

# Veiligheidsinformatieblad

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

Datum van herziening 28-nov-2024

Versie 2

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

### 1.1. Productidentificatie

|                                        |                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|
| Productnaam                            | Agrolution Special 316, 13-5-28+2CaO+2.5MgO+TE |
| Productcode                            | 2168-325HA                                     |
| Unieke formule-identificatiecode (UFI) | G406-V0TN-Q00M-SMYU                            |
| Veiligheidsinformatiebladnummer        | 2168-325HA                                     |
| REACH-registratienummer                | Niet van toepassing                            |
| Pure stof/mengsel                      | Mengsel                                        |

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

|                             |                                                                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aanbevolen gebruik          | Kunstmest (PC12). Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.                     |
| Afgeraden gebruik           | Consumentengebruik (SU21)                                                                |
| Reden voor ontraden gebruik | Ontraden gebruik in chemische veiligheidsbeoordeling volgens REACH Bijlage I, punt 7 2.3 |

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

Everris International BV  
Nijverheidsweg 1-5; 6422 PD Heerlen (NL); Tel: +31 (0) 45-5609100; Fax: +31 (0) 45-5609190  
Voor meer informatie kunt u contact opnemen met: INFO-MSDS@EVERRIS.com  
Telefoonnummer voor niet-spoedeisende zaken +31 (0) 418655700

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Int: +44 1235 239 670 (24/7)

|                     |                                                                                                             |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Europa              | 112                                                                                                         |
| Oostenrijk          | +43 1 406 43 43                                                                                             |
| België              | +32 (0) 70 245 245                                                                                          |
| Denemarken          | +45 8212 1212                                                                                               |
| Finland             | 0800 147 111                                                                                                |
| Frankrijk           | +33 (0)1 45 42 59                                                                                           |
| Ierland             | 01 809 2566                                                                                                 |
| Nederland           | 088 755 8000 (24 uur per dag en 7 dagen in de week, uitsluitend voor artsen en professionele hulpverleners) |
| Noorwegen           | +47 22 59 13 00                                                                                             |
| Polen               | +48 42 2538 400                                                                                             |
| Portugal            | +351 800 250 250                                                                                            |
| Spanje              | +34 91 562 04 20                                                                                            |
| Zweden              | 112                                                                                                         |
| Zwitserland         | Tox Info SW 145 (24h)                                                                                       |
| Verenigd Koninkrijk | 111                                                                                                         |

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie        | Categorie 2 - (H315) |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | Categorie 1 - (H318) |
| Oxiderende vaste stoffen       | Categorie 3 - (H272) |

## 2.2. Etiketteringselementen



Bevat Ureumfosfaat;  $\text{CH}_7\text{N}_2\text{O}_5\text{P}$ , Salpeterzuur ammoniumcalciumzout;  $\text{CaH}_4\text{N}_2\text{O}_3$

### Signaalwoord

Gevaar

### Gevarenaanduidingen

H272 - Kan brand bevorderen; oxiderend

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

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

P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken

P220 - Verwijderd houden van kleding en andere brandbare materialen

P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen

P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen

P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen

## 2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2 Mengsels

| Naam van chemische stof                                                                 | EG Nr. (EU Catalogusnummer) | Gewichts% | Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] | Specifieke concentratielimit (Specific Concentration Limit; SCL) | REACH-registratienummer | M-Factor | M-factor (langetermijn) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|-------------------------|
| Ureumfosfaat;<br>$\text{CH}_7\text{N}_2\text{O}_5\text{P}$<br>(4861-19-2)               | 225-464-3                   | 10 - 25%  | Skin Corr. 1B<br>(H314)                                      | -                                                                | 01-2119489460-34        | -        | -                       |
| Salpeterzuur ammoniumcalciumzout;<br>$\text{CaH}_4\text{N}_2\text{O}_3$<br>(15245-12-2) | 239-289-5                   | 5 - 10%   | Eye Dam. 1<br>(H318)<br>Acute Tox. 4<br>(H302)               | -                                                                | 01-2119493947-16        | -        | -                       |

