

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van:  
Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



Datum van herziening: 18-feb-2022

Afdrukdatum: 14-mrt-2024

Herziene versie nummer: 1

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

### 1.1. Productidentificatie

Productnaam: **Mammoet Coatings Aqua Mat Base A**

Article number: 036375550514

UFI: nicht erforderlich

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

Productcategorieën [PC]: PC9 - Coatings en verven, vulmiddelen, kit en verdunners

Gebruikssectoren [SU]: SU19 - Bouwnijverheid

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

Leverancier: Mammoet Coatings B.V.  
Industrieweg 24  
5262 GJ Vught  
Telefon: +31 (0)73 2089135  
www.mammoetcoatings.nl

E-mailadres: info@mammoetcoatings.nl

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen: CHEMTREC (24h, 7/365; CCN: 1012799):  
+44 20 3885 0382; 0800 1817059

| Telefoonnummer voor noodgevallen - §45 - (EG)1272/2008 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oostenrijk                                             | +43 1 406 43 43 (Giftinformationszentrale)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Bulgarije                                              | +359 2 9154 213 (Pirogov)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Italië                                                 | Centro Antiveleni di Milano: 02.66101029; Centro Antiveleni di Roma: 06.3054343;<br>Centro Antiveleni di Roma: 06.49978000; Centro Antiveleni di Roma: 06.68593726;<br>Centro Antiveleni di Pavia: 0382.24444; Centro Antiveleni di Firenze: 055.7947819;<br>Centro Antiveleni di Bergamo: 800.883300; Centro Antiveleni di Foggia: 0881.732326;<br>Centro Antiveleni di Napoli: 081.7472870; Centro Antiveleni di Verona: 800.011.858 |
| Slowakije                                              | +421 2 5477 4166 (NTIC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Hongarije                                              | +36 80 201 199; +36 1 476 6464 (ETTSZ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Etiketteringselementen

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



Datum van herziening: 18-feb-2022

Herziene versie nummer: 1

Afdrukdatum: 14-mrt-2024

Mammoet Coatings Aqua Mat Base A - 036375550514

## Gevarenaanduidingen:

### EU Specifieke gevarenaanduidingen:

EUH211 - Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.

EUH208 - Bevat 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon  
Kan een allergische reactie veroorzaken.

## 2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar.

Informatie m.b.t.

Geen informatie beschikbaar

hormoonontregeling

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2 Mengsels

| Naam van chemische stof                                                       | CAS-nr     | EG Nr. (EU Catalogusnummer) | REACH-registratienummer | Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                             | Gewichts%        |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Titaandioxide                                                                 | 13463-67-7 | 236-675-5<br>(022-006-00-2) | 01-2119489379-17        |                                                                                                                                                                                                          | 10 - < 25        |
| 2-(2-Methoxyethoxy)ethanol                                                    | 111-77-3   | 203-906-6<br>(603-107-00-6) | 01-2119475100-52        | Repr. 1B (H360D)                                                                                                                                                                                         | 1 - < 3          |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                                                   | 2634-33-5  | 220-120-9<br>(613-088-00-6) | 01-2120761540-60        | Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 2 (H411)                                                            | 0.01 - < 0.05    |
| Zinkpyrithion                                                                 | 13463-41-7 | 236-671-3<br>(613-333-00-7) | 01-2119511196-46        | Acute Tox. 3 (H301)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Acute Tox. 2 (H330)<br>Repr. 1B (H360D)<br>STOT RE 1 (H372)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)                                            | 0.01 - < 0.05    |
| 5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon | 55965-84-9 | 611-341-5<br>911-418-6      | 01-2120764691-48        | Acute Tox. 3 (H301)<br>Acute Tox. 2 (H310)<br>Skin Corr. 1B (H314)<br>Skin Sens. 1A (H317)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Acute Tox. 2 (H330)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>(EUH071) | 0.0005 - < 0.001 |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



Datum van herziening: 18-feb-2022

Herziene versie nummer: 1

Afdrukdatum: 14-mrt-2024

Mammoet Coatings Aqua Mat Base A - 036375550514

| Naam van chemische stof                                                                     | Specifieke concentratielimiet (Specific Concentration Limit; SCL)                                                                                   | M-Factor | M-factor (langetermijn) | Opmerkingen |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|-------------|
| 2-(2-Methoxyethoxy)ethanol<br>111-77-3                                                      | Repr. 1B :: C>=3%                                                                                                                                   |          |                         |             |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5                                                    | Skin Sens. 1 :: C>=0.05%                                                                                                                            | 1        |                         |             |
| Zinkpyrithion<br>13463-41-7                                                                 |                                                                                                                                                     | 1000     | 10                      |             |
| 5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon<br>55965-84-9 | Skin Corr. 1C :: C>=0.6%<br>Skin Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6%<br>Eye Dam. 1 :: C>=0.6%<br>Eye Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6%<br>Skin Sens. 1A :: C>=0.0015% | 100      | 100                     |             |

## 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 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| Titaandioxide<br>13463-67-7                                                                 | 10010            | Geen gegevens beschikbaar | 7                                          | Geen gegevens beschikbaar            | Geen gegevens beschikbaar          |
| 2-(2-Methoxyethoxy)ethanol<br>111-77-3                                                      | 3988             | 9404                      | Geen gegevens beschikbaar                  | Geen gegevens beschikbaar            | Geen gegevens beschikbaar          |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5                                                    | 597              | 2000                      | 0.0501                                     | 0.501                                | Geen gegevens beschikbaar          |
| Zinkpyrithion<br>13463-41-7                                                                 | 177              | 100                       | 0.0501                                     | 3                                    | Geen gegevens beschikbaar          |
| 5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon<br>55965-84-9 | 457              | 660                       | 0.0501                                     | 0.501                                | Geen gegevens beschikbaar          |

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

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

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing: Het slachtoffer in frisse lucht brengen.

Contact met de ogen: Grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten, waarbij onderste en bovenste ooglid worden opgetild. Een arts raadplegen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



**Datum van herziening:** 18-feb-2022

**Herziene versie nummer:** 1

**Afdrukdatum:** 14-mrt-2024

Mammoet Coatings Aqua Mat Base A - 036375550514

**Contact met de huid:** Huid wassen met water en zeep. In het geval van huidirritatie of allergische reacties een arts raadplegen.

