

## NovaTec® Solub 14-8-30

Versie: 3.5  
Datum laatste uitgave: 23.12.2022  
Datum van eerste uitgifte: 25.04.2016

Herzieningsdatum:  
06.04.2023

---

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : NovaTec® Solub 14-8-30

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Meststof

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

Firma : COMPO EXPERT GmbH  
Krögerweg 10  
D-48155 Münster

Telefoon : +49 (0) 251 29 79 81 – 000

Telefax : +49 (0) 251 29 79 81 - 111

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : info@compo-expert.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h  
Telefoon: +49 (0) 6132 - 84463

---

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenaanduidingen : Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

Aanvullende gevarenaanduidingen : EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Nadere informatie : Duitsland "Gefahrstoffverordnung Anhang I, Nr. 5 (Ammoniumnitrat Gruppe C III)"

## NovaTec® Solub 14-8-30

Versie: 3.5  
Datum laatste uitgave: 23.12.2022  
Datum van eerste uitgifte: 25.04.2016

Herzieningsdatum:  
06.04.2023

### 2.3 Andere gevaren

Niets bekend.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Mengsel van voedende zouten die op diverse anorganische zouten worden gebaseerd.  
Bevat  
1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-,phosphate (1:1)

### Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Ammoniumnitraat,	6484-52-2  229-347-8  01-2119490981-27-XXXX	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	>= 5 - < 10
Kaliumnitraat	7757-79-1  231-818-8  01-2119488224-35-XXXX	Ox. Sol. 3; H272	>= 50 - <= 60

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij inademing : In de frisse lucht brengen.  
Medische hulp inroepen.  
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.  
Bij longirritatie eerst behandelen met dexametasonaërosol (spray).

## NovaTec® Solub 14-8-30

Versie: 3.5  
Datum laatste uitgave: 23.12.2022  
Datum van eerste uitgifte: 25.04.2016

Herzieningsdatum:  
06.04.2023

- 
- |                           |   |
|---------------------------|---|
| Bij aanraking met de huid | : Met zeep en water wassen.   |
| Bij aanraking met de ogen | : Grondig met veel water spoelen gedurende tenminste 15 minuten en een arts raadplegen. |
| Bij inslikken             | : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.                                 |

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- |                |  |
|----------------|--|
| Verschijnselen | : inslikken kan de volgende verschijnselen veroorzaken:<br>Methemoglobinemie |
| Gevaren        | : Nadien controleren op longontsteking en longoedeem.                        |

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

- |             |   |
|-------------|---|
| Behandeling | : Symptomatisch behandelen.<br>Er is geen specifieke antistof verkrijgbaar. |
|-------------|---|

---

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

- |                          |   |
|--------------------------|---|
| Geschikte blusmiddelen   | : Water   |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Schuim<br>Droogpoeder<br>Kooldioxide (CO <sub>2</sub> )<br>Zand |

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

- |   |  |
|---|--|
| Specifieke gevaren bij brandbestrijding | : Bij temperaturen van 130 °C kan vrijgezet worden:<br>stikstofoxiden, stikstofmonoxiden, stikstofdioxiden,<br>ammoniak. |
|---|--|

### 5.3 Advies voor brandweertaken

- |  |  |
|--|--|
| Speciale beschermende uitrusting voor brandweertaken | : Bij brand een persluchtmasker dragen.  |
| Nadere informatie                                    | : Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving. |

---

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- |                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Persoonlijke voorzorgsmaatregelen | : Vermijd stofvorming.<br>Zorg voor voldoende ventilatie. |
|-----------------------------------|---|

## NovaTec® Solub 14-8-30



Versie: 3.5  
Datum laatste uitgave: 23.12.2022  
Datum van eerste uitgifte: 25.04.2016

Herzieningsdatum:  
06.04.2023

---

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Afval niet in de gootsteen werpen.  
Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Gebruik mechanische bewerkingsmachines.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

---

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Beschermen tegen verontreiniging.  
Niet blootstellen aan direct zonlicht.  
Verwijderd houden van warmte.  
Beschermen tegen vocht.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Het product is niet brandbaar. Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Verwijderd houden van ontbrandbare stoffen.

Hygiënische maatregelen : Na het werk huid reinigen en verzorgen.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Verwijderd houden van warmte. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Verwijderd houden van brandbare stoffen. Beschermen tegen verontreiniging. Bij losgestorte opslag niet met andere meststoffen mengen. Tegen vocht beschermen.( Product is hygroscopisch, vastkoeken mogelijk ).

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden : Beschermen tegen water. Niet blootstellen aan direct zonlicht.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Lees vóór gebruik eerst het etiket en de productinformatie.

