

Datum van herziening 21-mei-2025

Herziene versie nummer: 3

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

### 1.1. Productidentificatie

|                                        |                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------|
| Productcode(s)                         | 2201; 2203; 2204; 2204-1; 2225; 2250   |
| Productnaam                            | Tergajet® Low-Foaming Powder Detergent |
| Unieke formule-identificatiecode (UFI) | 2P90-H0PC-G00F-TWX7                    |
| Synoniemen                             | Geen                                   |
| Pure stof/mengsel                      | Mengsel                                |

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

|                    |                                                              |
|--------------------|--------------------------------------------------------------|
| Aanbevolen gebruik | Reinigingsmiddel; Wasmiddel                                  |
| Ontraden gebruik   | Niet mengen met andere wasmiddelen, tenzij anders aangegeven |

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

#### Leverancier

Alconox, LLC  
30 Glenn St., Suite 309  
White Plains, NY 10603 USA  
914-948-4040

#### Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

E-mailadres [cleaning@alconox.com](mailto:cleaning@alconox.com)

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen ChemTel Inc.: North America: 1-888-255-3924  
International: +1-813-248-0573

|                                                        |
|--------------------------------------------------------|
| Telefoonnummer voor noodgevallen - §45 - (EG)1272/2008 |
| Europa 112                                             |

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

#### Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

|                                                  |                      |
|--------------------------------------------------|----------------------|
| Huidirritatie                                    | Categorie 2 - (H315) |
| Ernstige oogbeschadiging                         | Categorie 1 - (H318) |
| Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - chronisch | Categorie 3 - (H412) |

### 2.2. Etiketteringselementen

Bevat Dinatriummetasilicaat; Tetranatrium EDTA

**Signaalwoord**

Gevaar

**Gevarenaanduidingen**

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)**

P321 - Specifieke behandeling vereist (zie aanvullende eerstehulpinstructies op dit etiket).

P264 - Na het werken met dit product gezicht, handen en alle blootgestelde huid grondig wassen.

P273 - Voorkom lozing in het milieu.

P280 - Beschermende handschoenen, oogbescherming en gelaatsbescherming dragen.

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 of een arts raadplegen.

P321 - Specifieke behandeling vereist (zie aanvullende eerstehulpinstructies op dit etiket).

**Onbekende toxiciteit voor in het water levende organismen**

Bevat 5.6 % bestanddelen waarvan de gevaren voor het aquatisch milieu onbekend zijn.

**Aanvullende informatie**

Dit product vereist kinderveilige sluitingen als het aan het grote publiek wordt geleverd. Dit product vereist tastbare gevarenaanduidingen als het aan het grote publiek wordt geleverd.

**2.3. Andere gevaren****Andere gevaren**

Kan schadelijk zijn bij inslikken. Schadelijk voor in het water levende organismen. Kan brandbare stofconcentraties veroorzaken in de lucht.

**PBT & vPvB**

Het product bevat geen stoffen die ingedeeld zijn als PBT of zPzB.

**Informatie m.b.t. hormoonontregeling**

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1 Stoffen**

Niet van toepassing

**3.2 Mengsels**

| Naam van chemische stof   | Gewichts % | REACH-registratienummer   | EG-nr. (Catalogusnummer) | Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] | Specifieke concentratielimit (Specific Concentration Limit; SCL) | M-Factor | M-factor (langetermijn) | Opmerkingen |
|---------------------------|------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|-------------|
| Natriumcarbonaat 497-19-8 | 10-30      | Geen gegevens beschikbaar | 207-838-8 (011-005-00-2) | Eye Irrit. 2 (H319)                                          | -                                                                | -        | -                       | -           |
| Natriumsulfaat            | 10-30      | Geen gegevens             | 231-820-9                | [C]                                                          | -                                                                | -        | -                       | -           |

|                                                                  |       |                              |                             |                                          |   |   |   |   |
|------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------|---|---|---|---|
| 7757-82-6                                                        |       | beschikbaar                  |                             |                                          |   |   |   |   |
| Dinatriummetasilicaat<br>6834-92-0                               | 10-30 | Geen gegevens<br>beschikbaar | 229-912-9<br>(014-010-00-8) | Skin Corr. 1B (H314)<br>STOT SE 3 (H335) | - | - | - | - |
| Natriumpercarbonaat<br>15630-89-4                                | 5-10  | Geen gegevens<br>beschikbaar | 239-707-6                   | [B]                                      | - | - | - | - |
| Natriumpolyacrylaat<br>9003-04-7                                 | 0-5   | Geen gegevens<br>beschikbaar | -                           | [C]                                      | - | - | - | - |
| Tetranatrium EDTA<br>64-02-8                                     | 1-5   | Geen gegevens<br>beschikbaar | 200-573-9<br>(607-428-00-2) | Acute Tox. 4 (H302)<br>Eye Dam. 1 (H318) | - | - | - | - |
| Acetamide,<br>N,N'-1,2-ethaandiylbi<br>s[N-acetyl-<br>10543-57-4 | 0-5   | Geen gegevens<br>beschikbaar | 234-123-8                   | Geen gegevens<br>beschikbaar             | - | - | - | - |

*Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] - Opmerkingen*

*[B] - Stof met een door de Europese Gemeenschap vastgestelde grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling*

*[C] - Bestanddelen met een grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling en/of een biologische grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling die monitoring vereisen*