**Inslikken:** De mond spoelen.

## 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

**Symptomen** Geen informatie beschikbaar.

**Effecten van blootstelling** Geen informatie beschikbaar.

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

**Opmerkingen voor artsen:** De symptomen behandelen.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen:** Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving.

**Grote brand:** WAARSCHUWING: Bij het bestrijden van brand kan het gebruik van waterspray inefficiënt zijn.

**Ongeschikte blusmiddelen:** Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.

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

**Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof:** Geen informatie beschikbaar.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden:** Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweeuitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:** Zorgen voor voldoende ventilatie.

**Voor de hulpdiensten:** Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

**Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



Datum van herziening: 18-feb-2022

Herziene versie nummer: 1

Afdrukdatum: 14-mrt-2024

Mammoet Coatings Aqua Mat Base A - 036375550514

## 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting: Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

Reinigingsmethoden: Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering.

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



Advies over het veilig hanteren van deZorgen voor voldoende ventilatie.  
stof of het preparaat:

Instructies voor algemene hygiëne: Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

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

Opslagomstandigheden: In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Overige informatie: Geen informatie beschikbaar.

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

### 8.1. Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden:

| Naam van chemische stof                                                                            | Europese Unie                                   | Oostenrijk                                            | België                                           | Bulgarije                                        | Kroatië                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Titaandioxide<br>13463-67-7                                                                        |                                                 | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 10 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                        | TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup>                      | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> |
| 2-(2-Methoxyethoxy)ethanol<br>111-77-3                                                             | TWA: 10 ppm<br>TWA: 50.1 mg/m <sup>3</sup><br>* | TWA: 10 ppm<br>TWA: 50.1 mg/m <sup>3</sup><br>H*      | TWA: 10 ppm<br>TWA: 50.1 mg/m <sup>3</sup><br>D* | TWA: 10 ppm<br>TWA: 50.1 mg/m <sup>3</sup><br>K* | TWA: 10 ppm<br>TWA: 50.1 mg/m <sup>3</sup><br>*       |
| 5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isot<br>hiazolon, mengsel met<br>2-methyl-3(2H)-isothiazolon<br>55965-84-9 |                                                 | TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup><br>Sh+                    |                                                  |                                                  |                                                       |
| Naam van chemische stof                                                                            | Cyprus                                          | Tsjechische<br>Republiek                              | Denemarken                                       | Estland                                          | Finland                                               |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



Datum van herziening: 18-feb-2022

Herziene versie nummer: 1

Afdrukdatum: 14-mrt-2024

Mammoet Coatings Aqua Mat Base A - 036375550514

|                                                                                                    |                                                                                                                   |                                                                   |                                                                                                                   |                                                                                              |                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Titaandioxide<br>13463-67-7                                                                        |                                                                                                                   |                                                                   | TWA: 6 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 12 mg/m <sup>3</sup>                                                            | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>                                                                     |                                                            |
| 2-(2-Methoxyethoxy)ethanol<br>111-77-3                                                             | *<br>TWA: 10 ppm<br>TWA: 50.1 mg/m <sup>3</sup>                                                                   | TWA: 50 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 100 mg/m <sup>3</sup><br>D* | TWA: 10 ppm<br>TWA: 50 mg/m <sup>3</sup><br>H*<br>STEL: 20 ppm<br>STEL: 100 mg/m <sup>3</sup>                     |                                                                                              | TWA: 10 ppm<br>TWA: 50 mg/m <sup>3</sup><br>iho*           |
| <b>Naam van chemische stof</b>                                                                     | <b>Frankrijk</b>                                                                                                  | <b>Duitsland TRGS</b>                                             | <b>Duitsland DFG</b>                                                                                              | <b>Griekenland</b>                                                                           | <b>Hongarije</b>                                           |
| Titaandioxide<br>13463-67-7                                                                        | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                         | TWA: 1.25 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>          | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling / Peak: 2.4 mg/m <sup>3</sup>                                                | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>                                        |                                                            |
| 2-(2-Methoxyethoxy)ethanol<br>111-77-3                                                             | TWA: 10 ppm<br>TWA: 50.1 mg/m <sup>3</sup><br>*                                                                   | TWA: 10 ppm<br>TWA: 50 mg/m <sup>3</sup><br>H*                    |                                                                                                                   | TWA: 10 ppm<br>TWA: 50.1 mg/m <sup>3</sup><br>*                                              | TWA: 50.1 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 10 ppm                 |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5                                                           |                                                                                                                   |                                                                   | skin sensitizer                                                                                                   |                                                                                              |                                                            |
| Zinkpyrithion<br>13463-41-7                                                                        |                                                                                                                   |                                                                   | *                                                                                                                 |                                                                                              |                                                            |
| 5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isot<br>hiazolon, mengsel met<br>2-methyl-3(2H)-isothiazolon<br>55965-84-9 |                                                                                                                   |                                                                   | MAK: 0.2 mg/m <sup>3</sup>                                                                                        |                                                                                              |                                                            |
| <b>Naam van chemische stof</b>                                                                     | <b>Ierland</b>                                                                                                    | <b>Italië MDLPS</b>                                               | <b>Italië AIDII</b>                                                                                               | <b>Letland</b>                                                                               | <b>Litouwen</b>                                            |
| Titaandioxide<br>13463-67-7                                                                        | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 4 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 30 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 12 mg/m <sup>3</sup> |                                                                   | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                         | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                    | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>                                   |
| 2-(2-Methoxyethoxy)ethanol<br>111-77-3                                                             | TWA: 10 ppm<br>TWA: 50.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 30 ppm<br>STEL: 150.3 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*                | TWA: 10 ppm<br>TWA: 50.1 mg/m <sup>3</sup><br>cute*               |                                                                                                                   | TWA: 10 ppm<br>TWA: 50.1 mg/m <sup>3</sup><br>Ada*                                           | O*<br>TWA: 10 ppm<br>TWA: 50.1 mg/m <sup>3</sup>           |
| <b>Naam van chemische stof</b>                                                                     | <b>Luxemburg</b>                                                                                                  | <b>Malta</b>                                                      | <b>Nederland</b>                                                                                                  | <b>Noorwegen</b>                                                                             | <b>Polen</b>                                               |
| Titaandioxide<br>13463-67-7                                                                        |                                                                                                                   |                                                                   |                                                                                                                   | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>                                       | STEL: 30 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>    |
| 2-(2-Methoxyethoxy)ethanol<br>111-77-3                                                             | Peau*<br>TWA: 10 ppm<br>TWA: 50.1 mg/m <sup>3</sup>                                                               | skin*<br>TWA: 10 ppm<br>TWA: 50.1 mg/m <sup>3</sup>               | TWA: 9 ppm<br>TWA: 45 mg/m <sup>3</sup><br>H*                                                                     | TWA: 10 ppm<br>TWA: 50 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 20 ppm<br>STEL: 75 mg/m <sup>3</sup><br>H* | TWA: 50 mg/m <sup>3</sup><br>skóra*                        |
| <b>Naam van chemische stof</b>                                                                     | <b>Portugal</b>                                                                                                   | <b>Roemenië</b>                                                   | <b>Slowakije</b>                                                                                                  | <b>Slovenië</b>                                                                              | <b>Spanje</b>                                              |
| Titaandioxide<br>13463-67-7                                                                        | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                         | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>           | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                          |                                                                                              | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                  |
| 2-(2-Methoxyethoxy)ethanol<br>111-77-3                                                             | TWA: 10 ppm<br>TWA: 50.1 mg/m <sup>3</sup><br>Cutânea*                                                            | TWA: 10 ppm<br>TWA: 50.1 mg/m <sup>3</sup><br>P*                  | TWA: 10 ppm<br>TWA: 50.1 mg/m <sup>3</sup><br>K*                                                                  | TWA: 10 ppm<br>TWA: 50.1 mg/m <sup>3</sup><br>K*                                             | TWA: 10 ppm<br>TWA: 50.1 mg/m <sup>3</sup><br>via dérmica* |
| <b>Naam van chemische stof</b>                                                                     | <b>Zweden</b>                                                                                                     | <b>Zwitserland</b>                                                | <b>Verenigd Koninkrijk</b>                                                                                        | <b>Rusland</b>                                                                               | <b>Turkije</b>                                             |
| Titaandioxide<br>13463-67-7                                                                        | NGV: 5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                          | TWA: 3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>             | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 4 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 30 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 12 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                    |                                                            |
| 2-(2-Methoxyethoxy)ethanol<br>111-77-3                                                             | NGV: 10 ppm<br>NGV: 50 mg/m <sup>3</sup><br>*                                                                     |                                                                   | TWA: 10 ppm<br>TWA: 50.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 30 ppm<br>STEL: 150.3 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*                |                                                                                              | TWA: 10 ppm<br>TWA: 50.1 mg/m <sup>3</sup><br>S*           |
| 5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isot<br>hiazolon, mengsel met<br>2-methyl-3(2H)-isothiazolon<br>55965-84-9 |                                                                                                                   | S+<br>TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup>   |                                                                                                                   |                                                                                              |                                                            |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



