC Rotterdam  
Netherlands

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : 0049 621 845799731

| Land/Gebied | Organisatie/Bedrijf                         | Adres                                                       | Noodnummer   | Opmerking                                                                                                                        |
|-------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nederland   | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum | Huispostnummer B.00.118<br>Postbus 85500<br>3508 GA Utrecht | 088 755 8000 | Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen (24 uur per dag en 7 dagen in de week) |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Oxiderende vaste stoffen, Categorie 2 H272  
Bijtend voor metalen, Categorie 1 H290  
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1 H314  
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 H318  
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen H335  
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 H411  
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

# MEIKO ACTIVE M-5900 PCL

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Kan brand bevorderen; oxiderend. Kan bijtend zijn voor metalen. Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP)



Signaalwoord (CLP)

Bevat

Gevarenaanduidingen (CLP)

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

- : Gevaar
- : natriumhydroxide; dinatriummetasilicaat; trocloseennatrium
- : H272 - Kan brand bevorderen; oxiderend.
- H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.
- H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- : P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- P260 - Stof niet inademen.
- P273 - Voorkom lozing in het milieu.
- P280 - Draag beschermende kleding, beschermende handschoenen, oogbescherming, gelaatsbescherming.
- P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.
- 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.
- P390 - Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.
- : EUH031 - Vormt giftig gas in contact met zuren.

EUH zinnen

### 2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen  $\geq 0,1\%$  beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

| Component                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stof(fen) voldoen niet aan de PBT-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII  | natriumhydroxide (1310-73-2), dinatriummetasilicaat (6834-92-0), trocloseennatrium (2893-78-9), natriumcarbonaat (497-19-8), Alcoholen, C12-13, geëthoxyleerd (66455-14-9), allylheptanoaat (142-19-8) <sup>(1)</sup> |
| Stof(fen) voldoen niet aan de zPzB-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII | natriumhydroxide (1310-73-2), dinatriummetasilicaat (6834-92-0), trocloseennatrium (2893-78-9), natriumcarbonaat (497-19-8), Alcoholen, C12-13, geëthoxyleerd (66455-14-9), allylheptanoaat (142-19-8) <sup>(1)</sup> |

<sup>(1)</sup> Stof(fen) in concentratie onder 0,1% en op vrijwillige basis weergegeven

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

| Component                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| De stof(fen) is (zijn) niet opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is niet geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie | natriumhydroxide (1310-73-2), dinatriummetasilicaat (6834-92-0), trocloseennatrium (2893-78-9), natriumcarbonaat (497-19-8), Alcoholen, C12-13, geëthoxyleerd (66455-14-9), allylheptanoaat (142-19-8) <sup>(1)</sup> |

<sup>(1)</sup> Stof(fen) in concentratie onder 0,1% en op vrijwillige basis weergegeven

# MEIKO ACTIVE M-5900 PCL

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

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

#### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

#### 3.2. Mengsels

| Naam                             | Productidentificatie                                                   | %           | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                  |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| natriumhydroxide                 | CAS-Nr: 1310-73-2<br>EG-Nr: 215-185-5<br>EU Catalogus nr: 011-002-00-6 | ≥ 25 – < 50 | Met. Corr. 1, H290<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Eye Dam. 1, H318                                                                                                                          |
| dinatriummetasilicaat            | CAS-Nr: 6834-92-0<br>EG-Nr: 229-912-9<br>EU Catalogus nr: 014-010-00-8 | ≥ 20 – < 25 | Met. Corr. 1, H290<br>Skin Corr. 1B, H314<br>STOT SE 3, H335                                                                                                                           |
| trocloseennatrium (Noot G)       | CAS-Nr: 2893-78-9<br>EG-Nr: 220-767-7<br>EU Catalogus nr: 613-030-00-X | ≥ 10 – < 20 | Ox. Sol. 2, H272<br>Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=1400 mg/kg lichaamsgewicht)<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>EUH031 |
| natriumcarbonaat                 | CAS-Nr: 497-19-8<br>EG-Nr: 207-838-8<br>EU Catalogus nr: 011-005-00-2  | ≥ 5 – < 10  | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                     |
| Alcoholen, C12-13, geëthoxyleerd | CAS-Nr: 66455-14-9<br>EG-Nr: 500-165-3                                 | ≥ 2,5 – < 5 | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                     |
| allylheptanoaat                  | CAS-Nr: 142-19-8<br>EG-Nr: 205-527-1                                   | < 0,1       | Acute Tox. 3 (Oraal), H301 (ATE=218 mg/kg lichaamsgewicht)<br>Acute Tox. 3 (Dermaal), H311 (ATE=810 mg/kg lichaamsgewicht)<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 2, H411  |

| Specifieke concentratiegrenzen: |                                                                        |                                                                                                                                               |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Naam                            | Productidentificatie                                                   | Specifieke concentratiegrenzen (%)                                                                                                            |
| natriumhydroxide                | CAS-Nr: 1310-73-2<br>EG-Nr: 215-185-5<br>EU Catalogus nr: 011-002-00-6 | (0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2, H319<br>(0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2, H315<br>(2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B, H314<br>(5 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A, H314 |
| trocloseennatrium               | CAS-Nr: 2893-78-9<br>EG-Nr: 220-767-7<br>EU Catalogus nr: 613-030-00-X | (10 ≤ C ≤ 100) EUH031<br>(10 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3, H335                                                                                       |