#### **Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen**

#### **Schatting van Acute Toxiciteit**

***Als er geen gegevens over LD50/LC50 beschikbaar zijn of als deze niet overeenkomen met de indelingscategorie, wordt de toepasselijke omrekeningswaarde uit CLP-bijlage I, tabel 3.1.2 gebruikt om de acute toxiciteitsschatting (ATEmix) te berekenen voor indeling van een mengsel op basis van zijn bestanddelen***

| Naam van chemische stof                                          | Oraal LD50 mg/kg | Dermaal LD50 mg/kg           | Inademing LC50 - 4 uur - stof/nevel - mg/l | Inademing LC50 - 4 uur - damp - mg/l | Inademing LC50 - 4 uur - gas - ppm |
|------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| Natriumcarbonaat<br>497-19-8                                     | 4090             | 2002                         | 1.15                                       | Geen gegevens<br>beschikbaar         | Geen gegevens<br>beschikbaar       |
| Natriumsulfaat<br>7757-82-6                                      | 10010            | Geen gegevens<br>beschikbaar | 2.4024                                     | Geen gegevens<br>beschikbaar         | Geen gegevens<br>beschikbaar       |
| Dinatriummetasilicaat<br>6834-92-0                               | 1153             | Geen gegevens<br>beschikbaar | Geen gegevens<br>beschikbaar               | Geen gegevens<br>beschikbaar         | Geen gegevens<br>beschikbaar       |
| Natriumpercarbonaat<br>15630-89-4                                | 1034             | 2002                         | Geen gegevens<br>beschikbaar               | Geen gegevens<br>beschikbaar         | Geen gegevens<br>beschikbaar       |
| Natriumpolyacrylaat<br>9003-04-7                                 | 40040            | Geen gegevens<br>beschikbaar | Geen gegevens<br>beschikbaar               | Geen gegevens<br>beschikbaar         | Geen gegevens<br>beschikbaar       |
| Tetranatrium EDTA<br>64-02-8                                     | 1658             | Geen gegevens<br>beschikbaar | Geen gegevens<br>beschikbaar               | Geen gegevens<br>beschikbaar         | Geen gegevens<br>beschikbaar       |
| Acetamide,<br>N,N'-1,2-ethaandiylbis[N-a<br>cetyl-<br>10543-57-4 | 7940             | 2002                         | Geen gegevens<br>beschikbaar               | Geen gegevens<br>beschikbaar         | Geen gegevens<br>beschikbaar       |

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie  $\geq 0,1\%$  (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

## **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

### **4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

#### **Algemeen advies**

Onmiddellijke medische verzorging is vereist. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inademing</b>                                            | Het slachtoffer in frisse lucht brengen. Onmiddellijk medische hulp inroepen indien symptomen optreden.                                                                                                                                                                  |
| <b>Contact met de ogen</b>                                  | Onmiddellijk een arts raadplegen. Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Oog tijdens spoelen wijd geopend houden. Niet wrijven op de getroffen plekken. |
| <b>Contact met de huid</b>                                  | Onmiddellijk wassen met zeep en veel water, gedurende minstens 15 minuten. Medische hulp inroepen indien irritatie optreedt en aanhoudt.                                                                                                                                 |
| <b>Inslikken</b>                                            | De mond spoelen. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. GEEN braken opwekken. Een arts raadplegen.                                                                                                                                                |
| <b>Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners</b> | Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermende kleding dragen (zie Rubriek 8).                                                                                                                                                                   |

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

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| <b>Symptomen</b>                  | Brandend gevoel. |
| <b>Effecten van blootstelling</b> | Onbekend.        |

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

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| <b>Opmerkingen voor artsen</b> | De symptomen behandelen. |
|--------------------------------|--------------------------|

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **5.1. Blusmiddelen**

|                                 |                                                                                                         |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Geschikte blusmiddelen</b>   | Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving. |
| <b>Ongeschikte blusmiddelen</b> | Geen informatie beschikbaar.                                                                            |

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

|                                                                         |                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof</b> | Ontploffingsgevaar: Stofontwikkeling vermijden. Fijn stof in lucht verspreid in voldoende concentraties en in aanwezigheid van een ontstekingsbron, kan gevaar voor stofexplosie vormen.           |
| <b>Gevaarlijke verbrandingsproducten</b>                                | Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen, Koolstofmonoxide, koolstofdioxide en onverbrande koolwaterstoffen (rook). Stikstofoxiden (NOx). Natriumoxiden. |

#### **5.3. Advies voor brandweelieden**

|                                                                                   |                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweelieden</b> | Brandweelieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweeruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

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

|                                          |                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Persoonlijke voorzorgsmaatregelen</b> | De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zorgen voor voldoende ventilatie. Aanraking met de ogen vermijden. Stof niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                      |                                                                            |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Overige informatie   | Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan.  |
| Voor de hulpdiensten | Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8. |

## **6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

|                            |                                                                                  |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Milieuvoorzorgsmaatregelen | Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen. |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|

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

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Methoden voor insluiting | Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen. Stofwolk voorkomen. Afzetting van stof op oppervlakken moet niet worden toegestaan; wanneer de stof in voldoende hoge concentraties in de lucht vrijkomt, kunnen explosieve stof-luchtmengsels ontstaan. Verspreiding van stof in de lucht vermijden (als gevolg van bijv. het wegblazen van stof met perslucht). |
| Reinigingsmethoden       | Opnemen met inert, vochtig, niet-brandbaar materiaal met behulp van schoon, vonkvrij gereedschap en in losjes afgedekte kunststof containers plaatsen voor latere verwijdering. Oppakken en naar juist geëtiketteerde containers overbrengen.                                                                                                                                                      |

**Voorkoming van secundaire gevaren** Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieuriichtlijnen.

## **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

|                                  |                                                                          |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verwijzing naar andere rubrieken | Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie. |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

# **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat</b> | Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Ontwikkeling en ophoping van stof minimaliseren. Routinematige schoonmaak moet worden ingesteld om ervoor te zorgen dat stof zich niet op oppervlakken ophoopt. Droge poeders kunnen statische elektriciteit opbouwen wanneer ze worden blootgesteld aan de wrijving van overdrachts- en mengbewerkingen. Zorg voor adequate voorzorgsmaatregelen, zoals elektrische aarding en binding of inerte atmosferen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. |
| <b>Instructies voor algemene hygiëne</b>                            | Stof niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