\*Het exacte percentage (concentratie) van de samenstelling is achtergehouden als handelsgeheim

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

#### Schatting van Acute Toxiciteit

Als er geen gegevens over LD50/LC50 beschikbaar zijn of als deze niet overeenkomen met de indelingscategorie, wordt de

toepasselijke omrekeningswaarde uit CLP-bijlage I, tabel 3.1.2 gebruikt om de acute toxiciteitsschatting (ATEmix) te berekenen voor indeling van een mengsel op basis van zijn bestanddelen

| Naam van chemische stof                                              | Oraal LD50 mg/kg | Dermaal LD50 mg/kg | Inademing LC50 - 4 uur - stof/nevel - mg/l |
|----------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|--------------------------------------------|
| Salpeterzuur ammoniumcalciumzout; $\text{CaH}_4\text{N}_2\text{O}_3$ | 300              | 2000               | Geen gegevens beschikbaar                  |

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

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

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

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| <b>Symptomen</b> | Brandend gevoel. |
|------------------|------------------|

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

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

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

|                                 |                                                                                                         |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Geschikte blusmiddelen</b>   | Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving. |
| <b>Grote brand</b>              | WAARSCHUWING: Bij het bestrijden van brand kan het gebruik van waterspray inefficiënt zijn.             |
| <b>Ongeschikte blusmiddelen</b> | Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.                                             |

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

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

**Gevaarlijke verbrandingsproducten** Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van giftige/corrosieve gassen en dampen.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden** Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweerruitrusting dragen.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Contact met huid, ogen en kleding vermijden. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zorgen voor voldoende ventilatie.

**Overige informatie** Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan.

**Voor de hulpdiensten** Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8. Wegstromen naar waterwegen, riolen, kelders of afgesloten ruimten voorkomen.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

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

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

**Reinigingsmethoden** Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering. Product opgebruiken. Verpakkingsmateriaal is industrieel afval.

**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 de stof of het preparaat** Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

**Instructies voor algemene hygiëne** Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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

**Opslagomstandigheden** In goed gesloten verpakkingen bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Achter slot bewaren. Buiten bereik van kinderen bewaren.

**Verpakkingsmaterialen** Bewaar in dichte, originele verpakking op een veilige plaats.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

|                                |                                                                        |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Specifieke toepassing(en)      | Kunstmest.                                                             |
| Blootstellingsscenario         | Mengsel. Niet vereist.                                                 |
| Risicobeheersmaatregelen (RBM) | De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad. |
| Overige informatie             |                                                                        |
| LGK (DE):                      | 5.1B                                                                   |

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

### 8.1. Controleparameters

#### Blootstellingsgrenswaarden

#### Biologische grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) Geen informatie beschikbaar.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Persoonlijke beschermingsmiddelen** Normale lichte werkkleding dragen

**Bescherming van de ogen / het gezicht** Nauwsluitende veiligheidsbril.

**Bescherming van de handen** Draag geschikte handschoenen. Ondoordringbare handschoenen.

**Huid- en lichaamsbescherming** Draag geschikte beschermende kleding. Kleding met lange mouwen.

**Instructies voor algemene hygiëne** Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

**Beheersing van milieublootstelling** Lokale autoriteiten moeten worden ingelicht indien aanzienlijke gemorste hoeveelheden niet kunnen worden beheerst. Voorkomen dat product in afvoer komt.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Fysische toestand** Vaste stof  
**Voorkomen:** korrels, poeder  
**Kleur:** Gebroken wit, oranje  
**Geur:** Kunstmest.

