
1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : NovaTec N-Max 24+5+5

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Vielas/maisījuma pielietojums : Mēslošanas līdzeklis

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs : COMPO Expert GmbH
Kroegerweg 10, D-48155 Münster, Vācija
Tālrunis : +49 (0) 251 29 79 81 – 000
Fakss : +49 (0) 251 29 79 81 - 111
Kompetentās personas e-
posta adrese : info@compo-expert.com

Izplatītājs Latvijā : SIA Agrimatco Latvia
Tiraines iela 5c, Rīga, LV-1058, Latvija
Tālrunis : +371 67807711
Fakss : +371 67672217

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu : +371 67042473
informācijas centram (Hipokrāta iela 2, Rīga, LV-1038):
Quality / Safety / Environment Telephone (Vācija): :+49 (0) 2151 - 579 - 0

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar REGULU (EK) Nr. 1272/2008

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 nav klasificēts kā bīstama viela vai maisījums.

2.2 Etiķetes elementi

Marķējums (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības apzīmējumi : Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 nav klasificēts kā bīstama viela vai maisījums.

Pārējā informācija : Vācijas "Bīstamo vielu" normatīvie akti (Gefahrstoffverordnung)
I Pielikums, Nr. 5 (amonija nitrāts, C III grupa)

2.3 Citi apdraudējumi

Nav zināmi.

3. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

3.2 Maisījumi

Ķīmiskais raksturojums : Mēslošanas līdzeklis

NovaTec N-Max 24+5+5

Versija: 2.3

Pārskatīta:
26.01.2017

NPK - mēslošanas līdzeklis, kas satur: amonija nitrātu, amonija sāļus, fosfātus, kālija sulfātu, magnija sulfātu, kalcija, kālija un, iespējams, magnija sāļus un mikroelementus.
1H-pirazola 3,4-dimetilfosfāts (1: 1)

Kaitīgās sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS-Nr. EK-Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (svara %)
Amonija nitrāts	6484-52-2 229-347-8 01-2119490981-27-XXXX	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	>= 45 - <= 70
Borāti, tetranātrijs sāļi, pentahidrāti	12179-04-3 215-540-4 01-2119490790-32-XXXX	Repr. 1B; H360FD Eye Irrit. 2; H319	<= 0,2

Saīsinājumu paskaidrojumi norādīti 16. iedaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Ielelpojot : Izvest svaigā gaisā.
Vērsties pēc medicīniskās palīdzības.
Bezsamaņā esošu cietušo novietot ērtā stāvoklī un vērsties pēc medicīniskās palīdzības.
Plaušu kairinājuma gadījumā vispirms lietot deksametazona aerosolu (iesmidzināt).
- Nokļūstot uz ādas : Nomazgāt ar ziepēm un ūdeni.
- Nokļūstot acīs : Rūpīgi izskalot ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes un konsultēties ar ārstu.
- Norijot : Izskalot muti ar ūdeni un pēc tam dzert daudz ūdens.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

- Simptomi : Norīšana var izraisīt šādus simptomus: Metemoglobīnēmija
- Riski : Vēlāk kontrolēt pneimoniju un plaušu tūsku.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- Ārstēšana : Ārstēt simptomātiski.
Nav specifiska antidota.

NovaTec N-Max 24+5+5

Versija: 2.3

Pārskatīta:
26.01.2017

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	: Ūdens
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Putas Sausās ķīmikālijas Oglekļa dioksīds (CO ₂) Smiltis

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsības laikā	: Temperatūrā virs 130°C var izdalīties bīstamas sadalīšanās gāzes: slāpekļa monoksīds, slāpekļa dioksīds, dislāpekļa oksīds, amonjaks
-------------------------------------	--

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašs aizsargaprīkojums ugunsdzēsējiem	: Ugunsgrēka gadījumā izmantot elpošanas orgānu aizsardzības aparātus ar autonomu gaisa padevi.
Pārējā informācija	: Ugunsgrēka atliekas un piesārņotais ugunsdzēsības ūdens jāiznīcina saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālās drošības pasākumi	: Izvairīties no putekļu veidošanās. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot piemērotus elpošanas orgānu aizsardzības līdzekļus.
--------------------------------	--

