



## NovaTec premium 15+3+20

Version: 2.0

Revisionsdatum:  
23.05.2016

---

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : NovaTec premium 15+3+20  
Produktkod : 000000002566604899

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Gödselmedel

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : COMPO Expert GmbH  
Kroegerweg 10  
D-48155 Muenster  
Telefon : +49 (0) 251 29 79 81 – 000  
Telefax : +49 (0) 251 29 79 81 - 111  
E-postadress för person som är ansvarig för SDS : info@compo-expert.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation - dygnet runt.  
Ring Giftinformationscentralen på 010-456 67 00 i mindre brådskande fall - dygnet runt.

---

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**  
Ej farligt ämne eller blandning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**  
Faroangivelser : Ej farligt ämne eller blandning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008.

#### 2.3 Andra faror

Ingen känd.

---

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar



## NovaTec premium 15+3+20

Version: 2.0

Revisionsdatum:  
23.05.2016

### 3.2 Blandningar

Kemisk natur : Gödselmedel  
Innehåller  
NPK - gödsel: Ammoniumnitrat, ammoniumsalter,  
Fosfat, magnesium-sulfat, kaliumsulfat, salter av kalcium,  
kalium och eventuellt magnesium och spårelement.  
1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-,phosphate (1:1)

#### Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Ammoniumnitrat	6484-52-2 229-347-8 01-2119490981-27-XXXX	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 45
boraxpentahydrat	12179-04-3 215-540-4 01-2119490790-32-XXXX	Repr. 1B; H360FD Eye Irrit. 2; H319	<= 0,2

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning : Flytta ut i friska luften.  
Uppsök läkare.  
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.  
I händelse av lungirritation behandla först med dexametasonaerosol (spray).

Vid hudkontakt : Tvätta bort med tvål och vatten.

Vid ögonkontakt : Skölj grundligt med mycket vatten i minst 15 minuter och kontakta en läkare.

Vid förtäring : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : Förtäring kan framkalla följande symptom:  
Methemoglobinemi

Risker : Kontroll senare för lunginflammation och lungödem.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling : Behandla symptomatiskt.  
Det finns ingen särskild antidot tillgänglig.



## NovaTec premium 15+3+20

Version: 2.0

Revisionsdatum:  
23.05.2016

---

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Vatten
- Olämpligt släckningsmedel : Skum  
Pulver  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Sand

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Vid temperaturer över 130 ° C, kan farliga sönderdelningsprodukter gaser avges: Kväveoxider (NO<sub>x</sub>), Dikväveoxid, Ammoniak.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.
- Ytterligare information : Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

---

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Personliga skyddsåtgärder : Undvik dammbildning.  
Säkerställ god ventilation  
Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Töm ej i avloppet.  
Håll kvar och hantera förorenat tvättvatten som avfall.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Använd mekanisk hanteringsutrustning.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8.

---

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

- Råd för säker hantering : Skydda mot förorening.  
Förvara åtskilt från direkt solljus.  
Skydda mot värme.  
Skydda mot fukt.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Produkten är inte brandfarlig. Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Förvaras åtskilt från brännbara ämnen.



## NovaTec premium 15+3+20

Version: 2.0

Revisionsdatum:  
23.05.2016

Åtgärder beträffande hygien : Grundlig hudrengöring och hudvård efter arbetet.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara åtskilt från värme. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Förvaras åtskilt från brandfarliga ämnen. Skydda mot förorening. Vid förvaring löst inte blandas med andra gödselmedel. Skydda mot fukt.

Ytterligare information om lagringsförhållanden : Skydda mot vatten. Förvara åtskilt från direkt solljus.

Råd för gemensam lagring : Separeras från andra ämnen.