**Datum van herziening:** 18-feb-2022

**Herziene versie nummer:** 1

**Afdrukdatum:** 14-mrt-2024

Mammoet Coatings Aqua Mat Base A - 036375550514

Biologische grenswaarden voor  
beroepsmatige blootstelling:

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL):

samenstelling en informatie over de bestanddelen:

Werknemer - inhalatoir:

| Naam van chemische stof                                                       | long-term, systemic    | short-term, systemic | long-term, local       | short-term, local      |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| 2-(2-Methoxyethoxy)ethanol                                                    | 50.1 mg/m <sup>3</sup> |                      |                        |                        |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                                                   | 6.81 mg/m <sup>3</sup> |                      |                        |                        |
| 5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon |                        |                      | 0.02 mg/m <sup>3</sup> | 0.04 mg/m <sup>3</sup> |

Werknemer - dermaal:

| Naam van chemische stof     | long-term, systemic | short-term, systemic | long-term, local | short-term, local |
|-----------------------------|---------------------|----------------------|------------------|-------------------|
| 2-(2-Methoxyethoxy)ethanol  | 2.22 mg/kg bw/day   |                      |                  |                   |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | 0.966 mg/kg bw/day  |                      |                  |                   |
| Zinkpyrithion               | 0.01 mg/kg bw/day   |                      |                  |                   |

Consument - inhalatoir:

| Naam van chemische stof                                                       | long-term, systemic    | short-term, systemic | long-term, local       | short-term, local      |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| 2-(2-Methoxyethoxy)ethanol                                                    | 30.1 mg/m <sup>3</sup> |                      |                        |                        |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                                                   | 1.2 mg/m <sup>3</sup>  |                      |                        |                        |
| 5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon |                        |                      | 0.02 mg/m <sup>3</sup> | 0.04 mg/m <sup>3</sup> |

Consument - dermaal:

| Naam van chemische stof     | long-term, systemic | short-term, systemic | long-term, local | short-term, local |
|-----------------------------|---------------------|----------------------|------------------|-------------------|
| 2-(2-Methoxyethoxy)ethanol  | 1.33 mg/kg bw/day   |                      |                  |                   |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | 0.345 mg/kg bw/day  |                      |                  |                   |

Consumer - oral:

| Naam van chemische stof                                                       | long-term, systemic | short-term, systemic | long-term, local | short-term, local |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|------------------|-------------------|
| 2-(2-Methoxyethoxy)ethanol                                                    | 7.5 mg/kg bw/day    |                      |                  |                   |
| 5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon | 0.09 mg/kg bw/day   | 0.11 mg/kg bw/day    |                  |                   |

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC): Geen informatie beschikbaar

samenstelling en informatie over de bestanddelen:



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



Datum van herziening: 18-feb-2022

Herziene versie nummer: 1

Afdrukdatum: 14-mrt-2024

Mammoet Coatings Aqua Mat Base A - 036375550514

| Naam van chemische stof              | 2-(2-Methoxyethoxy)ethanol<br>CAS: 111-77-3                                                         |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zoetwater                            | 12 mg/L                                                                                             |
| Zeewater                             | 1.2 mg/L                                                                                            |
| Zoet water (intermitterende afgifte) | 12 mg/L                                                                                             |
| Rioolwaterzuivering                  | 10000 mg/L                                                                                          |
| Zoetwatersediment                    | 44.4 mg/kg sediment dw                                                                              |
| Zeewatersediment                     | 0.44 mg/kg sediment dw                                                                              |
| Bodem                                | 2.1 mg/kg soil dw                                                                                   |
| Voedselketen                         | 0.09 g/kg food                                                                                      |
| Naam van chemische stof              | 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>CAS: 2634-33-5                                                       |
| Zoetwater                            | 4.03 µg/L                                                                                           |
| Zeewater                             | 0.403 µg/L                                                                                          |
| Zoet water (intermitterende afgifte) | 1.1 µg/L                                                                                            |
| Zeewater (intermitterende afgifte)   | 110 ng/L                                                                                            |
| Rioolwaterzuivering                  | 1.03 mg/L                                                                                           |
| Zoetwatersediment                    | 49.9 µg/kg sediment dw                                                                              |
| Zeewatersediment                     | 4.99 µg/kg sediment dw                                                                              |
| Bodem                                | 3 mg/kg soil dw                                                                                     |
| Naam van chemische stof              | Zinkpyrithion<br>CAS: 13463-41-7                                                                    |
| Zoetwater                            | 90 ng/L                                                                                             |
| Zeewater                             | 90 ng/L                                                                                             |
| Rioolwaterzuivering                  | 0.01 mg/L                                                                                           |
| Zoetwatersediment                    | 0.0095 mg/kg sediment dw                                                                            |
| Zeewatersediment                     | 0.0095 mg/kg sediment dw                                                                            |
| Bodem                                | 1.02 mg/kg soil dw                                                                                  |
| Naam van chemische stof              | 5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met<br>2-methyl-3(2H)-isothiazolon<br>CAS: 55965-84-9 |
| Zoetwater                            | 3.39 µg/L                                                                                           |
| Zeewater                             | 3.39 µg/L                                                                                           |
| Zoet water (intermitterende afgifte) | 3.39 µg/L                                                                                           |
| Zeewater (intermitterende afgifte)   | 3.39 µg/L                                                                                           |
| Rioolwaterzuivering                  | 0.23 mg/L                                                                                           |
| Zoetwatersediment                    | 0.027 mg/kg sediment dw                                                                             |
| Zeewatersediment                     | 0.027 mg/kg sediment dw                                                                             |
| Bodem                                | 0.01 mg/kg soil dw                                                                                  |

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen: Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

Persoonlijke beschermingsmiddelen: de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor het contact met chemicaliën moeten in acht genomen worden.





# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



Datum van herziening: 18-feb-2022

Herziene versie nummer: 1

Afdrukdatum: 14-mrt-2024

Mammoet Coatings Aqua Mat Base A - 036375550514

Bescherming van de ogen / het gezicht: Draag een veiligheidsbril met zijafscherming als er kans is op spatten.

| PBM - Handschoenmateriaal | Dikte van de handschoenen | Doorbraaktijd |
|---------------------------|---------------------------|---------------|
| NBR (Nitrilkautschuk)     | 0.4 mm                    | >=480 min.    |

Huid- en lichaamsbescherming: Speciale beschermende uitrusting is niet vereist.

Bescherming van de ademhalingswegen: Bij normaal gebruik zijn geen beschermingsmiddelen vereist. Als blootstellingsgrenswaarden worden overschreden of irritatie optreedt, kan ventilatie en evacuatie noodzakelijk zijn.

Aanbevolen filtertype: Niet van toepassing

Beheersing van milieublootstelling: Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                             |            |                           |                   |                        |         |                     |
|---------------------------------------------|------------|---------------------------|-------------------|------------------------|---------|---------------------|
| Voorkomen                                   | dispersie  |                           |                   |                        |         |                     |
| Kleur                                       | wit        |                           |                   |                        |         |                     |
| Geur                                        | eigenschap |                           |                   |                        |         |                     |
|                                             |            |                           |                   | Voorwaarde<br><i>n</i> | Methode | Opmerkingen         |
| Smelpunt / smeltbereik                      |            |                           |                   |                        |         | Niet vastgesteld    |
| Kookpunt / kooktraject                      | >          | 107                       | °C                |                        |         |                     |
| Ontvlambaarheid                             |            |                           |                   |                        |         | Niet vastgesteld    |
| Ontledingstemperatuur                       |            |                           |                   |                        |         | Niet van toepassing |
| Vlampunt                                    |            |                           |                   |                        |         | Niet vastgesteld    |
| Zelfontbrandingstemperatuur                 |            |                           |                   |                        |         | Onbekend            |
| Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens |            |                           |                   |                        |         | Niet van toepassing |
| Bovenste explosiegrens                      |            |                           |                   |                        |         | Niet van toepassing |
| Dampspanning                                |            |                           |                   |                        |         | Niet vastgesteld    |
| Dichtheid                                   | ~          | 1.260                     | g/cm <sup>3</sup> | 20 °C                  |         |                     |
| Oplosbaarheid in water                      |            |                           |                   |                        |         | Mengbaar            |
| pH                                          |            | 8 - 9                     |                   | 20 °C                  |         |                     |
| pH (als waterige oplossing)                 |            |                           |                   |                        |         | Niet van toepassing |
| Verdelingscoëfficiënt                       |            |                           |                   |                        |         | Niet vastgesteld    |
| Kinematische viscositeit                    |            |                           |                   |                        |         | Niet van toepassing |
| Geurdrempelwaarde                           |            |                           |                   |                        |         | Niet vastgesteld    |
| Relatieve dichtheid                         |            |                           |                   |                        |         | Niet vastgesteld    |
| Verdampingssnelheid                         |            |                           |                   |                        |         | Niet vastgesteld    |
| Relatieve dampdichtheid                     |            | geen gegevens beschikbaar |                   |                        |         |                     |
| Deeltjesgrootte                             |            | geen gegevens beschikbaar |                   |                        |         |                     |
| Deeltjesgrootteverdeling                    |            | geen gegevens beschikbaar |                   |                        |         |                     |

### 9.2. Overige informatie

Bulkdichtheid: geen gegevens beschikbaar

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



Datum van herziening: 18-feb-2022

Herziene versie nummer: 1

Afdrukdatum: 14-mrt-2024

Mammoet Coatings Aqua Mat Base A - 036375550514

Verwekingspunt  
Moleculegewicht

Geen informatie beschikbaar  
Geen informatie beschikbaar

## 9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen:

Ontploffingseigenschappen  
Oxiderende eigenschappen

Geen explosief  
Niet brandbevorderend.

