

NovaTec Solub P-Max 13-33-13

Versija: 2.1

Pārskatīta:
26.01.2017

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : NovaTec Solub P-Max 13-33-13

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-
pasta adrese : info@compo-expert.com

Izplatītājs Latvijā : SIA Agrimatco Latvia
Tīraies 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

Saskaņā ar mūsu pieredzi un mūsu rīcībā esošo informāciju, produkts nerada nekādu kaitīgu ietekmi, ja to lieto un izmanto atbilstoši norādījumiem.

3. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

3.2 Maisījumi

Kaitīgās sastāvdaļas

NovaTec Solub P-Max 13-33-13

Versija: 2.1

Pārskatīta:
26.01.2017

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	<=10
Kālija nitrāts	7757-79-1 231-818-8 01-2119488224-35-XXXX	Ox. Sol. 3; H272	>= 25 - <= 35

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 deksametasona 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.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

- Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Ūdens
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Putas
Sausās ķīmikālijas
Oglekļa dioksīds (CO₂)
Smiltis

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

NovaTec Solub P-Max 13-33-13

Versija: 2.1

Pārskatīta:
26.01.2017

Īpaša bīstamība ugunsdzēsības laikā : Termiskā sadalīšanās var izraisīt kairinošu gāzu un tvaiku izdalīšanos.
Slāpekļa oksīdi (NOx)
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 : Sargāt no bērniem.

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 ugunsgrēkiem un eksplozijām : Produkts nav uzliesmojošs. Sargāt no karstuma un aizdegšanās avotiem. Sargāt no degošiem materiāliem.

Higiēnas pasākumi : Pirms pārtraukumiem un darba beigās nomazgāt rokas 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.

NovaTec Solub P-Max 13-33-13

Versija: 2.1

Pārskatīta:
26.01.2017

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

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

8. IEDAĻA: ledarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

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

Vielas nosaukums	Gala lietotājs	ledarbības veids	Iespējamā ietekme uz veselību	Vērtība
Amonija nitrāts	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Specifiska ietekme	37,6 mg/m ³
Piezīmes:	ledarbības ilgums: 1 d			
	Darba ņēmēji	Saskare ar ādu	Specifiska ietekme	21,3 mg/kg
Piezīmes:	ledarbības ilgums: 1 d			
	Patērētāji	Norišana	Specifiska ietekme	12,8 mg/kg
Piezīmes:	ledarbības ilgums: 1 d			
	Darba ņēmēji	Norišana	Specifiska ietekme	12,8 mg/kg
Piezīmes:	ledarbības ilgums: 1 d			
	Patērētāji	Ieelpošana	Specifiska ietekme	11,1 mg/m ³
Piezīmes:	ledarbības ilgums: 1 d			
Kālija nitrāts	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Sistēmiska ietekme	36,7 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Saskare ar ādu	Sistēmiska ietekme	20,8 mg/kg
Piezīmes:	ledarbības ilgums: 1 d			
	Patērētāji	Norišana	Sistēmiska ietekme	12,5 mg/kg
Piezīmes:	ledarbības ilgums: 1 d			
	Patērētāji	Saskare ar ādu	Sistēmiska ietekme	12,5 mg/kg
Piezīmes:	ledarbības ilgums: 1 d			
	Patērētāji	Ieelpošana	Sistēmiska ietekme	10,9 mg/m ³

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
Kālija nitrāts	Saldūdens	0,45 mg/l
	Jūras ūdens	0,045 mg/l

NovaTec Solub P-Max 13-33-13

Versija: 2.1

Pārskatīta:
26.01.2017

	Robežvērtība	4,5 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	18 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 (inerto 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 : Kristāliska viela
Krāsa : Dažāda
Smarža : Bez smaržas
Smaržas sliekšnis : Dati nav pieejami
pH : apm. 1,9, koncentrācija: 100 g/l (20 °C)
Kušanas temperatūra/intervāls : Dati nav pieejami
Viršanas temperatūra/intervāls : Nav piemērojama
Uzliesmošanas temperatūra : Nav saistoši
Iztvaikošanas 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/m³
Šķīdība(s)
Šķīdība ūdenī : Šķīst
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens : Nav piemērojams

NovaTec Solub P-Max 13-33-13

Versija: 2.1

Pārskatīta:
26.01.2017

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 sārmu ietekmē.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāizvairās

Apstākļi, no kuriem jāizvairās : Sargāt no karstuma un aizdegšanās avotiem.
Izvairīties no mitruma.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kuriem jāizvairās : Sērs, hlorīti, hlorīdi, hlorāti, hipohlorīti, ar skābēm vai sārmiem 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 pārbauzu vadlīnijas 401

Akūts toksiskums ieelpojot : > 88,8 mg/l

NovaTec Solub P-Max 13-33-13

Versija: 2.1

Pārskatīta:
26.01.2017

Metode: Informācija nav pieejama.

