



# UTTO GL-4 Mineral

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878  
Datum van uitgave: 18-4-2019 Datum herziening: 15-4-2021 Vervangt: 26-10-2020 versie: 7.0

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : UTTO GL-4 Mineral  
Productcode : 37000  
Product groep : Mengsel

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruik categorie : Professioneel gebruik, Industrieel gebruik  
Spec. industrieel/professioneel gebruik : Gebruikt in gesloten systemen  
Geen wijdverbreid gebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : Smeermiddelen en additieven  
Gebruikscategorie : Smeermiddelen en additieven

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

MPM International Oil Company  
Cyclotronweg 1  
2629 HN Delft Delft - Nederland  
T +31 (0)15 2514030 - F +31 (0)15 2514031  
[msds@mpmoil.nl](mailto:msds@mpmoil.nl) - [www.mpmoil.nl](http://www.mpmoil.nl)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

| Land      | Organisatie/Bedrijf                                                                    | Adres                                                       | Noodnummer       | Opmerking                                                                                                                         |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| België    | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base<br>- Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussel                       | +32 70 245 245   | Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief). |
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum                                            | Huispostnummer B.00.118<br>Postbus 85500<br>3508 GA Utrecht | +31 30 274 88 88 | Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen                                         |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 H412  
Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

Signaalwoord (CLP) : -  
Gevarenaanduidingen (CLP) : H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P273 - Voorkom lozing in het milieu.  
P501 - Verpakking afvoeren naar een goedgekeurde afvalverwijderingsinstallatie.  
EUH zinnen : EUH208 - Bevat trifenyfosfiet, C14-18 alpha-olefin epoxide, reactie producten met boorzuur. Kan een allergische reactie veroorzaken.

#### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

#### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

# UTTO GL-4 Mineral

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### 3.2. Mengsels

Opmerkingen : Hoog geraffineerde olie, bevat <3% (w/w) DMSO extract, bepaald volgens IP346.

| Naam                                                        | Productidentificatie                                                                                        | %           | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)        | (CAS-Nr) 4259-15-8<br>(EG-Nr) 224-235-5<br>(REACH-nr) 01-2119493635-27                                      | 1 – 2,49    | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                      |
| C14-18 alpha-olefin epoxide, reactie producten met boorzuur | (EG-Nr) 939-580-3<br>(REACH-nr) 01-2119976364-28                                                            | 0,1 – 0,99  | Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                              |
| trifenyfosfiet                                              | (CAS-Nr) 101-02-0<br>(EG-Nr) 202-908-4<br>(EU Identificatie-Nr) 015-105-00-7<br>(REACH-nr) 01-2119511213-58 | 0,01 – 0,15 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

### Specifieke concentratiegrenzen:

| Naam                                                 | Productidentificatie                                                                                        | Specifieke concentratiegrenzen                                        |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) | (CAS-Nr) 4259-15-8<br>(EG-Nr) 224-235-5<br>(REACH-nr) 01-2119493635-27                                      | ( 50 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318                                       |
| trifenyfosfiet                                       | (CAS-Nr) 101-02-0<br>(EG-Nr) 202-908-4<br>(EU Identificatie-Nr) 015-105-00-7<br>(REACH-nr) 01-2119511213-58 | ( 5 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319<br>( 5 ≤C < 100) Skin Irrit. 2, H315 |

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                        |                                                                                            |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Na inademing           | : Geen eerste hulpmaatregelen nodig.                                                       |
| Na contact met de huid | : De huid wassen met zachte zeep en water.                                                 |
| Na contact met de ogen | : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk spoelen met zuiver water gedurende 10-15 minuten. |
| Na opname door de mond | : Niet laten braken. De mond spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen.                    |

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

|                        |                                                                                                                        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Na inademing           | : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen voor de ademhaling.   |
| Na contact met de huid | : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico voor de huid met zich mee te brengen.         |
| Na contact met de ogen | : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een groot risico op contact met de ogen met zich mee te brengen. |
| Na opname door de mond | : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico op inslikken met zich mee te brengen.         |

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

|                          |                                                                                |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen   | : Droog chemisch product, CO <sub>2</sub> , of waternevel of standaard schuim. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Gebruik geen sterke waterstraal.                                             |

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

|             |                                            |
|-------------|--------------------------------------------|
| Brandgevaar | : Geen aanvullende informatie beschikbaar. |
|-------------|--------------------------------------------|

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

|                                      |                                                                                                     |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voorzorgsmaatregelen tegen brand     | : Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand.                              |
| Blusinstructies                      | : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist.                                        |
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. |

# UTTO GL-4 Mineral

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

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

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

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

Beschermingsmiddelen : Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

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

Voor insluiting : Grote gemorste hoeveelheden indammen en opnemen door te mengen met inerte korrelige vaste stoffen.