Tysk lagringsklass (TRGS 510) : 5.1C, Ammoniumnitrat och ammoniumnitratinnehållande beredningar (blandningar)

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Läs alltid etiketten och produktinformationen före användning.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
boraxpentahydrat			3 mg/m <sup>3</sup>	DE TRGS 900
Max-gränskategori	8;(II)			
Ytterligare information	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 <sup>3</sup>	American Conference of Governmental Industrial Hygienists - gränsvärden

#### Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Ammoniumnitrat	Arbetstagare	Inandning	Specifika effekter	37,6 mg/m <sup>3</sup>
Anmärkning:	Exponeringstid: 1 d			
	Arbetstagare	Hudkontakt	Specifika effekter	21,3 mg/kg
Anmärkning:	Exponeringstid: 1 d			
	Konsumenter	Förtäring	Specifika effekter	12,8 mg/kg
Anmärkning:	Exponeringstid: 1 d			



## NovaTec premium 15+3+20

Version: 2.0

Revisionsdatum:  
23.05.2016

	Konsumenter	Förtäring	Specifika effekter	12,8 mg/kg
Anmärkning:	Exponeringstid: 1 d			
	Konsumenter	Inandning	Specifika effekter	11,1 mg/m <sup>3</sup>
Anmärkning:	Exponeringstid: 1 d			

### Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Ammoniumnitrat	Sötvatten	0,45 mg/l
	Havsvatten	0,045 mg/l
	Takgränsvärde	4,5 mg/l

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd : Andningsskydd bara om aerosol eller damm bildas.  
Partikelfilter med liten tillbakahållningsförmåga för fasta partiklar (EN 143, typ P1)

### Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Töm ej i avloppet.  
Håll kvar och hantera förorenat tvättvatten som avfall.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : granulerad

Färg : varierande

Lukt : mycket svag

Luktröskel : Ingen tillgänglig data

pH-värde : ca. 5, Koncentration: 100 g/l (20 °C)

Smältpunkt/smältpunktsintervall : Ingen tillgänglig data

Kokpunkt/kokpunktsintervall : Inte tillämplig

Flampunkt : Inte tillämplig

Avdunstningshastighet : Inte tillämplig

Brandfarlighet (fast form, gas) : Produkten är inte brandfarlig.

Övre explosionsgräns : Ingen tillgänglig data

Nedre explosionsgräns : Inte tillämplig



## NovaTec premium 15+3+20

Version: 2.0

Revisionsdatum:  
23.05.2016

---

Ångtryck	:	Inte tillämplig
Relativ ångdensitet	:	Inte tillämplig
Bulkdensitet	:	ca. 1.150 kg/m <sup>3</sup>
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Inte tillämplig
Sönderfallstemperatur	:	> 130 °C För att undvika termisk sönderdelning överhettas inte.
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Inte tillämplig
Viskositet, kinematisk	:	Inte tillämplig
Explosiva egenskaper	:	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	:	ej brandnärande.

### 9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Reagerar med alkalier släppa ammoniak.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Skydda mot frost, hetta och solljus.  
Undvik fukt.

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Svavel, klorit, klorider, klorater, hypokloriter, sura eller alkaliska ämnen, brandfarliga, oxiderbara ämnen, nitriter, metallsalter

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Kväveoxider (NO<sub>x</sub>), Dikväveoxid, Ammoniak.



## NovaTec premium 15+3+20

Version: 2.0

Revisionsdatum:  
23.05.2016

---

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### Akut toxicitet

###### Produkt:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg

###### Beståndsdelar:

###### **Ammoniumnitrat:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.950 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : > 88,8 mg/l  
Metod: Ingen information tillgänglig.

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

###### **boraxpentahydrat:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 3.200 - 3.400 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 2,0 mg/l  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

##### Frätande/irriterande på huden

###### Produkt:

Arter: Kanin  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 404  
Resultat: Ej irriterande.

###### Beståndsdelar:

###### **Ammoniumnitrat:**

Arter: Kanin  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 404  
Resultat: Ej irriterande.