9.2.2. Overige  
veiligheidskenmerken:

Geen informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Reactiviteit: Geen informatie beschikbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit: Stabiel onder normale omstandigheden.

Explosiegegevens:

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| Gevoeligheid voor mechanische schok:   | Geen. |
| Gevoeligheid voor statische ontlading: | Geen. |

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties: Geen bij normale verwerking.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden: Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten:

|                    |                                                                            |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Productinformatie: | Het product is niet getest                                                 |
| Inademing:         | Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



**Datum van herziening:** 18-feb-2022

**Herziene versie nummer:** 1

**Afdrukdatum:** 14-mrt-2024

Mammoet Coatings Aqua Mat Base A - 036375550514

Contact met de ogen: Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.

Contact met de huid: Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.

Inslikken: Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.

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

Symptomen: Geen informatie beschikbaar.

Numerieke maten van toxiciteit:

Acute toxiciteit: Geen informatie beschikbaar

Gegevens over de bestanddelen:

| Naam van chemische stof                                                                           | Parameter | Soorten | Effectieve dosis | Methode |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|------------------|---------|
| Titaandioxide<br>13463-67-7                                                                       | Oral LD50 | Rat     | > 10000 mg/kg    |         |
| 2-(2-Methoxyethoxy)ethanol<br>111-77-3                                                            | Oral LD50 | Rat     | 4 mL/kg          |         |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5                                                          | Oral LD50 | Rat     | 597 mg/kg        |         |
| Zinkpyrithion<br>13463-41-7                                                                       | Oral LD50 | Rat     | 177 mg/kg        |         |
| 5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon,<br>mengsel met<br>2-methyl-3(2H)-isothiazolon<br>55965-84-9 | Oral LD50 | Rat     | 457 mg/kg        |         |

| Naam van chemische stof                                                                           | parameters  | Soorten    | Effectieve dosis | Methode |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|------------------|---------|
| 2-(2-Methoxyethoxy)ethanol<br>111-77-3                                                            | Dermal LD50 | Konijn     | 9404 mg/kg       |         |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5                                                          |             | Rat        |                  |         |
| Zinkpyrithion<br>13463-41-7                                                                       | Dermal LD50 | Konijn Rat | 100 mg/kg        |         |
| 5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon,<br>mengsel met<br>2-methyl-3(2H)-isothiazolon<br>55965-84-9 | Dermal LD50 | Konijn     | 660 mg/kg        |         |

| Naam van chemische stof                | parameters      | Soorten | Effectieve dosis                         | Blootstellingsduur | Methode |
|----------------------------------------|-----------------|---------|------------------------------------------|--------------------|---------|
| Titaandioxide<br>13463-67-7            | Inhalation LD50 | Rat     | > 6.82 mg/L                              | 4 h                |         |
| 2-(2-Methoxyethoxy)ethanol<br>111-77-3 | Inhalation LC0  | Rat     | > 1.2 mg/L                               | 6 h                |         |
| Zinkpyrithion<br>13463-41-7            | Inhalation LC50 | Rat     | 0.05 - 0.5 mg/L<br>140 mg/m <sup>3</sup> | 4 h                |         |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



**Datum van herziening:** 18-feb-2022

**Herziene versie nummer:** 1

**Afdrukdatum:** 14-mrt-2024

Mammoet Coatings Aqua Mat Base A - 036375550514

| Naam van chemische stof                                                                     | parameters      | Soorten | Effectieve dosis             | Blootstellingsduur | Methode |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|------------------------------|--------------------|---------|
| 5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon<br>55965-84-9 | Inhalation LC50 | Rat     | 171 - 2360 mg/m <sup>3</sup> | 4 h                |         |

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

|                                              |                                                                              |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie:                     | Geen informatie beschikbaar.                                                 |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie:              | Geen informatie beschikbaar.                                                 |
| Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid: | Geen informatie beschikbaar.                                                 |
| Mutageniteit in geslachtscellen:             | Geen informatie beschikbaar.                                                 |
| Kankerverwekkendheid:                        | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |

Onderstaande tabel geeft aan of een instituut een bestanddeel als kankerverwekkend heeft geclassificeerd.

| Naam van chemische stof | Europese Unie |
|-------------------------|---------------|
| Titaandioxide           | Carc. 2       |

|                           |                                                                              |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Voortplantingstoxiciteit: | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

In onderstaande tabel staan de bestanddelen waarvan de concentratie hoger is dan de drempelwaarde die als relevant wordt beschouwd en die in de lijst zijn opgenomen als giftig voor de voortplanting.

| Naam van chemische stof    | Europese Unie |
|----------------------------|---------------|
| 2-(2-Methoxyethoxy)ethanol | Repr. 1B      |
| Zinkpyrithion              | Repr. 1B      |

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| STOT - bij eenmalige blootstelling: | Geen informatie beschikbaar. |
| STOT - bij herhaalde blootstelling: | Geen informatie beschikbaar. |
| Gevaar bij inademing:               | Geen informatie beschikbaar. |

## 11.2. Informatie over andere gevaren

### 11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

Geen informatie beschikbaar.