Noot G: Deze stof kan in een ontplofbare vorm op de markt worden gebracht, in welk geval zij met behulp van de onderzoeksmethoden daarvoor moet worden beoordeeld. Uit de indeling blijkt het ontplofingsgevaar en op het etiket wordt dit gevaar vermeld.  
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

# MEIKO ACTIVE M-5900 PCL

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EHBO algemeen               | : Onmiddellijk een arts bellen.                                                                                                                            |
| EHBO na inademing           | : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.      |
| EHBO na contact met de huid | : Huid met water afspoelen/afdouchen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Onmiddellijk een arts bellen.                                        |
| EHBO na contact met de ogen | : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een arts bellen. |
| EHBO na opname door de mond | : De mond spoelen. Niet laten braken. Onmiddellijk een arts bellen.                                                                                        |

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

|                                           |                                                |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Symptomen/effecten na inademing           | : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Brandwonden.                                 |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : Ernstig oogletsel.                           |
| Symptomen/effecten na opname door de mond | : Brandwonden.                                 |

#### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

|                          |                                                                                                      |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen   | : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor omringend vuur. Verneveld water. Droog poeder. Schuim. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Sterke waterstraal.                                                                                |

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

|                                                    |                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brandgevaar                                        | : Kan brand bevorderen; oxiderend.                                                                                                                                    |
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | : Mogelijke vorming van giftige dampen. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide. Stikstofoxides. Fosforoxides. Zwaveloxides. Metaaloxides. Siliciumoxide. Zoutzuur. Chloor. |

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

|                                      |                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.                  |
| Overige informatie                   | : Zorg ervoor dat het blusmateriaal niet in de riolering of het oppervlaktewater terechtkomt. Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen. |

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

|                      |                                                                   |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Algemene maatregelen | : Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------|

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

|                      |                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschermingsmiddelen | : Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.                                                                                                                                                    |
| Noodprocedures       | : Verontreinigde omgeving ventileren. Niet blootstellen aan open vuur, geen vonken en verboden te roken. Vermijd de vorming van stof. stof niet inademen. Contact met de huid en de ogen vermijden. |

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

|                      |                                                                                                                                                                         |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschermingsmiddelen | : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de ondergrond laten doordringen. Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt.

# MEIKO ACTIVE M-5900 PCL

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

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

- Reinigingsmethodes : Mechanisch verzamelen (door bijeen te vegen of op te scheppen) en in een geschikte container doen voor verwijdering. Vermijd de vorming van stof.
- Overige informatie : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie met betrekking tot een veilige verwerking. Zie Rubriek 7. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Extra gevaren bij verwerking : Reageert heftig met brandbare stoffen: risico op spontane ontbranding.
- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Vermijd de vorming van stof. stof niet inademen. Contact met de huid en de ogen vermijden.
- Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

- Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. In corrosiebestendige houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Koel bewaren. Tegen vocht beschermen. Achter slot bewaren.
- Onverenigbare materialen : Metalen. brandbare stoffen. Zuren.
- Informatie over opslag in een gezamenlijke opslagruimte : Verwijderd houden van etens- en drinkwaren, inclusief diervoer.
- Bijzondere voorschriften voor de verpakking : In de originele verpakking of een corrosiebestendige en/of beklede verpakking opslaan.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.4. DNEL en PNEC

| natriumhydroxide (1310-73-2)                |                                |
|---------------------------------------------|--------------------------------|
| DNEL/DMEL (Werknemers)                      |                                |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie      | 1 mg/m <sup>3</sup>            |
| DNEL/DMEL (Algemene bevolking)              |                                |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie      | 1 mg/m <sup>3</sup>            |
| dinatriummetasilicaat (6834-92-0)           |                                |
| DNEL/DMEL (Werknemers)                      |                                |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal   | 1,49 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 6,22 mg/m <sup>3</sup>         |