Reinigingsmethodes : Detergentia. Gemorst product zo snel mogelijk opruimen met behulp van een absorberend product.

Bijkomende informatie : Plekken met gemorst product kunnen glad zijn. Geschikte afvalvaten gebruiken.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Vermijd onnodige blootstelling. Gewoonlijk zijn zowel een plaatselijke ventilatie als een algemene ventilatie van de ruimte vereist.

Hanteringstemperatuur : < 40 °C

Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

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

Opslagtemperatuur : < 40 °C

Opslagplaats : Op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen informatie beschikbaar.

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

#### 8.1. Controleparameters

Aanvullende informatie : Gebaseerd op ACGIH TLV, wordt een concentratie van 5 mg/m<sup>3</sup> olienevel (TWA, 8 uren werkdag) aanbevolen.

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Veiligheidsbril. Handschoenen.

##### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

| Type         | Materiaal          | permeatie         | Dikte (mm) | Penetratie | Norm |
|--------------|--------------------|-------------------|------------|------------|------|
| Handschoenen | Nitrilrubber (NBR) | 6 (> 480 minuten) | >0.35mm    |            |      |

##### Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

##### Huid en lichaam bescherming:

Onder normale gebruiksomstandigheden wordt geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen

##### Bescherming van de ademhalingswegen:

Onder normale gebruiksomstandigheden met een geschikte ventilatie wordt geen speciale ademhalingsbescherming aanbevolen

##### Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



##### Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

# UTTO GL-4 Mineral

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                |                                                                    |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Fysische toestand                              | : Vloeibaar                                                        |
| Voorkomen                                      | : Olieachtig.                                                      |
| Kleur                                          | : Geelbruin.                                                       |
| Geur                                           | : Karakteristiek.                                                  |
| Geurdrempelwaarde                              | : Geen gegevens beschikbaar                                        |
| pH                                             | : Geen gegevens beschikbaar                                        |
| Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar                                        |
| Smeltpunt                                      | : Geen gegevens beschikbaar                                        |
| Vriespunt                                      | : Geen gegevens beschikbaar                                        |
| Kookpunt                                       | : Geen gegevens beschikbaar                                        |
| Vlampunt                                       | : > 200 °C ASTM D92                                                |
| Zelfontbrandingstemperatuur                    | : Geen gegevens beschikbaar                                        |
| Ontledingstemperatuur                          | : Geen gegevens beschikbaar                                        |
| Ontvlambaarheid (vast,gas)                     | : Geen gegevens beschikbaar                                        |
| Dampspanning                                   | : Geen gegevens beschikbaar                                        |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C              | : Geen gegevens beschikbaar                                        |
| Relatieve dichtheid                            | : Geen gegevens beschikbaar                                        |
| Dichtheid                                      | : 876 g/l @ 15°C                                                   |
| Oplosbaarheid                                  | : Dit product is slecht oplosbaar en drijft op het wateroppervlak. |
| Log Pow                                        | : Geen gegevens beschikbaar                                        |
| Viscositeit, kinematisch                       | : 65 mm²/s @ 40°C                                                  |
| Viscositeit, dynamisch                         | : Geen gegevens beschikbaar                                        |
| Ontploffingseigenschappen                      | : Geen gegevens beschikbaar                                        |
| Oxiderende eigenschappen                       | : Geen gegevens beschikbaar                                        |
| Explosiegrenzen                                | : Geen gegevens beschikbaar                                        |

#### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Geen onder normale omstandigheden.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen onder normale omstandigheden.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxidatiemiddel. Zuren en basen.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale omstandigheden.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Acute toxiciteit (oraal)     | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (dermaal)   | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Niet ingedeeld |

#### zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

|                                          |                                                                                                |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oraal rat                           | 3100 mg/kg                                                                                     |
| LD50 dermaal konijn                      | > 5000 mg/kg                                                                                   |
| Huidcorrosie/-irritatie                  | : Niet ingedeeld                                                                               |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie           | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld                                                                               |
| Mutageniteit in geslachtscellen          | : Niet ingedeeld                                                                               |
| Kankerverwekkendheid                     | : Niet ingedeeld                                                                               |
| Giftigheid voor de voortplanting         | : Niet ingedeeld                                                                               |