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi	: Neieskalot kanalizācijas sistēmā. Saglabāt un utilizēt piesārņoto mazgāšanas ūdeni.
-------------------------	--

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes	: Izmantot mehāniskās pārkraušanas iekārtas.
--------------------	--

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Par individuālo aizsardzību skatīt 8. iedaļā.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Ieteikumi drošai lietošanai	: Sargāt no piesārņojuma. Sargāt no tiešas saules gaismas. Sargāt no karstuma. Sargāt no mitruma.
Ieteikumi aizsardzībai pret	: Produkts nav uzliesmojošs. Sargāt no karstuma un aizdegšanās

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

NovaTec N-Max 24+5+5



Versija: 2.3

Pārskatīta:
26.01.2017

ugunsgrēkiem un eksplozijām avotiem. Sargāt no degošiem materiāliem.

Higiēnas pasākumi : Darba beigās nomazgāt ādu un lietot ādas kopšanas līdzekļus.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības noliktavām un tvertnēm : Sargāt no karstuma. Sargāt no uguns avotiem - Nesmēķēt. Sargāt no degošiem materiāliem. Sargāt no piesārņojuma. Uzglabājot nenoslēgtu, nesajaukt ar citiem mēslošanas līdzekļiem. Sargāt no mitruma (produkts ir higroskopisks un tam ir tendence sablīvēties vai noārdīties).

Cita informācija par uzglabāšanu : Sargāt no ūdens. Sargāt no tiešas saules gaismas.

Ieteikumi kopējai uzglabāšanai : Uzglabāt atsevišķi no citām vielām.

Uzglabāšanas klase (TRGS 510) : 5.1C, amonija nitrāts un amonija nitrāts, kas satur preparātus

Mitrums : Glabāt sausā vietā,

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Konkrēts(-i) lietojuma(-u) veids(-i) : Pirms lietošanas vienmēr izlasīt etiķeti un informāciju par produktu.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Arodekspozīciju robežvērtības

Sastāvdaļa	CAS-Nr.	Vērtības veids (iedarbības forma)	Kontroles parametri	Pamatojums
Borāti, tetranātrijs sāļi, pentahidrāti			3 mg/m ³	DE TRGS 900
Robežvērtība: ekskursijas koeficients (kategorija)	8;(II)			
Pārējā informācija	Komisija par bīstamām vielām, Robežvērtība ir balstīta uz attiecīgā metāla elementu saturu. Ja tiek ievērotas AER un bioloģiskās tolerances vērtības, tad nav bīstamības nedzimušam bērnam.			
		AGW	0,5 mg/m ³ (borāti)	DE TRGS 900
Robežvērtība: ekskursijas koeficients (kategorija)	2;(I)			
Pārējā informācija	Komisija par bīstamām vielām, Robežvērtība ir balstīta uz attiecīgā metāla elementu saturu. Ja tiek ievērotas AER un bioloģiskās tolerances vērtības, tad nav bīstamības nedzimušam bērnam.			
			1 mg/m ³	ACGIHTLV

Atvasinātie beziedarbības līmeņi (DNEL) saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Gala lietotājs	Iedarbības veids	Iespējamā ietekme uz veselību	Vērtība
Amonija nitrāts	Darba ņēmēji	Ielpošana	Specifiska ietekme	36 mg/m ³
Piezīmes:	Iedarbības ilgums: 1 d			
	Darba ņēmēji	Saskare ar ādu	Specifiska ietekme	5,12 mg/kg
Piezīmes:	Iedarbības ilgums: 1 d			
	Patērētāji	Norīšana	Specifiska ietekme	2,56 mg/kg ķ/sv/d
Piezīmes:	Iedarbības ilgums: 1 d			
	Patērētāji	Ielpošana	Specifiska ietekme	8,9 mg/m ³
Piezīmes:	Iedarbības ilgums: 1 d			

Paredzētās beziedarbības koncentrācijas (PNEC) saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Vides aizsardzības mērķis	Vērtība
Amonija nitrāts	Saldūdens	0,45 mg/l
	Jūras ūdens	0,045 mg/l
	Robežvērtība	4,5 mg/l

8.2 Iedarbības pārvaldība

Individuālās aizsardzības līdzekļi

Elpošanas orgānu aizsardzība : Elpošanas orgānu aizsardzības aparāts tikai tad, ja veidojas aerosols vai putekļi.
Daļiņu filtrs EN 143 tips P1, zemas efektivitātes (inertu vielu cietās daļiņas).

