

NovaTec® Solub K-Max 10-5-30

Versie: 2.8
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 30.05.2016

Herzieningsdatum:
06.04.2023

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : NovaTec® Solub K-Max 10-5-30
UFI : 8RJ5-H0H4-3000-R2TF

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)

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315: Veroorzaakt huidirritatie.

Oogirritatie, Categorie 2 H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.


2.2 Etiketteringselementen

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

NovaTec® Solub K-Max 10-5-30

Versie: 2.8
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 30.05.2016

Herzieningsdatum:
06.04.2023

Gevarenpictogrammen	:		
Signaalwoord	:	Waarschuwing	
Gevarenaanduidingen	:	H315 H319	Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Veiligheidsaanbevelingen	:	Preventie: P280 P284 Maatregelen: P302 + P352 P305 + P351 + P338 P337 + P313	Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen. Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen. BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen. BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
Nadere informatie	:	Duitsland "Gefahrstoffverordnung Anhang I, Nr. 5 (Ammoniumnitrat Gruppe C III)"	

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)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

NovaTec® Solub K-Max 10-5-30



Versie: 2.8
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 30.05.2016

Herzieningsdatum:
06.04.2023

Kaliumnitraat	7757-79-1 231-818-8 01-2119488224-35-XXXX	Ox. Sol. 3; H272	$\geq 30 - < 40$
Kaliumhydrogeensulfaat	7646-93-7 231-594-1	Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335	$\leq 1,5$
Koperdinaatrium-EDTA	14025-15-1 237-864-5 01-2119963944-23-0002	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	$\leq 0,5$

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).
- 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:
Methemoglobinemie
- Gevaren : Nadien controleren op longontsteking en longoedeem.

Versie: 2.8
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 30.05.2016

Herzieningsdatum:
06.04.2023

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Symptomatisch behandelen.
Er is geen specifieke antistof verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Water

Ongeschikte blusmiddelen : Schuim
Droogpoeder
Kooldioxide (CO₂)
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: stikstofoxiden, stikstofmonooxiden, stikstofdioxiden, ammoniak.

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.
Zorg voor voldoende ventilatie.
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.

NovaTec® Solub K-Max 10-5-30

Versie: 2.8
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 30.05.2016

Herzieningsdatum:
06.04.2023

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.
- Duitse opslagclassificatie (TRGS 510) : 5.1C, Ammoniumnitraat en ammoniumnitraat bevattende mengsels

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

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
Kaliumnitraat	Werknemers	Inademing	Systemische effecten	36,7 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Systemische effecten	20,8 mg/kg

NovaTec® Solub K-Max 10-5-30

Versie: 2.8
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 30.05.2016

Herzieningsdatum:
06.04.2023

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 ³

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Kaliumnitraat	Zoetwater	0,45 mg/l
	Zeewater	0,045 mg/l
	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 : korrelig
Kleur : verscheidene
Geur : zeer zwak
Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

NovaTec® Solub K-Max 10-5-30



Versie: 2.8

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 30.05.2016

Herzieningsdatum:

06.04.2023

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
Bulk soortelijk gewicht	:	circa 1.150 kg/m ³
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
Deeltjeskenmerken		
Deeltjesgrootteverdeling	:	D50 = 250 µm D50 Tolerantiebereik = 200 µm - 300 µm meettechniek: zeefanalyse

NovaTec® Solub K-Max 10-5-30

Versie: 2.8
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 30.05.2016

Herzieningsdatum:
06.04.2023

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

Te vermijden materialen : Zwavel, chlorieten, chloriden, 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, stikstofmonoxiden, 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:

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

NovaTec® Solub K-Max 10-5-30



Versie: 2.8

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 30.05.2016

Herzieningsdatum:

06.04.2023

Kaliumhydrogeensulfaat:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 2.340 mg/kg

Koperdinium-EDTA:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 890 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 5,32 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Methode: Richtlijn test OECD 436

