

# Veiligheidsinformatieblad

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

Datum van herziening 15-jun-2021

Versie 1

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

### 1.1. Productidentificatie

Productnaam	Universol Yellow 131; 12-30-12+2.2MgO+TE
Productcode	2038-225HA
Unieke formule-identificatiecode (UFI)	UYM5-3031-W009-T87F
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)+31 (0)30 274 88 88 NVIC (uitsluitend voor professionele hulpverleners)

Oostenrijk	+43 1 406 43 43
België	070 245 245
Denemarken	+45 8212 1212
Finland	0800 147 111
Frankrijk	+ 33 (0)1 45 42 59
Ierland	01 809 2566
Nederland	+31 88 75 585 61
Noorwegen	+45 735 80500
Polen	+48 42 2538 400
Portugal	+351 800 250 250
Spanje	+34 91 562 04 20
Zweden	112
Zwitserland	Tox Info Switzerland 145 (24h)
Verenigd Koninkrijk	111

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

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 1 - (H318)
--------------------------------	----------------------

### 2.2. Etiketteringselementen



Bevat Kalium sulfaat;  $K_2SO_4$ , Ureumfosfaat;  $CH_7N_2O_5P$

**Signaalwoord**

Gevaar

**Gevarenaanduidingen**

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

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

P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding en oog-/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	Gewichts %	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifieke concentratielimit (Specific Concentration Limit; SCL)	REACH-registratienummer	M-Factor	M-factor (langetermijn)
Kalium sulfaat; K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> (7778-80-5)	231-915-5	10 - 25%	Eye Dam. 1 (H318)	-	01-2119489441-34	-	-
Ammoniumnitraat; NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub> (6484-52-2)	229-347-8	10 - 25%	Eye Irrit. 2 (H319) Ox. Sol. 3 (H272)	Eye Irrit. 2 :: C>=80%	01-2119490981-27	-	-
Kaliumnitraat; KNO <sub>3</sub> (7757-79-1)	231-818-8	5 - 10%	Ox. Sol. 3 (H272)	-	01-2119488224-35	-	-
Ureumfosfaat; CH <sub>7</sub> N <sub>2</sub> O <sub>5</sub> P (4861-19-2)	225-464-3	1 - 5%	Skin Corr. 1B (H314)	Skin Corr. 1B :: C>=25% Skin Irrit. 2 :: 10%<=C<25% Eye Irrit. 2 :: 10%<=C<25% Skin Irrit. 3 :: C<=10%	01-2119489460-34	-	-

**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	Dermaal LD50	Inademing LC50 - 4 uur - stof/nevel - mg/l
Kalium sulfaat; K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	6600	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Ammoniumnitraat; NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>	2217	5000	88.8
Kaliumnitraat; KNO <sub>3</sub>	3015	Geen gegevens beschikbaar	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.

<b>Gevaarlijke verbrandingsproducten</b>	Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van giftige/corrosieve gassen en dampen.
--	--

### 5.3. Advies voor brandweertieners

<b>Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweertieners</b>	Brandweertieners moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweertieners dragen.
---	--

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

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

<b>Persoonlijke voorzorgsmaatregelen</b>	Contact met huid, ogen en kleding vermijden. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
<b>Overige informatie</b>	Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan.
<b>Voor de hulpdiensten</b>	Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8. Wegstromen naar waterwegen, riolen, kelders of afgesloten ruimten voorkomen.

### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

<b>Milieuvorzorgsmaatregelen</b>	Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.
----------------------------------	--

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

<b>Methoden voor insluiting</b>	Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.
<b>Reinigingsmethoden</b>	Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering. Product opgebruiken. Verpakkingsmateriaal is industrieel afval.
<b>Voorkoming van secundaire gevaren</b>	Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieuriichtlijnen.

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

<b>Verwijzing naar andere rubrieken</b>	Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.
---	--

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

<b>Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat</b>	Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
<b>Instructies voor algemene hygiëne</b>	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**

<b>Opslagomstandigheden</b>	BUITEN HET BEREIK VAN KINDEREN EN HUISDIEREN HOUDEN. In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats. Vanwege kwaliteitsredenen: Vermijd direct zonlicht, vocht en sluit gedeeltelijk gebruikte verpakking goed.
<b>Verpakkingsmaterialen</b>	Bewaar in dichte, originele verpakking op een veilige plaats.