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

Kālija nitrāts:

Akūts toksiskums norijot : LD50 (žurka): > 2.000 mg/kg
Akūts toksiskums ieelpojot : LC50 (žurka): 0,527 mg/l
Akūts toksiskums caur ādu : LD50 (žurka): > 5.000 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

Kālija nitrāts:

Suga: Trusis
Rezultāts: nav kairinošs ādai

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.

Kālija nitrāts:

Suga: Trusis
Rezultāts: nav acu kairinājuma

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Produkts:

Rezultāts: nav sensibilizējošs.

Sastāvdaļas:

Amonija nitrāts:

Rezultāts: neizraisa ādas sensibilizāciju.

Kālija nitrāts:

Rezultāts: neizraisa sensibilizāciju.

Cilmes šūnu mutācija

Produkts:

NovaTec Solub P-Max 13-33-13

Versija: 2.1

Pārskatīta:
26.01.2017

Genotoksiskums in vitro : Piezīmes: Dati nav pieejami.

Sastāvdaļas:

Amonija nitrāts:

Genotoksiskums in vitro : Metode: ESAO pārbaūžu vadlīnijas 406
Rezultāts: negatīvs

Kālija nitrāts:

Genotoksiskums in vitro : Piezīmes: Dati nav pieejami.

Kancerogēnums

Produkts:

Piezīmes: Nesatur sastāvdaļas, kas norādītas kā kancerogēnas vielas.

Sastāvdaļas:

Amonija nitrāts:

Suga: Žurka

Piezīme: Eksperimentos ar dzīvniekiem nav novērota kancerogēna iedarbība.

Kālija nitrāts:

Piezīme: Eksperimentos ar dzīvniekiem nav novērota kancerogēna iedarbība.

Toksisks reprodūktīvajai 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.

Kālija nitrāts:

Ietekme uz auglību : Piezīmes: nav toksisks reprodūktīvajai sistēmai.

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

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Produkts:

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

Sastāvdaļas:

Kālija nitrāts:

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

NovaTec Solub P-Max 13-33-13

Versija: 2.1

Pārskatīta:
26.01.2017

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Produkts:

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

Sastāvdaļas:

Kālija nitrāts:

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
ledarbības ilgums: 28 dienas

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

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

Kālija nitrāts:

Suga: žurkas
NOAEL: >= 1.500 mg/kg
ledarbības ilgums: 1 diena

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

NovaTec Solub P-Max 13-33-13

Versija: 2.1

Pārskatīta:
26.01.2017

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 (zaļalģes)): 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: 96 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 (zaļalģes)): 1.700 mg/l ledarbības ilgums: 10 d

Kālija nitrāts:

Toksiskums zivīm	:	LC50 (zivis): > 100 mg/l ledarbības ilgums: 96 h
Toksiskums dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	:	EC50 (Daphnia magna (ūdensblusa)): 490 mg/l ledarbības ilgums: 48 h LC50 : 490 mg/l
Toksiskums aļģēm	:	LC50 : >= 1.700 mg/l ledarbības ilgums: 10 d

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.
------------------------	---	--

Kālija nitrāts:

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

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

NovaTec Solub P-Max 13-33-13

Versija: 2.1

Pārskatīta:
26.01.2017

Produkts:

Bioakumulācija : Piezīmes: Nav sagaidāma bioakumulācija.

Sastāvdaļas:

Amonija nitrāts:

Bioakumulācija : Piezīmes: Nav sagaidāma bioakumulācija.

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

Kālija nitrāts:

Bioakumulācija : Piezīmes: Bioloģiski neuzkrājas.

12.4 Mobilitāte augsnē

Produkts:

Mobilitāte : Piezīmes: Dati nav pieejami.

Sastāvdaļas:

Kālija nitrāts:

Mobilitāte : Piezīmes: Dati nav pieejami.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts:

Novērtējums : Piezīmes: Dati nav pieejami.

Sastāvdaļas:

Kālija nitrāts:

Novērtējums : Šo vielu neuzskata par noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku (PBT). Šo vielu neuzskata par ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu (vPvB).

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 ūdens-tilpēs, 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.

NovaTec Solub P-Max 13-33-13

Versija: 2.1

Pārskatīta:
26.01.2017

Neattīrīta tara : Piesārņota tara ir jāztukšo, 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 : WGK 1 vāji bīstams ūdenim
(Vācija)

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.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Eye Irrit. : Acu kairinājums

Ox. Sol. : Oksidējoša cieta viela

(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 Standardisation; ECHA - European Chemicals

NovaTec Solub P-Max 13-33-13

Versija: 2.1

Pārskatīta:
26.01.2017

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 18/04/2019

Drošības datu lapas beigas