# MEIKO ACTIVE M-5900 PCL

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

|                                                      |                                |
|------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Algemene bevolking)</b>                |                                |
| Langdurig - systemische effecten, oraal              | 0,74 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie          | 1,55 mg/m <sup>3</sup>         |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal            | 0,74 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| <b>PNEC (Water)</b>                                  |                                |
| PNEC aqua (zacht water)                              | 7,5 mg/l                       |
| PNEC aqua (zeewater)                                 | 1 mg/l                         |
| PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)                | 7,5 mg/l                       |
| <b>PNEC (STP)</b>                                    |                                |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie                      | 1000 mg/l                      |
| <b>trocloseennatrium (2893-78-9)</b>                 |                                |
| <b>DNEL/DMEL (Werknemers)</b>                        |                                |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal            | 2,3 mg/kg lichaamsgewicht/dag  |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie          | 8,11 mg/m <sup>3</sup>         |
| <b>DNEL/DMEL (Algemene bevolking)</b>                |                                |
| Langdurig - systemische effecten, oraal              | 1,15 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie          | 1,99 mg/m <sup>3</sup>         |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal            | 1,15 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| <b>PNEC (Water)</b>                                  |                                |
| PNEC aqua (zacht water)                              | 0,17 µg/L                      |
| PNEC aqua (zeewater)                                 | 1,52 mg/l                      |
| PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)                | 1,7 µg/L                       |
| <b>PNEC (Sedimenten)</b>                             |                                |
| PNEC sediment (zoet water)                           | 7,56 mg/kg droog gewicht       |
| <b>PNEC (Bodem)</b>                                  |                                |
| PNEC bodem                                           | 0,756 mg/kg droog gewicht      |
| <b>PNEC (STP)</b>                                    |                                |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie                      | 0,59 mg/l                      |
| <b>natriumcarbonaat (497-19-8)</b>                   |                                |
| <b>DNEL/DMEL (Werknemers)</b>                        |                                |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie               | 10 mg/m <sup>3</sup>           |
| <b>DNEL/DMEL (Algemene bevolking)</b>                |                                |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie               | 5 mg/m <sup>3</sup>            |
| <b>Alcoholen, C12-13, geëthoxyleerd (66455-14-9)</b> |                                |
| <b>DNEL/DMEL (Werknemers)</b>                        |                                |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal            | 2080 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie          | 294 mg/m <sup>3</sup>          |
| <b>DNEL/DMEL (Algemene bevolking)</b>                |                                |
| Langdurig - systemische effecten, oraal              | 25 mg/kg lichaamsgewicht/dag   |

# MEIKO ACTIVE M-5900 PCL

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

|                                             |                                    |
|---------------------------------------------|------------------------------------|
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 87 mg/m <sup>3</sup>               |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal   | 1250 mg/kg lichaamsgewicht/dag     |
| <b>PNEC (Water)</b>                         |                                    |
| PNEC aqua (zacht water)                     | 80 µg/L                            |
| PNEC aqua (zeewater)                        | 8 µg/L                             |
| PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)       | 2,8 µg/L                           |
| PNEC aqua (intermitterend, zeewater)        | 0,28 µg/L                          |
| <b>PNEC (Sedimenten)</b>                    |                                    |
| PNEC sediment (zoet water)                  | 63,83 mg/kg droog gewicht          |
| PNEC sediment (zeewater)                    | 6,38 mg/kg droog gewicht           |
| <b>PNEC (Bodem)</b>                         |                                    |
| PNEC bodem                                  | 1 mg/kg droog gewicht              |
| <b>PNEC (STP)</b>                           |                                    |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie             | 10 mg/l                            |
| <b>allylheptanoaat (142-19-8)</b>           |                                    |
| <b>DNEL/DMEL (Werknemers)</b>               |                                    |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal   | 0,84 mg/kg lichaamsgewicht/dag     |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 2,97 mg/m <sup>3</sup>             |
| <b>DNEL/DMEL (Algemene bevolking)</b>       |                                    |
| Langdurig - systemische effecten, oraal     | 0,42 (≤) mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 0,73 mg/m <sup>3</sup>             |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal   | 0,42 mg/kg lichaamsgewicht/dag     |
| <b>PNEC (Water)</b>                         |                                    |
| PNEC aqua (zacht water)                     | 5,05 µg/L                          |
| PNEC aqua (zeewater)                        | 0,505 µg/L                         |
| <b>PNEC (Sedimenten)</b>                    |                                    |
| PNEC sediment (zoet water)                  | 0,507 µg/L                         |
| PNEC sediment (zeewater)                    | 57 µg/L                            |
| <b>PNEC (Bodem)</b>                         |                                    |
| PNEC bodem                                  | 98 µg/kg dg                        |
| <b>PNEC (STP)</b>                           |                                    |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie             | 10 mg/l                            |

### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1. Passende technische maatregelen

#### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Nood-oogdouches en veiligheidsdouches dienen geïnstalleerd te zijn in de nabijheid van elke plek waar mogelijk blootstelling plaatsvindt.

### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

# MEIKO ACTIVE M-5900 PCL

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

#### Bescherming van de ogen:

Draag een gesloten veiligheidsbril. ISO 16321-1. In de nabijheid van plaatsen waar een risico is op blootstelling van het product, dienen veiligheids-oogdouches geplaatst te worden

### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

#### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding. EN ISO 13688

#### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen bestand tegen chemische producten. Voor niet-opgeloste vaste stoffen komen in aanmerking: Butylrubber, Chloropreenrubber, Fluorelastomeer (FKM), Nitrilrubber. ISO 374-1. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Gelieve de door de fabrikant verstrekte voorschriften in acht te nemen betreffende de doorlatendheid en de doordringingstijd van de stof. Handschoenen moeten vervangen worden na elk gebruik en bij alle sporen van slijtage of perforatie

### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken. Bij stofvorming: stofmasker. P2. EN 143. Ademhalingsbeschermende apparatuur moet alleen dienen voor de controle van het restrisico bij activiteiten van korte duur, wanneer alle praktisch uitvoerbare stappen voor de gevarenbeperking bij de gevaarbron werden nageleefd, bijv. door retentie en/of lokale afzuiging

### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

#### Beheersing van milieublootstelling:

Voorkom lozing in het milieu.

#### Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen. Contact met de huid en de ogen vermijden.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                 |                                                  |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Fysische toestand                               | : Vast                                           |
| Kleur                                           | : wit.                                           |
| Voorkomen                                       | : Poeder.                                        |
| Geur                                            | : geparfumeerd.                                  |
| Geurdrempelwaarde                               | : Niet beschikbaar                               |
| Smeltpunt                                       | : Niet beschikbaar                               |
| Vriespunt                                       | : Niet van toepassing                            |
| Kookpunt                                        | : Niet beschikbaar                               |
| Ontvlambaarheid                                 | : Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen |
| Ontploffingseigenschappen                       | : Het product is niet explosief.                 |
| Oxiderende eigenschappen                        | : Kan brand bevorderen; oxiderend.               |
| Laagste explosiegrenswaarde                     | : Niet van toepassing                            |
| Bovenste explosiegrenswaarde                    | : Niet van toepassing                            |
| Vlampunt                                        | : Niet van toepassing                            |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : $\approx 230^{\circ}\text{C}$                  |
| Ontledingstemperatuur                           | : Niet beschikbaar                               |
| pH                                              | : 12,5 (1 % Oplossing)                           |
| pH-oplossing                                    | : Niet beschikbaar                               |
| Viscositeit, kinematisch                        | : Niet van toepassing                            |
| Viscositeit, dynamisch                          | : Niet van toepassing                            |
| Oplosbaarheid                                   | : Water: Exotherm oplosbaar in water             |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar                               |
| Dampspanning                                    | : Niet van toepassing                            |
| Dampdruk bij 50°C                               | : Niet beschikbaar                               |
| Dichtheid                                       | : 920 kg/m <sup>3</sup> (Bulk dichtheid)         |

# MEIKO ACTIVE M-5900 PCL

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Relatieve dichtheid : Niet beschikbaar  
Relatieve dampdichtheid bij 20°C : Niet van toepassing  
Deeltjesgrootte : Niet beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) : Niet van toepassing

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief. Kan brand bevorderen; oxiderend.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden. Vormt giftig gas in contact met zuren. Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd contact met hete oppervlakken. Warmte. Geen vlammen, geen vonken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

metalen. Brandbare stoffen. Zuren.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)  
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)  
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

| trocloseennatrium (2893-78-9) |                                              |
|-------------------------------|----------------------------------------------|
| LD50 oraal rat                | 1400 mg/kg lichaamsgewicht                   |
| allylheptanoaat (142-19-8)    |                                              |
| LD50 oraal rat                | 218 mg/kg lichaamsgewicht (OECD 201 methode) |
| LD50 dermaal rat              | 810 mg/kg lichaamsgewicht (OECD 402 methode) |

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt ernstige brandwonden.  
pH: 12,5 (1 % Oplossing)  
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
pH: 12,5 (1 % Oplossing)  
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)  
Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)  
Carcinogeniteit : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

# MEIKO ACTIVE M-5900 PCL

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

STOT bij eenmalige blootstelling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

|                                          |                                              |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>dinatriummetasilicaat (6834-92-0)</b> |                                              |
| STOT bij eenmalige blootstelling         | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |

|                                       |                                              |
|---------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>troclooseennatrium (2893-78-9)</b> |                                              |
| STOT bij eenmalige blootstelling      | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld (Niet relevant)

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| <b>MEIKO ACTIVE M-5900 PCL</b> |                     |
| Viscositeit, kinematisch       | Niet van toepassing |