###### **boraxpentahydrat:**

Arter: Kanin  
Resultat: Ingen hudirritation

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

###### Produkt:

Arter: Kanin  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 405  
Resultat: Ej irriterande.



## NovaTec premium 15+3+20

Version: 2.0

Revisionsdatum:  
23.05.2016

### **Beståndsdelar:**

#### **Ammoniumnitrat:**

Arter: Kanin  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 405  
Resultat: Irriterande

#### **boraxpentahydrat:**

Arter: Kanin  
Bedömning: Irriterande  
Resultat: Måttlig ögonirritation

### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

#### **Produkt:**

Resultat: ej allergiframkallande

### **Beståndsdelar:**

#### **Ammoniumnitrat:**

Resultat: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

#### **boraxpentahydrat:**

Testtyp: Buehler Test  
Arter: Marsvin  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 406  
Resultat: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

### **Mutagenitet i könsceller**

#### **Produkt:**

Genotoxicitet in vitro : Anmärkning: Innehåller inga farliga beståndsdelar enligt GHS

### **Beståndsdelar:**

#### **Ammoniumnitrat:**

Genotoxicitet in vitro : Metod: OECD:s riktlinjer för test 471  
Resultat: Negativ

#### **boraxpentahydrat:**

Mutagenitet i könsceller- : In vitrotester visade mutagena effekter  
Bedömning

### **Cancerogenitet**

#### **Produkt:**

Anmärkning: Innehåller ingen beståndsdel listad som carcinogen

### **Beståndsdelar:**

#### **Ammoniumnitrat:**

Arter: Råtta  
Anmärkning: Djurfösock visade inte några carcinogena effekter.





## NovaTec premium 15+3+20

Version: 2.0

Revisionsdatum:  
23.05.2016

### **boraxpentahydrat:**

Cancerogenitet - Bedömning : Carcinogenitetsklassificering är inte möjlig med nuvarande data.

### **Reproduktionstoxicitet**

#### **Produkt:**

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen reproduktionstoxicitet

Effekter på fosterutvecklingen : Anmärkning: Visade inga terotogena effekter vid djurförsök. Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

#### **Beståndsdelar:**

##### **Ammoniumnitrat:**

Effekter på fortplantningen : Arter: Råtta

Anmärkning: Djurförsök visade inte några effekter på fertiliteten.

Effekter på fosterutvecklingen : Arter: Råtta

Anmärkning: Visade inga terotogena effekter vid djurförsök.

##### **boraxpentahydrat:**

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Vid djurförsök visades risk för försämrad fruktbarhet endast vid administrering av mycket höga doser av denna ämne. Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.

### **Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

#### **Produkt:**

Bedömning: Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, enkel exponering.

### **Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

#### **Produkt:**

Bedömning: Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, upprepad exponering.

### **Toxicitet vid upprepad dosering**

#### **Beståndsdelar:**

##### **Ammoniumnitrat:**

Arter: Råtta  
NOAEL: > 1.500 mg/kg  
Applikationssätt: Oralt  
Exponeringstid: 28 d

Arter: Råtta  
NOAEL: = 256 mg/kg



## NovaTec premium 15+3+20

Version: 2.0

Revisionsdatum:  
23.05.2016

Applikationssätt: Oralt  
Exponeringstid: 52 w  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 453

Arter: Råtta  
NOAEL:  $\geq$  185 mg/kg  
Applikationssätt: inandning  
Exponeringstid: 2 w  
Metod: OECD-412

### Erfarenheter från exponering av människa

**Produkt:**

Allmänna uppgifter : Bildning av methemoglobin.