Vides riska pārvaldība

Vispārējie ieteikumi : Neieskalot kanalizācijas sistēmā.
Saglabāt un utilizēt piesārņoto mazgāšanas ūdeni.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats : Granulas
Krāsa : Dažāda
Smarža : Ļoti vāja
Smaržas sliekšnis : Dati nav pieejami

NovaTec N-Max 24+5+5

Versija: 2.3

Pārskatīta:
26.01.2017

pH	:	apm. 1,9, koncentrācija: 100 g/l (20 °C)
Kušanas temperatūra/intervāls	:	Dati nav pieejami
Viršanas temperatūra/intervāls	:	Nav piemērojama
Uzliesmošanas temperatūra	:	Nav piemērojama
Izsvaikošanas ātrums	:	Nav piemērojams
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	:	Produkts nav uzliesmojošs.
Zemākā sprādziena robeža	:	Nav sprādzienbīstams
Augstākā sprādziena robeža	:	Nav sprādzienbīstams
Tvaika spiediens	:	Nav piemērojams
Relatīvais tvaika blīvums	:	Nav piemērojams
Relatīvais blīvums	:	Nav piemērojams
Tilpuma blīvums	:	apm. 1.150 kg/m ³
Šķīdība(s)		
Šķīdība ūdenī	:	Šķīst
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	:	Nav piemērojams
Noārdīšanās temperatūra	:	> 130 °C
		Lai izvairītos no termiskās sadalīšanās, nepārkarsēt.
Viskozitāte		
Viskozitāte, dinamiskā	:	Nav piemērojama
Viskozitāte, kinemātiskā	:	Nav piemērojama
Sprādzienbīstamība	:	Nav sprādzienbīstams
Oksidēšanas īpašības	:	Nav uzskatāms par oksidējošu vielu

9.2 Cita informācija

Dati nav pieejami.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Nesadalās, ja uzglabā un izmanto saskaņā ar norādījumiem.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Nesadalās, ja uzglabā un izmanto saskaņā ar norādījumiem.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamas reakcijas : Amonjaka izdalīšanās sārnu ietekmē.

NovaTec N-Max 24+5+5

Versija: 2.3

Pārskatīta:
26.01.2017

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāizvairās : Sargāt no sala, karstuma un saules gaismas.
Sargāt no mitruma.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kuriem jāizvairās : Sērs, hlorīti, hlorīdi, hlorāti, hipohlorīti, ar skābēm vai sāriem reaģējošas vielas, uzliesmojošas oksidējošas vielas, nitrīti, metālu sāļi, metāliskie pulveri, herbicīdi, hlorētie ogļūdeņraži, organiskie savienojumi.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti : Slāpekļa monoksīds, slāpekļa dioksīds, dislāpekļa oksīds, amonjaks

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts toksiskums

Produkts:

Akūts toksiskums norijot : LD50 (žurka): > 2.000 mg/kg

Sastāvdaļas:

Amonija nitrāts:

Akūts toksiskums norijot : LD50 (žurka): > 2.950 mg/kg
Metode: ESAO pārbaūžu vadlīnijas 401

Akūts toksiskums ieelpojot : > 88,8 mg/l
Metode: Informācija nav pieejama.

