

## **NovaTec® Solub 16-30**

Versie: 2.5  
Datum laatste uitgave: 23.12.2022  
Datum van eerste uitgifte: 08.07.2016

Herzieningsdatum:  
06.04.2023

---

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

#### **1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam : NovaTec® Solub 16-30

#### **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<br>Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.                    |

#### **2.3 Andere gevaren**

Het product is bij toepassing en gebruik zoals omschreven niet schadelijk. Een en ander is

## NovaTec® Solub 16-30



Versie: 2.5  
Datum laatste uitgave: 23.12.2022  
Datum van eerste uitgifte: 08.07.2016

Herzieningsdatum:  
06.04.2023

---

gebaseerd op onze ervaring met het product en de gegevens die aan ons ter beschikking zijn gesteld.

---

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

#### 3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : mestgranulaat bevat:  
Monoammoniumfosfaat  
Ammoniumfosfaat  
1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-,phosphate (1:1)

#### Gevaarlijke bestanddelen

| Chemische naam | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>Registratienummer | Indeling | Concentratie<br>(% w/w) |
|----------------|----------------------------------------|----------|-------------------------|
| 7783-20-2      | 7783-20-2<br><br>231-984-1             |          | >= 40 - <= 50           |

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

---

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Bij inademing : Rust, frisse lucht, doktershulp.  
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.

Bij aanraking met de huid : Met water en zeep 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 : Geen gegevens beschikbaar.

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

Behandeling : Symptomatisch behandelen.

---

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

## NovaTec® Solub 16-30



Versie: 2.5  
Datum laatste uitgave: 23.12.2022  
Datum van eerste uitgifte: 08.07.2016

Herzieningsdatum:  
06.04.2023

---

### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Het product is niet brandbaar.  
Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Bij verwarmen kunnen gevaarlijke gassen vrijkomen.  
Bij brand kunnen vrijkomen:  
Stikstofoxiden (NOx)  
Zwaveloxiden

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : 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.

### 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 : Geen speciale maatregelen noodzakelijke indien opgeslagen en behandeld zoals voorgeschreven.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

Hygiënische maatregelen : Na het werk huid reinigen en verzorgen.

Versie: 2.5  
Datum laatste uitgave: 23.12.2022  
Datum van eerste uitgifte: 08.07.2016

Herzieningsdatum:  
06.04.2023

---

## **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. Niet blootstellen aan direct zonlicht. Verwijderd houden van brandbare stoffen. Beschermen tegen verontreiniging. Tegen vocht beschermen.( Product is hygroscopisch, vastkoeken mogelijk ).

Duitse opslagclassificatie (TRGS 510) : 13, Niet-brandbare vaste stoffen

## **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**

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor MAC-waarden zijn vastgelegd.

## **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

### **Persoonlijke beschermingsmiddelen**

Bescherming van de ogen : Indien stof gevormd:  
Veiligheidsbril

Bescherming van de handen

Materiaal : butylrubber

doorbraaktijd : 8 HRS

Lengte van de handschoen :

Nitrilrubber

8 HRS

Chloropreen

8 HRS

**NovaTec® Solub 16-30**



Versie: 2.5  
Datum laatste uitgave: 23.12.2022  
Datum van eerste uitgifte: 08.07.2016

Herzieningsdatum:  
06.04.2023

Natuurrubber

8 HRS

Gefluorideerd rubber

8 HRS

PVC

8 HRS

Opmerkingen : De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

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 : lichtgrijs  
Geur : licht prikkelende

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

## NovaTec® Solub 16-30



Versie: 2.5

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 08.07.2016

Herzieningsdatum:

06.04.2023

---

|                                       |                                                                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Geurdrempelwaarde                     | : Geen gegevens beschikbaar                                                           |
| pH                                    | : circa 7 - 8, Concentratie: 100 g/l (20 °C)                                          |
| Smeltpunt/-traject                    | : 155 °C                                                                              |
| Kookpunt/kooktraject                  | : Niet van toepassing                                                                 |
| Vlampunt                              | : Niet van toepassing                                                                 |
| Verdampingssnelheid                   | : Niet van toepassing                                                                 |
| Ontvlambaarheid (vast, gas)           | : Het product is niet brandbaar.                                                      |
| Bovenste explosiegrens                | : Niet van toepassing                                                                 |
| Onderste explosiegrens                | : Niet van toepassing                                                                 |
| Dampspanning                          | : Niet van toepassing                                                                 |
| Relatieve dampdichtheid               | : Niet van toepassing                                                                 |
| Bulk soortelijk gewicht               | : circa 1.100 kg/m <sup>3</sup>                                                       |
| Oplosbaarheid                         |                                                                                       |
| Oplosbaarheid in water                | : oplosbaar                                                                           |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water | : Niet van toepassing                                                                 |
| Zelfontbrandingstemperatuur           | : Niet van toepassing                                                                 |
| Ontledingstemperatuur                 | : circa 155 °C<br>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 = 650 µm<br>D50 Tolerantiebereik = 520 µm - 780 µm<br>meettechniek: zeefanalyse |

---

## NovaTec® Solub 16-30



Versie: 2.5  
Datum laatste uitgave: 23.12.2022  
Datum van eerste uitgifte: 08.07.2016

Herzieningsdatum:  
06.04.2023

### 9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Niet oververwarmen om thermische ontleding te voorkomen.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Sterke oxidatiemiddelen

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : nitreuze gassen

## 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

#### Huidcorrosie/-irritatie

##### Product:

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

## NovaTec® Solub 16-30



Versie: 2.5  
Datum laatste uitgave: 23.12.2022  
Datum van eerste uitgifte: 08.07.2016

Herzieningsdatum:  
06.04.2023

---

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Product:**

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

### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

**Product:**

Resultaat: Niet sensibiliserend

### ) mutageniteit in geslachtscellen

**Product:**

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

### Kankerverwekkendheid

**Product:**

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

### Giftigheid voor de voortplanting

**Product:**

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

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Opmerkingen: Bevat geen bestanddeel dat voorkomt op de lijst van voortplantingstoxische stoffen.

### STOT bij eenmalige blootstelling

**Product:**

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

### STOT bij herhaalde blootstelling

**Product:**

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

### Gevaar bij inademing

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

## NovaTec® Solub 16-30



Versie: 2.5  
Datum laatste uitgave: 23.12.2022  
Datum van eerste uitgifte: 08.07.2016

Herzieningsdatum:  
06.04.2023

---

### 11.2 Informatie over andere gevaren

#### Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

#### 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 (various species): > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

### 12.3 Bioaccumulatie

#### Product:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

#### Product:

Mobiliteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

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

#### Product:

Beoordeling : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

### 12.7 Andere schadelijke effecten

#### Product:

Aanvullende ecologische informatie : Met grote waarschijnlijkheid onschadelijk voor waterorganismen.  
Laat product niet het grondwater verontreinigen.

**NovaTec® Solub 16-30**



Versie: 2.5  
Datum laatste uitgave: 23.12.2022  
Datum van eerste uitgifte: 08.07.2016

Herzieningsdatum:  
06.04.2023

---

## **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

### **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

- |                           |   |                                                                                                                 |
|---------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Product                   | : | Gebruik in de landbouw onderzoeken.<br>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)

### **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig voor deze product.

---

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

Volledige tekst van andere afkortingen

## NovaTec® Solub 16-30



Versie: 2.5

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 08.07.2016

Herzieningsdatum:

06.04.2023

(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 laboratoriumspraktijk

### 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