---

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

### 8.1 Controleparameters

**NovaTec® Solub 14-8-30**

Versie: 3.5  
Datum laatste uitgave: 23.12.2022  
Datum van eerste uitgifte: 25.04.2016

Herzieningsdatum:  
06.04.2023

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:**

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
Ammoniumnitraat,	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	36 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	5,12 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	2,56 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	8,9 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Aanraking met de huid, Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	2,56 mg/kg lg/dag
	Kaliumnitraat	Werknemers	Inademing	Systemische effecten
	Werknemers	Aanraking met de huid	Systemische effecten	20,8 mg/kg
Opmerkingen:	Blootstellingstijd: 1 d			
	Consumenten	Inslikken	Systemische effecten	12,5 mg/kg
Opmerkingen:	Blootstellingstijd: 1 d			
	Consumenten	Aanraking met de huid	Systemische effecten	12,5 mg/kg
Opmerkingen:	Blootstellingstijd: 1 d			
	Consumenten	Inademing	Systemische effecten	10,9 mg/m <sup>3</sup>

**Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:**

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Ammoniumnitraat,	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	18 mg/l
Kaliumnitraat	Zoetwater	0,45 mg/l
	Zeewater	0,045 mg/l

## NovaTec® Solub 14-8-30

Versie: 3.5  
Datum laatste uitgave: 23.12.2022  
Datum van eerste uitgifte: 25.04.2016

Herzieningsdatum:  
06.04.2023

	CLV-waarde	4,5 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	18 mg/l

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ademhalingswegen : Half masker met stofdeeltjesfilter filter FFP2 (EN149)

#### Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Afval niet in de gootsteen werpen.  
Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : kristallijn

Kleur : verscheidene

Geur : zeer zwak

Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar

pH : circa 5 - 5,5, Concentratie: 100 g/l (20 °C)

Smeltpunt/-traject : Geen gegevens beschikbaar

Kookpunt/kooktraject : Niet van toepassing

Vlampunt : Niet van toepassing

Verdampingssnelheid : Niet van toepassing

Ontvlambaarheid (vast, gas) : Het product is niet brandbaar.

Bovenste explosiegrens : Niet explosief

Onderste explosiegrens : Niet explosief

Dampspanning : Niet van toepassing

Relatieve dampdichtheid : Niet van toepassing

## NovaTec® Solub 14-8-30

Versie: 3.5  
Datum laatste uitgave: 23.12.2022  
Datum van eerste uitgifte: 25.04.2016

Herzieningsdatum:  
06.04.2023

---

Bulk soortelijk gewicht	:	circa 1.150 kg/m <sup>3</sup>
Oplosbaarheid		
Oplosbaarheid in water	:	oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	:	Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	:	> 130 °C Niet oververhitten om thermische ontleding te voorkomen.
Viscositeit		
Viscositeit, dynamisch	:	Niet van toepassing
Viscositeit, kinematisch	:	Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	:	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	:	Wordt niet beschouwd als een oxiderende stof
<b>Deeltjeskenmerken</b>		
Deeltjesgrootteverdeling	:	D50 = 380 µm D50 Tolerantiebereik = 304 µm - 456 µm meettechniek: zeefanalyse

### 9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Ammoniak door inwerking van logen.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Beschermen tegen vorst, hitte en zonlicht.  
Vermijd vocht.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

## NovaTec® Solub 14-8-30

Versie: 3.5  
Datum laatste uitgave: 23.12.2022  
Datum van eerste uitgifte: 25.04.2016

Herzieningsdatum:  
06.04.2023

---

Te vermijden materialen : Zwavel, chlorieten, chlorieden, chloraten, hypochlorieten, gevaarlijke reactie met zuur reagerende substanties, gevaarlijke reactie alkalisch reagerende substanties, bij het mengen met ontvlambare stoffen, oxideerbare stoffen, nitrieten, metaalzouten, metaalpoeder, herbicide, gechlorieten koolwaterstoffen, organische bestanddelen.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : stikstofoxiden, stikstofmonooxiden, stikstofdioxiden, ammoniak.

---

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Acute toxiciteit

##### Product:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg

##### Bestanddelen:

##### **Ammoniumnitraat,:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.950 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : > 88,8 mg/l  
Methode: Geen gegevens beschikbaar.