### 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)  
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

|                                       |                                                                |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>troclooseennatrium (2893-78-9)</b> |                                                                |
| LC50 - Vissen [1]                     | 0,24 mg/l (96 h; Oncorhynchus mykiss; Read-across CAS 87-90-1) |
| EC50 - Schaaldieren [1]               | 0,196 mg/l (48 h; Daphnia magna; Read-across CAS 51580-86-0)   |
| ErC50 algen                           | > 100 mg/l (72 h; Skeletonema costatum)                        |
| NOEC chronisch vis                    | 1000 mg/l (28 d; Oncorhynchus mykiss; (OECD 215 methode))      |
| NOEC chronisch schaaldieren           | 160 mg/l (21 d; Daphnia magna; (OECD 211 methode))             |
| NOEC chronisch algen                  | 100 mg/l (72 h; Skeletonema costatum)                          |

|                                   |                                                                  |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>allylheptanoaat (142-19-8)</b> |                                                                  |
| LC50 - Vissen [1]                 | 0,0505 mg/l (96h; Danio rerio; (OECD 201 methode))               |
| EC50 - Schaaldieren [1]           | 0,89 mg/l (48h; Daphnia magna; (OECD 202 methode))               |
| ErC50 algen                       | 1,94 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; (OECD 201 methode))    |
| NOEC chronisch vis                | 0,059 ppm (33d; Pimephales promelas; (OECD 210 methode))         |
| NOEC chronisch schaaldieren       | 0,528 mg/l (Quantitative structure-activity relationship (QSAR)) |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MEIKO ACTIVE M-5900 PCL</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Persistentie en afbreekbaarheid | De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia. |

# MEIKO ACTIVE M-5900 PCL

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

|                                                      |                                                           |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>natriumhydroxide (1310-73-2)</b>                  |                                                           |
| Persistentie en afbreekbaarheid                      | Niet van toepassing op anorganische substanties..         |
| <b>dinatriummetasilicaat (6834-92-0)</b>             |                                                           |
| Persistentie en afbreekbaarheid                      | Niet van toepassing op anorganische substanties..         |
| <b>troclozeennatrium (2893-78-9)</b>                 |                                                           |
| Persistentie en afbreekbaarheid                      | Niet gemakkelijk bioafbreekbaar.                          |
| Biodegradatie                                        | 2 % (28 d; (OECD 301D methode); Read-across CAS: 87-90-1) |
| <b>natriumcarbonaat (497-19-8)</b>                   |                                                           |
| Persistentie en afbreekbaarheid                      | Niet van toepassing op anorganische substanties..         |
| <b>Alcoholen, C12-13, geëthoxyleerd (66455-14-9)</b> |                                                           |
| Persistentie en afbreekbaarheid                      | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.                       |
| Biodegradatie                                        | 95 % (28 d; (OECD 301F methode))                          |
| <b>allylheptanoaat (142-19-8)</b>                    |                                                           |
| Persistentie en afbreekbaarheid                      | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.                       |
| Biodegradatie                                        | 81 % (28 d; (OECD 301F methode))                          |

### 12.3. Bioaccumulatie

|                                                      |                                                  |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>MEIKO ACTIVE M-5900 PCL</b>                       |                                                  |
| Bioaccumulatie                                       | Het product is niet getest.                      |
| <b>natriumhydroxide (1310-73-2)</b>                  |                                                  |
| Bioaccumulatie                                       | Niet van toepassing op anorganische substanties. |
| <b>dinatriummetasilicaat (6834-92-0)</b>             |                                                  |
| Bioaccumulatie                                       | Bioaccumulatie is niet erg waarschijnlijk.       |
| <b>troclozeennatrium (2893-78-9)</b>                 |                                                  |
| Bioaccumulatie                                       | Bioaccumulatie is niet erg waarschijnlijk.       |
| <b>natriumcarbonaat (497-19-8)</b>                   |                                                  |
| Bioaccumulatie                                       | Niet van toepassing op anorganische substanties. |
| <b>Alcoholen, C12-13, geëthoxyleerd (66455-14-9)</b> |                                                  |
| Bioaccumulatie                                       | Bioaccumulatie is niet erg waarschijnlijk.       |
| <b>allylheptanoaat (142-19-8)</b>                    |                                                  |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)      | 3,97 (OECD 107 methode)                          |
| Bioaccumulatie                                       | Bioaccumulatie is niet erg waarschijnlijk.       |

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

|                                     |                                                  |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>MEIKO ACTIVE M-5900 PCL</b>      |                                                  |
| Ecologie - bodem                    | Het product is niet getest.                      |
| <b>natriumhydroxide (1310-73-2)</b> |                                                  |
| Ecologie - bodem                    | Is naar verwachting zeer beweeglijk in de bodem. |