| <u>Eigenschap</u>                | <u>Waarden</u>            | <u>Opmerkingen • Methode</u> |
|----------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Smelt-/vriespunt                 | Geen gegevens beschikbaar | Onbekend                     |
| Kookpunt/Kooktraject:            | Geen gegevens beschikbaar | Onbekend                     |
| Ontvlambaarheid (vast, gas)      | Geen gegevens beschikbaar | Onbekend                     |
| Ontvlambaarheidsgrenzen in lucht |                           | Onbekend                     |
| Bovenste                         | Niet van toepassing       |                              |

|                                       |                                              |          |
|---------------------------------------|----------------------------------------------|----------|
| <b>ontvlambaarheidslimieten</b>       |                                              |          |
| <b>Onderste ontvlambaarheidsgrens</b> | Niet van toepassing                          |          |
| <b>Vlampunt:</b>                      | Geen gegevens beschikbaar                    | Onbekend |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>   | Geen gegevens beschikbaar                    | Onbekend |
| <b>ontledingstemperatuur</b>          |                                              | Onbekend |
| <b>pH</b>                             | Geen gegevens beschikbaar                    | Onbekend |
| <b>pH (als waterige oplossing)</b>    | Geen gegevens beschikbaar                    | Onbekend |
| <b>Kinematische viscositeit</b>       | Geen gegevens beschikbaar                    | Onbekend |
| <b>Dynamische viscositeit</b>         | Geen gegevens beschikbaar                    | Onbekend |
| <b>Oplosbaarheid in water</b>         | Oplosbaar in water 13.3 kg/100 L water @ 25C | Onbekend |
| <b>Oplosbaarheid</b>                  | Geen gegevens beschikbaar                    | Onbekend |
| <b>Verdelingscoëfficiënt</b>          | Geen gegevens beschikbaar                    | Onbekend |
| <b>Dampspanning</b>                   | Geen gegevens beschikbaar                    | Onbekend |
| <b>Relatieve dichtheid</b>            | Geen gegevens beschikbaar                    | Onbekend |
| <b>Bulkdichtheid</b>                  | Geen gegevens beschikbaar                    |          |
| <b>Dichtheid:</b>                     | 1148 kg/m <sup>3</sup>                       |          |
| <b>Dampdichtheid</b>                  | Geen gegevens beschikbaar                    | Onbekend |
| <b>Deeltjeseigenschappen</b>          |                                              |          |
| <b>Deeltjesgrootte</b>                | Geen gegevens beschikbaar                    |          |
| <b>Deeltjesgrootteverdeling</b>       | Geen gegevens beschikbaar                    |          |

## **9.2. Overige informatie** Niet van toepassing

9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen  
Niet van toepassing

9.2.2. Overige veiligheidskenmerken  
Geen informatie beschikbaar

## **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

### **10.1. Reactiviteit**

**Reactiviteit** Niet reactief.

### **10.2. Chemische stabiliteit**

**Stabiliteit** Stabiel onder normale omstandigheden.

#### **Bijzondere methoden:**

Gevoeligheid voor mechanische schok Niet gevoelig.

Gevoeligheid voor statische ontlading Niet gevoelig.

### **10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

**Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen bij normale verwerking.

### **10.4. Te vermijden omstandigheden**

**Te vermijden omstandigheden** Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.

### **10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

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

### **10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

**Gevaarlijke ontledingsproducten** Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende en giftige gassen en dampen.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

#### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

##### Productinformatie

|                     |                                                                                                                                                                           |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inademing           | Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.                                             |
| Contact met de ogen | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                                                                                                                            |
| Contact met de huid | Veroorzaakt huidirritatie.                                                                                                                                                |
| Inslikken           | Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Inslikken kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken. |

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

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

#### Numerieke maten van toxiciteit

##### Acute toxiciteit

De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document

ATEmix (oraal) 6,597.20 mg/kg

#### Gegevens over de bestanddelen

| Naam van chemische stof                                                 | Oraal LD50               | Dermaal LD50         | Inademing LC50 |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------|----------------|
| Ureumfosfaat; $\text{CH}_7\text{N}_2\text{O}_5\text{P}$                 | = 2600 mg/kg (Rat)       | -                    | -              |
| Salpeterzuur ammoniumcalciumzout;<br>$\text{CaH}_4\text{N}_2\text{O}_3$ | 300 - 2000 mg/kg ( Rat ) | > 2000 mg/kg ( Rat ) | -              |