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

|                         |                                                                                                                                                  |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opslagomstandigheden    | In goed gesloten verpakkingen bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Achter slot bewaren. Buiten bereik van kinderen bewaren. |
| Opslagklasse (TRGS 510) | LGK 11.                                                                                                                                          |

## **7.3. Specifiek eindgebruik**

|                           |                                                                               |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Specifieke toepassing(en) | Het geïdentificeerd gebruik voor dit product wordt beschreven in Rubriek 1.2. |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

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

## **8.1. Controleparameters**

**Blootstellingsgrenswaarden**

| Naam van chemische stof          | Cyprus   | Tsjechische Republiek                                         | Denemarken   | Estland                     | Finland                          |
|----------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|----------------------------------|
| Natriumcarbonaat<br>497-19-8     | -        | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> ;<br>Ceiling: 10 mg/m <sup>3</sup> ; | -            | -                           | -                                |
| Naam van chemische stof          | Ierland  | Italië MDLPS                                                  | Italië AIDII | Letland                     | Litouwen                         |
| Natriumsulfaat<br>7757-82-6      | -        | -                                                             | -            | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> ; | TWA-IPRD: 10 mg/m <sup>3</sup> ; |
| Naam van chemische stof          | Portugal | Roemenië                                                      | Slowakije    | Slovenië                    | Spanje                           |
| Natriumcarbonaat<br>497-19-8     | -        | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> ;<br>STEL: 3 mg/m <sup>3</sup> ;     | -            | -                           | -                                |
| Naam van chemische stof          | Zweden   |                                                               | Zwitserland  |                             | Verenigd Koninkrijk              |
| Natriumpolyacrylaat<br>9003-04-7 | -        |                                                               | S            |                             | -                                |

**Opmerking** Zie Rubriek 16 voor begrippen en afkortingen

### Biologische grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen waarvoor biologische grenswaarden zijn vastgesteld door de regio-specifieke regelgevingsinstanties.

### Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) - Werknemers

| Naam van chemische stof                                       | Oraal | Dermaal                                                            | Inademing                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Natriumsulfaat<br>7757-82-6                                   | -     | -                                                                  | 20 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]<br>20 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]                                                                 |
| Natriumpercarbonaat<br>15630-89-4                             | -     | 12.8 mg/cm <sup>2</sup> [5] [6]<br>12.8 mg/cm <sup>2</sup> [5] [7] | 5 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]                                                                                                  |
| Tetranatrium EDTA<br>64-02-8                                  | -     | -                                                                  | 1.5 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]<br>3 mg/m <sup>3</sup> [4] [7]<br>1.5 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]<br>3 mg/m <sup>3</sup> [5] [7] |
| Acetamide,<br>N,N'-1,2-ethaandiylbis[N-acetyl]-<br>10543-57-4 | -     | 20 mg/kg bw/day [4] [6]                                            | 6.4 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]                                                                                                |

### Opmerkingen

|     |                                  |
|-----|----------------------------------|
| [4] | Systemische gezondheidseffecten. |
| [5] | Lokale gezondheidseffecten.      |
| [6] | Langdurig.                       |
| [7] | Kortdurend.                      |

### Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)-- Algemeen publiek

| Naam van chemische stof                                       | Oraal                     | Dermaal                                                          | Inademing                                                      |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Natriumsulfaat<br>7757-82-6                                   | -                         | -                                                                | 12 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]<br>12 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]   |
| Natriumpercarbonaat<br>15630-89-4                             | -                         | 6.4 mg/cm <sup>2</sup> [5] [6]<br>6.4 mg/cm <sup>2</sup> [5] [7] | -                                                              |
| Tetranatrium EDTA<br>64-02-8                                  | 25 mg/kg bw/day [4] [6]   | -                                                                | 0.6 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]<br>1.2 mg/m <sup>3</sup> [5] [7] |
| Acetamide,<br>N,N'-1,2-ethaandiylbis[N-acetyl]-<br>10543-57-4 | 0.45 mg/kg bw/day [4] [6] | -                                                                | 75 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]                                   |

### Opmerkingen

|     |                                  |
|-----|----------------------------------|
| [4] | Systemische gezondheidseffecten. |
| [5] | Lokale gezondheidseffecten.      |

|     |             |
|-----|-------------|
| [6] | Langdurig.  |
| [7] | Kortdurend. |

**Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)**

| Naam van chemische stof                                          | Zoetwater               | Zoet water<br>(intermitterende<br>afgifte) | Zeewater                 | Zeewater<br>(intermitterende<br>afgifte) | Lucht |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------|-------|
| Natriumsulfaat<br>7757-82-6                                      | 11.09 mg/L              | 17.66 mg/L                                 | 1.109 mg/L               | -                                        | -     |
| Dinatriummetasilicaat<br>6834-92-0                               | 7.5 mg/L                | 7.5 mg/L                                   | 1 mg/L                   | -                                        | -     |
| Natriumpercarbonaat<br>15630-89-4                                | 0.035 mg/L              | 0.035 mg/L                                 | 0.035 mg/L               | -                                        | -     |
| Tetranatrium EDTA<br>64-02-8                                     | 2.83 mg/L               | 1 mg/L                                     | 0.283 mg/L               | 1 mg/L                                   | -     |
| Acetamide,<br>N,N'-1,2-ethaandiylbis[N-a<br>cetyl-<br>10543-57-4 | 3 mg/kg food<br>10 mg/L | 10 mg/L                                    | 3 mg/kg food<br>0.5 mg/L | -                                        | -     |

| Naam van chemische stof                                          | Zoetwatersediment         | Zeewatersediment          | Rioolwaterzuivering | Bodem              | Voedselketen |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|--------------------|--------------|
| Natriumsulfaat<br>7757-82-6                                      | 40.2 mg/kg<br>sediment dw | 4.02 mg/kg<br>sediment dw | 800 mg/L            | 1.54 mg/kg soil dw | -            |
| Dinatriummetasilicaat<br>6834-92-0                               | -                         | -                         | 1000 mg/L           | -                  | -            |
| Natriumpercarbonaat<br>15630-89-4                                | -                         | -                         | 16.24 mg/L          | -                  | -            |
| Tetranatrium EDTA<br>64-02-8                                     | -                         | -                         | 50 mg/L             | 1.1 mg/kg soil dw  | -            |
| Acetamide,<br>N,N'-1,2-ethaandiylbis[N-a<br>cetyl-<br>10543-57-4 | 2.5 mg/kg sediment<br>dw  | -                         | 10 mg/L             | 5 mg/kg soil dw    | -            |