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402

##### **Kaliumnitraat:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 0,527 mg/l

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

#### Huidcorrosie/-irritatie

##### Product:

Soort: Konijn  
Methode: Richtlijn test OECD 404  
Resultaat: non Irriterend

##### Bestanddelen:

##### **Ammoniumnitraat,:**



## NovaTec® Solub 14-8-30



Versie: 3.5  
Datum laatste uitgave: 23.12.2022  
Datum van eerste uitgifte: 25.04.2016

Herzieningsdatum:  
06.04.2023

---

Soort: Konijn  
Methode: Richtlijn test OECD 404  
Resultaat: non Irriterend

**Kaliumnitraat:**

Soort: Konijn  
Resultaat: Geen huidirritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

**Product:**

Soort: Konijn  
Methode: Richtlijn test OECD 405  
Resultaat: non Irriterend

**Bestanddelen:**

**Ammoniumnitraat,:**

Soort: Konijn  
Methode: Richtlijn test OECD 405  
Resultaat: Irriterend

**Kaliumnitraat:**

Soort: Konijn  
Resultaat: Geen oogirritatie

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

**Product:**

Resultaat: Niet sensibiliserend

**Bestanddelen:**

**Ammoniumnitraat,:**

Resultaat: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

**Kaliumnitraat:**

Resultaat: Niet sensibiliserend

**) mutageniteit in geslachtscellen**

**Product:**

Genotoxiciteit in vitro : Opmerkingen: Bevat geen gevaarlijke bestanddelen overeenkomstig het GHS

**Bestanddelen:**

**Ammoniumnitraat,:**

## NovaTec® Solub 14-8-30

Versie: 3.5  
Datum laatste uitgave: 23.12.2022  
Datum van eerste uitgifte: 25.04.2016

Herzieningsdatum:  
06.04.2023

---

Genotoxiciteit in vitro : Methode: Richtlijn test OECD 471  
Resultaat: negatief

**Kaliumnitraat:**  
Genotoxiciteit in vitro : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

### Kankerverwekkendheid

#### Product:

Opmerkingen: Bevat geen bestanddelen die voorkomen op de lijst van carcinogenen

#### Bestanddelen:

##### **Ammoniumnitraat,:**

Soort: Rat

Opmerkingen: Uit dierproeven zijn geen kankerverwekkende effecten gebleken

##### **Kaliumnitraat:**

Opmerkingen: Vertoonde geen kankerverwekkende effecten bij dierproeven.

### Giftigheid voor de voortplanting

#### Product:

Effecten op de vruchtbaarheid :  
Opmerkingen: Niet toxisch voor de voortplanting

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Opmerkingen: Vertoonde geen teratogene effecten bij dierproeven.  
Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

#### Bestanddelen:

##### **Ammoniumnitraat,:**

Effecten op de vruchtbaarheid : Soort: Rat

Opmerkingen: Uit dierproeven zijn geen effecten op de vruchtbaarheid gebleken.

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Soort: Rat  
Opmerkingen: Vertoonde geen teratogene effecten bij dierproeven.

##### **Kaliumnitraat:**

Effecten op de vruchtbaarheid :  
Opmerkingen: Niet toxisch voor de voortplanting

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Opmerkingen: Vertoonde geen teratogene effecten bij dierproeven.

Versie: 3.5

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 25.04.2016

Herzieningsdatum:

06.04.2023

---

### STOT bij eenmalige blootstelling

**Product:**

Beoordeling: De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling.

**Bestanddelen:**

**Kaliumnitraat:**

Beoordeling: De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling.

### STOT bij herhaalde blootstelling

**Product:**

Beoordeling: De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling.

**Bestanddelen:**

**Kaliumnitraat:**

Beoordeling: De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling.

### Toxiciteit bij herhaalde toediening

**Bestanddelen:**

**Ammoniumnitraat,:**

Soort: Rat

NOAEL: > 1.500 mg/kg

Methode van applicatie: Oraal

Blootstellingstijd: 28 d

Soort: Rat

NOAEL: = 256 mg/kg

Methode van applicatie: Oraal

Blootstellingstijd: 52 w

Methode: Richtlijn test OECD 453

Soort: Rat

NOAEL: >= 185 mg/kg

Methode van applicatie: inhalatie

Blootstellingstijd: 2 w

Methode: OECD-4122

**Kaliumnitraat:**

Soort: Rat

NOAEL: >= 1.500 mg/kg

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

## NovaTec® Solub 14-8-30



Versie: 3.5  
Datum laatste uitgave: 23.12.2022  
Datum van eerste uitgifte: 25.04.2016

Herzieningsdatum:  
06.04.2023

---

Blootstellingstijd: 1 d

### Gevaar bij inademing

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

### 11.2 Informatie over andere gevaren

#### Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

#### Ervaring met blootstelling van mensen

##### Product:

Algemene informatie : Gevaar voor methaemoglobinevorming.

#### Nadere informatie

##### Product:

Opmerkingen: Het product is niet onderzocht. De beoordeling is van de eigenschappen van de componenten afgeleid.