### Ytterligare information

**Produkt:**

Anmärkning: Produkten har inte testats. Uttalandet har hämtats från produkter med liknande sammansättning.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

**Produkt:**

Fisktoxicitet : LC50 (Cyprinus carpio (karp)): 422 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Testtyp: statistiskt test

Toxicitet för Daphnia och  
andra vattenlevande  
ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 555 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Testtyp: statistiskt test

Algtoxicitet : NOEC (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): 83 mg/l  
Exponeringstid: 168 h  
Testtyp: other  
Metod: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för bakterier : CE20 (aktivt slam): ca. > 100 mg/l  
Exponeringstid: 0,5 h  
Testtyp: other  
Metod: Ingen tillgänglig data

**Beståndsdelar:**

**Ammoniumnitrat:**

Fisktoxicitet : LC50 (Fisk): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och  
andra vattenlevande  
ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 490 mg/l  
Exponeringstid: 48 h



## NovaTec premium 15+3+20

Version: 2.0

Revisionsdatum:  
23.05.2016

---

	LC50 : 490 mg/l
Algtoxicitet	: EC50 (Selenastrum capricornutum (gröналg)): 1.700 mg/l Exponeringstid: 10 d
<b>boraxpentahydrat:</b>	
Fisktoxicitet	: LC50 (Limanda limanda): 74 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 242 mg/l Exponeringstid: 24 h
Algtoxicitet	: EC10 (Scenedesmus subspicatus): 24 mg/l Exponeringstid: 96 h

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Produkt:**

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Produkten är ett gödningsmedel. Produkten är blandbar med vatten och lätt bionedbrytbar i både vatten och jord.

**Beståndsdelar:**

**Ammoniumnitrat:**

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Metoderna för att bestämma den biologiska nedbrytningen är inte tillämpbara på oorganiska ämnen.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

**Produkt:**

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumulering osannolik.

**Beståndsdelar:**

**Ammoniumnitrat:**

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumulering osannolik.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: -3,1

### 12.4 Rörligheten i jord

**Produkt:**

Rörlighet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**Produkt:**

Bedömning : Anmärkning: Ingen tillgänglig data



## NovaTec premium 15+3+20

Version: 2.0

Revisionsdatum:  
23.05.2016

### 12.6 Andra skadliga effekter

**Produkt:**

Tillägg till ekologisk information : Disposal via sewage water treatment plants may cause impairment of the nitrification activity of the activated sludge. Med stor sannolikhet är inte akut skadligt för vattenlevande organismer.  
Tillägg till ekologisk information  
Produkten har inte testats. Informationen härleds från egenskaperna hos de enskilda komponenterna.  
Vid högre pH-värden, kan som förekommer i vatten naturligt, är en ökning av den toxiska effekten förväntas på vattenlevande organismer.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Kontrollera användning inom jordbruk.  
Kontakta tillverkaren.  
Förorenad förpackning : Töm förorenade förpackningar på optimalt sätt. De kan sedan efter lämplig rengöring lämnas in för återvinning.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1 UN-nummer

Ej reglerad som farligt gods

#### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

#### 14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods

#### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

#### 14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inte tillämplig

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Anmärkning : Inte tillämpligt

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Vattenföroreningsklass (Tyskland) : WGK 1 obetydligt vattenförorenande  
Andra föreskrifter : tysk politik: TRGS 511 (Ammoniumnitrat)



## NovaTec premium 15+3+20

Version: 2.0

Revisionsdatum:  
23.05.2016

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning (Chemical Safety Assessment) krävs inte för denna produkt.

### AVSNITT 16: Annan information

#### Fullständig text på H-Angivelser

H272 : Kan intensifiera brand. Oxiderande.  
H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H360FD : Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.

#### Fullständig text på andra förkortningar

Eye Irrit. : Ögonirritation  
Ox. Sol. : Oxiderande fasta ämnen  
Repr. : Reproduktionstoxicitet

(Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); AICS - Australisk förteckning över kemikalier; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; TCSI - Taiwanesisks förteckning över kemikalier; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; GLP - God laboratoriepraxis

#### Ytterligare information

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.



## **NovaTec premium 15+3+20**

Version: 2.0

Revisionsdatum:  
23.05.2016

---

DE / SV