

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Flügger

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

### 1.1 Produkta identifikators

**Tirdzniecības nosaukums** : Flügger 04 Wood Tex

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

**Identificētie pielietojumi** : Koksnes aizsardzība

### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Flügger Denmark A/S  
Islevdalvej 151  
DK-2610 Rødovre  
Tlf. +45 76 30 33 80

**Par šo DDL atbildīgās personas e-pasta adrese** : produktsupportdk@flugger.com

### 1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

#### Nacionālā konsultatīvā iestāde vai saindēšanās centrs

**Telefona numurs** : Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.  
Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: +371 67042473  
Skatīt 4. iedaļa "Pirmās palīdzības pasākumi".

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

**Produkta definīcija** : Maisījums

#### Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Aquatic Chronic 3, H412

Šis produkts ir klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

Lai iepazītos ar detalizētāku informāciju par simptomiem un ietekmi uz veselību, skat. 11. nodaļu.

### 2.2 Marķējuma elementi

**Signālvārds** : Nav signālvārda.

**Bīstamības apzīmējumi** : H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

#### Drošības prasību apzīmējumi

**Profilakse** : P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

**Reakcija** : Nav piemērojams.

**Glabāšana** : Nav piemērojams.

**Iznīcināšana** : P501 - Atbrīvoties no satura un konteinera saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

**Marķējuma papildelementi** : Satur IPBC, BIT, CMIT/MIT (3:1) un MBIT. Var izraisīt alerģisku reakciju.  
Brīdinājums! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot.

Satur biocīdu, kas satur: CMIT/MIT (3:1).

Satur biocīdu sausās plēves aizsardzībai. Biocīdais produkts satur: IPBC.

Flügger 04 Wood Tex

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

- XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi  
Īpašas prasības iepakojumam
- Konteineri, kam jābūt aprīkoti ar bērniem nepieejamu aizdari : Nav piemērojams.
- Taustāmais bīstamības brīdinājums : Nav piemērojams.
- 2.3 Citi apdraudējumi
- Produkts atbilst PBT vai vPvB kritērijiem atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumam : Šis maisījums nesatur vielas, kas noteiktas kā PBT vai vPvB.
- Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai : Nekas nav zināms.
- EU VOC : GOS robežvērtība (Kat. A/e): 130 g/l (2010)  
Produkta GOS: maks. 30 g/l

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi : Maisījums

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums        | Identifikatori                                                                         | %         | Klasifikācija                                                                                                                                                                    | Specifiskā konc. robežvērtības, M-faktori, un ATE                                                                     | Veids       |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Titāna dioksīds                       | REACH #: 01-2119489379-17<br>EK: 236-675-5<br>CAS: 13463-67-7<br>Indekss: 022-006-00-2 | ≥10 - ≤25 | Carc. 2, H351 (ieelpošana)                                                                                                                                                       | -                                                                                                                     | [1] [2] [*] |
| Talks                                 | EK: 238-877-9<br>CAS: 14807-96-6                                                       | ≤10       | Nav klasificēts.                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                     | [2]         |
| Propilēnglikols                       | REACH #: 01-2119456809-23<br>EK: 200-338-0<br>CAS: 57-55-6                             | ≤3        | Nav klasificēts.                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                     | [2]         |
| 3-jod-2-propinilbutilkarbamāts (IPBC) | EK: 259-627-5<br>CAS: 55406-53-6                                                       | ≤0,3      | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 3, H331<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 1, H372 (balsene) (ieelpošana)<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 | ATE [perorāli] = 1470 mg/kg<br>ATE [ieelpojot (putekļi vai dūmaka)] = 0,67 mg/l<br>M [akūts] = 10<br>M [hronisks] = 1 | [1]         |
| amonjaks                              | REACH #: 01-2119488876-14<br>EK: 215-647-6<br>CAS: 1336-21-6                           | ≤0,3      | Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                   | STOT SE 3, H335: C ≥ 5%<br>M [akūts] = 1                                                                              | [1] [2]     |