### 11.2.2. Overige informatie

Geen informatie beschikbaar.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



Datum van herziening: 18-feb-2022

Herziene versie nummer: 1

Afdrukdatum: 14-mrt-2024

Mammoet Coatings Aqua Mat Base A - 036375550514

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit: De gevolgen voor het milieu van dit product zijn nog niet volledig onderzocht.

vistoxiciteit:

| Naam van chemische stof                                                                     | Parameter | Soorten             | Effectieve dosis | Blootstellingsduur | Methode  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|------------------|--------------------|----------|
| 2-(2-Methoxyethoxy)ethanol<br>111-77-3                                                      | LC50      | Pimephales promelas | 5741 mg/L        | 96 h               | OESO 203 |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5                                                    | LC50      |                     | 2.15 mg/L        | 96 h               |          |
| 5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon<br>55965-84-9 | LC50      | Oncorhynchus mykiss | 0.22 mg/L        | 96 h               | OESO 203 |

toxiciteit voor kreeftachtigen:

| Naam van chemische stof                                                                     | Parameter | Soorten       | Effectieve dosis | Blootstellingsduur | Methode  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|------------------|--------------------|----------|
| 2-(2-Methoxyethoxy)ethanol<br>111-77-3                                                      | EC50      | Daphnia magna | > 500 mg/L       | 48 h               | OESO 202 |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5                                                    | EC50      |               | 2.9 mg/L         | 48 h               |          |
| 5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon<br>55965-84-9 | EC50      | Daphnia magna | 0.1 mg/L         | 48 h               | OESO 202 |

Algentoxiciteit:

| Naam van chemische stof                  | Parameter | Soorten                 | Effectieve dosis | Blootstellingsduur | Methode  |
|------------------------------------------|-----------|-------------------------|------------------|--------------------|----------|
| 2-(2-Methoxyethoxy)ethanol<br>111-77-3   | EC50      | Desmodesmus subspicatus | > 500 mg/L       | 72 h               | OESO 201 |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5 | EC50      |                         | 0.11 mg/L        | 72 h               |          |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



Datum van herziening: 18-feb-2022

Herziene versie nummer: 1

Afdrukdatum: 14-mrt-2024

Mammoet Coatings Aqua Mat Base A - 036375550514

| Naam van chemische stof                                                                     | Parameter | Soorten                         | Effectieve dosis | Blootstellingsduur | Methode  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------|------------------|--------------------|----------|
| Zinkpyrithion<br>13463-41-7                                                                 | EC50      |                                 | 0.003 mg/L       | 96 h               |          |
| 5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon<br>55965-84-9 | EC50      | Pseudokirchneriella subcapitata | 0.048 mg/L       | 72 h               | OESO 201 |

Toxiciteit voor bacteriën:

| Naam van chemische stof                                                                     | parameters | Soorten     | Effectieve dosis | Blootstellingsduur | Methode |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|------------------|--------------------|---------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5                                                    | EC50       |             | 12.8 mg/L        | 3 h                |         |
| Zinkpyrithion<br>13463-41-7                                                                 | EC50       |             | 2.4 mg/L         | 3 h                |         |
| 5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon<br>55965-84-9 | EC50       | Actief slib | 7.92 mg/L        | 3 h                |         |

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid:

| Naam van chemische stof                                                                     | Afbraakpercentages | Proefduur | Snel afbreekbaar | Opmerkingen | Methode   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|------------------|-------------|-----------|
| Titaandioxide<br>13463-67-7                                                                 | 0 %                |           | Nee              |             |           |
| 2-(2-Methoxyethoxy)ethanol<br>111-77-3                                                      | 100 %              | 28 d      | Ja               |             | OESO 301B |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5                                                    | 100 %              | 0.04 d    | Ja               |             | OESO 307  |
| Zinkpyrithion<br>13463-41-7                                                                 | 100 %              |           | Ja               |             |           |
| 5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon<br>55965-84-9 | > 60 %             | 28 d      | Ja               |             | OESO 301  |

## 12.3. Bioaccumulatie

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



Datum van herziening: 18-feb-2022

Herziene versie nummer: 1

Afdrukdatum: 14-mrt-2024

Mammoet Coatings Aqua Mat Base A - 036375550514

Bioaccumulatie:

| Naam van chemische stof                                                                        | Verdelingscoëfficiënt | Bioconcentratiefactor (BCF) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| 2-(2-Methoxyethoxy)ethanol<br>111-77-3                                                         | -0.47                 | 2.9                         |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5                                                       | 1.3                   | 6.62                        |
| Zinkpyrithion<br>13463-41-7                                                                    | 1.12                  | 1.4                         |
| 5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel<br>met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon<br>55965-84-9 | 0.69                  | 3.16                        |

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem: Geen informatie beschikbaar.

Mobiliteit: Geen informatie beschikbaar.

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

PBT- en zPzB-beoordeling:

| Naam van chemische stof                                                                        | PBT- en zPzB-beoordeling      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Titaandioxide<br>13463-67-7                                                                    | De stof is geen niet PBT/zPzB |
| 2-(2-Methoxyethoxy)ethanol<br>111-77-3                                                         | De stof is geen niet PBT/zPzB |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5                                                       | De stof is geen niet PBT/zPzB |
| Zinkpyrithion<br>13463-41-7                                                                    | De stof is geen niet PBT/zPzB |
| 5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met<br>2-methyl-3(2H)-isothiazolon<br>55965-84-9 | De stof is geen niet PBT/zPzB |

## 12.6. Hormoonverstorende eigenschappen.

Geen informatie beschikbaar.

## 12.7. Andere schadelijke effecten.

Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residu/ongebruikte producten:

Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Verwijder afval in overeenstemming met de milieuwetgeving.

Verontreinigde verpakking:

Lege containers niet hergebruiken.