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

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie                          | Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen. Irriterend voor de huid.                                                                                                                                                          |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie                   | Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen. Veroorzaakt brandwonden. Gevaar voor ernstig oogletsel.                                                                                                                           |
| Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid      | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.                                                                                                                                                                        |
| Mutageniteit in geslachtscellen                  | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.                                                                                                                                                                        |
| Kankerverwekkendheid<br>Voortplantingstoxiciteit | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.<br>Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.<br>In onderstaande tabel staan de bestanddelen waarvan de concentratie hoger is dan de |

|                                    |                                                                                                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| STOT - bij eenmalige blootstelling | drempelwaarde die als relevant wordt beschouwd en die in de lijst zijn opgenomen als giftig voor de voortplanting. |
| STOT - bij herhaalde blootstelling | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.                                       |
| Gevaar bij inademing               | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan                                        |
| Hormoonverstorende eigenschappen   | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan                                        |
| Niet van toepassing.               |                                                                                                                    |

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Geen informatie beschikbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie Er zijn geen gegevens voor dit product.

Gegevens over de bestanddelen

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem geen gegevens beschikbaar.

Mobiliteit geen gegevens beschikbaar.

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

PBT- en zPzB-beoordeling

| Naam van chemische stof                                              | PBT- en zPzB-beoordeling      |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Ureumfosfaat; $\text{CH}_7\text{N}_2\text{O}_5\text{P}$              | De stof is geen niet PBT/zPzB |
| Salpeterzuur ammoniumcalciumzout; $\text{CaH}_4\text{N}_2\text{O}_3$ | De stof is geen niet PBT/zPzB |

### 12.6. Hormoonverstorende eigenschappen

### 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.

Overige informatie Produkt volledig opmaken, verpakkingsmateriaal is bedrijfsafval. Indien het materiaal niet verontreinigd is kan het ingezameld worden en volgens voorschrift weer hergebruikt

worden.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### IMDG

|                                                                           |                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <u>14.1</u>                                                               |                                                  |
| UN-Nr:                                                                    | 1479                                             |
| <u>14.2</u>                                                               |                                                  |
| Juiste ladingnaam:                                                        | OXIDERENDE VASTE STOF N.E.G. (Potassium nitrate) |
| <u>14.3</u>                                                               |                                                  |
| Transportgevaarenklasse(n)                                                | 5.1                                              |
| <u>14.4</u>                                                               |                                                  |
| Verpakkingsgroep:                                                         | III                                              |
| <u>14.5</u>                                                               |                                                  |
| Marine verontreiniging                                                    | Niet gereguleerd                                 |
| <u>14.6</u>                                                               |                                                  |
| EMS:                                                                      | F-A / S-Q                                        |
| Bijzondere bepalingen                                                     | 223, 274, 900                                    |
| <u>14.7</u>                                                               |                                                  |
| Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code | Geen gegevens beschikbaar                        |

### ADR

|                            |                                                  |
|----------------------------|--------------------------------------------------|
| <u>14.1</u>                |                                                  |
| UN-Nr:                     | 1479                                             |
| <u>14.2</u>                |                                                  |
| Juiste ladingnaam:         | OXIDERENDE VASTE STOF N.E.G. (Potassium nitrate) |
| <u>14.3</u>                |                                                  |
| Transportgevaarenklasse(n) | 5.1                                              |
| <u>14.4</u>                |                                                  |
| Verpakkingsgroep:          | III                                              |
| <u>14.5</u>                |                                                  |
| Milieugevaren              | Niet gereguleerd                                 |
| <u>14.6</u>                |                                                  |
| Bijzondere bepalingen      | 274                                              |
| Code voor tunnelbeperking  | E                                                |

