

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

NovaTec® Eco FL



Versie: 1.2
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 28.11.2022

Herzieningsdatum:
06.04.2023

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : NovaTec® Eco FL
UFI : 6MV5-Q0VS-900W-TATV

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)

Giftigheid voor de voortplanting, Categorie 2
H361fd: Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

2.2 Etiketteringselementen

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

NovaTec® Eco FL

Versie: 1.2
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 28.11.2022

Herzieningsdatum:
06.04.2023

Gevarenpictogrammen	:		
Signaalwoord	:	Waarschuwing	
Gevarenaanduidingen	:	H361fd	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
Veiligheidsaanbevelingen	:	P101 P102 Preventie: P201 P280 Maatregelen: P308 + P313 Opslag: P405	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Buiten het bereik van kinderen houden. Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. Beschermdende handschoenen/ beschermdende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen. NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. Achter slot bewaren.
Nadere informatie	:	Duitsland "Gefahrstoffverordnung Anhang I, Nr. 5 (Ammoniumnitrat Gruppe D I)"	

2.3 Andere gevaren

Niets bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Vloeibaar mengsel van organische en anorganische zouten van meststof.
Chemisch reactiemedium
1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-,phosphate (1:1)

Gevaarlijke bestanddelen

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

NovaTec® Eco FL

Versie: 1.2
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 28.11.2022

Herzieningsdatum:
06.04.2023

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	>= 3 - <= 9
Ammoniumnitraat,	6484-52-2 229-347-8 01-2119490981-27- XXXX	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - <= 45

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 : Frisse lucht.
Doktershulp
- Bij aanraking met de huid : Met zeep en water wassen.
Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de ogen : 15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend
water grondig spoelen, door oogarts laten controleren.
- Bij inslikken : Veel water drinken.
Frisse lucht.
Medische hulp invoeren.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Niets bekend.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

NovaTec® Eco FL

Versie: 1.2
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 28.11.2022

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

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.

Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.
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 : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek.
Raadpleeg fabrikant/leverancier voor informatie bij morsingen grote hoeveelheden.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Zorg ervoor dat u met het product geen water verontreinigt.
Product niet in de riolering laten komen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13.
Grondig schoonmaken.
Spoelen met water.

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 : Zorgvuldig hanteren.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Vermijden dat het product droog wordt.

NovaTec® Eco FL

Versie: 1.2
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 28.11.2022

Herzieningsdatum:
06.04.2023

Hygiënische maatregelen : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. 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 : In goed gesloten verpakking bewaren. Verwijderd houden van warmte. Niet blootstellen aan direct zonlicht.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden : Eisen aan opslagruimten en containers TRGS 511 'Ammoniumnitraat'

Advies voor gemengde opslag : TRGS 511 'Ammoniumnitraat'

Duitse opslagclassificatie (TRGS 510) : 12, Niet-brandbare vloeistoffen

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
Ammoniumnitraat,	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	36 mg/m ³
	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 ³
	Consumenten	Aanraking met de huid, Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	2,56 mg/kg lg/dag

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

Versie: 1.2
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 28.11.2022

Herzieningsdatum:
06.04.2023

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Ammoniumnitraat,	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	18 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

Bescherming van de handen

Opmerkingen : Chemicaliënbestendige veiligheidshandschoenen (EN 374).
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. 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.

Huid- en lichaamsbescherming : Beschermingskleding

Bescherming van de ademhalingswegen : Ademhalingsapparaat alleen nodig indien er aërosol of stof gevormd is.

Beschermende maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid.

Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Zorg ervoor dat u met het product geen water verontreinigt. Product niet in de riolering laten komen.

NovaTec® Eco FL

Versie: 1.2
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 28.11.2022

Herzieningsdatum:
06.04.2023

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: vloeibaar
Kleur	: groen
Geur	: zeer zwak
pH	: circa 6, (20 °C)
Smeltpunt/-traject	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	: > 100 °C
Vlampunt	: Niet van toepassing
Dichtheid	: circa 1,15 g/cm ³ (20 °C)
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water	: volledig mengbaar
Ontledingstemperatuur	: Niet oververhitten om thermische ontleding te voorkomen.