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



Datum van herziening: 18-feb-2022

Herziene versie nummer: 1

Afdrukdatum: 14-mrt-2024

Mammoet Coatings Aqua Mat Base A - 036375550514

Afvalcodes/afvalbenamingen overeenkomstig EWC / AVV: 08 01 12 (Niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak)

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1. VN-nummer

|       |                  |
|-------|------------------|
| ADR:  | Niet gereguleerd |
| RID:  | Niet gereguleerd |
| IMDG: | Niet gereguleerd |
| IATA: | Niet gereguleerd |

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

|       |                  |
|-------|------------------|
| ADR:  | Niet gereguleerd |
| RID:  | Niet gereguleerd |
| IMDG: | Niet gereguleerd |
| IATA: | Niet gereguleerd |

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

|       |                  |
|-------|------------------|
| ADR:  | Niet gereguleerd |
| RID:  | Niet gereguleerd |
| IMDG: | Niet gereguleerd |
| IATA: | Niet gereguleerd |

### 14.4. Verpakkingsgroep

|       |                  |
|-------|------------------|
| ADR:  | Niet gereguleerd |
| RID:  | Niet gereguleerd |
| IMDG: | Niet gereguleerd |
| IATA: | Niet gereguleerd |

### 14.5. Milieugevaren

|       |                     |
|-------|---------------------|
| ADR:  | Niet van toepassing |
| RID:  | Niet van toepassing |
| IMDG: | Niet van toepassing |
| IATA: | Niet van toepassing |

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| ADR:                   | Niet gereguleerd |
| Bijzondere bepalingen: | Geen             |
| RID:                   | Niet gereguleerd |
| Bijzondere bepalingen: | Geen             |
| IMDG:                  | Niet gereguleerd |
| Bijzondere bepalingen: | Geen             |
| IATA:                  | Niet gereguleerd |
| Bijzondere bepalingen: | Geen             |

### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



Datum van herziening: 18-feb-2022

Herziene versie nummer: 1

Afdrukdatum: 14-mrt-2024

Mammoet Coatings Aqua Mat Base A - 036375550514

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### Europese Unie:

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (bijlage II - (EG) nr. 2020/878) en Verordening (EG) nr. 1272/2008.

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

Letten op richtlijn 94/33/EG betreffende de bescherming op het werk van jongeren:

Controleren of er maatregelen moeten worden genomen in overeenstemming met richtlijn 94/33/EG voor de bescherming van jongeren 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 die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH | Stof waarvoor beperkingen geldt volgens Bijlage XVII van REACH |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Titaandioxide<br>13463-67-7                                                                 |                                                                       | 75.                                                            |
| 2-(2-Methoxyethoxy)ethanol<br>111-77-3                                                      |                                                                       | 54.<br>75.                                                     |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5                                                    |                                                                       | 75.                                                            |
| Zinkpyrithion<br>13463-41-7                                                                 |                                                                       | 75.<br>30.                                                     |
| 5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon<br>55965-84-9 |                                                                       | 3                                                              |

Persistente organische verontreinigende stoffen:  
(EC) 2019/1021

Niet van toepassing

Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen: Niet van toepassing

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

| Naam van chemische stof                                                                     | Biocidenverordening (EU) Nr. 528/2012 (BPR)                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon<br>55965-84-9 | 2 - Disinfectants and algacides not intended for direct application to humans or animals<br>4 - Food and feed area disinfectant<br>6 - Preservatives for products during storage<br>11 - Preservatives for liquid-cooling and processing systems<br>12 - Slimicides<br>13 - Working or cutting fluid preservatives |

gehalte vluchtige organische stoffen (VOS):

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



**Datum van herziening:** 18-feb-2022

**Herziene versie nummer:** 1

**Afdrukdatum:** 14-mrt-2024

Mammoet Coatings Aqua Mat Base A - 036375550514

acc. reg. 2010/75/EC (20°C): 5.4 %  
acc. reg. 2004/42/EC (Decopaint): 70 g/L

## Nationale regelgeving:

Denemarken:

| Naam van chemische stof                  | Denemarken - MAL                                                                                       |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titaandioxide<br>13463-67-7              | 0 m3/10 g substance MAL factor<br>≥0.1 - 5 % by weight [3]<br>≥5 % by weight [6]<br>>0 % by weight [1] |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5 | 0 m3/10 g substance MAL factor<br>≥1.0 % by weight [3]                                                 |
| Zinkpyrithrion<br>13463-41-7             | 0 m3/10 g substance MAL factor<br>≥1 % by weight [3]                                                   |

Duitsland:

Waterrisicoklasse (WGK): enigszins gevaarlijk voor water (WGK 1) - Indeling volgens AwSV

| Naam van chemische stof                                                                        | WGK-classificatie (AwSV) | ID number |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|
| Titaandioxide<br>13463-67-7                                                                    | nwg                      | 1345      |
| 2-(2-Methoxyethoxy)ethanol<br>111-77-3                                                         | 1                        | 746       |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5                                                       | 2                        | 5141      |
| Zinkpyrithrion<br>13463-41-7                                                                   | 3                        | 7636      |
| 5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel<br>met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon<br>55965-84-9 | 3                        | 2959      |

TA Luft (Duitse verordening m.b.t. beheer van luchtvervuiling):  
total dust incl. fine dust (digit 5.2.1): 20 - 25%  
org. substances (Ziffer 5.2.5): < 5%  
org. subst. (digit 5.2.5) class I: < 5%

Opslagklasse (TRGS 510): LGK12 - Niet-brandbare vloeistoffen

Frankrijk:

Beroepsziekten (R-463-3, Frankrijk):

| Naam van chemische stof                  | Frans RG-nummer |
|------------------------------------------|-----------------|
| 2-(2-Methoxyethoxy)ethanol<br>111-77-3   | RG 84           |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5 | RG 65           |

RG 65 - Allergic eczema  
RG 84 - Conditions caused by occupational use of liquid organic solvents

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



**Datum van herziening:** 18-feb-2022

**Herziene versie nummer:** 1

**Afdrukdatum:** 14-mrt-2024

Mammoet Coatings Aqua Mat Base A - 036375550514

Nederland:

| Naam van chemische stof                             | 2-(2-Methoxyethoxy)ethanol |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|
| Nederland - Lijst van Voortplanting Giftige Stoffen | Development Category 1B    |
| ZZS list: SVHC                                      | x ()                       |

| Naam van chemische stof                             | Zinkpyrithion           |
|-----------------------------------------------------|-------------------------|
| Nederland - Lijst van Voortplanting Giftige Stoffen | Development Category 1B |
| ZZS list: SVHC                                      | x ()                    |

Waterverontreinigingsklasse (Nederland): Z2

Oostenrijk:

Verordening over brandbare vloeistoffen, VbF Niet gereguleerd

Polen:

Ordinance of the Minister of Family, Labor and Social Policy dated June 12, 2018 on the highest permissible concentrations and intensities of harmful factors for health in the work environment (Dz. U. 2018 item 1286, as amended)  
Act of December 14, 2012 on waste (Journal of Laws of 2013, item 21; as amended)  
Act on chemical substances and their mixtures of February 25, 2011. (Journal of Laws No. 63, item 322; as amended)  
Regulation of the Minister of Labor and Social Policy of September 26, 1997 on general regulations of safety and hygiene at work (Dz. U. of 2003, No. 169, item 1650; as amended).