### IATA

|                            |                                                  |
|----------------------------|--------------------------------------------------|
| <u>14.1</u>                |                                                  |
| UN-nummer of ID nummer     | 1479                                             |
| <u>14.2</u>                |                                                  |
| Juiste ladingnaam:         | OXIDERENDE VASTE STOF N.E.G. (Potassium nitrate) |
| <u>14.3</u>                |                                                  |
| Transportgevaarenklasse(n) | 5.1                                              |
| <u>14.4</u>                |                                                  |
| Verpakkingsgroep           | III                                              |
| <u>14.5</u>                |                                                  |
| Milieugevaren              | Niet gereguleerd                                 |
| <u>14.6</u>                |                                                  |
| Bijzondere bepalingen      | A3                                               |



## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### Nationale regelgeving

Denemarken  
Frankrijk

#### Duitsland

LGK (DE):  
GefStoffV (DE):  
Watterrisicoklasse (WGK)

5.1B  
Niet gereguleerd  
niet schadelijk voor water (nwg)

| Naam van chemische stof                                                          | German WGK Section                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Ureumfosfaat; CH <sub>7</sub> N <sub>2</sub> O <sub>5</sub> P                    | Reg. no. 6537, hazard class 1 - slightly hazardous to water |
| Salpeterzuur ammoniumcalciumzout; CaH <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | 3                                                           |

#### Nederland

#### Europese Unie

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

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

Niet te gebruiken door professionele gebruikers jonger dan 18 jaar, zie de 'National Working Environment Authorities Executive Order' over jongeren en gevaarlijk 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)

#### VERORDENING (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven

| Naam van chemische stof                                                          | VERORDENING (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Salpeterzuur ammoniumcalciumzout; CaH <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | Present                                                                                                 |

Dit product wordt gereguleerd door Verordening (EU) 2019/1148: alle verdachte transacties, en aanmerkelijke verdwijningen en diefstallen moeten worden gemeld aan het betrokken nationale contactpunt.

Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen

Niet van toepassing

EU - Gewasbeschermingsmiddelen (1107/2009/EG)

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

#### Internationale inventarissen

TSCA

Filippijnen:

Australische chemische inventarislijsten:

This product complies with USINV  
This product does not comply with phil:  
This product does not comply with AICS

#### Legenda:

**DSL/NDSL** - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)

**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** Het gebruik van de stof(fen) volgens Reach 1907/2006 is beoordeeld en afgedekt

## 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

H302 - Schadelijk bij inslikken

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H360FD - Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden

#### Legenda

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

PBT: Persistente, bioaccumulerende en toxische (PBT) chemicaliën

zPzB: Zeer persistente en zeer bioaccumulerende (zPzB) chemische stoffen

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

|               |                              |      |                                                                              |
|---------------|------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------|
| TWA           | TWA (tijdgewogen gemiddelde) | STEL | STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling) |
| Plafondwaarde | Maximale grenswaarde         | Sk*  | Aanduiding m.b.t. huid                                                       |

#### Indelingsprocedure

- Rekenmethode
- Deskundig oordeel en bepaling van bewijskracht

| 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      |

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

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

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  
Wereldgezondheidsorganisatie

**Opgesteld door** Regulatory Affairs Department (INFO-MSDS@EVERRIS.COM)

**Datum van herziening** 28-nov-2024

**Restricties voor gebruik** Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.

**Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van verordening (EG) nr. 1907/2006**

**Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid**

De informatie, vervat in dit document, is, naar Everris' beste eer en geweten, nauwkeurig en betrouwbaar op het moment van vervaardiging van het document. Garantie voor deze nauwkeurigheid en betrouwbaarheid wordt echter expliciet noch impliciet gegeven. Evenmin aanvaardt Everris enige aansprakelijkheid voor verlies of schade, voortvloeiend uit het gebruik van dit document. Er wordt geen toestemming gegeven, noch kan deze impliciet in het document worden gelezen, voor het gebruik zonder toestemming van enige gepatenteerde uitvinding. Everris aanvaardt evenmin aansprakelijkheid voor schade of letsel, voortvloeiend uit abnormaal gebruik, uit het niet naleven van aanbevelingen of uit risico's, gelegen in de aard van het product.

**Einde van het veiligheidsinformatieblad**