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 : Onverenigbaar met sterke basen en oxidatiemiddelen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Voorkom verdamping tot uitdroging.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Onverenigbaar met sterke zuren en basen.

NovaTec® Eco FL

Versie: 1.2
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 28.11.2022

Herzieningsdatum:
06.04.2023

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Bij brand kunnen gevaarlijke ontledingsproducten worden gevormd zoals:
Ammoniak
Stikstofoxiden (NOx)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Product:

Acute orale toxiciteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

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

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

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Opmerkingen: Kan huidirritatie veroorzaken bij gevoelige personen.

Bestanddelen:

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

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

Versie: 1.2

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 28.11.2022

Herzieningsdatum:

06.04.2023

Ammoniumnitraat,:

Soort: Konijn

Methode: Richtlijn test OECD 404

Resultaat: non Irriterend

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Opmerkingen: Aanraking met de ogen kan irritatie veroorzaken.

Bestanddelen:

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

Soort: Konijn

Methode: Richtlijn test OECD 405

Resultaat: Irriterend

Ammoniumnitraat,:

Soort: Konijn

Methode: Richtlijn test OECD 405

Resultaat: Irriterend

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Opmerkingen: Niets bekend.

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.

Ammoniumnitraat,:

Resultaat: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

) mutageniteit in geslachtscellen

Bestanddelen:

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

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

Ammoniumnitraat,:

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

Versie: 1.2

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 28.11.2022

Herzieningsdatum:

06.04.2023

Kankerverwekkendheid

Bestanddelen:

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

Kankerverwekkendheid - : Vertoonde geen kankerverwekkende effecten bij dierproeven.
Beoordeling

Ammoniumnitraat,:

Soort: Rat

Opmerkingen: Uit dierproeven zijn geen kankerverwekkende effecten gebleken

Giftigheid voor de voortplanting

Bestanddelen:

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

Giftigheid voor de : Bij dierproeven werd het gevaar voor verminderde
voortplanting - Beoordeling 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.

Ammoniumnitraat,:

Effecten op de : Soort: Rat
vruchtbaarheid

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

Effecten op de ontwikkeling : Soort: Rat

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

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).

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

NovaTec® Eco FL



Versie: 1.2

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 28.11.2022

Herzieningsdatum:

06.04.2023

Blootstellingstijd: 52 w
Methode: Richtlijn test OECD 453

Soort: Rat
NOAEL: \geq 185 mg/kg
Methode van applicatie: inhalatie
Blootstellingstijd: 2 w
Methode: OECD-4122

Gevaar bij inademing

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

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

Nadere informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

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

Toxiciteit voor bacteriën :
Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

NovaTec® Eco FL



Versie: 1.2
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 28.11.2022

Herzieningsdatum:
06.04.2023

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

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

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 .

Ammoniumnitraat,:

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

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

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

Versie: 1.2

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 28.11.2022

Herzieningsdatum:

06.04.2023

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.

Ammoniumnitraat,:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

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

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.

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..

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Bij juiste toevoeging in biologische waterzuiveringsinstallaties zijn storingen van de afbraakactiviteit van actief slib in staat.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Niet verwijderen samen met huishoudelijk afval. Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.
Gebruik in de landbouw onderzoeken.
Kan verwijderd worden als vaste afvalstof of verbrand in een geschikte installatie volgens plaatselijke voorschriften.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

NovaTec® Eco FL



Versie: 1.2
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 28.11.2022

Herzieningsdatum:
06.04.2023

Verontreinigde verpakking : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
Geschikte reinigingsmiddelen
Water
Reinigingsmiddel

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 Transportgevaarklasse(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 : 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

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig voor deze stof.

RUBRIEK 16: Overige informatie

NovaTec® Eco FL

Versie: 1.2
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 28.11.2022

Herzieningsdatum:
06.04.2023

Volledige tekst van de H-verklaringen

H272	: Kan brand bevorderen; oxiderend.
H302	: Schadelijk bij inslikken.
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 Irrit.	: Oogirritatie
Ox. Sol.	: Oxiderende vaste stoffen
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 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 vervuilingpreventie; 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;



Versie: 1.2
Datum laatste uitgave: 23.12.2022
Datum van eerste uitgifte: 28.11.2022

Herzieningsdatum:
06.04.2023

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