# MEIKO ACTIVE M-5900 PCL

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

|                                                                   |                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>dinatriummetasilicaat (6834-92-0)</b>                          |                                                                 |
| Ecologie - bodem                                                  | Is naar verwachting zeer beweeglijk in de bodem.                |
| <b>trocloseennatrium (2893-78-9)</b>                              |                                                                 |
| Ecologie - bodem                                                  | Is naar verwachting zeer beweeglijk in de bodem.                |
| <b>natriumcarbonaat (497-19-8)</b>                                |                                                                 |
| Ecologie - bodem                                                  | Is naar verwachting zeer beweeglijk in de bodem.                |
| <b>allylheptanoaat (142-19-8)</b>                                 |                                                                 |
| Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc) | 2,33 – 3,36 Quantitative structure-activity relationship (QSAR) |
| Ecologie - bodem                                                  | Lage mobiliteit (grond).                                        |

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

| Component                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stof(fen) voldoen niet aan de PBT-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII  | natriumhydroxide (1310-73-2), dinatriummetasilicaat (6834-92-0), trocloseennatrium (2893-78-9), natriumcarbonaat (497-19-8), Alcoholen, C12-13, geëthoxyleerd (66455-14-9), allylheptanoaat (142-19-8) <sup>(1)</sup> |
| Stof(fen) voldoen niet aan de zPzB-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII | natriumhydroxide (1310-73-2), dinatriummetasilicaat (6834-92-0), trocloseennatrium (2893-78-9), natriumcarbonaat (497-19-8), Alcoholen, C12-13, geëthoxyleerd (66455-14-9), allylheptanoaat (142-19-8) <sup>(1)</sup> |

<sup>(1)</sup> Stof(fen) in concentratie onder 0,1% en op vrijwillige basis weergegeven

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Afvalverwerkingsmethoden                             | : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen. Europese afvalstoffenlijst. Niet in het riool of het milieu lozen. Niet met het huisvuil verwijderen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen | : Recycling of verwijdering conform de van kracht zijnde wetgeving.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Europese afvalstoffenlijst (LoW, EG 2000/532)        | : 20 01 29* - detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| HP-code                                              | : HP2 - „Oxiderend”: afvalstoffen die, in het algemeen door het afstaan van zuurstof, de verbranding van ander materiaal veroorzaken of daartoe bijdragen.<br>HP5 - „Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit”: afvalstoffen die specifieke doelorgaantoxiciteit kunnen veroorzaken, hetzij door eenmalige of door herhaalde blootstelling, of die acute toxische effecten veroorzaken bij aspiratie.<br>HP8 - „Corrosief”: afvalstoffen die bij toediening huidcorrosie kunnen veroorzaken.<br>HP12 - „Afgifte van een acuut toxisch gas”: afvalstoffen die bij contact met water of zuur acuut toxische gassen (Acute tox. 1, 2 of 3) afgeven.<br>HP14 - „Ecotoxisch”: afvalstoffen waarvan het gebruik onmiddellijk of na verloop van tijd gevaar voor één of meer sectoren van het milieu oplevert of kan opleveren. |

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

# MEIKO ACTIVE M-5900 PCL

## Veiligheidsinformatieblad

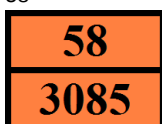
volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| ADR                                                                                                                       | IMDG                                                                                                                                       | IATA                                                                                                                       | ADN                                                                                                                  | RID                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>                                                                                       |                                                                                                                                            |                                                                                                                            |                                                                                                                      |                                                                                                                      |
| UN 3085                                                                                                                   | UN 3085                                                                                                                                    | UN 3085                                                                                                                    | UN 3085                                                                                                              | UN 3085                                                                                                              |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>                                               |                                                                                                                                            |                                                                                                                            |                                                                                                                      |                                                                                                                      |
| OXIDERENDE VASTE STOF, BIJTEND, N.E.G. (trocloseennatrium ; natriumhydroxide)                                             | OXIDIZING SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (trocloseene sodium ; sodium hydroxide)                                                                 | Oxidizing solid, corrosive, n.o.s. (trocloseene sodium ; sodium hydroxide)                                                 | OXIDERENDE VASTE STOF, BIJTEND, N.E.G. (trocloseennatrium ; natriumhydroxide)                                        | OXIDERENDE VASTE STOF, BIJTEND, N.E.G. (trocloseennatrium ; natriumhydroxide)                                        |
| <b>Omschrijving vervoerdocument</b>                                                                                       |                                                                                                                                            |                                                                                                                            |                                                                                                                      |                                                                                                                      |
| UN 3085 OXIDERENDE VASTE STOF, BIJTEND, N.E.G. (trocloseennatrium ; natriumhydroxide), 5.1 (8), II, (E), MILIEUGEVAARLIJK | UN 3085 OXIDIZING SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (Sodium hydroxide; trocloseene sodium), 5.1 (8), II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 3085 Oxidizing solid, corrosive, n.o.s. (trocloseene sodium ; sodium hydroxide), 5.1 (8), II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 3085 OXIDERENDE VASTE STOF, BIJTEND, N.E.G. (trocloseennatrium ; natriumhydroxide), 5.1 (8), II, MILIEUGEVAARLIJK | UN 3085 OXIDERENDE VASTE STOF, BIJTEND, N.E.G. (trocloseennatrium ; natriumhydroxide), 5.1 (8), II, MILIEUGEVAARLIJK |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>                                                                                    |                                                                                                                                            |                                                                                                                            |                                                                                                                      |                                                                                                                      |
| 5.1 (8)                                                                                                                   | 5.1 (8)                                                                                                                                    | 5.1 (8)                                                                                                                    | 5.1 (8)                                                                                                              | 5.1 (8)                                                                                                              |
|                                                                                                                           |                                                                                                                                            |                                                                                                                            |                                                                                                                      |                                                                                                                      |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                                                                             |                                                                                                                                            |                                                                                                                            |                                                                                                                      |                                                                                                                      |
| II                                                                                                                        | II                                                                                                                                         | II                                                                                                                         | II                                                                                                                   | II                                                                                                                   |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>                                                                                                |                                                                                                                                            |                                                                                                                            |                                                                                                                      |                                                                                                                      |
| Milieugevaarlijk: Ja                                                                                                      | Milieugevaarlijk: Ja<br>Mariene verontreiniging: Ja                                                                                        | Milieugevaarlijk: Ja                                                                                                       | Milieugevaarlijk: Ja                                                                                                 | Milieugevaarlijk: Ja                                                                                                 |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar                                                                                   |                                                                                                                                            |                                                                                                                            |                                                                                                                      |                                                                                                                      |

