



**TIM1206 - Novalon 10-5-40+TE**

## Drošības datu lapa

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

#### 1.1. Produkta identifikators

Kods: **TIM1206**  
Produkta nosaukums: **Novalon 10-5-40+TE**  
Ķīmiskais nosaukums un sinonīms: **Barības vielu maisījums**

#### 1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Paredzētā izmantošana: **Augu barošanai kā mēslojums**

#### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Nosaukums: **Doktor Tarsa Ind. Inc.**  
Pilna adrese: **Organize Sanayi Böl. 2.Kısım 22. Cadde No:10 Döşemealtı**  
Apgabals un valsts: **07190 Antalya Turcija**

Tālr: **+02422494646**  
Fakss: **+02422494600**

#### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Steidzamos jautājumos vērsties **Tel: +902422494646**

Latvijā: Valsts Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs (Hipokrāta iela 2, Rīga, LV-1038): 67042473

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Produkts nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar noteikumiem, kas izklāstīti EK Regulā Nr. 1272/2008 (CLP) (un turpmākajos grozījumos un papildinājumos).

Bīstamības klasifikācija un norādījumi: **--**

#### 2.2. Marķējuma elementi

Bīstamības pictogrammas: **--**

Signālvārds: **--**

Bīstamības apzīmējumi: **--**

Drošības prasību apzīmējumi: **--**

#### 2.3. Citi apdraudējumi

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, produkts nesatur PBT vai vPvB vielas procentos  $\geq 0,1\%$ .

Produkts nesatur vielas ar endokrīni disruptīvām īpašībām koncentrācijā  $\geq 0,1\%$ .

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.2. Citi apdraudējumi

Produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā bīstamas cilvēku veselībai vai videi saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) noteikumiem (un turpmākajiem grozījumiem un papildinājumiem) tādos daudzumos, lai būtu nepieciešams paziņojums.



**TIM1206 - Novalon 10-5-40+TE**

**4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**

**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

IEKLŪSTOT ACĪS: Izņemt kontaktlēcas, ja tādas ir. Nekavējoties izskalot ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes, pilnībā atverot plakstiņus. Ja problēmas saglabājas, vērsties pēc medicīniskās palīdzības.  
NOKLŪSTOT UZ ĀDAS: Novilkt notraipīto apģērbu. Nekavējoties noskalot ādu dušā. Izmazgāt notraipīto apģērbu pirms atkārtotas lietošanas.  
IEELPOJOT: Izvest svaigā gaisā. Apgrūtinātu elpošanu gadījumā nekavējoties vērsties pēc medicīniskās palīdzības.  
NORIJOT: Vērsties pēc medicīniskās palīdzības. Izraisīt vemšanu tikai tad, ja to norādījis ārsts. Nekad neko nedot iekšķīgi cilvēkam bezsamaņā, ja vien to nav atļāvis ārsts.

**4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti**

Konkrēta informācija par produkta izraisītajiem simptomiem un ietekmi nav zināma.

**4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Informācija nav pieejama.

**5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**

**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**

PIEMĒROTI UGUNSDZĒSĪBAS LĪDZEKĻI

Jāizmanto parastā veida ugunsdzēsības līdzekļi: oglekļa dioksīds, putas, pulveris un izsmidzināts ūdens.

NEPIEMĒROTI UGUNSDZĒSĪBAS LĪDZEKĻI

Īpaši nav atzīmēti.

**5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

IEDARBĪBAS RADĪTA BĪSTAMĪBA UGUNSGRĒKA GADĪJUMĀ

Neieelpot sadegšanas produktus.

**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

VISPĀRĒJĀ INFORMĀCIJA

Lai novērstu produkta sadalīšanos un veselībai potenciāli bīstamu vielu veidošanos, izmantot ūdens strūklu konteineru atdzesēšanai. Vienmēr izmantot pilnu ugunsdrošības aprīkojumu. Savākt ugunsdzēsības ūdeni, lai tas neieķļūtu kanalizācijas sistēmā. Dzēšanai izmantoto piesārņoto ūdeni un ugunsgrēka atliekas likvidēt saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

ĪPAŠI AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻI UGUNSDZĒSĒJIEM

Parastais ugunsdzēsības apģērbs, t.i., ugunsdzēsības komplekts (BS EN 469), cimdi (BS EN 659) un zābaki (HO specifikācija A29 un A30) kombinācijā ar autonomu atvērtas ķēdes pozitīva spiediena saspiesta gaisa elpošanas aparātu (BS EN 137).