Akūts toksiskums caur ādu : LD50 (žurka): > 5.000 mg/kg
Metode: ESAO pārbaūžu vadlīnijas 402

Borāti, tetranātrijs sāļi, pentahidrāti:

Akūts toksiskums norijot : LD50 (žurka): 3.200 - 3.400 mg/kg

Akūts toksiskums ieelpojot : LC50 (žurka): > 2,0 mg/l
Metode: ESAO pārbaūžu vadlīnijas 403

Akūts toksiskums caur ādu : LD50 (trusis): > 2.000 mg/kg

Kodīgs/kairinošs ādai

Produkts:

Suga: Trusis
Metode: ESAO pārbaūžu vadlīnijas 404
Rezultāts: nav kairinošs

Sastāvdaļas:

Amonija nitrāts:

Suga: Trusis
Metode: ESAO pārbaūžu vadlīnijas 404
Rezultāts: nav kairinošs

NovaTec N-Max 24+5+5

Versija: 2.3

Pārskatīta:
26.01.2017

Borāti, tetranātrija sāļi, pentahidrāti:

Suga: Trusis

Rezultāts: nav kairinošs.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Produkts:

Suga: Trusis

Metode: ESAO pārbaūžu vadlīnijas 405

Rezultāts: nav kairinošs

Sastāvdaļas:

Amonija nitrāts:

Suga: Trusis

Metode: ESAO pārbaūžu vadlīnijas 405

Rezultāts: kairinošs.

Borāti, tetranātrija sāļi, pentahidrāti:

Suga: Trusis

Novērtējums: kairinošs.

Rezultāts: mērens acu kairinājums.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Produkts:

Rezultāts: nav sensibilizējošs.

Sastāvdaļas:

Amonija nitrāts:

Rezultāts: neizraisa ādas sensibilizāciju.

Borāti, tetranātrija sāļi, pentahidrāti:

Pārbaudes tips: Buehler Test

Suga: Jūras cūciņa

Metode: ESAO pārbaūžu vadlīnijas 406

Rezultāts: neizraisa ādas sensibilizāciju.

Cilmes šūnu mutācija

Produkts:

Genotoksiskums in vitro : Piezīmes: Nesatur bīstamas sastāvdaļas saskaņā ar GHS.

Sastāvdaļas:

Amonija nitrāts:

Genotoksiskums in vitro

: Metode: ESAO pārbaūžu vadlīnijas 471
Rezultāts: negatīvs

Borāti, tetranātrija sāļi, pentahidrāti:

Cilmes šūnu mutagenitāte - novērtējums : In vitro testi liecina par mutagēno iedarbību.

Kancerogēnums

Produkts:

Piezīmes: Nesatur sastāvdaļas, kas norādītas kā kancerogēnas vielas.

Sastāvdaļas:

Amonija nitrāts:

NovaTec N-Max 24+5+5

Versija: 2.3

Pārskatīta:
26.01.2017

Suga: Žurka

Piezīme: Eksperimentos ar dzīvniekiem nav novērota kancerogēna iedarbība.

Borāti, tetranātrija sāļi, pentahidrāti:

Kancerogēnums - novērtējums : Kancerogenitātes klasifikācija pie pašreizējiem datiem nav iespējama.

Toksisks reproduktīvajai sistēmai

Produkts:

Ietekme uz auglību : Nav toksiskas iedarbības uz reprodukciju.

Ietekme uz augļa attīstību : Piezīmes: Eksperimentos ar dzīvniekiem netika novērota teratogēna iedarbība.
Norādītā informācija balstās uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.

Sastāvdaļas:

Amonija nitrāts:

Ietekme uz auglību : Suga: žurka.
Piezīmes: Pārbaudēs ar dzīvniekiem neuzrādīja nekādu ietekmi uz auglību.

Ietekme uz augļa attīstību : Suga: žurka.
Piezīmes: Eksperimentos ar dzīvniekiem netika novērota teratogēna iedarbība.

Borāti, tetranātrija sāļi, pentahidrāti:

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai - novērtējums : Pētījumos ar dzīvniekiem auglības traucējumu risks tika novērots tikai pēc ļoti lielām šīs vielas devām.
Var kaitēt auglībai. Var kaitēt nedzimušam bērnam.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Produkts:

Novērtējums: Viela vai maisījums nav klasificēts kā izraisošs specifisku toksisku ietekmi uz mērķorgānu pēc vienreizējas iedarbības.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Produkts:

Novērtējums: Viela vai maisījums nav klasificēts kā izraisošs specifisku toksisku ietekmi uz mērķorgānu pēc atkārtotas iedarbības.