# UTTO GL-4 Mineral

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| STOT bij eenmalige blootstelling | : Niet ingedeeld |
| STOT bij herhaalde blootstelling | : Niet ingedeeld |
| Gevaar bij inademing             | : Niet ingedeeld |

### UTTO GL-4 Mineral

|                          |                                                                              |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Viscositeit, kinematisch | 65 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C                                                 |
| Overige informatie       | : Er zijn geen gegevens beschikbaar over de afbreekbaarheid van dit product. |

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

|                                                                |                                                                             |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn     | : Niet ingedeeld                                                            |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn | : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

### zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

|                      |                                                               |
|----------------------|---------------------------------------------------------------|
| LC50 vissen 1        | 4,4 mg/l Oncorhynchus mykiss OECD 203                         |
| EC50 Daphnia 1       | 75 mg/l Daphnia magna OECD 201                                |
| EC50 96u - Algen [1] | 240 mg/l Scenedesmus Subspicatus OECD 201 @21d                |
| NOEC (chronisch)     | 0,4 mg/l Daphnia Magna OECD211 @21d - results analog product. |
| NOEC (acute)         | NOEC Acute 220 mg/l Scenedesmus Subspicatus OECD 201-biomass  |

### trifenyfosfiet (101-02-0)

|               |                           |
|---------------|---------------------------|
| LC50 vissen 1 | 0,94 mg/l (Daphnia magna) |
|---------------|---------------------------|

### C14-18 alpha-olefin epoxide, reactie producten met boorzuur

|                      |                                          |
|----------------------|------------------------------------------|
| LC50 vissen 1        | > 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)         |
| EC50 Daphnia 1       | > 100 mg/l (Daphnia magna)               |
| EC50 72h - Algen [1] | > 100 mg/l (Selenastrum capricornutum)   |
| NOEC (acute)         | NOEC Acute 32 mg/l @ 2DY (Daphnia Magna) |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### UTTO GL-4 Mineral

|                                 |                                                                   |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet oplosbaar in water, dus zeer beperkt biologisch afbreekbaar. |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

### trifenyfosfiet (101-02-0)

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| BZV (% van ThZV) | 0,14 % ThOD @28D OECD TTG 301 D |
|------------------|---------------------------------|

### 12.3. Bioaccumulatie

### zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

|         |      |
|---------|------|
| Log Kow | 3,59 |
|---------|------|

### trifenyfosfiet (101-02-0)

|         |                 |
|---------|-----------------|
| Log Kow | 6,25 @25C Calc. |
|---------|-----------------|

### C14-18 alpha-olefin epoxide, reactie producten met boorzuur

|         |           |
|---------|-----------|
| Log Kow | 9,4 Calc. |
|---------|-----------|

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# UTTO GL-4 Mineral

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvoer product of verpakking : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

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

Overeenkomstig met ADR / IMDG

| ADR                                                                         | IMDG                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>14.1. VN-nummer</b>                                                      |                                                        |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing                                    |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> |                                                        |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing                                    |
| <b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>                                       |                                                        |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing                                    |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                               |                                                        |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing                                    |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>                                                  |                                                        |
| Milieugevaarlijk : Nee                                                      | Milieugevaarlijk : Nee<br>Marine verontreiniging : Nee |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar                                     |                                                        |

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

##### Wegtransport

Geen gegevens beschikbaar

##### Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

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

Niet van toepassing

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

##### 15.1.2. Nationale voorschriften

###### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# UTTO GL-4 Mineral

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Vermelding van wijzigingen:

| Rubriek | Gewijzigd item                                                           | Wijziging  | Opmerkingen |
|---------|--------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
|         | Vervangt                                                                 | Toegevoegd |             |
|         | Datum herziening                                                         | Gewijzigd  |             |
|         | Opmerkingen (boven de samenstelling)                                     | Toegevoegd |             |
|         | Datum van uitgave                                                        | Toegevoegd |             |
|         | VIB EU-formaat                                                           | Toegevoegd |             |
| 1.1     | Naam                                                                     | Gewijzigd  |             |
| 1.2     | Gebruik van de stof of het mengsel                                       | Toegevoegd |             |
| 2.1     | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                    | Toegevoegd |             |
| 2.2     | EUH zinnen                                                               | Toegevoegd |             |
| 2.2     | Veiligheidsaanbevelingen (CLP)                                           | Toegevoegd |             |
| 2.2     | Gevarenaanduidingen (CLP)                                                | Toegevoegd |             |
| 2.2     | Signaalwoord (CLP)                                                       | Toegevoegd |             |
| 2.2     | Gevarenpictogrammen (CLP)                                                | Toegevoegd |             |
| 2.2     | S-zinnen                                                                 | Toegevoegd |             |
| 2.2     | Extra zinnen                                                             | Gewijzigd  |             |
| 3       | Samenstelling en informatie over de bestanddelen                         | Gewijzigd  |             |
| 4.1     | Na contact met de huid                                                   | Gewijzigd  |             |
| 4.1     | Na opname door de mond                                                   | Gewijzigd  |             |
| 4.1     | Na contact met de ogen                                                   | Gewijzigd  |             |
| 4.2     | Na contact met de huid                                                   | Gewijzigd  |             |
| 4.2     | Na inademing                                                             | Gewijzigd  |             |
| 4.2     | Na opname door de mond                                                   | Gewijzigd  |             |
| 4.2     | Na contact met de ogen                                                   | Gewijzigd  |             |
| 4.3     | Behandeling                                                              | Gewijzigd  |             |
| 5.1     | Geschikte blusmiddelen                                                   | Gewijzigd  |             |
| 5.2     | Brandgevaar                                                              | Gewijzigd  |             |
| 5.3     | Voorzorgsmaatregelen tegen brand                                         | Gewijzigd  |             |
| 5.3     | Bescherming tijdens brandbestrijding                                     | Gewijzigd  |             |
| 6.1     | Beschermingsmiddelen                                                     | Gewijzigd  |             |
| 6.1     | Beschermingsmiddelen                                                     | Gewijzigd  |             |
| 6.2     | Milieuvoorzorgsmaatregelen                                               | Gewijzigd  |             |
| 6.3     | Voor insluiting                                                          | Gewijzigd  |             |
| 6.3     | Reinigingsmethodes                                                       | Gewijzigd  |             |
| 6.3     | Bijkomende informatie                                                    | Gewijzigd  |             |
| 6.4     | Verwijzing naar andere rubrieken (8, 13)                                 | Toegevoegd |             |
| 7.1     | Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel | Gewijzigd  |             |
| 7.1     | Hygiënische maatregelen                                                  | Gewijzigd  |             |

# UTTO GL-4 Mineral

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

|      |                                 |            |  |
|------|---------------------------------|------------|--|
| 7.2  | Opslagplaats                    | Gewijzigd  |  |
| 7.3  | Specifieke eindtoepassingen     | Toegevoegd |  |
| 8.2  | Bescherming van de handen       | Gewijzigd  |  |
| 9.1  | Dichtheid                       | Gewijzigd  |  |
| 9.1  | Viscositeit, kinematisch        | Gewijzigd  |  |
| 9.1  | Geur                            | Gewijzigd  |  |
| 10.2 | Chemische stabiliteit           | Gewijzigd  |  |
| 10.3 | Mogelijke gevaarlijke reacties  | Gewijzigd  |  |
| 10.4 | Te vermijden omstandigheden     | Gewijzigd  |  |
| 10.6 | Gevaarlijke ontledingsproducten | Gewijzigd  |  |
| 11.1 | Reden voor geen indeling        | Toegevoegd |  |

### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

|                     |                                                                                                                             |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4                                                                                       |
| Aquatic Acute 1     | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1                                                                         |
| Aquatic Chronic 1   | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1                                                                     |
| Aquatic Chronic 2   | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2                                                                     |
| Aquatic Chronic 3   | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3                                                                     |
| Eye Dam. 1          | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1                                                                                 |
| Eye Irrit. 2        | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2                                                                                 |
| Skin Irrit. 2       | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                                                                                        |
| Skin Sens. 1        | Huidsensibilisatie, Categorie 1                                                                                             |
| Skin Sens. 1B       | Huidsensibilisatie, Categorie 1B                                                                                            |
| H302                | Schadelijk bij inslikken.                                                                                                   |
| H315                | Veroorzaakt huidirritatie.                                                                                                  |
| H317                | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                                                                |
| H318                | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                                                                              |
| H319                | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                                                                          |
| 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.                                                       |
| H412                | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                                                   |
| EUH208              | Bevat trifenyfosfiet, C14-18 alpha-olefin epoxide, reactie producten met boorzuur. Kan een allergische reactie veroorzaken. |

### SDS MPM REACH

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