**6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**

**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Ja nav kontrindikāciju, apsmidzināt pulveri ar ūdeni, lai novērstu putekļu veidošanos.

Izmantot piemērotus aizsarglīdzekļus (tostarp individuālās aizsardzības līdzekļus, kas minēti drošības datu lapas 8. iedaļā), lai novērstu jebkādu ādas, acu un personīgā apģērba piesārņošanu. Šie norādījumi attiecas gan uz apstrādes personālu, gan tiem, kas iesaistīti ārkārtas procedūrās.

**6.2. Vides drošības pasākumi**

Produkts nedrīkst iekļūt kanalizācijas sistēmā vai nonākt saskarē ar ūdenstilpēm vai gruntsūdeņiem.

**6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli**

Savākt noplūdušo produktu un ievietot to tvertnēs reģenerācijai vai iznīcināšanai. Ja nav kontrindikāciju, izmantot ūdens strūklu, lai likvidētu produkta atliekas. Pārliecināties, vai noplūdes vieta tiek labi vēdināta. Novērtēt izmantojamās taras saderību, pārbaudot 10. iedaļā. Piesārņotais materiāls jāiznīcina saskaņā ar 13. iedaļā aprakstītajiem noteikumiem.

**6.4. Atsauce uz citām iedaļām**

Visa informācija par personisko aizsardzību un iznīcināšanu ir sniegta 8. un 13. sadaļā.

**7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana**

**7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**

Nodrošināt, lai iekārtām un personālam būtu piemērota sazemējuma sistēma. Izvairīties no saskares ar acīm un ādu. Neelpot pulveri, tvaikus vai miglu. Lietošanas laikā neēst, nedzert un nesmēķēt. Pēc lietošanas nomazgāt rokas. Izvairīties no produkta noplūdēm vidē.



## TIM1206 - Novalon 10-5-40+TE

### 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana ... / >>

#### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā. Uzglabāt labi vēdināmā un sausā vietā, tālu no aizdegšanās avotiem. Uzglabāt taru cieši noslēgtu. Uzglabāt produktu pareizi marķētā tarā. Sargāt no pārkaršanas. Sargāt no vardarbīgiem sitieniem. Uzglabāt taru tālāk no nesaderīgiem materiāliem, sīkāka informācija norādīta 10. iedaļā.

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

Informācija nav pieejama.

### 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

#### 8.1. Kontroles parametri

Informācija nav pieejama.

#### 8.2. Ekspozīcijas kontrole

Ievērot parastos drošības pasākumus, rīkojoties ar ķīmiskajām vielām.

ROKU AIZSARDZĪBA

Nav nepieciešama.

ĀDAS AIZSARDZĪBA

Nav nepieciešama.

ACU AIZSARDZĪBA

Nav nepieciešama.

ELPOŠANAS AIZSARDZĪBA

Nav nepieciešama, ja vien ķīmiskā riska novērtējumā nav norādīts citādi.

#### 8.3. Vides eksponētības kontrole

Lai nodrošinātu atbilstību vides standartiem, jāpārbauda ražošanas procesu radītie izmeši, tostarp tie, ko rada ventilācijas iekārtas.

### 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

##### Īpašības

Agregātvienība

Krāsa

Smarža

Kušanas punkts/sasalšanas punkts

Sākotnējais viršanas punkts

Uzliesmojamība

Apakšējā sprādzienbīstamības robeža

Augšējā sprādzienbīstamības robeža

Uzliesmošanas punkts

Pašuzliesmošanas temperatūra

Sadalīšanās temperatūra

pH

Kinemātiskā viskozitāte

Šķīdība

Sadalījuma koeficients (n-oktanolis-ūdens)

Tvaika spiediens

Blīvums un/vai relatīvais blīvums

Relatīvais tvaika blīvums

Daļiņu raksturlielumi

##### Vērtība

cieti kristāli

zaļa ūdens šķīdumā

bez smaržas

nav pieejams

nav pieejams

nav pieejama

nav pieejama

nav pieejama

nav pieejams

nav pieejama

nav pieejama

3-6

1 %

nav pieejama

šķīst ūdenī

nav pieejams

nav pieejams

nav pieejams

nav pieejams

nav pieejami

##### Informācija

Temperatūra: 25 °C

#### 9.2. Cita informācija

##### 9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Informācija nav pieejama.

##### 9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Informācija nav pieejama.



**TIM1206 - Novalon 10-5-40+TE**

**10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**

**10.1. Reaģētspēja**

Informācija nav pieejama.