Atkārtotas devas toksiskums

Sastāvdaļas:

Amonija nitrāts:

Suga: žurkas
NOAEL: > 1.500 mg/kg
Lietošanas veids: norīšana
Iedarbības ilgums: 28 dienas

Suga: žurkas
NOAEL: = 256 mg/kg
Lietošanas veids: norīšana
Iedarbības ilgums: 52 nedēļas
Metode: ESAO pārbaužu vadlīnijas 453

NovaTec N-Max 24+5+5

Versija: 2.3

Pārskatīta:
26.01.2017

Suga: žurkas
NOAEL: ≥ 185 mg/kg
Lietošanas veids: norīšana
ledarbības ilgums: 2 nedēļas
Metode: Atkārtotas devas ieelpošanas toksiskums: 28 dienu vai 14 dienu pētījums.

Pieredze attiecībā uz iedarbību uz cilvēkiem

Produkts:

Vispārējā informācija : Methemoglobīna veidošanās risks.

Pieredze attiecībā uz iedarbību uz cilvēkiem

Produkts:

Piezīmes: Produkts nav ticis pārbaudīts. Paziņojumi tika iegūti no līdzīgas struktūras un sastāva izstrādājumiem.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Produkts:

Toksiskums zivīm : LC50 (Cyprinus carpio (karpa)): 422 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Testa veids: statistiskais tests

Toksiskums dafnijām un citiem
ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (ūdensblusa)): 555 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Testa veids: statistiskais tests

Toksiskums aļģēm : Nenovērotās ietekmes koncentrācija (Desmodesmus
Subspicatus (zaļāļģes)): 83 mg/l
ledarbības ilgums: 168 h
Testa veids: cits
Metode: dati nav pieejami

Toksiskums baktērijām : EC20 (aktīvās dūņas): apm. > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 0,5 h
Testa veids: cits
Metode: dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

Amonija nitrāts:

Toksiskums zivīm : LC50 (zivis): > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h

Toksiskums dafnijām un citiem
ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (ūdensblusa)): 490 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
LC50 : 490 mg/l

Toksiskums aļģēm : EC50 (Selenastrum capricornutum (zaļāļģes)): 1.700 mg/l
ledarbības ilgums: 10 d

Borāti, tetranātrija sāļi, pentahidrāti:

Toksiskums zivīm : LC50 (gludā plekste): 74 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

NovaTec N-Max 24+5+5

Versija: 2.3

Pārskatīta:
26.01.2017

Toksiskums dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (ūdensblusa)): 242 mg/l ledarbības ilgums: 24 h

Toksiskums aļģēm : EC50 (Scenedesmus subspicatus): 24 mg/l ledarbības ilgums: 96 h

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Produkts:

Bioloģiskā noārdīšanās : Piezīmes: Produkts augsnē darbojas kā mēslojums un dažu nedēļu laikā pazūd.

Sastāvdaļas:

Amonija nitrāts:

Bioloģiskā noārdīšanās : Piezīmes: Bioloģiskās noārdīšanās noteikšanas metodes neattiecas uz neorganiskajām vielām.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkts:

Bioakumulācija : Piezīmes: Nav sagaidāma bioakumulācija.

Sastāvdaļas:

Amonija nitrāts:

Bioakumulācija : Piezīmes: Nav sagaidāma bioakumulācija.

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens : log Pow: -3,1

12.4 Mobilitāte augsnē

Produkts:

Mobilitāte : Piezīmes: Dati nav pieejami.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts:

Novērtējums : Piezīmes: Dati nav pieejami.

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts:

Ekoloģiskā papildinformācija : Ievadīšana notekūdeņu attīrīšanas iekārtās var izraisīt aktīvo dūņu nitrifikācijas aktivitātes samazināšanos. Pastāv liela varbūtība, ka produkts nav akūti kaitīgs ūdens organismiem. Ekoloģiskā papildinformācija Produkts nav pārbaudīts. Informācija ir iegūta no atsevišķu sastāvdaļu īpašībām. Pie augstākām pH vērtībām, kas atrodamas dabīgajās ūdenstilpēs, var sagaidīt toksisku iedarbību uz ūdens organismiem.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

- | | | |
|-----------------|---|---|
| Produkts | : | Pārbaudīt, ja ir iespējams izmantot lauksaimniecībā.
Sazināties ar ražotāju. |
| Neattīrīta tara | : | Piesārņota tara ir jāiztukšo, cik vien iespējams; pēc tam to var
nodot pārstrādei pēc rūpīgas attīrīšanas. |

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs

Nav klasificēts kā bīstama prece.