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Technische beheersmaatregelen**

Het wordt aanbevolen dat alle stofbeheersingsapparatuur, zoals lokale afzuigventilatie en materiaaltransportsystemen die betrokken zijn bij de verwerking van dit product, explosieontlastingsopeningen of een explosieonderdrukkingssysteem of een zuurstofarme omgeving bevatten. Verzekert u ervan dat de systemen voor het beperken van stof (als afvoerkanalen, stofvangers, vaten en verwerkende apparatuur) zodanig zijn geconstrueerd dat ontsnappen van stof naar de werkplek wordt voorkomen (d.i. lekvrije apparatuur). Gebruik uitsluitend juist geclassificeerde elektrische apparatuur en gemotoriseerde heftrucks.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen****Bescherming van de ogen / het gezicht**

Oogbescherming moet voldoen aan norm EN 166. Gelaatsscherm. Nauwsluitende veiligheidsbril. Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen.

**Bescherming van de handen**

Handschoenen moeten voldoen aan norm EN 374. Draag geschikte handschoenen.

|                                            |                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Huid- en lichaamsbescherming</b>        | Draag geschikte chemicaliënbestendige kleding (EN ISO 6529). Draag geschikte beschermende kleding. Kleding met lange mouwen.                                                         |
| <b>Bescherming van de ademhalingswegen</b> | Bij normaal gebruik zijn geen beschermingsmiddelen vereist. Als blootstellingsgrenswaarden worden overschreden of irritatie optreedt, kan ventilatie en evacuatie noodzakelijk zijn. |
| <b>Beheersing van milieublootstelling</b>  | Geen informatie beschikbaar.                                                                                                                                                         |

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| <b>Versijningsvorm</b>   | wit poeder                  |
| <b>Fysische toestand</b> | Vaste stof                  |
| <b>Kleur</b>             | Gebroken wit                |
| <b>Geur</b>              | Geen informatie beschikbaar |
| <b>Geurdrempelwaarde</b> | Geen informatie beschikbaar |

| <u>Eigenschap</u>                                               | <u>Waarden</u> | <u>Opmerkingen • Methode</u> |
|-----------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------|
| <b>Smelt- / vriespunt</b>                                       |                | Geen gegevens beschikbaar    |
| <b>Kookpunt of initieel kookpunt en kookbereik</b>              |                | Geen gegevens beschikbaar    |
| <b>Ontvlambaarheid</b>                                          |                | Geen gegevens beschikbaar    |
| <b>Onderste en bovenste explosiegrens/ontvlambaarheidsgrens</b> |                |                              |
| Onderste explosiegrens                                          |                | Geen gegevens beschikbaar    |
| Bovenste explosiegrens                                          |                | Geen gegevens beschikbaar    |
| <b>Vlampunt</b>                                                 |                | Geen gegevens beschikbaar    |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>                              |                | Geen gegevens beschikbaar    |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>                                    |                | Geen gegevens beschikbaar    |
| <b>SADT (°C)</b>                                                |                | Geen gegevens beschikbaar    |
| <b>pH</b>                                                       | 11.5           | oplossing (1 %)              |
| <b>pH (als waterige oplossing)</b>                              |                | Geen gegevens beschikbaar    |
| <b>Kinematische viscositeit</b>                                 |                | Geen gegevens beschikbaar    |
| <b>Dynamische viscositeit</b>                                   |                | Geen gegevens beschikbaar    |
| <b>Oplosbaarheid in water</b>                                   |                | Oplosbaar in water           |
| <b>Oplosbaarheid</b>                                            |                | Geen gegevens beschikbaar    |
| <b>Verdelingscoëfficiënt - n-octanol/water (log-waarde)</b>     |                | Geen gegevens beschikbaar    |
| <b>Dampspanning</b>                                             |                | Geen gegevens beschikbaar    |
| <b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>                      |                | Geen gegevens beschikbaar    |
| <b>Bulkdichtheid</b>                                            |                | Geen gegevens beschikbaar    |
| <b>Dichtheid Vloeistof</b>                                      |                | Geen gegevens beschikbaar    |
| <b>Relatieve dampdichtheid</b>                                  |                | Geen gegevens beschikbaar    |
| <b>Deeltjeseigenschappen</b>                                    |                |                              |
| <b>Deeltjesgrootte</b>                                          |                | Geen gegevens beschikbaar    |
| <b>Deeltjesgrootteverdeling</b>                                 |                | Geen gegevens beschikbaar    |

### 9.2. Overige informatie

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| <b>Moleculegewicht</b> | Geen informatie beschikbaar |
| <b>VOS-gehalte</b>     | 0%                          |
| <b>Verwekingspunt</b>  | Geen informatie beschikbaar |

#### 9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen

|                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| <b>Ontploffbare stoffen</b>     |                             |
| Ontploffingseigenschappen       | Geen informatie beschikbaar |
| <b>Oxiderende eigenschappen</b> | Geen informatie beschikbaar |

#### 9.2.2. Overige veiligheidskenmerken



Geen informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Brandbaar stof.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit KAN BRANDBAAR STOF-LUCHTMENGSEL VORMEN.

#### Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok Geen.

Gevoeligheid voor statische ontlading Ja.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties Stof van een explosief mengsel vormen met lucht.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Overmatige hitte. Verwarming in lucht. Vorming van stof.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen Sterke zuren. Sterke basen. Sterk oxiderende middelen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende gasen en dampen. Koolstofmonoxide, koolstofdioxide en onverbrande koolwaterstoffen (rook). Stikstofoxiden (NOx). Natriumoxiden.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

##### Productinformatie

Inademing Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.

Contact met de ogen Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan onherstelbare schade aan de ogen veroorzaken.

Contact met de huid Op basis van testgegevens. Veroorzaakt huidirritatie.

Inslikken Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Inslikken kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

#### Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Symptomen Roodheid. Verbranding. Kan blindheid veroorzaken. Kan roodheid en tranen van de ogen veroorzaken.

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

**Numerieke maten van toxiciteit**

De volgende ATE-waarden zijn berekend voor het mengsel:

ATEmix (dermaal) 3,864.70 mg/kg

**Productinformatie**

**Oraal LD50** > 5000 mg/kg (rat)

**Gegevens over de bestanddelen**

| Naam van chemische stof                       | Oraal LD50            | Dermaal LD50            | Inademing LC50                       |
|-----------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Natriumcarbonaat                              | = 4090 mg/kg ( Rat )  | > 2000 mg/kg ( Rabbit ) | = 2300 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 2 h |
| Natriumsulfaat                                | > 10000 mg/kg ( Rat ) | -                       | > 2.4 mg/L ( Rat ) 4 h               |
| Dinatriummetasilicaat                         | = 1153 mg/kg ( Rat )  | -                       | -                                    |
| Natriumpercarbonaat                           | = 1034 mg/kg ( Rat )  | > 2000 mg/kg ( Rabbit ) | -                                    |
| Natriumpolyacrylaat                           | > 40 g/kg ( Rat )     | -                       | -                                    |
| Tetranatrium EDTA                             | = 1658 mg/kg ( Rat )  | -                       | -                                    |
| Acetamide,<br>N,N'-1,2-ethaandiybis[N-acetyl- | = 7940 mg/kg ( Rat )  | > 2000 mg/kg ( Rat )    | > 2.08 mg/L ( Rat ) 4 h              |

**Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling**

**Huidcorrosie/-irritatie** Op basis van testgegevens: Veroorzaakt huidirritatie. Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen. Veroorzaakt huidirritatie.

| Productinformatie   |                  |                    |          |         |                                     |
|---------------------|------------------|--------------------|----------|---------|-------------------------------------|
| Blootstellingsroute | Effectieve dosis | Blootstellingsduur | Methode  | Soorten | Resultaten                          |
| Dermaal             | 0.5 g            | 24, 48, 72 uur     | OESO 404 | Konijn  | Irriterend erytheem: 2.3 or greater |

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen. Veroorzaakt brandwonden. Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

**Voortplantingstoxiciteit** 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.

**11.2. Informatie over andere gevaren**

**11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen**

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

**11.2.2. Overige informatie**

**Andere schadelijke effecten**      Geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

**Ecotoxiciteit**      Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Onbekende toxiciteit voor in het water levende organismen**      Bevat 5.6 % bestanddelen waarvan de gevaren voor het aquatisch milieu onbekend zijn.

| Naam van chemische stof                                      | Algen/aquatische planten | Vis                                                                                                                                                                                                 | Toxiciteit voor micro-organismen | Crustacea                            |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|
| Natriumcarbonaat<br>497-19-8                                 | -                        | LC50: =300mg/L (96h, Lepomis macrochirus)<br>LC50: 310 - 1220mg/L (96h, Pimephales promelas)                                                                                                        | -                                | EC50: =265mg/L (48h, Daphnia magna)  |
| Natriumsulfaat<br>7757-82-6                                  | -                        | LC50: 13500 - 14500mg/L (96h, Pimephales promelas)<br>LC50: >6800mg/L (96h, Pimephales promelas)<br>LC50: 3040 - 4380mg/L (96h, Lepomis macrochirus)<br>LC50: =13500mg/L (96h, Lepomis macrochirus) | -                                | EC50: =2564mg/L (48h, Daphnia magna) |
| Dinatriummetasilicaat<br>6834-92-0                           | -                        | LC50: =210mg/L (96h, Brachydanio rerio)                                                                                                                                                             | -                                | -                                    |
| Natriumpercarbonaat<br>15630-89-4                            | -                        | LC50: =70.7mg/L (96h, Pimephales promelas)                                                                                                                                                          | -                                | EC50: =4.9mg/L (48h, Daphnia pulex)  |
| Tetranatrium EDTA<br>64-02-8                                 | -                        | LC50: =41mg/L (96h, Lepomis macrochirus)<br>LC50: =59.8mg/L (96h, Pimephales promelas)                                                                                                              | -                                | -                                    |
| Acetamide,<br>N,N'-1,2-ethaandiylbis[N-acetyl-<br>10543-57-4 | -                        | LC50: >500mg/L (96h, Brachydanio rerio)                                                                                                                                                             | -                                | EC50: >800mg/L (48h, Daphnia magna)  |

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

**Persistentie en afbreekbaarheid**      Geen informatie beschikbaar.

**12.3. Bioaccumulatie**

**Bioaccumulatie**

**Gegevens over de bestanddelen**

| Naam van chemische stof                     | Verdelingscoëfficiënt |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| Acetamide, N,N'-1,2-ethaandiylbis[N-acetyl- | -0.09                 |