### **7.3. Specifiek eindgebruik**

<b>Specifieke toepassing(en)</b>	Kunstmest.
<b>Blootstellingsscenario</b>	Mengsel. Niet vereist.
<b>Geïdentificeerde gebruiken Riscobeheersmaatregelen (RBM)</b>	De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.
<b>Overige informatie</b>	

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

### 8.1. Controleparameters

#### Blootstellingsgrenswaarden

Naam van chemische stof	Europese Unie	Oostenrijk	België	Bulgarije	Kroatië
Kalium sulfaat; K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	-	-	-	TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup>	-
Kaliumnitraat; KNO <sub>3</sub>	-	-	-	TWA: 5.0 mg/m <sup>3</sup>	-
Naam van chemische stof	Cyprus	Tsjechische Republiek	Denemarken	Estland	Finland
Ammoniumnitraat; NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>	-	TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
Naam van chemische stof	Italië	Letland	Litouwen	Luxemburg	Nederland
Kalium sulfaat; K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Kaliumnitraat; KNO <sub>3</sub>	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	-	-

#### Biologische grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL)** Geen informatie beschikbaar.

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

**Huid- en lichaamsbescherming** Draag geschikte beschermende kleding.

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

**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 afvoeren komt.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Fysische toestand** Vaste stof  
**Voorkomen:** Poeder(s)  
**Kleur:** Gebroken wit, geel  
**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	Geen gegevens beschikbaar	
ontvlambaarheidslimieten		
Onderste ontvlambaarheidsgrens	Geen gegevens beschikbaar	
Vlampunt:	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Zelfontbrandingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
ontledingstemperatuur		Onbekend
pH	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
pH (als waterige oplossing)	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Kinematische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Dynamische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Oplosbaarheid in water	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Oplosbaarheid	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Verdelingscoëfficiënt	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Bulkdichtheid	Geen gegevens beschikbaar	
Dichtheid:	Geen gegevens beschikbaar	
Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Deeltjeseigenschappen		
Deeltjesgrootte	Geen gegevens beschikbaar	
Deeltjesgrootteverdeling	Geen gegevens beschikbaar	

## 9.2. Overige informatie

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      Geen bij normale verwerking. 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**

<b>Inademing</b>	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.
<b>Contact met de ogen</b>	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
<b>Contact met de huid</b>	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Kan irritatie veroorzaken.
<b>Inslikken</b>	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.

#### **Numerieke maten van toxiciteit**

##### **Acute toxiciteit**

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

##### **Gegevens over de bestanddelen**

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
Kalium sulfaat; K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	= 6600 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rat )	-
Ammoniumnitraat; NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>	= 2217 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg	> 88.8 mg/L ( Rat ) 4 h
Kaliumnitraat; KNO <sub>3</sub>	= 3015 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg	> 527 mg/m <sup>3</sup>
Ureumfosfaat; CH <sub>7</sub> N <sub>2</sub> O <sub>5</sub> P	2600 mg/kg	-	-

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

**Huidcorrosie/-irritatie**      Kan huidirritatie veroorzaken.

**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  
Voortplantingstoxiciteit**

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

**STOT - bij eenmalige blootstelling  
STOT - bij herhaalde blootstelling  
Gevaar bij inademing  
Hormoonverstorende eigenschappen**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1. Toxiciteit**

**Ecotoxiciteit**

Naam van chemische stof	Algen/aquatische planten	Vis	Toxiciteit voor micro-organismen	Crustacea
Kalium sulfaat; K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	EC50: =2900mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: 510 - 880mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =3550mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =653mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	EC50: =890mg/L (48h, Daphnia magna)

**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**

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt
Ammoniumnitraat; NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>	-3.1

**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
Kalium sulfaat; K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	De stof is geen niet PBT/zPzB PBT-beoordeling is niet van toepassing
Ammoniumnitraat; NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>	De stof is geen niet PBT/zPzB PBT-beoordeling is niet van toepassing Verdere informatie die relevant is voor de PBT-beoordeling is noodzakelijk
Kaliumnitraat; KNO <sub>3</sub>	De stof is geen niet PBT/zPzB PBT-beoordeling is niet van toepassing
Ureumfosfaat; CH <sub>7</sub> N <sub>2</sub> O <sub>5</sub> P	De stof is geen niet PBT/zPzB PBT-beoordeling is niet van toepassing

