

NovaTec N-Max 24+5+5

Versie: 1.2

Herzieningsdatum:
26.01.2017

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : NovaTec N-Max 24+5+5

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
Kroegerweg 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

Quality / Safety / Environment
Telefoon:+49 (0) 2151 - 579 - 0

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.

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

NovaTec N-Max 24+5+5

Versie: 1.2

Herzieningsdatum:
26.01.2017

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Meststof
Bevat
NPK - mestgranulaat bevat: ammoniumnitraat, ammoniumfosfaat, andere fosfaten, magnesiumsulfaat, kaliumsulfaat, zouten van: calcium, kalium, (sulfaat, eventueel chloride) eventueel magnesiumzouten, sporenelementverbindingen.
1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-,phosphate (1:1)

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Ammoniumnitraat,	6484-52-2 229-347-8 01-2119490981-27-XXXX	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	>= 45 - <= 70
Dinatrium-tetraboraat pentahydraat	12179-04-3 215-540-4 01-2119490790-32-XXXX	Repr. 1B; H360FD Eye Irrit. 2; H319	<= 0,2

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.

NovaTec N-Max 24+5+5



Versie: 1.2

Herzieningsdatum:
26.01.2017

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.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

NovaTec N-Max 24+5+5

Versie: 1.2

Herzieningsdatum:
26.01.2017

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.
- Advies voor gemengde opslag : Gescheiden van andere stoffen opslaan.
- 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

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
Dinatrium-tetraboraat pentahydraat			3 mg/m ³	DE TRGS 900
Piek-grenswaardeklasse	8;(II)			
Nadere informatie	AGS, The threshold value is based on the element content of the corresponding metal., When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child			

NovaTec N-Max 24+5+5

Versie: 1.2

Herzieningsdatum:
26.01.2017

		Grenswaarden voor beroepsmatige blootste	0,5 mg/m ³ (Boraat)	DE TRGS 900
Piek-grenswaardeklasse	2;(I)			
Nadere informatie	AGS, The threshold value is based on the element content of the corresponding metal., When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child			
			1 mg/m ³	American Conference of Governmental Industrial Hygienists - threshold limit values

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
Ammoniumnitraat,	Werknemers	Inademing	Specifieke effecten	36 mg/m ³
Opmerkingen:	Blootstellingstijd: 1 d			
	Werknemers	Aanraking met de huid	Specifieke effecten	5,12 mg/kg
Opmerkingen:	Blootstellingstijd: 1 d			
	Consumenten	Inslikken	Specifieke effecten	2,56 mg/kg lg/dag
Opmerkingen:	Blootstellingstijd: 1 d			
	Consumenten	Inademing	Specifieke effecten	8,9 mg/m ³
Opmerkingen:	Blootstellingstijd: 1 d			

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Ammoniumnitraat,	Zoetwater	0,45 mg/l
	Zeewater	0,045 mg/l
	CLV-waarde	4,5 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

NovaTec N-Max 24+5+5



Versie: 1.2

Herzieningsdatum:

26.01.2017

Bescherming van de ademhalingswegen : Ademhalingsapparaat alleen nodig indien er aërosol of stof gevormd is.
Halfgelaatsmasker met een stoffilter P1 (Europese norm EN 143).

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

Voorkomen : korrelig

Kleur : verscheidene

Geur : zeer zwak

Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar

pH : circa 1,9, Concentratie: 100 g/l (20 °C)

Smeltpunt/-traject : Geen gegevens beschikbaar

Kookpunt/kooktraject : Niet van toepassing

Vlampunt : Niet van toepassing

Verdampingsnelheid : 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/m³

Oplosbaarheid
Oplosbaarheid in water : oplosbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : Niet van toepassing

Ontledingstemperatuur : > 130 °C
Niet oververhitten om thermische ontleding te voorkomen.