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Soort: Konijn

Methode: Richtlijn test OECD 404

Resultaat: non Irriterend

Bestanddelen:

Kaliumnitraat:

Soort: Konijn

Resultaat: Geen huidirritatie

Koperdinium-EDTA:

Opmerkingen: geringe irritatie

Volgens de classificatiecriteria van de Europese Unie wordt het product niet beschouwd als huidirriterende stof.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Soort: Konijn

Methode: Richtlijn test OECD 405

Resultaat: non Irriterend

Bestanddelen:

Kaliumnitraat:

Soort: Konijn

Resultaat: Geen oogirritatie

Koperdinium-EDTA:

Methode: Richtlijn test OECD 405

Resultaat: Oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

NovaTec® Solub K-Max 10-5-30

Versie: 2.8
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 30.05.2016

Herzieningsdatum:
06.04.2023

Resultaat: Niet sensibiliserend

Bestanddelen:

Kaliumnitraat:

Resultaat: Niet sensibiliserend

Koperdinaatrium-EDTA:

Methode: Richtlijn test OECD 429

Resultaat: Niet sensibiliserend

) mutageniteit in geslachtscellen

Product:

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

Bestanddelen:

Kaliumnitraat:

Genotoxiciteit in vitro : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Koperdinaatrium-EDTA:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test
Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: tests lieten geen genotoxisch potentieel

Kankerverwekkendheid

Product:

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

Bestanddelen:

Kaliumnitraat:

Opmerkingen: Vertoonde geen kankerverwekkende effecten bij dierproeven.

Koperdinaatrium-EDTA:

Opmerkingen: Uit dierproeven zijn geen kankerverwekkende effecten gebleken

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.

NovaTec® Solub K-Max 10-5-30

Versie: 2.8
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 30.05.2016

Herzieningsdatum:
06.04.2023

Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van
gelijkwaardige stoffen.

Bestanddelen:

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.

Koperdinaatrium-EDTA:

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

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

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.

Koperdinaatrium-EDTA:

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.

Koperdinaatrium-EDTA:

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

NovaTec® Solub K-Max 10-5-30



Versie: 2.8
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 30.05.2016

Herzieningsdatum:
06.04.2023

herhaalde blootstelling.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

Kaliumnitraat:

Soort: Rat

NOAEL: \geq 1.500 mg/kg

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 Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 555 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test
Toxiciteit voor algen	: NOEC (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 83 mg/l Blootstellingstijd: 168 h Testtype: overige Methode: Geen gegevens beschikbaar
Toxiciteit voor bacteriën	: EC20 (actief slib): circa > 100 mg/l

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

NovaTec® Solub K-Max 10-5-30



Versie: 2.8
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 30.05.2016

Herzieningsdatum:
06.04.2023

Blootstellingstijd: 0,5 h
Testtype: overige
Methode: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

Kaliumnitraat:

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

Kaliumhydrogeensulfaat:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 3.500 mg/l

Koperdinaatrium-EDTA:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Vis): 555 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

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:

Kaliumnitraat:

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

Koperdinaatrium-EDTA:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Product:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

Bestanddelen:

Kaliumnitraat:

Versie: 2.8
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 30.05.2016

Herzieningsdatum:
06.04.2023

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumuleert niet.

Koperdinaatrium-EDTA:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

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)..

Koperdinaatrium-EDTA:

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.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

NovaTec® Solub K-Max 10-5-30



Versie: 2.8
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 30.05.2016

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.

NovaTec® Solub K-Max 10-5-30



Versie: 2.8
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 30.05.2016

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.
H302	: Schadelijk bij inslikken.
H314	: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H319	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	: Acute toxiciteit
Eye Irrit.	: Oogirritatie
Ox. Sol.	: Oxiderende vaste stoffen
Skin Corr.	: Huidcorrosie/-irritatie
STOT SE	: Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling

(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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

NovaTec® Solub K-Max 10-5-30



Versie: 2.8

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 30.05.2016

Herzieningsdatum:

06.04.2023

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

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