

NovaTec® Solub BS Calcium 21-0-0

Versie: 1.7
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 29.01.2019

Herzieningsdatum:
07.04.2023

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : NovaTec® Solub BS Calcium 21-0-0
UFI : 00R5-D0MA-S005-3WCD

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)

Acute toxiciteit, Categorie 4 H302: Schadelijk bij inslikken.

Ernstig oogletsel, Categorie 1 H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

2.2 Etiketteringselementen

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

NovaTec® Solub BS Calcium 21-0-0



Versie: 1.7
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 29.01.2019

Herzieningsdatum:
07.04.2023

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H302 Schadelijk bij inslikken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**
P264 Na het werken met dit product de huid grondig wassen.
P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
P284 Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.
Maatregelen:
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.
P330 De mond spoelen.

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.
Met het leven micro-organismen.
Bevat
1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-,phosphate (1:1)

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)

NovaTec® Solub BS Calcium 21-0-0



Versie: 1.7
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 29.01.2019

Herzieningsdatum:
07.04.2023

nitric acid, ammonium calcium salt	15245-12-2 239-289-5 01-2119493947-16-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 50 - <= 80
1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1)	202842-98-6 424-640-9 01-0000017109-71-0002	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361fd STOT RE 2; H373	>= 0,1 - <= 1
Bacillus subtilis	Niet toegewezen		>= 0,02 - <= 0,2

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Bij inademing : Bij inademen het slachtoffer in de frisse lucht brengen. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- 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 : Pijn
Tranenvloed
- Gevaren : corrosieve effecten

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Vergiftigingsverschijnselen kunnen mogelijk enkele uren later optreden. Gedurende tenminste 48 uur onder medisch

NovaTec® Solub BS Calcium 21-0-0



Versie: 1.7
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 29.01.2019

Herzieningsdatum:
07.04.2023

toezicht houden.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Water
Schuim
Kooldioxide (CO₂)

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Bij brand kunnen vrijkomen:
Stikstofoxiden (NO_x)

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 : Voorkom inademen van stof.
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

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

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 : Het product is niet brandbaar. Verwijderd houden van warmte

NovaTec® Solub BS Calcium 21-0-0



Versie: 1.7
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 29.01.2019

Herzieningsdatum:
07.04.2023

tegen brand en explosie en ontstekingsbronnen. Verwijderd houden van ontbrandbare stoffen.

Hygiënische maatregelen : Na het werk huid reinigen en verzorgen. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

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).

Advies voor gemengde opslag : Verwijderd houden van ontbrandbare stoffen.

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

7.3 Specifiek eindgebruik

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
nitric acid, ammonium calcium salt	Werknemers	Inademing	Specifieke effecten	24,5 mg/m ³
Opmerkingen:	Blootstellingstijd: 1 day			
	Werknemers	Aanraking met de huid	Specifieke effecten	13,9 mg/kg
Opmerkingen:	Blootstellingstijd: 1 day			
	Consumenten	Inademing	systemische gevolgen	6,3 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	systemische gevolgen	8,33 mg/kg
	Consumenten	Inslikken	systemische gevolgen	8,33 mg/kg

NovaTec® Solub BS Calcium 21-0-0

Versie: 1.7
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 29.01.2019

Herzieningsdatum:
07.04.2023

Opmerkingen:	Blootstellingstijd: 1 day			
Bacillus subtilis				
Opmerkingen:	Geen gegevens beschikbaar			

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
nitric acid, ammonium calcium salt	Zoetwater	0,45 mg/l
	Zeewater	0,045 mg/l
	CLV-waarde	4,5 mg/l
Bacillus subtilis		
Opmerkingen:	Geen gegevens beschikbaar	

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Zorg voor voldoende luchtverversing.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Aanraking met de ogen vermijden.

Veiligheidsbril

Bescherming van de handen

Opmerkingen : Beschermende handschoenen De keuze voor een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitsaspecten, en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

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

Beheersing van milieublootstelling

NovaTec® Solub BS Calcium 21-0-0



Versie: 1.7

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 29.01.2019

Herzieningsdatum:

07.04.2023

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	: wit, grijs
Geur	: reukloos
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 6,8, Concentratie: 100 g/l (20 °C)
Smeltpunt/-traject	: circa 400 °C
Kookpunt/kooktraject	: Niet van toepassing
Vlampunt	: Niet uitgevoerd
Verdampingssnelheid	: Niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Het product is niet brandbaar.
Bovenste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Niet van toepassing
Relatieve dampdichtheid	: Niet van toepassing
Bulk soortelijk gewicht	: circa 0,95 kg/m ³
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water	: oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	: Stabiel bij normale kamertemperatuur en druk.
Viscositeit	

NovaTec® Solub BS Calcium 21-0-0



Versie: 1.7

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 29.01.2019

Herzieningsdatum:

07.04.2023

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 = 1.650 µm D50 Tolerantiebereik = 1.320 µm - 1.980 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 : Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Niet blootstellen aan direct zonlicht.
Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Zuren
Basen
Organische materialen
Reductiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Stikstofoxiden (NO_x)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

NovaTec® Solub BS Calcium 21-0-0

Versie: 1.7
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 29.01.2019

Herzieningsdatum:
07.04.2023

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

Acute toxiciteit

Bestanddelen:

nitric acid, ammonium calcium salt:

Acute orale toxiciteit : LD50: > 300 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: niet relevant

Opmerkingen: niet relevant

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Methode: OECD-402

1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 200 - 2.000 mg/kg
Methode: Getest volgens Richtlijn 92/69/EEG.
Opmerkingen: Het product is niet onderzocht. De beoordeling is van de eigenschappen van de componenten afgeleid.