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

Classificatiecode (ADR) : OC2  
Bijzondere bepalingen (ADR) : 274  
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 1kg  
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) : E2  
Vervoerscategorie (ADR) : 2  
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) : 58  
Oranje identificatiebord :



Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : E

#### Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG) : 274  
Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 1 kg  
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E2  
Nr. NS (Brand) : F-A

# MEIKO ACTIVE M-5900 PCL

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Nr. NS (Verspilling) : S-Q  
Stuwage en verwerking (IMDG) : H1  
Isolatie (IMDG) : SG38, SG49, SG60

### Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E2  
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Y544  
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) : 2.5kg  
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) : 558  
PCA max. netto hoeveelheid (IATA) : 5kg  
CAO max. netto hoeveelheid (IATA) : 25kg  
Bijzondere bepalingen (IATA) : A3, A803

### Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN) : OC2  
Bijzondere bepaling (ADN) : 274  
Beperkte hoeveelheden (ADN) : 1 kg  
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) : E2

### Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID) : OC2  
Bijzondere bepaling (RID) : 274  
Beperkte hoeveelheden (RID) : 1kg  
Uitgezonderde hoeveelheden (RID) : E2  
Transportcategorie (RID) : 2  
Gevarenidentificatienummer (RID) : 58

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Overige voorschriften aangaande voorlichting, beperkingen en verboden : Verordening (EG) Nr. 648/2004 van 31 maart 2004 betreffende detergentia. Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.

#### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

| REACH lijst van beperkingen (Annex XVII) |                   |
|------------------------------------------|-------------------|
| Referentie code                          | Van toepassing op |
| 3(b)                                     | allylheptanoaat   |
| 3(c)                                     | allylheptanoaat   |

#### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

#### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

#### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

#### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

#### Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

# MEIKO ACTIVE M-5900 PCL

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Verordening tweeërlei gebruik (428/2009)

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) nr. 428/2009 van 5 mei 2009 voor het opstellen van een communautaire regeling voor de beheersing van uitvoer, overdracht, tussenhandel en doorvoer van artikelen voor producten voor tweeërlei gebruik.

### Verordening over detergentia (648/2004)

| Etikettering van gehalten              |          |
|----------------------------------------|----------|
| Component                              | %        |
| fosfaten                               | ≥15-<30% |
| chloorbleekmiddelen                    | ≥5-<15%  |
| niet-ionogene oppervlakactieve stoffen | <5%      |
| parfums                                |          |

### Seveso-verordening (rampenrisicovermindering)

| Seveso III Part I (Categorieën gevaarlijke stoffen)                                                                                                    | Drempelwaarden (ton) |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------|
|                                                                                                                                                        | Lage drempel         | Hoge Drempel |
| P8 OXIDERENDE VLOEISTOFFEN EN VASTE STOFFEN<br>Oxiderende vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, of<br>Oxiderende vaste stoffen van categorie 1, 2 of 3 | 50                   | 200          |
| E2 Gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie Chronisch 2                                                                                        | 200                  | 500          |

### Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

### Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Nederland

|                                                      |                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ABM categorie                                        | : A(2) - vergiftig voor in water levende organismen, kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken |
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen              | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig                                                                                            |
| SZW-lijst van mutagene stoffen                       | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig                                                                                            |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding   | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig                                                                                            |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig                                                                                            |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling   | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig                                                                                            |