**10.2. Ķīmiskā stabilitāte**

Informācija nav pieejama.

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Produkts var enerģiski reaģēt ar ūdeni.

**10.4. Nepieļaujami apstākļi**

Izvairīties no pārkaršanas. Novērst mitruma vai ūdens iekļūšanu konteineros.

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Informācija nav pieejama.

**10.6. Bīstami sadalīšanās produkti**

Informācija nav pieejama.

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**

Pēc šobrīd pieejamajiem datiem, šis produkts vēl nav radījis kaitējumu veselībai. Jebkurā gadījumā ir jārīkojas saskaņā ar labu rūpniecisko praksi.

**11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**

Metabolisms, toksikokinētika, darbības mehānisms un cita informācija

Informācija nav pieejama.

Informācija par iespējamajiem ekspozīcijas ceļiem

Informācija nav pieejama.

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša eksponētība

Informācija nav pieejama.

Mijiedarbība

Informācija nav pieejama.

AKŪTA TOKSICITĀTE

ATE maisījumam (ieelpojot):  
ATE (maisījumam (norijot):  
ATE (maisījumam (caur ādu):

Nav klasificēts (nesatur nozīmīgas sastāvdaļas)  
Nav klasificēts (nesatur nozīmīgas sastāvdaļas)  
Nav klasificēts (nesatur nozīmīgas sastāvdaļas)

ĀDAS KOROZIJA/ĀDAS KAIRINĀJUMS

Neatbilst šīs bīstamības klases klasifikācijas kritērijiem

NOPIETNS ACU BOJĀJUMS/ACU KAIRINĀJUMS

Neatbilst šīs bīstamības klases klasifikācijas kritērijiem

ELPCEĻU VAI ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA

Neatbilst šīs bīstamības klases klasifikācijas kritērijiem



**TIM1206 - Novalon 10-5-40+TE**

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija ... / >>**

MUTAGENITĀTE DĪĻŠŪNĀM

Neatbilst šīs bīstamības klases klasifikācijas kritērijiem

KANCEROGENITĀTE

Neatbilst šīs bīstamības klases klasifikācijas kritērijiem

REPRODUKTĪVĀ TOKSICITĀTE

Neatbilst šīs bīstamības klases klasifikācijas kritērijiem

TOKSISKA IETEKME UZ ĪPAŠU MĒRĶORGĀNU, VIENREIZĒJA EKSPOZĪCIJA

Neatbilst šīs bīstamības klases klasifikācijas kritērijiem

TOKSISKA IETEKME UZ ĪPAŠU MĒRĶORGĀNU, ATKĀRTOTA EKSPOZĪCIJA

Neatbilst šīs bīstamības klases klasifikācijas kritērijiem

ASPIRATĪVĀ BĪSTAMĪBA

Neatbilst šīs bīstamības klases klasifikācijas kritērijiem

**11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, produkts nesatur vielas, kas norādītas galvenajos Eiropas sarakstos par iespējamiem vai iespējamiem endokrīnās sistēmas traucējumiem, kam ir ietekme uz cilvēka veselību.

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**

Izmantot šo produktu saskaņā ar labu darba praksi. Izvairīties no piegružošanas. Informēt kompetentās iestādes, ja produkts iekļūst ūdenstilpēs vai piesārņo augsni vai veģetāciju.

**12.1. Toksicitāte**

Informācija nav pieejama.

**12.2. Noturība un noārdāmība**

Informācija nav pieejama.

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Informācija nav pieejama.

**12.4. Mobilitāte augsnē**

Informācija nav pieejama.

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, produkts nesatur PBT vai vPvB vielas procentos  $\geq 0,1\%$ .

**12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, produkts nesatur vielas, kas norādītas galvenajos Eiropas sarakstos par iespējamiem vai iespējamiem endokrīnās sistēmas traucējumiem, kam ir ietekme uz vidi.

**12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Informācija nav pieejama.



**TIM1206 - Novalon 10-5-40+TE**

**13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi**

**13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

Ja iespējams, izmantot atkārtoti. Tīras produkta atliekas jāuzskata par īpašiem atkritumiem, kas nav bīstami. Likvidēšana jāveic ar pilnvarota atkritumu apsaimniekošanas uzņēmuma starpniecību saskaņā ar nacionālajiem un vietējiem noteikumiem. Cietās atliekas var būt piemērotas iznīcināšanai apstiprinātā poligonā. Uz atkritumu pārvadāšanu var attiekties ADR ierobežojumi. **PIESĀRŅOTA TARA** Piesārņota tara ir jāpārstrādā vai jāiznīcina saskaņā ar nacionālajiem atkritumu apsaimniekošanas noteikumiem.