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5,5 mg/l
Methode: Richtlijn test OECD 403
Opmerkingen: berekend

Bacillus subtilis:

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

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Bestanddelen:

nitric acid, ammonium calcium salt:

Soort: Konijn

Resultaat: Geen huidirritatie

1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):

Soort: Konijn

Methode: Richtlijn test OECD 404

Resultaat: non Irriterend

Bacillus subtilis:

Resultaat: non Irriterend

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Opmerkingen: Aanraking met de ogen kan irritatie veroorzaken.

NovaTec® Solub BS Calcium 21-0-0



Versie: 1.7

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 29.01.2019

Herzieningsdatum:

07.04.2023

Bestanddelen:

nitric acid, ammonium calcium salt:

Soort: Konijn

Resultaat: Irriterend voor de ogen.

1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):

Soort: Konijn

Methode: Richtlijn test OECD 405

Resultaat: Irriterend

Bacillus subtilis:

Resultaat: Lichte oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Bestanddelen:

1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):

Testtype: Maximalisatietest (GPMT)

Soort: Cavia

Methode: Richtlijn test OECD 406

Resultaat: Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

Bacillus subtilis:

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

) mutageniteit in geslachtscellen

Bestanddelen:

1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Uit dierproeven zijn mutagene en teratogene effecten gebleken.

Bacillus subtilis:

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Bevat geen bestanddelen die voorkomen op de lijst van mutagenen.

Kankerverwekkendheid

Bestanddelen:

1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Vertoonde geen kankerverwekkende effecten bij dierproeven.

Bacillus subtilis:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Uit ervaring niet te verwachten

NovaTec® Solub BS Calcium 21-0-0



Versie: 1.7

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 29.01.2019

Herzieningsdatum:

07.04.2023

Giftigheid voor de voortplanting

Bestanddelen:

1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Bij dierproeven werd het gevaar voor verminderde vruchtbaarheid pas merkbaar bij het toedienen van zeer hoge doses van deze stof.
Kan de vruchtbaarheid schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

Bacillus subtilis:

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Bevat geen bestanddeel dat voorkomt op de lijst van voortplantingstoxische stoffen.
Niet toxisch voor de voortplanting

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):

Opmerkingen: Het weefsel kan worden herhaald inslikken van grote hoeveelheden kan leverschade veroorzaken (resultaat van de test op dieren).
Het weefsel kan worden herhaald inname van grote hoeveelheden kan leiden tot nierschade (resultaat van de test op dieren).

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

Bestanddelen:

NovaTec® Solub BS Calcium 21-0-0



Versie: 1.7

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 29.01.2019

Herzieningsdatum:

07.04.2023

nitric acid, ammonium calcium salt:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Guppy): 1.378 mg/l
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : LC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 490 mg/l

Toxiciteit voor algen : LC50 (waterplanten): > 1.700 mg/l

1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):

Toxiciteit voor vissen : (Brachydanio rerio): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: LC50
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen : EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

Toxiciteit voor bacteriën :
Opmerkingen: Bij juiste toevoeging in biologische waterzuiveringsinstallaties zijn storingen van de afbraakactiviteit van actief slib in staat.

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: > 8,7 mg/l
Soort: overige

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: > 25 mg/l
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

Bacillus subtilis:

Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor algen : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

NovaTec® Solub BS Calcium 21-0-0



Versie: 1.7

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 29.01.2019

Herzieningsdatum:

07.04.2023

nitric acid, ammonium calcium salt:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: De werkwijze voor het vaststellen van de biologische afbreekbaarheid is niet van toepassing op anorganische stoffen.

1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Intrinsiek biologisch afbreekbaar. Op grond van de onderzoeksresultaten over biologische afbreekbaarheid, is deze stof niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Bacillus subtilis:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

Product:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Het optreden van bioaccumulatie wordt niet verwacht ($\log Pow \leq 4$).

Bestanddelen:

nitric acid, ammonium calcium salt:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):

Bioaccumulatie : Soort: Pimephales sp.
Blootstellingstijd: 14 d
Bioconcentratiefactor (BCF): 1,2
Methode: Bioaccumulatie: Flow-through FISH-test.
Opmerkingen: Accumuleert niet aanmerkelijk in organismen.
Het product is niet onderzocht. De beoordeling is van de eigenschappen van de componenten afgeleid.

Bacillus subtilis:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: Een deel daarvan is te wijten aan in oplossing onmiddellijk te gaan in het water.

Bacillus subtilis:

NovaTec® Solub BS Calcium 21-0-0

Versie: 1.7
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 29.01.2019

Herzieningsdatum:
07.04.2023

Mobiliteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bestanddelen:

1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):

Beoordeling : Dit mengsel bevat geen bestanddelen die als persistent, bioaccumulerend of giftig (PTB) worden beschouwd..

Bacillus subtilis:

Beoordeling : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Meststof
Mag tot eutrophication in statische wateren bijdragen, daarom niet van oppervlaktewater zou moeten worden bevrijd.

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

NovaTec® Solub BS Calcium 21-0-0



Versie: 1.7

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 29.01.2019

Herzieningsdatum:

07.04.2023

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

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H302 : Schadelijk bij inslikken.
H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H361fd : Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H373 : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox. : Acute toxiciteit
Eye Dam. : Ernstig oogletsel
Eye Irrit. : Oogirritatie
Repr. : Giftigheid voor de voortplanting
STOT RE : Specifieke doelorgaan toxiciteit - herhaalde 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

NovaTec® Solub BS Calcium 21-0-0



Versie: 1.7

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 29.01.2019

Herzieningsdatum:

07.04.2023

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 laboratoriums praktijk

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