Flügger 04 Wood Tex

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

|                                                                                                                                      |                                                              |         |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons (BIT)                                                                                                    | REACH #: 01-2120761540-60<br>EK: 220-120-9<br>CAS: 2634-33-5 | <0,036  | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                  | ATE [perorāli] = 450 mg/kg<br>ATE [ieelpojot (putekļi vai dūmaka)] = 0,21 mg/l<br>Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,036%<br>M [akūts] = 1<br>M [hronisks] = 1                                                                                                                                                                                    | [1] |
| 2,2'-dithiobis[N-methylbenzamide]                                                                                                    | EK: 219-768-5<br>CAS: 2527-58-4                              | ≤0,1    | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                                                                                          | M [akūts] = 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | [1] |
| 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un; 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums (CMIT/MIT(3:1)) | CAS: 55965-84-9<br>Indekss: 613-167-00-5                     | <0,0015 | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H310<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>EUH071                                                  | ATE [perorāli] = 64 mg/kg<br>ATE [dermāli] = 87,12 mg/kg<br>ATE [ieelpojot (putekļi vai dūmaka)] = 0,33 mg/l<br>Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0,6%<br>Skin Irrit. 2, H315: 0,06% ≤ C < 0,6%<br>Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0,6%<br>Eye Irrit. 2, H319: 0,06% ≤ C < 0,6%<br>Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,0015%<br>M [akūts] = 100<br>M [hronisks] = 100 | [1] |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one, 2-methyl- (MBIT)                                                                                       | EK: 695-989-4<br>CAS: 2527-66-4<br>Indekss: 613-336-00-3     | <0,0015 | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 4, H312<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH071<br><b>Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.</b> | ATE [perorāli] = 175 mg/kg<br>ATE [dermāli] = 1100 mg/kg<br>Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,0015%<br>M [akūts] = 1                                                                                                                                                                                                                             | [1] |

Produkts nesatur papildus piedevas, kas, balstoties uz piegādātāja pašreizējām zināšanām un koncentrāciju produktā, ir klasificētas kā bīstamas cilvēka veselībai vai videi, ir PBT vai vPvB, vai kam ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības un kas tādēļ būtu jānorāda šajā sadaļā.

Veids

[1] Viela, kas klasificēta ka bīstama veselībai vai videi

[2] Viela, kam noteikta arodekspozīcijas robežvērtība

[\*] Klasifikācija par inhalatīvu kancerogēnu ir piemērojama tikai pulverveida maisījumiem, kuri satur 1 % vai vairāk titāna dioksīda, kas atrodas matricā nesaistītu cieto daļiņu formā, kuru diametrs ir ≤ 10 µm.

Pieļaujamās robežvērtības darba vietas gaisā, ja tās ir pieejamas, ir publicētas 8. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

|                                         |                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Saskare ar acīm                         | : Nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu ūdens, pārmaiņus paceļot augšējo un apakšējo plakstiņus. Pārliecināties vai nav kontaktlēcas, ja ir, tad izņemt. Nodrošināt medicīnisko palīdzību, ja parādās kairinājums. |
| Ieelpojot                               | : Izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.                                                                                                                                             |
| Saskare ar ādu                          | : Skalot notraipīto ādu ar lielu ūdens daudzumu. Novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.                                                                               |
| Norīšana                                | : Izskalot muti ar ūdeni. Ja viela ir norīta un ja cietusī persona ir pie samaņas, dodiet iedzert ūdeni mazos daudzumos. Neizraisīt vemšanu, ja vien šādu norādījumu nav snieguši medicīnas darbinieki.                 |
| Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība | : Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam.                                                                                                                                                |

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes vai simptomi

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| Saskare ar acīm | : Nav specifisku datu. |
| Ieelpojot       | : Nav specifisku datu. |
| Saskare ar ādu  | : Nav specifisku datu. |
| Norīšana        | : Nav specifisku datu. |

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

|                   |                                                                                                                          |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Norādījumi ārstam | : Sniegt palīdzību, vadoties no simptomiem. Norijot vai ieelpojot lielu daudzumu nekavējoties sazināties ar toksikologu. |
| Īpaša apstrāde    | : Nav speciālas terapijas.                                                                                               |

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

|                                    |                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi   | : Lieto uguns ierobežošanai piemērotu ugunsdzēsības līdzekli. |
| Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi | : Nekas nav zināms.                                           |

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vielai vai maisījumam piemērotais kaitīgums | : Nokļūstot ugunī vai uzkarstot, pieaugs spiediens un tvertne var uzsprāgt. Šis materiāls ir kaitīgs ūdens organismiem un rada ilglaicīgu negatīvu ietekmi. Dzēšanā izmantotais ūdens, kas ir piesārņots ar šo materiālu, ir jāsavāc un jānovērš tā nokļūšana ūdenskrātuvēs, notekgrāvjos vai kanalizācijā. |
| Bīstami sadegšanas produkti                 | : Sadalīšanās produktu starpā var būt sekojoši savienojumi:<br>oglekļa dioksīds<br>oglekļa monoksīds<br>metāla oksīds/oksīdi                                                                                                                                                                                |

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Īpaši aizsardzības pasākumi ugunsdzēsējiem | : Ja notikusi aizdegšanās, nekavējoties jānorobežo notikuma vieta, izraidot visas personas no negadījuma apkārtnes. Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam.                                                                                                                                                   |
| Īpašs aizsargaprīkojums ugunsdzēsējiem.    | : Ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstošs aizsargaprīkojums un autonomie elpošanas aparāti (SCBA) ar slēgtu sejas daļu, kas darbojas paaugstinātā iekšējās maskas spiediena režīmā. Eiropas standartam EN 469 atbilstošs ugunsdzēsēju apģērbs (tajā skaitā ķiveres, aizsargapavi un cimdi), nodrošinās pamataizsardzību ķīmisku avāriju gadījumos. |

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

- Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām** : Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Evakuēt no apkārtnējās zonas. Izvairieties no nepiederošu un neaizsargātu darbinieku iekļūšanas. Ja viela ir izlijusi, nepieskarieties tai un nekāpiet tajā. Uzvilkt piemērotu individuālo aizsargekipējumu.
- Ārkārtas palīdzības sniedzējiem** : Ja noplūdušo produktu savākšanas laikā ir nepieciešams speciāls apģērbs, iepazīties ar visu 8. nodaļā aprakstīto informāciju par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem. Skatīt arī informāciju sadaļā "Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām".