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

Nav klasificēts kā bīstama prece.

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Nav klasificēts kā bīstama prece.

14.4 Iepakojuma grupa

Nav klasificēts kā bīstama prece.

14.5 Vides apdraudējumi

Nav klasificēts kā bīstama prece.

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav klasificēts kā bīstama prece.

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam

- | | | |
|----------|---|--------------|
| Piezīmes | : | Nav saistoši |
|----------|---|--------------|

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

- | | | |
|--------------------------------------|---|----------------------------|
| Ūdens piesārņojuma klase
(Vācija) | : | WGK 1 vāji bīstams ūdenim |
| Citi noteikumi | : | TRGS 511 'Amonija nitrāts' |

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šim produktam nav nepieciešams ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

H-paziņojumu pilns teksts

- | | | |
|------|---|--------------------------------------|
| H272 | : | Var pastiprināt degšanu; oksidētājs. |
| H319 | : | Izraisa nopietnu acu kairinājumu. |

NovaTec N-Max 24+5+5

Versija: 2.3

Pārskatīta:
26.01.2017

H360FD : Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Eye Irrit. : Acu kairinājums
Ox. Sol. : Oksidējoša cieta viela
Repr. : Toksiskums reproduktīvajai sistēmai

(Q)SAR - (Quantitative) Structure Activity Relationship; ADN - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways; ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road; ASTM - American Society for the Testing of Materials; bw - Body weight; CLP - Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008; DIN - Standard of the German Institute for Standardization; ECHA - European Chemicals Agency; EC-Number - European Community number; ECx - Concentration associated with x% response; ELx - Loading rate associated with x% response; EmS - Emergency Schedule; ErCx - Concentration associated with x% growth rate response; GHS - Globally Harmonized System; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IBC - International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk; IC50 - Half maximal inhibitory concentration; ICAO - International Civil Aviation Organization; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO - International Maritime Organization; ISO - International Organisation for Standardization; LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population; LD50 - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose); MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships; n.o.s. - Not Otherwise Specified; NO(A)EC - No Observed (Adverse) Effect Concentration; NO(A)EL - No Observed (Adverse) Effect Level; NOELR - No Observable Effect Loading Rate; OECD - Organization for Economic Co-operation and Development; OPPTS - Office of Chemical Safety and Pollution Prevention; PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance; REACH - Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail; SADT - Self-Accelerating Decomposition Temperature; SDS - Safety Data Sheet; TRGS - Technical Rule for Hazardous Substances; UN - United Nations; vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative; DSL - Domestic Substances List (Canada); KECI - Korea Existing Chemicals Inventory; TSCA - Toxic Substances Control Act (United States); AICS - Australian Inventory of Chemical Substances; IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances in China; ENCS - Existing and New Chemical Substances (Japan); ISHL - Industrial Safety and Health Law (Japan); PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances; NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals; TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory; CMR - Carcinogen, Mutagen or Reproductive Toxicant; GLP - Good Laboratory Practice

Papildinformācija

Šajā drošības datu lapā atspoguļotā informācija ir pareiza attiecībā uz mūsu labākajām zināšanām un informāciju un ir ticama tās publicēšanas datumā. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai izmantošanai, lietošanai, apstrādei, uzglabāšanai, pārvadāšanai, apglabāšanai un atbrīvošanai un nav jāuzskata par garantiju vai kvalitātes apliecinājumu. Informācija attiecas tikai uz specifisko aprakstīto materiālu un var nebūt derīga šim materiālam, ja tas tiek lietots kombinācijā ar jebkuru citu materiālu vai citā procesā, ja vien tekstā nav norādīts citādi.

DE / LV

Tulkota latviski 12/04/2019

Drošības datu lapas beigas