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

**Mobiliteit in de bodem** Geen informatie beschikbaar.

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

**PBT- en zPzB-beoordeling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

| Naam van chemische stof                                   | PBT- en zPzB-beoordeling |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|
| Natriumcarbonaat<br>497-19-8                              | Geen PBT/zPzB            |
| Natriumsulfaat<br>7757-82-6                               | Geen PBT/zPzB            |
| Dinatriummetasilicaat<br>6834-92-0                        | Geen PBT/zPzB            |
| Natriumpercarbonaat<br>15630-89-4                         | Geen PBT/zPzB            |
| Tetranatrium EDTA<br>64-02-8                              | Geen PBT/zPzB            |
| Acetamide, N,N'-1,2-ethaandiylbis[N-acetyl-<br>10543-57-4 | Geen PBT/zPzB            |

**12.6. Hormoonverstorende eigenschappen**

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

**12.7. Andere schadelijke effecten**

**Andere schadelijke effecten** Geen informatie beschikbaar.

**PMT of zPzM** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Afval van residu/ongebruikte producten</b>              | Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Verwijder afval in overeenstemming met de milieuwetgeving.                                                                                                       |
| <b>Verontreinigde verpakking</b>                           | Lege containers niet hergebruiken.                                                                                                                                                                                            |
| <b>Afvalcodes/afvalbenamingen overeenkomstig EWC / AVV</b> | Volgens de Europese Afvalstoffenlijst zijn de afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt. |

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

|                                                                            |                  |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>IATA</b>                                                                | Niet gereguleerd |
| <b>14.1 UN-nummer of ID nummer</b>                                         | Niet gereguleerd |
| <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> | Niet gereguleerd |
| <b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>                                      | Niet gereguleerd |
| <b>14.4 Verpakkingsgroep</b>                                               | Niet gereguleerd |

|                                                         |                             |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 14.5 Milieugevaren                                      | Niet van toepassing         |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker            |                             |
| Bijzondere bepalingen                                   | Geen                        |
| <b>IMDG</b>                                             | Niet gereguleerd            |
| 14.1 UN-nummer of ID nummer                             | Niet gereguleerd            |
| 14.2 Juiste ladingnaam                                  | Niet gereguleerd            |
| overeenkomstig de modelreglementen van de VN            |                             |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n)                          | Niet gereguleerd            |
| 14.4 Verpakkingsgroep                                   | Niet gereguleerd            |
| 14.5 Milieugevaren                                      | Niet van toepassing         |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker            |                             |
| Bijzondere bepalingen                                   | Geen                        |
| EmS-nr.                                                 |                             |
| 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten | Geen informatie beschikbaar |
| <b>RID</b>                                              | Niet gereguleerd            |
| 14.1 UN-nummer of ID nummer                             | Niet gereguleerd            |
| 14.2 Juiste ladingnaam                                  | Niet gereguleerd            |
| overeenkomstig de modelreglementen van de VN            |                             |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n)                          | Niet gereguleerd            |
| 14.4 Verpakkingsgroep                                   | Niet van toepassing         |
| 14.5 Milieugevaren                                      | Niet van toepassing         |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker            |                             |
| Bijzondere bepalingen                                   | Geen                        |
| <b>ADR</b>                                              | Niet gereguleerd            |
| 14.1 UN-nummer of ID nummer                             | Niet gereguleerd            |
| 14.2 Juiste ladingnaam                                  | Niet gereguleerd            |
| overeenkomstig de modelreglementen van de VN            |                             |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n)                          | Niet gereguleerd            |
| 14.4 Verpakkingsgroep                                   | Niet gereguleerd            |
| 14.5 Milieugevaren                                      | Niet van toepassing         |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker            |                             |
| Bijzondere bepalingen                                   | Geen                        |
| <b>ADN</b>                                              | Niet gereguleerd            |
| 14.1 UN-nummer of ID nummer                             | Niet gereguleerd            |
| 14.2 Juiste ladingnaam                                  | Niet gereguleerd            |
| overeenkomstig de modelreglementen van de VN            |                             |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n)                          | Niet gereguleerd            |
| 14.4 Verpakkingsgroep                                   | Niet van toepassing         |
| 14.5 Milieugevaar                                       | Niet van toepassing         |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker            |                             |
| Bijzondere bepalingen                                   | Geen                        |

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### Nationale regelgeving

##### Duitsland

Waterrisicoklasse (WGK) enigszins gevaarlijk voor water (WGK 1).

**Verordening verboden chemicaliën (ChemVerbotsV)**

Niet van toepassing.

**TRGS 905**

Niet van toepassing.

**Zwitserland****Verordening inzake de stimuleringsbelasting op vluchtige organische stoffen (OVOC)** Niet van toepassing.**SR 814.018****Opslag van gevaarlijke materialen**

SC 8.

**WPO (GSchV) SR 814.201; WPA (GSchG) SR 814.20**

Klasse B.

**Verordening zware ongevallen SR 814.012**

Niet van toepassing.

**Europese Unie**

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

**Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:**

Dit product bevat één of meer stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII).

| Naam van chemische stof           | Stof waarvoor beperkingen geldt volgens Bijlage XVII van REACH | Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Natriumcarbonaat - 497-19-8       | 75                                                             | -                                                                     |
| Dinatriummetasilicaat - 6834-92-0 | 75                                                             | -                                                                     |
| Tetranatrium EDTA - 64-02-8       | 75                                                             | -                                                                     |

**Persistente organische verontreinigende stoffen**

Niet van toepassing.

**Verordening (EG) 2024/590 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen**

Niet van toepassing.

**Biocidenverordening (EU) Nr. 528/2012 (BPR)**

| Naam van chemische stof                                    | Biocidenverordening (EU) Nr. 528/2012 (BPR)                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Natriumpercarbonaat - 15630-89-4                           | Productsoort 2: Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt Productsoort 3: Dierhygiëne Productsoort 4: Voeding en diervoeders |
| Acetamide, N,N'-1,2-ethaandiylobis[N-acetyl]- - 10543-57-4 | Productsoort 2: Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt Productsoort 3: Dierhygiëne Productsoort 4: Voeding en diervoeders |

**Het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven (2019/1148)**

Niet van toepassing.