6.2 Vides drošības pasākumi : Novērst izbīrušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju. Ja produkts ir izraisījis vides (kanalizācijas, ūdenstilpņu, augsnes vai gaisa) piesārņošanu, informēt attiecīgās institūcijas. Ūdeni piesārņojoša viela. Var būt kaitīgs videi, ja ir noplūdis lielos daudzumos.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

- Mazos daudzumos izšļakstīti produkti** : Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Ja šķīst ūdenī, atšķaidiet ar ūdeni un saslauciet. Kā alternatīvu vai, ja nešķīst ūdenī, absorbēt ar inertu sausu materiālu un novietot piemērotā likvidēšanai paredzētu atkritumu tvertnē. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.
- Lielos daudzumos izšļakstīti produkti** : Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Tuvoties noplūdei no tās puses, no kuras pūš vējš. Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai norobežotās vietās. Ieskalot noplūdušo produktu kanalizācijas attīrīšanas sistēmā vai rīkoties sekojoši. Apturēt noplūdi un savākt izšļakstīto produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smilti, zemi, vermikulītu vai kūzelgūru un novietot konteineros turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Piesārņotais absorbējošais materiāls var būt tik pat bīstams kā noplūdušais produkts.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām : Skatīt 1. nodaļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās. Skatīt 8. nodaļu par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem. Papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

Šajā nodaļā aprakstīta informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

- Aizsardzības pasākumi** : Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodaļu). Nenorīt. Nepieļaut saskari ar acīm, ādu un apģērbu. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. Izvairīties no izplatīšanas apkārtnējā vidē. Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā vai pārbaudītā cita veida konteinerā, kas izgatavots no savietojama materiāla. Ja netiek lietots, uzglabāt cieši noslēgtu. Tukšie rezervuāri satur produkta pārpalikumu un var būt bīstami. Tvertni neizmantojot atkārtoti.
- Ieteikumi par vispārīgajiem darba higiēnas pasākumiem** : Vietās, kur notiek šī materiāla pārvietošana, uzglabāšana vai pārstrāde, nav pieļaujama ēšana, dzeršana un smēķēšana. Strādājošajiem jāmazgā rokas un seja pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas. Pirms ieiešanas telpās, kas paredzēta ēšanai, novilkt piesārņoto apģērbu un noņemt aizsardzības līdzekļus. Papildus informācijas iegūšanai par higiēnas pasākumiem, skatīt arī 8. nodaļu.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Flügger 04 Wood Tex

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

Uzglabāt šādu temperatūru intervālā: 0 uz 40°C (32 uz 104°F). Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Uzglabāt sausā, vēsā, labi vēdinātā vietā oriģinālā iepakojumā sargājot no Saules stariem, nesavietojamiem materiāliem (sk. 10. Nodaļu) un pārtikas un dzērieniem. Rezervuāru turēt cieši noslēgtu un hermetizētu līdz brīdim, kad tas tiek izmantots. Atvērtās tvertnes ir rūpīgi no jauna jāhermetizē un jāuzglabā stāvus, lai novērstu vielas noplūdi. Neuzglabāt nemarķētos konteineros. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas. Skatīt 10. sadaļu par nesaderīgiem materiāliem pirms apstrādes vai lietošanas.

7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

- Ieteikumi: : Nav pieejams.
- Rūpniecības sektoram : Nav pieejams.
- raksturīgi risinājumi

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. Informācija sniegta, pamatojoties uz tipisko paredzamo produkta pielietojumu. Ja tiek veiktas darbības ar nefasētu produktu, vai produkts tiek izmantots citā veidā, kas nozīmīgi palielina strādnieku pakļaušanu produkta iedarbībai vai tā noplūdi vidē, var būt nepieciešami papildus pasākumi.

8.1 Kontroles parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Iedarbības robežvērtības                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| titāna dioksīds                | Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021).<br>AER 8 st: 10 mg/m³ 8 stundas.                                                                                                                |
| Talc                           | Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021).<br>AER 8 st: 4 mg/m³ 8 stundas. Forma: putekļi                                                                                                  |
| propane-1,2-diol               | Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021).<br>AER: 7 mg/m³ 8 stundas.                                                                                                                      |
| ammonia, aqueous solution      | Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021).<br>[Amonjaks]<br>AER: 14 mg/m³ 8 stundas.<br>AER īslaicīgi: 50 ppm 15 minūtes.<br>AER īslaicīgi: 36 mg/m³ 15 minūtes.<br>AER: 20 ppm 8 stundas. |

Bioloģiskās iedarbības indeksi

Ekspozīcijas indeksi nav zināmi.