---

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Product:

- |   |  |
|---|--|
| Toxiciteit voor vissen                                      | : LC50 (Cyprinus carpio (Karper)): 422 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h<br>Testtype: statische test  |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren | : EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 555 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h<br>Testtype: statische test  |
| Toxiciteit voor algen                                       | : NOEC (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 83 mg/l<br>Blootstellingstijd: 168 h<br>Testtype: overige<br>Methode: Geen gegevens beschikbaar |
| Toxiciteit voor bacteriën                                   | : EC20 (actief slib): circa > 100 mg/l<br>Blootstellingstijd: 0,5 h<br>Testtype: overige<br>Methode: Geen gegevens beschikbaar                   |

#### Bestanddelen:

##### Ammoniumnitraat,:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Vis): > 100 mg/l

## NovaTec® Solub 14-8-30

Versie: 3.5  
Datum laatste uitgave: 23.12.2022  
Datum van eerste uitgifte: 25.04.2016

Herzieningsdatum:  
06.04.2023

---

	Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 490 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
	LC50 : 490 mg/l
Toxiciteit voor algen	: EC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 1.700 mg/l Blootstellingstijd: 10 d
<b>Kaliumnitraat:</b>	
Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Vis): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 490 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen	: LC50 : >= 1.700 mg/l Blootstellingstijd: 10 d

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### **Product:**

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Het product werkt in de grond als meststof en is verminderd in een paar weken.

#### **Bestanddelen:**

##### **Ammoniumnitraat,:**

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: De methoden voor het vaststellen van biologische afbreekbaarheid zijn niet toepasselijk voor anorganische stoffen.

##### **Kaliumnitraat:**

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: De methoden voor het vaststellen van biologische afbreekbaarheid zijn niet toepasselijk voor anorganische stoffen.

### 12.3 Bioaccumulatie

#### **Product:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

#### **Bestanddelen:**

##### **Ammoniumnitraat,:**

## NovaTec® Solub 14-8-30

Versie: 3.5  
Datum laatste uitgave: 23.12.2022  
Datum van eerste uitgifte: 25.04.2016

Herzieningsdatum:  
06.04.2023

---

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : log Pow: -3,1

**Kaliumnitraat:**  
Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumuleert niet.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

**Product:**

Mobiliteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**Bestanddelen:**

**Kaliumnitraat:**  
Mobiliteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

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

**Product:**

Beoordeling : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**Bestanddelen:**

**Kaliumnitraat:**  
Beoordeling : Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT).. Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (vPvB)..

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

### 12.7 Andere schadelijke effecten

**Product:**

Aanvullende ecologische informatie : Bij juiste toevoeging in biologische waterzuiveringsinstallaties zijn storingen van de afbraakactiviteit van actief slib in staat. Met grote waarschijnlijkheid onschadelijk voor waterorganismen.  
Aanvullende ecologische informatie  
Het product is niet onderzocht. De beoordeling is van de eigenschappen van de componenten afgeleid.  
Bij hogere pH-waarden, die in natuurlijk oppervlaktewater kunnen worden gevonden, kan een verhoging van giftige gevolgen voor aquatische organismen worden verwacht.

## NovaTec® Solub 14-8-30



Versie: 3.5  
Datum laatste uitgave: 23.12.2022  
Datum van eerste uitgifte: 25.04.2016

Herzieningsdatum:  
06.04.2023

---

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Product : Gebruik in de landbouw onderzoeken.  
Neem contact op met fabrikant.
- Verontreinigde verpakking : Gecontamineerde verpakkingen zo goed mogelijk ledigen, ze kunnen dan na de juiste reiniging worden hergebruikt.

---

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

#### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

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

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

#### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

#### 14.4 Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

#### 14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

#### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Opmerkingen : Niet relevant

---

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Waterverontreinigingsklasse : WGK 1 licht waterbedreigend  
(Duitsland)

Andere verordeningen : TRGS 511 'Ammoniumnitraat'

Dit product is onderworpen aan verordening (EU) 2019/1148.  
Verdachte transacties, verdwijning of diefstal van het product moeten worden gemeld bij de relevante autoriteiten.

Versie: 3.5  
Datum laatste uitgave: 23.12.2022  
Datum van eerste uitgifte: 25.04.2016

Herzieningsdatum:  
06.04.2023

## 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig voor deze product.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Volledige tekst van de H-verklaringen

H272 : Kan brand bevorderen; oxiderend.  
H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

### Volledige tekst van andere afkortingen

Eye Irrit. : Oogirritatie  
Ox. Sol. : Oxiderende vaste stoffen

(Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); AICS - Werkplek Environmental blootstellingslimiet; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; GLP - Goede laboratoriumpraktijk





Versie: 3.5  
Datum laatste uitgave: 23.12.2022  
Datum van eerste uitgifte: 25.04.2016

Herzieningsdatum:  
06.04.2023

---

#### **Nadere informatie**

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

DE / NL