Zwitserland:

VOS-gehalte:: acc. VOCV CH 814.018, att. 1: 0 %

Hongarije:

Decree No 44/2000 (XII.27.) of the Ministry of Economic Affairs and Labour of the Republic of Hungary on certain procedures and activities  
Joint Decree No. 5/2020 ITM on Chemical Safety at Work 178/2017 (VII. 5.)  
Government Decree on the European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR) „A“ and „B“ of the European Agreement on Road Transport

## Internationale inventarissen:

|               |                  |
|---------------|------------------|
| TSCA          | Voldoet niet aan |
| DSL/NDSL      | Voldoet niet aan |
| EINECS/ELINCS | Voldoet niet aan |
| ENCS          | Voldoet niet aan |
| IECSC         | Voldoet niet aan |
| KECL          | Voldoet niet aan |
| PICCS         | Voldoet niet aan |
| AICS          | Voldoet niet aan |
| NZIoC         | Voldoet niet aan |

## Legenda:

**TSCA** - (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen) Rubriek 8(b) Inventaris  
**NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals (Nieuw-Zeeland inventaris van chemicaliën)  
**DSL/NDSL** - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



**Datum van herziening:** 18-feb-2022

**Herziene versie nummer:** 1

**Afdrukdatum:** 14-mrt-2024

Mammoet Coatings Aqua Mat Base A - 036375550514

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances (Europese inventaris van bestaande chemische stoffen/Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan)

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (Bestaande en nieuwe chemische stoffen Japan)

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaris van bestaande chemische stoffen China)

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse bestaande en geëvalueerde chemische stoffen)

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)

**AICS** - Australische inventaris voor chemische stoffen (Australian Inventory of Chemical Substances)

## 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 H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen:

EUH071 - Bijtend voor de luchtwegen

H301 - Giftig bij inslikken

H302 - Schadelijk bij inslikken

H310 - Dodelijk bij contact met de huid

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

H330 - Dodelijk bij inademing

H360D - Kan het ongeboren kind schaden

H361d - Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden

H372 - Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling

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

Legenda:

Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer informatie-eisen en beoordeling chemische veiligheid, hoofdstuk

R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).

ABM Algemene Beoordelings Methodiek

ADR European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

AC Article category

CSR Chemical safety report

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Classification Labelling Packaging

DIN Duitse Institut voor Normen

DMEL Derived minimum effect level

DNEL Derived No-Effect Level

DU Downstream user

DU-CSA Downstream user chemical safety assessment

ECHA European Chemicals Agency

EC50 Half maximal effective concentration

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



**Datum van herziening:** 18-feb-2022

**Herziene versie nummer:** 1

**Afdrukdatum:** 14-mrt-2024

Mammoet Coatings Aqua Mat Base A - 036375550514

ERC Environmental release class  
ES Exposure scenario  
ESD Emission scenario document  
EWC European waste Catalogue  
EWL European waste list  
GHS Globally Harmonised System  
IMDG International Maritime Dangerous Goods Code  
ISO International Standards Organisation  
LC50 Median lethal concentration. The concentration causing 50 % lethality  
LD50 Median lethal dose. The dose causing 50 % lethality  
LEL Lower Explosion Limit  
NOAEL No observed adverse effect level  
NOEC No observed effect concentration  
NOEL No observed effect level  
OC Operational condition  
OEL Occupational exposure Limits  
PC Chemical product category  
PBT Persistent, bioaccumulative, toxic  
PNEC Predicted no-effect concentration  
PPE Personal protection equipment  
PROC Process category  
RMM Risk management measure  
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
SDS Safety data sheet  
STEL Short-term Exposure limit  
SU Sectors of use  
SVHC Substances of very high concern  
UC Use category  
UN United Nations  
VIB Veiligheidsinformatieblad  
vPvB Very persistent and very bioaccumulative  
ZZS Zeer Zorgwekkende Stoffen

## Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Plafondwaarde: Maximale grenswaarde

\* Aanduiding m.b.t. huid

| Indelingsprocedure                                           |                   |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|
| Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] | Gebruikte methode |
| Acute oraal toxiciteit                                       | Rekenmethode      |
| Acute dermaal toxiciteit                                     | Rekenmethode      |
| Acute toxiciteit bij inademen - gas                          | Rekenmethode      |
| Acute toxiciteit bij inademen- damp                          | Rekenmethode      |
| Acute toxiciteit bij inademen - stof/nevel                   | Rekenmethode      |
| Huidcorrosie/-irritatie                                      | Rekenmethode      |
| 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      |
| Acute aquatische toxiciteit                                  | Rekenmethode      |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



**Datum van herziening:** 18-feb-2022

**Herziene versie nummer:** 1

**Afdrukdatum:** 14-mrt-2024

Mammoet Coatings Aqua Mat Base A - 036375550514

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Chronische aquatische toxiciteit | Rekenmethode |
| Gevaar bij inademing             | Rekenmethode |
| Ozon                             | Rekenmethode |

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

Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA)  
Amerikaans 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)  
EPA (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 over milieu, gezondheid en veiligheid van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
Programma voor chemische stoffen met een hoog productievolume van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
Screening Information Data Set van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
RTECS (Register van toxische effecten van chemische stoffen)  
Wereldgezondheidsorganisatie

Datum van herziening: 14-mrt-2024

Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

## 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**