- Ieteicamās pārraudzības procedūras : Jāpublicē norāde uz uzraudzības standartiem, piemēram, sekojošajiem: Eiropas standarts EN 689 (Darba vides gaiss. Vadlīnijas ieelpojamo ķīmisko vielu ekspozīcijas novērtējumam, salīdzinot ar robežvērtībām, un mērīšanas stratēģija.) Eiropas standarts NE 14042 (Darba vides gaiss - Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko vielu ietekmes novērtēšanas procedūru sagatavošanai un izmantošanai) Eiropas standarts EN 482 (Darba vides gaiss. Vispārējās prasības ķīmisko vielu mērīšanas procedūru veikspējai.) Būs nepieciešamas arī norādes uz nacionālajiem vadlīniju dokumentiem, kas satur bīstamo vielu noteikšanas metodes.

DNELs/DMELs

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Veids | Iedarbība            | Vērtība            | Populācija | Iedarbība  |
|--------------------------------|-------|----------------------|--------------------|------------|------------|
| titāna dioksīds                | DNEL  | Ilgtermiņa ieelpojot | 10 mg/m³           | Strādnieki | Lokāla     |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa Caur muti | 700 mg/kg bw/dienā | Vispārīgi  | Sistēmiska |
| IPBC                           | DNEL  | Ilgtermiņa ieelpojot | 0,023 mg/m³        | Strādnieki | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Īstermiņa ieelpojot  | 0,07 mg/m³         | Strādnieki | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Īstermiņa ieelpojot  | 1,16 mg/m³         | Strādnieki | Lokāla     |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa ieelpojot | 1,16 mg/m³         | Strādnieki | Lokāla     |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa Caur ādu  | 2 mg/kg bw/dienā   | Strādnieki | Sistēmiska |
| BIT                            | DNEL  | Ilgtermiņa Caur ādu  | 0,966 mg/kg bw/    | Strādnieki | Sistēmiska |

## C/MIT (3:1)

|                |                     |                      |                        |            |            |
|----------------|---------------------|----------------------|------------------------|------------|------------|
| CMIT/MIT (3:1) | DNEL                | Ilgtermiņa leelpojot | 6,81 mg/m <sup>3</sup> | Strādnieki | Sistēmiska |
|                | DNEL                | Ilgtermiņa leelpojot | 1,2 mg/m <sup>3</sup>  | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                | DNEL                | Ilgtermiņa Caur ādu  | 0,345 mg/kg bw/dienā   | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                | DNEL                | Ilgtermiņa Caur ādu  | 0,345 mg/kg bw/dienā   | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                | DNEL                | Ilgtermiņa Caur ādu  | 0,966 mg/kg bw/dienā   | Strādnieki | Sistēmiska |
|                | DNEL                | Ilgtermiņa leelpojot | 1,2 mg/m <sup>3</sup>  | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                | DNEL                | Ilgtermiņa leelpojot | 6,81 mg/m <sup>3</sup> | Strādnieki | Sistēmiska |
|                | DNEL                | Ilgtermiņa leelpojot | 0,02 mg/m <sup>3</sup> | Vispārīgi  | Lokāla     |
|                | DNEL                | Ilgtermiņa leelpojot | 0,02 mg/m <sup>3</sup> | Strādnieki | Lokāla     |
|                | DNEL                | Īstermiņa leelpojot  | 0,04 mg/m <sup>3</sup> | Vispārīgi  | Lokāla     |
|                | DNEL                | Īstermiņa leelpojot  | 0,04 mg/m <sup>3</sup> | Strādnieki | Lokāla     |
|                | DNEL                | Ilgtermiņa Caur muti | 0,09 mg/kg bw/dienā    | Vispārīgi  | Sistēmiska |
| DNEL           | Īstermiņa Caur muti | 0,11 mg/kg bw/dienā  | Vispārīgi              | Sistēmiska |            |

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Vides raksturojums             | Vērtība           | Metodes raksturojums |
|--------------------------------|--------------------------------|-------------------|----------------------|
| titāna dioksīds                | Saldūdens                      | 0,184 mg/l        | -                    |
|                                | Jūras ūdens                    | 0,0184 mg/l       | -                    |
|                                | Notekūdeņu attīrīšanas stacija | 100 mg/l          | -                    |
|                                | Saldūdens sedimentieži         | 1000 mg/kg dwt    | -                    |
|                                | Jūras ūdens sedimentieži       | 100 mg/kg dwt     | -                    |
| BIT                            | Augsne                         | 100 mg/kg         | -                    |
|                                | Saldūdens                      | 0,004 mg/l        | -                    |
|                                | Jūras ūdens                    | 0,0004 mg/l       | -                    |
|                                | Notekūdeņu attīrīšanas stacija | 1,03 mg/l         | -                    |
|                                | Saldūdens sedimentieži         | 0,0499 mg/kg dwt  | -                    |
|                                | Jūras ūdens sedimentieži       | 0,00499 mg/kg dwt | -                    |
|                                | Augsne                         | 3 mg/kg dwt       | -                    |

## Atbilstoša tehniskā pārvaldība

- Būtu jāpietiek ar labu vispārīgo ventilāciju, lai kontrolētu kaitīgo vielu koncentrāciju gaisā.

