

NovaTec® Suprem 21-5-10



Version: 1.0
Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 15.03.2024

Revisionsdatum:
15.03.2024

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : NovaTec® Suprem 21-5-10

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
Krögerweg 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

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h
Telefon: +49 (0) 6132 - 84463

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.

Kompletterande farouppgifter : EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Ytterligare information : tysk lag: Gefahrstoffverordnung Anhang I, Nr. 5 (Ammoniumnitrat Gruppe C III)

NovaTec® Suprem 21-5-10



Version: 1.0
Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 15.03.2024

Revisionsdatum:
15.03.2024

2.3 Andra faror

Ingen känd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

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	>= 45 - <= 70
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).

NovaTec® Suprem 21-5-10



Version: 1.0
Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 15.03.2024

Revisionsdatum:
15.03.2024

-
- | | |
|-----------------|--|
| 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. |
|------------|--|

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- | | |
|---------------------------|--|
| Lämpliga släckmedel | : Vatten |
| Olämpligt släckningsmedel | : Skum
Pulver
Koldioxid (CO ₂)
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 _x), 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. |
|---------------------------|---|

Version: 1.0
Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 15.03.2024

Revisionsdatum:
15.03.2024

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 Skyddsåtgärder 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.

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.

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
---------------	---------	--------------------------------	--------------------	----------

NovaTec® Suprem 21-5-10



Version: 1.0
Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 15.03.2024

Revisionsdatum:
15.03.2024

boraxpentahydrat	12179-04-3		3 mg/m3	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			
		AGW	0,5 mg/m3 (Borat)	DE TRGS 900
Max-gränskategori	2;(I)			
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/m3	American Conference of Governmental Industrial Hygienists - gränsvärden
		TWA	1 mg/m3	UK. EH40 WEL - Workplace Exposure Limits

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

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Ammoniumnitrat	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	36 mg/m3
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	5,12 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	2,56 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	8,9 mg/m3
	Konsumenter	Hudkontakt, Förtäring	Långtids - systemiska effekter	2,56 mg/kg bw/dag
boraxpentahydrat	Arbetstagare	Inandning	Långtidsexponering	6,7 mg/m3
	Konsumenter	Inandning	Långtidsexponering	3,4 mg/m3
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtidsexponering	316,4 mg/kg

NovaTec® Suprem 21-5-10



Version: 1.0
Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 15.03.2024

Revisionsdatum:
15.03.2024

				bw/dag
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtidsexponering	159,5 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Förtäring	Långtidsexponering, Korttidsexponering	0,79 mg/kg bw/dag

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

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Ammoniumnitrat	Reningsverk	18 mg/l
boraxpentahydrat	Sötvatten	2,9 mg/l
	Havsvatten	2,9 mg/l
	Jord	5,7 mg/kg
	Oregelbunden användning/utsläpp	13,7 mg/l
	Reningsverk	10 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

Fysikaliskt tillstånd : granulerad
Färg : varierande
Lukt : mycket svag

NovaTec® Suprem 21-5-10



Version: 1.0
Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 15.03.2024

Revisionsdatum:
15.03.2024

Luktröskel	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: ca. 5 - 5,5, Koncentration: 100 g/l (20 °C)
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: Inte tillämpligt
Flampunkt	: Inte tillämpligt
Avdunstningshastighet	: Inte tillämpligt
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Produkten är inte brandfarlig.
Övre explosionsgräns	: Ej explosiv
Nedre explosionsgräns	: Ej explosiv
Ångtryck	: Inte tillämpligt
Relativ ångdensitet	: Inte tillämpligt
Bulkdensitet	: ca. 1.150 kg/m ³
Löslighet	
Löslighet i vatten	: löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Inte tillämpligt
Sönderfallstemperatur	: > 130 °C För att undvika termisk sönderdelning överhetta inte.
Viskositet	
Viskositet, dynamisk	: Inte tillämpligt
Viskositet, kinematisk	: Inte tillämpligt
Explosiva egenskaper	: Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	: ej brandnärande.
Partikelegenskaper	
Partikelstorleksfördelning	: D50 = 3,2 mm D50 Toleransintervall = 2,8 mm - 3,6 mm Mätningsteknik: Optoelektronisk mätmetod

Version: 1.0
Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 15.03.2024

Revisionsdatum:
15.03.2024

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_x), Dikväveoxid, Ammoniak.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

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.

NovaTec® Suprem 21-5-10



Version: 1.0
Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 15.03.2024

Revisionsdatum:
15.03.2024

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.

Beståndsdelar:

Ammoniumnitrat:

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

boraxpentahydrat:

Arter: Kanin
Bedömning: Irriterande
Resultat: Måttlig ögonirritation

NovaTec® Suprem 21-5-10



Version: 1.0
Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 15.03.2024

Revisionsdatum:
15.03.2024

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: Djurfösök visade inte några carcinogena effekter.

boraxpentahydrat:

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

Reproduktionstoxicitet

Produkt:

NovaTec® Suprem 21-5-10



Version: 1.0
Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 15.03.2024

Revisionsdatum:
15.03.2024

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

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Produkt:

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

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Produkt:

Bedömning: Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, 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
Applikationssätt: Oralt
Exponeringstid: 52 w
Metod: OECD:s riktlinjer för test 453

NovaTec® Suprem 21-5-10



Version: 1.0
Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 15.03.2024

Revisionsdatum:
15.03.2024

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

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Ingen tillgänglig data

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

NovaTec® Suprem 21-5-10



Version: 1.0
Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 15.03.2024

Revisionsdatum:
15.03.2024

Beståndsdelar:

Ammoniumnitrat:

- Fisktoxicitet : LC50 (Fisk): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
- Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
rygggradslösa djur : EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 490 mg/l
Exponeringstid: 48 h
- LC50 : 490 mg/l
- Algtoxicitet : EC50 (Selenastrum capricornutum (grönalg)): 1.700 mg/l
Exponeringstid: 10 d

boraxpentahydrat:

- Fisktoxicitet : LC50 (Limanda limanda): 74 mg/l
Exponeringstid: 96 h
- Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
rygggradslösa 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 tillämpliga på oorganiska ämnen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

- Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumulering osannolik.

Beståndsdelar:

Ammoniumnitrat:

- Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumulering osannolik.

NovaTec® Suprem 21-5-10



Version: 1.0
Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 15.03.2024

Revisionsdatum:
15.03.2024

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

12.4 Rörlighet i jord

Produkt:

Rörlighet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingen tillgänglig data

12.7 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 vattennaturligt, 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 : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

NovaTec® Suprem 21-5-10



Version: 1.0
Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 15.03.2024

Revisionsdatum:
15.03.2024

14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

separationsgrupp : : (-)

Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen : innehåller
som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). boraxpentahydrat

Vattenföroreningsklass : WGK 1 obetydligt vattenförorenande
(Tyskland)

Andra föreskrifter : tysk politik: TRGS 511 (Ammoniumnitrat)

Förvärv, introduktion, innehav eller användning av denna produkt av allmänheten är begränsad av förordning (EU) 2019/1148. Alla misstänkta transaktioner och betydande försvinnanden och stölder måste rapporteras till relevant nationell kontaktpunkt.

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

Version: 1.0

Datum för senaste utfärdandet: -

Datum för det första utfärdandet: 15.03.2024

Revisionsdatum:

15.03.2024

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

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommade och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; 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; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); 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); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; 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; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

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.

DE / SV

NovaTec® Suprem 21-5-10



Version: 1.0
Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 15.03.2024

Revisionsdatum:
15.03.2024