**Internationale inventarissen**

Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

## Chemicaliënveiligheidsrapport

Geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden****Volledige tekst van alle gevaren- en/of voorzorgsmaatregelen waarnaar wordt verwezen in secties 2-15**

H302 - Schadelijk bij inslikken

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

P301 + P312 - NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen

P264 - Na het werken met dit product gezicht, handen en alle blootgestelde huid grondig wassen

P280 - Beschermende handschoenen dragen

P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen

P321 - Specifieke behandeling vereist (zie aanvullende eerstehulpinstructies op dit etiket)

P332 + P313 - Bij huidirritatie: een arts raadplegen

P362 + P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken

P280 - Beschermende handschoenen, beschermende kleding, oog-bescherming, gelaatsbescherming dragen

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 of een arts raadplegen

P273 - Voorkom lozing in het milieu

P501 - Inhoud en verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke, regionale, nationale en internationale voorschriften, voor zover van toepassing

**Legenda**

|               |                                                                                                                  |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH         | Amerikaanse conferentie van overheidsfunctionarissen voor industriële hygiëne                                    |
| AIDII         | Italiaanse vereniging van arbeidshygiënedeskundigen (Associazione Italiana Degli Igienisti Industriali) (Italië) |
| ADN           | Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren (Europa)      |
| ADR           | Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg                |
| AIIC          | Australische inventaris van industriële chemische stoffen                                                        |
| ATE           | Schatting van Acute Toxiciteit                                                                                   |
| ASTM          | Amerikaanse vereniging voor materiaaltesten                                                                      |
| bar           | Biologische referentiewaarden voor chemische stoffen op de werkplek                                              |
| BAT           | Biologische tolerantiewaarden voor beroepsmatige blootstelling                                                   |
| BEL           | Grenswaarden voor biologische blootstelling                                                                      |
| bw            | Lichaamsgewicht                                                                                                  |
| Plafondwaarde | Maximale grenswaarde                                                                                             |
| CLP           | Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) 1272/2008                      |
| CMR           | Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting                                                            |
| DFG           | Duitse onderzoeksstichting (Deutsche Forschungsgemeinschaft)                                                     |
| DOT           | Ministerie van Transport (Verenigde Staten)                                                                      |
| DSL           | Nationale stoffenlijst (Canada)                                                                                  |
| ECHA          | Europees Agentschap voor chemische stoffen                                                                       |
| EC-nummer     | Europese Gemeenschap nummer                                                                                      |
| EmS           | Noodplan                                                                                                         |
| ENCS          | Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan)                                                                    |
| EPA           | VS milieugentschap (Environmental Protection Agency)                                                             |
| EWC           | Europese afvalcodes                                                                                              |
| GHS           | Wereldwijd Geharmoniseerd Systeem                                                                                |
| IARC          | Internationaal instituut voor kankeronderzoek                                                                    |

|         |                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IATA    | Internationale associatie voor luchttransport                                                                                                                                                                                               |
| IBC     | Internationale code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren                                                                                                                                 |
| ICAO    | Internationale Burgerlijke Luchtvaart Organisatie                                                                                                                                                                                           |
| IECSC   | Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China                                                                                                                                                                                    |
| IMDG    | Internationale maritieme gevaarlijke goederen                                                                                                                                                                                               |
| IMO     | Internationale Maritieme Organisatie                                                                                                                                                                                                        |
| ISO     | Internationale Organisatie voor Standaardisatie                                                                                                                                                                                             |
| KECI    | Koreaanse inventaris van bestaande chemicaliën                                                                                                                                                                                              |
| LC50    | Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie                                                                                                                                                                                       |
| LD50    | Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (mediane dodelijke dosis)                                                                                                                                                                    |
| MAK     | Maximale concentratie op de werkplek                                                                                                                                                                                                        |
| MAL     | Meettechnische benodigde hoeveelheid lucht voor arbeidshygiëne                                                                                                                                                                              |
| MARPOL  | Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen                                                                                                                                                                      |
| MDLPS   | Ministerie van arbeid en sociaal beleid                                                                                                                                                                                                     |
| n.e.g.  | Niet elders genoemd                                                                                                                                                                                                                         |
| NOAEC   | Concentratie zonder waarneembaar schadelijk effect (No Observed Adverse Effect Concentration)                                                                                                                                               |
| NOAEL   | Niveau zonder waargenomen schadelijk effect                                                                                                                                                                                                 |
| NOELR   | Laadcapaciteit zonder waargenomen effect (No Observable Effect Loading Rate)                                                                                                                                                                |
| NZIoC   | Nieuw-Zeeland inventaris van chemicaliën                                                                                                                                                                                                    |
| OECD    | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling                                                                                                                                                                                   |
| OEL     | Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling                                                                                                                                                                                               |
| PBT     | Persistent, bioaccumulatief en toxisch                                                                                                                                                                                                      |
| PICCS   | Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen                                                                                                                                                                                 |
| PMT     | Persistent, mobiel en toxisch                                                                                                                                                                                                               |
| PPE     | Persoonlijke beschermingsmiddelen                                                                                                                                                                                                           |
| QSAR    | Kwantitatieve structuur-activiteitsrelaties                                                                                                                                                                                                 |
| REACH   | REACH-verordening (EG 1907/2006) (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; systeem voor registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen die in de Europese Unie geproduceerd of geïmporteerd worden) |
| RID     | Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor                                                                                                                                             |
| SADT    | Zelfversnellende ontledingstemperatuur                                                                                                                                                                                                      |
| SAR     | Structuur-activiteitsrelatie                                                                                                                                                                                                                |
| SDS     | Veiligheidsinformatieblad                                                                                                                                                                                                                   |
| SL      | Oppervlaktegrens                                                                                                                                                                                                                            |
| STEL    | grenswaarde voor kortdurende blootstelling                                                                                                                                                                                                  |
| STOT RE | Specifieke doelorgaan toxiciteit - Herhaalde blootstelling                                                                                                                                                                                  |
| STOT SE | Specifieke doelorgaan toxiciteit - Eenmalige blootstelling                                                                                                                                                                                  |
| SVHC    | Zeer zorgwekkende stof                                                                                                                                                                                                                      |
| TCSI    | Inventaris van chemische stoffen in Taiwan                                                                                                                                                                                                  |
| TDG     | Transport van gevaarlijke stoffen (Canada)                                                                                                                                                                                                  |
| TRGS    | Technisch regelgeving voor gevaarlijke stoffen (Technische Regeln für Gefahrstoffe)                                                                                                                                                         |
| TSCA    | Wet op de controle op toxische stoffen (Verenigde Staten)                                                                                                                                                                                   |
| TWA     | Time-Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)                                                                                                                                                                                              |
| UN      | Verenigde Naties                                                                                                                                                                                                                            |
| VOC     | Vluchtige organische stoffen                                                                                                                                                                                                                |
| zPzB    | Zeer persistent en zeer bioaccumulatief                                                                                                                                                                                                     |
| vPvM    | Zeer persistent en zeer mobiel                                                                                                                                                                                                              |
| As      | Allergene stof                                                                                                                                                                                                                              |
| DS      | Sensibiliserend bij aanraking met de huid                                                                                                                                                                                                   |
| Ot      | Ototoxicant                                                                                                                                                                                                                                 |
| pOt     | Schadelijk voor het gehoor - kan gehoorstoornissen veroorzaken                                                                                                                                                                              |
| PS      | Fotosensibilisator                                                                                                                                                                                                                          |
| RS      | Stof die sensibiliserend is voor de luchtwegen                                                                                                                                                                                              |
| S       | Sensibilisator                                                                                                                                                                                                                              |