NovaTec N-Max 24+5+5

Versie: 1.2

Herzieningsdatum:
26.01.2017

Viscositeit	
Viscositeit, dynamisch	: Niet van toepassing
Viscositeit, kinematisch	: Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	: Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	: Wordt niet beschouwd als een oxiderende stof

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

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : stikstofoxiden, stikstofmonooxiden, stikstofdioxiden, ammoniak.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Product:

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

NovaTec N-Max 24+5+5

Versie: 1.2

Herzieningsdatum:
26.01.2017

Bestanddelen:

Ammoniumnitraat,:

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.950 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
- Acute toxiciteit bij inademing : > 88,8 mg/l
Methode: Geen gegevens beschikbaar.
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

Dinatrium-tetraboraat pentahydraat:

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 3.200 - 3.400 mg/kg
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 2,0 mg/l
Methode: Richtlijn test OECD 403
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

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

Bestanddelen:

Ammoniumnitraat,:

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

Dinatrium-tetraboraat pentahydraat:

Soort: Konijn
Resultaat: Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

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

Bestanddelen:

Ammoniumnitraat,:

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

NovaTec N-Max 24+5+5

Versie: 1.2

Herzieningsdatum:
26.01.2017

Dinatrium-tetraboraat pentahydraat:

Soort: Konijn
Beoordeling: Irriterend
Resultaat: Matige oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Resultaat: Niet sensibiliserend

Bestanddelen:

Ammoniumnitraat,:

Resultaat: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Dinatrium-tetraboraat pentahydraat:

Testtype: Buehlertest
Soort: Cavia
Methode: Richtlijn test OECD 406
Resultaat: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Mutageniteit in geslachtscellen

Product:

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

Bestanddelen:

Ammoniumnitraat,:

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

Dinatrium-tetraboraat pentahydraat:

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Uit in-vitrotesten zijn mutagene effecten gebleken.

Kankerverwekkendheid

Product:

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

Bestanddelen:

Ammoniumnitraat,:

Soort: Rat
Opmerkingen: Uit dierproeven zijn geen kankerverwekkende effecten gebleken

Dinatrium-tetraboraat pentahydraat:

Kankerverwekkendheid - : Carcinogeniteitsclassificatie niet mogelijk met huidige

Beoordeling gegevens.

Giftigheid voor de voortplanting

Product:

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

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

Bestanddelen:

Ammoniumnitraat,:

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

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

Dinatrium-tetraboraat pentahydraat:

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. Kan het ongeboren kind schaden.

STOT bij eenmalige blootstelling

Product:

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.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

Ammoniumnitraat,:

Soort: Rat
NOAEL: > 1.500 mg/kg

NovaTec N-Max 24+5+5

Versie: 1.2

Herzieningsdatum:
26.01.2017

Methode van applicatie: Oraal
Blootstellingstijd: 28 d

Soort: Rat
NOAEL: = 256 mg/kg
Methode van applicatie: Oraal
Blootstellingstijd: 52 w
Methode: Richtlijn test OECD 453

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

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

Bestanddelen:

NovaTec N-Max 24+5+5

Versie: 1.2

Herzieningsdatum:
26.01.2017

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

Dinatrium-tetraboraat pentahydraat:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Limanda limanda): 74 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
- Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 242 mg/l
Blootstellingstijd: 24 h
- Toxiciteit voor algen : EC10 (Scenedesmus subspicatus): 24 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:

Ammoniumnitraat,:

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

12.3 Bioaccumulatie

Product:

- Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

Bestanddelen:

Ammoniumnitraat,:

- Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

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

NovaTec N-Max 24+5+5

Versie: 1.2

Herzieningsdatum:
26.01.2017

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 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.

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

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

NovaTec N-Max 24+5+5

Versie: 1.2

Herzieningsdatum:
26.01.2017

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

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'

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig voor deze product.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H272 : Kan brand bevorderen; oxiderend.
H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H360FD : Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.

Volledige tekst van andere afkortingen

Eye Irrit. : Oogirritatie
Ox. Sol. : Oxiderende vaste stoffen
Repr. : Giftigheid voor de voortplanting

(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;

NovaTec N-Max 24+5+5



Versie: 1.2

Herzieningsdatum:
26.01.2017

OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); AICS - Werkplek Environmental blootstellingslimiet; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; GLP - Goede laboratoriumpraktijk

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