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

| Vermelding van wijzigingen |                  |           |             |
|----------------------------|------------------|-----------|-------------|
| Rubriek                    | Gewijzigd item   | Wijziging | Opmerkingen |
|                            | Algemene revisie |           |             |
| 1.1                        | Handelsnaam      | Gewijzigd |             |
| 3.2                        | Samenstelling    | Gewijzigd |             |

# MEIKO ACTIVE M-5900 PCL

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Afkortingen en acroniemen: |                                                                                                                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                        | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen                             |
| ADR                        | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg                                          |
| ATE                        | Acute toxiciteitsschatting                                                                                                                 |
| BCF                        | Bioconcentratiefactor                                                                                                                      |
| CLP                        | Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008                                               |
| DMEL                       | Afgeleide dosis met minimaal effect                                                                                                        |
| DNEL                       | Afgeleide dosis zonder effect                                                                                                              |
| EC50                       | Mediaan effectieve concentratie                                                                                                            |
| IARC                       | Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek                                                                                                |
| IATA                       | Internationale Luchtvervoersvereniging                                                                                                     |
| IMDG                       | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee                                                                      |
| LC50                       | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt                                                                          |
| LD50                       | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)                                                          |
| LOAEL                      | Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld                                                               |
| NOAEC                      | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld                                                                               |
| NOAEL                      | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld                                                                      |
| NOEC                       | Concentratie zonder waargenomen effecten                                                                                                   |
| OECD                       | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO                                                                            |
| PBT                        | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof                                                                                             |
| PNEC                       | Voorspelde concentratie(s) zonder effect                                                                                                   |
| REACH                      | Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen |
| RID                        | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen                                                          |
| VIB                        | Veiligheidsinformatieblad                                                                                                                  |
| STP                        | Waterzuiveringsinstallatie                                                                                                                 |
| TLM                        | Mediane Tolerantie Limiet                                                                                                                  |
| zPzB                       | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB                                                                                              |

Gegevensbronnen : Gegevens van de producent. Veiligheidsfiches van de leveranciers. Europees Agentschap voor chemische stoffen, <http://echa.europa.eu/>.

Afdeling die de technische fiche uitgeeft : KFT Chemieservice GmbH  
Im Leuschnerpark 3  
D-64347 Griesheim  
  
Phone: +49 6155-8981-400  
Fax: +49 6155 8981-500  
SDS Service: +49 6155 8981-522

Contactpersoon : Dr. Julia Wack  
Overige informatie : Voor deze taal staat/staan versie(s) 1.00 niet ter beschikking.

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| Acute Tox. 3 (Dermaal)                  | Acute dermale toxiciteit, Categorie 3 |
| Acute Tox. 3 (Oraal)                    | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 3 |

# MEIKO ACTIVE M-5900 PCL

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

|                      |                                                                                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oraal) | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4                                                                 |
| Aquatic Acute 1      | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1                                                   |
| Aquatic Chronic 1    | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1                                               |
| Aquatic Chronic 2    | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2                                               |
| EUH031               | Vormt giftig gas in contact met zuren.                                                                |
| Eye Dam. 1           | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1                                                           |
| Eye Irrit. 2         | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2                                                           |
| H272                 | Kan brand bevorderen; oxiderend.                                                                      |
| H290                 | Kan bijtend zijn voor metalen.                                                                        |
| H301                 | Giftig bij inslikken.                                                                                 |
| H302                 | Schadelijk bij inslikken.                                                                             |
| H311                 | Giftig bij contact met de huid.                                                                       |
| H314                 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                                                        |
| H315                 | Veroorzaakt huidirritatie.                                                                            |
| H318                 | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                                                        |
| H319                 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                                                    |
| H335                 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                                          |
| H400                 | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                                                     |
| H410                 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                            |
| H411                 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                                 |
| Met. Corr. 1         | Bijtend voor metalen, Categorie 1                                                                     |
| Ox. Sol. 2           | Oxiderende vaste stoffen, Categorie 2                                                                 |
| Skin Corr. 1         | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1                                                                  |
| Skin Corr. 1A        | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1A                                                 |
| Skin Corr. 1B        | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B                                                 |
| Skin Irrit. 2        | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                                                                  |
| STOT SE 3            | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen |

| Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]: |      |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------|
| Ox. Sol. 2                                                                                                                                  | H272 | Berekeningsmethode        |
| Met. Corr. 1                                                                                                                                | H290 | Berekeningsmethode        |
| Skin Corr. 1                                                                                                                                | H314 | Op basis van testgegevens |
| Eye Dam. 1                                                                                                                                  | H318 | Op basis van testgegevens |
| STOT SE 3                                                                                                                                   | H335 | Berekeningsmethode        |
| Aquatic Chronic 2                                                                                                                           | H411 | Berekeningsmethode        |

KFT SDS EU 05 - Version 23.2

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.