|     |                                                           |
|-----|-----------------------------------------------------------|
| poS | Sensibiliserend - kan astma als beroepsziekte veroorzaken |
| Sa  | Eenvoudige verstikkende stof                              |
| Sd  | Aanduiding m.b.t. huid                                    |
| pSd | Huidaanwijzing - mogelijk opname via de huid              |
| Sdv | Huidaanwijzing - nietig verklaard                         |
| Sk  | Huidnotatie                                               |
| dSk | Huidnotatie - gevaar voor opname via de huid              |
| pSk | Huidnotatie - mogelijk opname via de huid                 |

| Indelingsprocedure                                           |                           |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] | Gebruikte methode         |
| Acute dermaal toxiciteit                                     | Rekenmethode              |
| Acute toxiciteit bij inademen - gas                          | Rekenmethode              |
| Acute toxiciteit bij inademen- damp                          | Rekenmethode              |
| Acute toxiciteit bij inademen - stof/nevel                   | Op basis van testgegevens |
| Huidcorrosie/-irritatie                                      | Op basis van testgegevens |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie                               | Rekenmethode              |
| Sensibilisatie van de luchtwegen                             | Rekenmethode              |
| Huidsensibilisatie                                           | Rekenmethode              |
| Mutageniteit                                                 | Rekenmethode              |
| Kankerverwekkendheid                                         | Rekenmethode              |
| Voortplantingstoxiciteit                                     | Rekenmethode              |
| STOT - bij eenmalige blootstelling                           | Rekenmethode              |
| STOT - bij herhaalde blootstelling                           | Rekenmethode              |
| Chronische aquatische toxiciteit                             | Rekenmethode              |
| Acute aquatische toxiciteit                                  | Rekenmethode              |
| Gevaar bij inademing                                         | Rekenmethode              |
| Ozon                                                         | Rekenmethode              |

#### Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen die gebruikt zijn voor het samenstellen van het veiligheidsinformatieblad

VS Agentschap voor registratie van toxische stoffen en ziekten (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)  
 ChemView-database van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu  
 Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA)  
 Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) Comité risicobeoordeling (ECHA\_RAC)  
 Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) (ECHA\_API)  
 VS milieufactantschap (Environmental Protection Agency)  
 AEGL(s) (Acute Exposure Guideline Level(s); richtwaarden voor acute blootstelling)  
 Amerikaanse federale wet van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu inzake insecticiden, fungiciden en rodenticiden  
 Chemische stoffen met een hoog productievolume volgens het federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu  
 Tijdschrift voor Voedingsonderzoek (Food Research Journal)  
 Database van gevaarlijke stoffen  
 Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)  
 Japan GHS-classificatie  
 National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) van Australië  
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
 ChemID Plus (CIP) van de nationale collectie van geneesmiddelen (NLM)  
 PubMed-database van de Amerikaanse National Library of Medicine (NLM PUBMED)  
 Adviesorgaan van de Amerikaanse overheid inzake gevaarlijke stoffen (NTP)  
 Nieuw-Zeelandse Database met Indelingen van Chemische Stoffen plus Aanvullende Informatie (Chemical Classification and Information Database; CCID)  
 Publicaties van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) over milieu, gezondheid en veiligheid  
 Programma voor chemische stoffen met een groot productievolume van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)

Screeningsinformatieset van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)  
Wereldgezondheidsorganisatie (World Health Organization, WHO) van de Verenigde Naties

**Datum van uitgifte** 26-mrt-2024

**Datum van herziening** 21-mei-2025

**Opmerking bij revisie** Wijziging van de indeling van het mengsel. veiligheidsinformatieblad-rubrieken bijgewerkt: 2, 11, 14.

**Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de vereisten van Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie van 18 juni 2020 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006**

**Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid**

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

**Einde van het veiligheidsinformatieblad**