**14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**

**14.1. ANO numurs vai ID numurs**

ADR / RID, IMDG, IATA: 1479

**14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums**

ADR / RID: OKSIDĒJOŠA CIETA VIELA, C.N.P.  
IMDG: OKSIDĒJOŠA CIETA VIELA, C.N.P.  
IATA: OKSIDĒJOŠA CIETA VIELA, C.N.P.

**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

ADR / RID: Klase: 5.1 Etiķete: 5.1



IMDG: Klase: 5.1 Etiķete: 5.1



IATA: Klase: 5.1 Etiķete: 5.1



**14.4. Iepakojuma grupa**

ADR / RID, IMDG, IATA: III

**14.5. Vides apdraudējumi**

ADR / RID: NĒ  
IMDG: NĒ  
IATA: NĒ

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

ADR / RID:	HIN - Kemler: 50	Ierobežots daudzums: 5 kg	Ierobežojumu kods tuneļos: (E)
	Īpaši noteikumi: 274		
IMDG:	EMS: F-A, S-Q	Ierobežots daudzums: 5 kg	
	Krava:	Maksimālais daudzums: 100 kg	Iepakojuma instrukcijas: 563
IATA:	Pasažieri:	Maksimālais daudzums: 25 kg	Iepakojuma instrukcijas: 559
	Īpaši noteikumi:	A3	

**14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

Informācija nav saistoša.

**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**

**15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu**

Seveso kategorijas - Direktīva 2012/18/ES: Nav

Ierobežojumi saistībā ar produktu vai tajā esošajām vielām saskaņā ar EK Regulas Nr. 1907/2006 XVII Pielikumu  
Nav



**TIM1206 - Novalon 10-5-40+TE**

**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu ... / >>**

Regula (ES) 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu

Reglamentēts sprāgstvielu prekursors

Uz šī reglamentētā sprāgstvielu prekursora iegādi, ieviešanu, glabāšanu vai lietošanu, ko veic plašas sabiedrības locekļi, attiecas pienākums par ziņošanu, kā noteikts 9. pantā.

Par visiem aizdomīgiem darījumiem un nozīmīgām pazušām un zādzībām jāziņo attiecīgajam valsts kontaktpunktam.

Vielas kandidātvielu sarakstā (REACH 59. pants)

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, produkts nesatur SVHC vielas procentuāli  $\geq$  par 0,1%.

Vielas, kurām nepieciešama licencēšana (REACH XIV Pielikums)

Nav

Vielas, par kurām saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 649/2012 jāziņo par eksportu:

Nav

Vielas, uz kurām attiecas Roterdamas konvencija:

Nav

Vielas, uz kurām attiecas Stokholmas konvencija:

Nav

Veselības aprūpes kontrole:

Informācija nav pieejama

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Preparātam/vielām, kas norādītas 3. iedaļā, ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

**16. IEDAĻA: Cita informācija**

Aysun Sarıdaş-aysun.saridas@drt.com.tr

**LEĢENDA**

- ADR: Eiropas Kopienas Nolīgums par bīstamu kravu starptautiskiem pārvadājumiem ar autotransportu
- ATE: Akūtās toksicitātes novērtējums
- CAS: Informatīvā ķīmijas dienesta (Amerikas Ķīmijas savienības struktūrnodāļa) piešķirtais numurs
- CLP: Regula (EK) Nr. 1272/2008
- DNEL: Atvasinātais beziedarbības līmenis
- EC: ESIS identifikators (Eiropas esošo vielu arhīvs)
- EC50: Efektīvā koncentrācija (nepieciešama 50% efekta izraisīšanai)
- EmS: Ārkārtas situāciju grafiks
- GHS: Noteiktu bīstamo vielu globāli harmonizētā klasifikācija un marķējums
- IATA DGR: Starptautiskās gaisa transporta asociācijas noteikumi par bīstamām kravām
- IC50: Imobilizācijas koncentrācija 50%
- IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
- IMO: Starptautiskā jūrniecības organizācija
- INDEX: Identifikators CLP VI Pielikumā
- LC50: Letālā koncentrācija 50%
- LD50: Letālā deva 50%
- OEL: Occupational Exposure Level = arodekspozīcijas robežvērtība
- PBT: Persistent bioaccumulative and toxic as REACH Regulation
- PEC: Paredzamā koncentrācija vidē
- PEL: Paredzamais ekspozīcijas līmenis
- PNEC: Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību
- REACH: Regula (EK) Nr. 1907/2006
- RID: Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
- TLV: Threshold Limit Value = sliekšņa robežvērtība
- TLV CEILING: Koncentrācija, ko nedrīkst pārsniegt nevienā arodekspozīcijas laikā
- TWA: Time-weighted average exposure limit = laika svērtā vidējā iedarbības robežvērtība
- TWA STEL: Short-term exposure limit = īstermiņa iedarbības robežvērtība
- VOC: Gaistošie organiskie savienojumi
- vPvB: Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela, kā noteikts REACH regulā
- WGK: Ūdens apdraudējuma klase (Vācija)