## Sanitāri higiēniskie pasākumi

- : Pēc jebkuras saskarsmes ar ķīmiskajiem produktiem, rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus un seju pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes apmeklējuma, kā arī pēc darba. Ja ir aizdomas, ka apģērbs varētu būt piesārņots, tā novilkšanai jāizmanto piemēroti tehniskie paņēmieni. Izmazgāt notraipīto apģērbu, pirms tā atkārtotas lietošanas. Nodrošināt, ka acu skalošanas ierīces un rošības dušas atrodas tuvu darba zonai.

: Jāizmanto drošs, pieņemtajiem standartiem atbilstošs acu aizsargs, ja riska novērtējums parāda nepieciešamību izvairīties no šļakatām, miglas, gāzēm vai putekļiem. Ja novērtējums neparedz augstāku aizsardzības pakāpi, pie iespējamās saskares jālieto sekojošie aizsardzības līdzekļi: Lietot aizsargbrilles, kuru aizsardzība no sānu puses atbilst publikācijai EN 166.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ādas aizsardzība            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Roku aizsardzība            | : Ja riska izvērtējums norāda tādu nepieciešamību, visos gadījumos, kad tiek veiktas darbības ar ķīmisko produktu, valkāt ķīmiski izturīgus, necaurīdīgus, atzītiem standartiem atbilstošus cimdus. Ņemot vērā cimdu ražotāja norādītos parametrus, lietošanas laikā pārbaudiet, vai cimdi vēl joprojām saglabā savas aizsargājošās īpašības. Ir nepieciešams ievērot, ka laiks, kurā produkts izklūst cauri konkrētam cimda materiālam, dažādu cimdu ražotāju cimdēm var būt atšķirīgs. No vairākām vielām sastāvošu maisījumu gadījumos cimdu aizsardzības laiks nevar tikt precīzi novērtēts. > 8 stundām (noplūdes laiks): Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar EN 374. Nitrilkaučuka cimdi. |
| Ķermeņa aizsardzība         | : Personāla ķermeņa aizsargekipējums jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī, speciālistam ir jānovērtē tā piemērotība pirms darbībām ar šo produktu. Ieteicamais: Lietojiet piemērotu aizsargterpu, piemēram, polipropilēna kombinezonu vai kokvilnas/poliestera darba apģērbu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Cita veida ādas aizsardzība | : Piemēroti apavi un visa veida papildus pasākumi ādas aizsardzībai ir jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī speciālistam ir jānovērtē to piemērotība pirms darbībām ar šo produktu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Elpošanas aizsardzība       | : Atlasīt respiratoru, kas atbilst piemērotam standartam vai sertifikātam, pamatojoties uz briesmām un iedarbības potenciālu. Respiratori jālieto saskaņā ar elpceļu aizsardzības programmu, lai nodrošinātu pareizu piegulēšanu, apmācību un citus svarīgus lietošanas aspektus. Ieteicamais: Slīpējot apstrādātas virsmas, var rasties veselībai kaitīgi putekļi. Ja nepieciešams, lietojiet elpošanas aizsarglīdzekļus (P2, EN 143).                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Vides riska pārvaldība      | : Jākontrolē izmešu no ventilācijas vai apstrādes iekārtām, lai nodrošinātu to atbilstību vides aizsardzības likumdošanas prasībām. Dažos gadījumos būs nepieciešams izmantot izmešu skruberus, filtrus vai veikt apstrādes iekārtu tehniskus pārveidojumus, lai samazinātu izmešus līdz pieļaujamam līmenim.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Visu īpašību mērīšanas apstākļi ir standarta temperatūrā un spiedienā, ja vien nav norādīts citādi.