**12.6. Hormoonverstorende eigenschappen**

**Hormoonverstorende eigenschappen** Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.



12.7. Andere schadelijke effecten

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

<b>Afval van residu/ongebruikte producten</b>	Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Verwijder afval in overeenstemming met de milieuwetgeving.
<b>Verontreinigde verpakking</b>	Lege containers niet hergebruiken.
<b>Overige informatie</b>	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>	
<b>UN-Nr:</b>	Niet gereguleerd
<u>14.2</u>	
<b>Juiste ladingnaam:</b>	Niet gereguleerd
<u>14.3</u>	
<b>Transportgevarenklasse(n)</b>	Niet gereguleerd
<u>14.4</u>	
<b>Verpakkingsgroep:</b>	Niet gereguleerd
<u>14.5</u>	
<b>Marine verontreiniging</b>	Niet gereguleerd
<u>14.6</u>	
<b>Bijzondere bepalingen</b>	Geen
<u>14.7</u>	
<b>Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code</b>	Geen gegevens beschikbaar

**ADR**

<u>14.1</u>	
<b>UN-Nr:</b>	Niet gereguleerd
<u>14.2</u>	
<b>Juiste ladingnaam:</b>	Niet gereguleerd
<u>14.3</u>	
<b>Transportgevarenklasse(n)</b>	Niet gereguleerd
<u>14.4</u>	
<b>Verpakkingsgroep:</b>	Niet gereguleerd
<u>14.5</u>	
<b>Milieugevaren</b>	Niet gereguleerd
<u>14.6</u>	
<b>Bijzondere bepalingen</b>	Geen

**IATA**

<u>14.1</u>	
<b>UN-nummer of ID nummer</b>	Niet gereguleerd
<u>14.2</u>	
<b>Juiste ladingnaam:</b>	Niet gereguleerd
<u>14.3</u>	
<b>Transportgevarenklasse(n)</b>	Niet gereguleerd
<u>14.4</u>	
<b>Verpakkingsgroep</b>	Niet gereguleerd
<u>14.5</u>	
<b>Milieugevaren</b>	Niet gereguleerd

**14.6**

Bijzondere bepalingen

Geen

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

**Nationale regelgeving**

**Denemarken**

**Frankrijk**

ICPE

Niet gereguleerd

**Duitsland**

GefStoffV (DE):

Waterrisicoklasse (WGK)

CIII

niet schadelijk voor water (nwg)

Naam van chemische stof	German WGK Section
Kalium sulfaat; K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	1
Ammoniumnitraat; NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>	1
Kaliumnitraat; KNO <sub>3</sub>	1
Ureumfosfaat; CH <sub>7</sub> N <sub>2</sub> O <sub>5</sub> P	Reg. no. 6537, hazard class 1 - slightly hazardous to water

**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)

Naam van chemische stof	Stof waarvoor beperkingen geldt volgens Bijlage XVII van REACH	Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH
Ammoniumnitraat; NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>	58.	-

**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
Ammoniumnitraat; NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>	Present (16% by weight of N in relation to AN or higher)
Kaliumnitraat; KNO <sub>3</sub>	Present

Het verwerven, het binnenbrengen, het bezit of het gebruik van dit product door particulieren is krachtens Verordening (EU) 2019/1148 aan beperkingen onderworpen. Alle verdachte transacties, en aanmerkelijke verdwijningen en diefstallen moeten worden gemeld aan het betrokken nationale contactpunt.

**Persistente organische verontreinigende stoffen**

Niet van toepassing

**Genoemde gevaarlijke stoffen volgens Seveso-richtlijn (2012/18/EU)**

Naam van chemische stof	Vereisten laag niveau (tonnen)	Vereisten hoog niveau (tonnen)
Ammoniumnitraat; NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>	350	2500

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

**EU - Biociden**

**Internationale inventarissen**

**Legenda:**

**TSCA** - (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen) Rubriek 8(b) Inventaris

**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**

H272 - Kan brand bevorderen; oxiderend

H302 - Schadelijk bij inslikken

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

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:

**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	*	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
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** 15-jun-2021

**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**