**VISPĀRĒJĀ BIBLIOGRĀFIJA**

1. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)
2. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008



## 16. IEDAĻA: Cita informācija ... / >>

3. Komisijas Regula (ES) 2020/878 (REACH Regulas II Pielikums)
4. Komisijas Regula (EK) Nr. 790/2009 (I Atp. CLP)
5. Komisijas Regula (ES) Nr. 286/2011 (II Atp. CLP)
6. Komisijas Regula (ES) Nr. 618/2012 (III Atp. CLP)
7. Komisijas Regula (ES) Nr. 487/2013 (IV Atp. CLP)
8. Komisijas Regula (ES) Nr. 944/2013 (V Atp. CLP)
9. Komisijas Regula (ES) Nr. 605/2014 (VI Atp. CLP)
10. Komisijas Regula (ES) Nr. 2015/1221 (VII Atp. CLP)
11. Komisijas Regula (ES) Nr. 2016/918 (VIII Atp. CLP)
12. Komisijas Regula (ES) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Komisijas Regula (ES) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Komisijas Regula (ES) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Komisijas Regula (ES) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Komisijas Regula (ES) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2019/1148
18. Komisijas deleģētā Regula (ES) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Komisijas deleģētā Regula (ES) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Komisijas deleģētā Regula (ES) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Komisijas deleģētā Regula (ES) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Komisijas deleģētā Regula (ES) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)

- The Merck Index. – 10. izdevums
- Rīcības ķīmiskā drošība
- INRS - Fiche Toxicologique (toksikoloģiskā lapa)
- Patty - Rūpnieciskā higiēna un toksikoloģija
- N.I. Sax - Rūpniecisko materiālu bīstamās īpašības-7, 1989. gada izdevums
- IFA GESTIS interneta vietne
- ECHA interneta vietne
- Ķīmisko vielu DDL modeļu datu bāze - Veselības ministrija un ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Itālija

### Piezīme lietotājiem:

Šajā lapā ietvertā informācija ir balstīta uz mūsu pašu zināšanām pēdējās versijas datumā. Lietotājiem ir jāpārbauda sniegtās informācijas piemērotība un pamatojums atbilstoši katrai konkrētai preces izmantošanai. Šo dokumentu nedrīkst uzskatīt par garantiju kādai konkrētai produkta īpašībai.

Šī produkta lietošana nav pakļauta mūsu tiešai kontrolei; tādēļ lietotājiem, uzņemoties atbildību, ir jāievēro spēkā esošie veselības un drošības likumi un noteikumi. Ražotājs ir atbrīvots no jebkādam saistībām, kas izriet no nepareizas lietošanas. Nodrošināt ieceltajiem darbiniekiem atbilstošu apmācību par ķīmisko produktu lietošanu.

### APRĒĶINU METODES KLASIFIKĀCIJAI

Ķīmiskā un fizikālā bīstamība: produktu klasifikācija izriet no kritērijiem, kas noteikti CLP Regulas I Pielikuma 2. daļā. Ķīmiski fizikālo īpašību novērtējuma dati ir norādīti 9. iedaļā.

Bīstamība veselībai: Produktu klasifikācijas pamatā ir aprēķinu metodes, kas noteiktas CLP Regulas I Pielikuma, ja vien 11. iedaļā nav noteikts citādi.

Vides apdraudējumi: Produktu klasifikācija ir balstīta uz aprēķinu metodēm, kas noteiktas CLP Regulas I Pielikuma 4. daļā, ja vien 12. iedaļā nav noteikts citādi.

Sagatavota latviski: 16.08.2023