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

|                                                    |                    |
|----------------------------------------------------|--------------------|
| Izskats                                            |                    |
| Agregātvoklis                                      | : Šķidrums.        |
| Krāsa                                              | : Dažāda           |
| Smarža                                             | : Raksturīga.      |
| Smaržas sliekšnis                                  | : Nav pieejams.    |
| Kušanas/sasalšanas temperatūra                     | : Nav pieejams.    |
| Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons | : Nav pieejams.    |
| Uzliesmojamība                                     | : Nav pieejams.    |
| Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža     | : Nav pieejams.    |
| Uzliesmošanas temperatūra                          | : Nav pieejams.    |
| Pašaizdegšanās temperatūra                         | : Nav pieejams.    |
| Noārdīšanās temperatūra                            | : Nav pieejams.    |
| pH                                                 | : 8,5              |
| Viskozitāte                                        | : Nav pieejams.    |
| Šķīdība ūdenī                                      | : Nav pieejams.    |
| Sajaucams ar ūdeni                                 | : Jā.              |
| Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens           | : Nav piemērojams. |

Flügger 04 Wood Tex

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Tvaika spiediens        | : Nav pieejams.      |
| Iztvaikošanas ātrums    | : Nav pieejams.      |
| Blīvums                 | : 1,07 uz 1,23 g/cm³ |
| Tvaika blīvums          | : Nav pieejams.      |
| Sprādzienbīstamība      | : Nav pieejams.      |
| Oksidēšanas īpašības    | : Nav pieejams.      |
| <u>Daliņu īpašības</u>  |                      |
| Vidējais daliņu lielums | : Nav piemērojams.   |

|                                                   |                 |
|---------------------------------------------------|-----------------|
| 9.2.1 Informācija par fizikālās bīstamības klasēm |                 |
| Sprādzienbīstamība                                | : Nav pieejams. |
| Oksidēšanas īpašības                              | : Nav pieejams. |
| 9.2.2 Citi drošības raksturlielumi                |                 |
| Sajaucams ar ūdeni                                | : Jā.           |

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

|                                   |                                                                                                             |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1 Reaģētspēja                  | : Nav pieejama specifiska informācija, kas attiecas uz šī produkta vai tā sastāvdaļu reaģētspēju.           |
| 10.2 Ķīmiskā stabilitāte          | : Produkts ir stabils.                                                                                      |
| 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība | : Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.                                |
| 10.4 Nepieļaujami apstākļi        | : Nav specifisku datu.                                                                                      |
| 10.5 Nesaderīgi materiāli         | : Nav specifisku datu.                                                                                      |
| 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti | : Pie normāliem uzglabāšanas un lietošanas apstākļiem nevajadzētu rasties bīstamiem sadalīšanās produktiem. |

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

|                                                                              |  |
|------------------------------------------------------------------------------|--|
| 11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm |  |
| <u>Akūta toksicitāte</u>                                                     |  |

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums          | Rezultāts                       | Sugas | Deva       | Iedarbība |
|-----------------------------------------|---------------------------------|-------|------------|-----------|
| IPBC                                    | LC50 ieelpojot Putekļi un migla | Žurka | 0,67 mg/l  | 4 stundas |
| amonjaks                                | LD50 Caur muti                  | Žurka | 1470 mg/kg | -         |
| BIT                                     | LD50 Caur muti                  | Žurka | 350 mg/kg  | -         |
| CMIT/MIT (3:1)                          | LC50 ieelpojot Tvaiki           | Žurka | 0,5 mg/l   | 4 stundas |
|                                         | LD50 Caur muti                  | Žurka | 1020 mg/kg | -         |
|                                         | LD50 Caur muti                  | Žurka | 53 mg/kg   | -         |
| Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams. |                                 |       |            |           |
| <u>Akūtās toksicitātes novērtējums</u>  |                                 |       |            |           |

Flügger 04 Wood Tex

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Caur muti (mg/kg) | Caur ādu (mg/kg) | Ieelpošana (gāzu) (ppm) | Ieelpošana (tvaiku) (mg/l) | Ieelpošana (putekļu un miglas) (mg/l) |
|--------------------------------|-------------------|------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Flügger 04 Wood Tex            | N/A               | N/A              | N/A                     | N/A                        | 223,3                                 |
| IPBC                           | 1470              | N/A              | N/A                     | N/A                        | 0,67                                  |
| BIT                            | 450               | N/A              | N/A                     | N/A                        | 0,21                                  |
| CMIT/MIT (3:1)                 | 64                | 87,12            | N/A                     | N/A                        | 0,33                                  |
| MBIT                           | 175               | 1100             | N/A                     | N/A                        | N/A                                   |

Kairinātspēja/Kodīgums

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Rezultāts               | Sugas   | Punktu skaits | Iedarbība           | Novērojums |
|--------------------------------|-------------------------|---------|---------------|---------------------|------------|
| Titāna dioksīds                | Āda - Mēreni kairinošs  | Cilvēks | -             | 72 stundas 300 ug l | -          |
| amonjaks                       | Acis - Stipri kairinošs | Trusis  | -             | 0,5 minūtes 1 mg    | -          |
| BIT                            | Acis - Stipri kairinošs | Trusis  | -             | 250 ug              | -          |
|                                | Āda - Mēreni kairinošs  | Cilvēks | -             | 48 stundas 5 %      | -          |
| CMIT/MIT (3:1)                 | Āda - Stipri kairinošs  | Cilvēks | -             | 0.01 %              | -          |

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Sensibilizācija

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Iedarbības veids | Sugas        | Rezultāts                       |
|--------------------------------|------------------|--------------|---------------------------------|
| BIT                            | āda              | Jūras cūciņa | Paaugstinātu jutīgumu izraisošs |

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Mutagenitāte

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Kancerogēnums

Ir novērots, ka šī produkta kancerogēnā bīstamība rodas, ieelpojot putekļus tādā daudzumā, kas ievērojami pasliktina daļiņu attīrīšanas mehānismus plaušās.

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Teratogenitāte

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Kategorija    | Iedarbības veids | Mērķa orgāni        |
|--------------------------------|---------------|------------------|---------------------|
| amonjaks                       | 3. kategorija | -                | Elpceļu kairinājums |

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums        | Kategorija    | Iedarbības veids | Mērķa orgāni |
|---------------------------------------|---------------|------------------|--------------|
| 3-jod-2-propinilbutilkarbamāts (IPBC) | 1. kategorija | ieelpošana       | balsene      |

Bīstamība ieelpojot

Nav pieejams.

Flügger 04 Wood Tex

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem : Nav pieejams.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

Saskare ar acīm : Nav specifisku datu.  
Ieelpojot : Nav specifisku datu.  
Saskare ar ādu : Nav specifisku datu.  
Norīšana : Nav specifisku datu.

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

Īslaicīga iedarbība

Iespējamā tūlītējā ietekme : Nav pieejams.  
Iespējamā aizkavētā ietekme : Nav pieejams.

Ilgstoša iedarbība

Iespējamā tūlītējā ietekme : Nav pieejams.  
Iespējamā aizkavētā ietekme : Nav pieejams.

Iespējama hroniska ietekme uz veselību

Nav pieejams.

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.  
Vispārīgi : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.  
Kancerogēnums : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.  
Mutagenitāte : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.  
Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1 Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis maisījums nesatur vielas, kas noteiktas kā EDC (Endocrine disruptor).

11.2.2 Cita informācija

Nav pieejams.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Rezultāts                            | Sugas                                                                                                   | Iedarbība  |
|--------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Titāna dioksīds                | Akūts LC50 3 mg/l Saldūdens          | Vēžveidīgie - <i>Ceriodaphnia dubia</i> - Jaundzimušais                                                 | 48 stundas |
|                                | Akūts LC50 6,5 mg/l Saldūdens        | Dafnijas - <i>Daphnia pulex</i> - Jaundzimušais                                                         | 48 stundas |
|                                | Akūts LC50 >1000000 µg/l Jūras ūdens | Zivs - <i>Fundulus heteroclitus</i>                                                                     | 96 stundas |
|                                | Akūts LC50 500 ppb Saldūdens         | Vēžveidīgie - <i>Hyalella azteca</i>                                                                    | 48 stundas |
|                                | Akūts LC50 40 ppb Saldūdens          | Dafnijas - <i>Daphnia magna</i>                                                                         | 48 stundas |
|                                | Akūts LC50 67 µg/l Saldūdens         | Zivs - <i>Oncorhynchus mykiss</i> - Jaunulis (apspalvojies putnēns, izšķīlies punēns, atšķirts mazulis) | 96 stundas |
| amonjaks                       | Hronisks NOEC 8,4 ppb                | Zivs - <i>Pimephales promelas</i>                                                                       | 35 dienas  |
|                                | Akūts LC50 0,89 mg/l                 | Zivs - <i>Oncorhynchus mykiss</i>                                                                       | 96 stundas |
|                                | Hronisks NOEC 0,79 mg/l              | Dafnijas - <i>Daphnia magna</i>                                                                         | 96 stundas |

Flügger 04 Wood Tex

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

|                |                                                                                                                    |                                                                                                                                              |                                       |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| BIT            | Akūts EC50 97 ppb Saldūdens<br>Akūts LC50 10 uz 20 mg/l Saldūdens                                                  | Dafnijas - <i>Daphnia magna</i><br>Vēžveidīgie - <i>Ceriodaphnia dubia</i>                                                                   | 48 stundas<br>48 stundas              |
|                | Akūts LC50 167 ppb Saldūdens<br>Hronisks EC10 0,04 mg/l                                                            | Zivs - <i>Oncorhynchus mykiss</i><br>Aļģes - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>                                                          | 96 stundas<br>72 stundas              |
| CMIT/MIT (3:1) | EC50 0,1 mg/l<br>LC50 0,19 mg/l<br>NOEC 0,004 mg/l<br>NOEC 0,05 mg/l                                               | Dafnijas - <i>Daphnia magna</i><br>Zivs - <i>Oncorhynchus mykiss</i><br>Dafnijas - <i>Daphnia magna</i>                                      | 48 stundas<br>96 stundas<br>21 dienas |
| MBIT           | NOEC 0,05 mg/l<br>Akūts EC50 0,7 ppm Jūras ūdens<br>Akūts EC50 0,92 ppm Saldūdens<br>Akūts LC50 0,24 ppm Saldūdens | Zivs - <i>Oncorhynchus mykiss</i><br>Aļģes - <i>Skeletonema costatum</i><br>Dafnijas - <i>Daphnia magna</i>                                  | 14 dienas<br>96 stundas<br>48 stundas |
|                | Hronisks NOEC 0,16 ppm                                                                                             | Zivs - <i>Oncorhynchus mykiss</i> - Jaunulis (apspalvojies putnēns, izšķīlies punēns, atšķirts mazulis)<br>Zivs - <i>Pimephales promelas</i> | 96 stundas<br>32 dienas               |

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejams.

12.2 Noturība un noārdāmība

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejams.

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Pussadalīšanās periods ūdenī | Fotolīze | Bioloģiskā noārdīšanās |
|--------------------------------|------------------------------|----------|------------------------|
| IPBC                           | -                            | -        | Grūti                  |
| BIT                            | -                            | -        | Viegli                 |

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Potenciāls |
|--------------------------------|--------------------|-----|------------|
| IPBC                           | 2,81               | 36  | Zems       |
| amonjaks                       | <1                 | -   | Zems       |
| BIT                            | 0,7                | 3,2 | Zems       |
| CMIT/MIT (3:1)                 | 0,401              | -   | Zems       |

12.4 Mobilitāte augsnē

**Sadalīšanās koeficients sistēmā augsne - ūdens (K<sub>oc</sub>)** : Nav pieejams.

**Mobilitāte** : Nav pieejams.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šis maisījums nesatur vielas, kas noteiktas kā PBT vai vPvB.

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis maisījums nesatur vielas, kas noteiktas kā EDC (Endocrine disruptor).

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Flügger 04 Wood Tex

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts

Izvietojšanas paņēmieni : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Šī produkta, šķīdinātāju un citu blakusproduktu likvidēšanā ir jāievēro vides aizsardzības prasības, atkritumu glabāšanas likumdošana, kā arī vietējo pašvaldību noteikumi. Pārpalikušos un nepārstrādājamus produktus nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Atkritumus nevajadzētu novadīt notekūdeņos neattīrītus, ja vien tas pilnībā neatbilst visām iesaistīto iestāžu un organizāciju noteiktajām prasībām.

Bīstami atkritumi : Jā.

Eiropas atkritumu katalogs (EWC)

| Atkritumu kods | Atkritumu apzīmējums                                                                 |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 01 11*      | krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas |

Iepakojums

Izvietojšanas paņēmieni : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Iepakojuma atkritumi ir jānosūta otrreizējai pārstrādei. Sadedzināšana vai izvietojšana atkritumu poligonā ir jāapsver vienīgi gadījumā, ja otrreizējā pārstrāde nav realizējama.

Īpaši piesardzības pasākumi : Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Veicot darbības ar tukšām tvertnēm, kas nav iztīrītas vai izskalotas, jāievēro īpaša piesardzība. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

|                                            | ADR/RID              | IMDG                 | IATA                 |
|--------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 14.1 ANO numurs vai ID numurs              | Netiek reglamentēts. | Netiek reglamentēts. | Netiek reglamentēts. |
| 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums       | -                    | -                    | -                    |
| 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) | -                    | -                    | -                    |
| 14.4 Iepakojuma grupa                      | -                    | -                    | -                    |
| 14.5 Vides apdraudējumi                    | Nē.                  | Nē.                  | Nē.                  |

Papildinformācija

IATA : Apkārtējai videi bīstamas vielas marķējums var tikt lietots, ja tā nepieciešamību nosaka citi pārvadāšanas noteikumi.

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem : Pārvadāšana lietotāja teritorijā: vienmēr pārvadāt slēgtās, stāvus novietotās un nostiprinātās tvertnēs. Nodrošināt, lai produkta transportēšanā iesaistītais personāls zinātu, kādas darbības ir jāveic avārijas vai produkta noplūdes gadījumā.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem : Nav pieejams.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem ES Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV pielikums – To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana

XIV pielikums  
Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

Īpaši bīstamas vielas  
Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | %    | Paredzētais lietojums [Pielietojums] |
|--------------------------------|------|--------------------------------------|
| FL 04 WT                       | ≥90  | 3                                    |
| methanol                       | <0,1 | 69                                   |
| 2-(2-methoxyethoxy)ethanol     | ≤0,1 | 54                                   |
| formaldehīds,                  | <0,1 | 72                                   |

Markējums : Nav piemērojams.

Citi ES normatīvie akti

Rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole) - gaiss : Nav iekļauts sarakstā

Rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole) - ūdens : Nav iekļauts sarakstā

Sprāgstvielu prekursori : Nav piemērojams.

Ozonu noplicinošas vielas (1005/2009/ES)

Nav iekļauts sarakstā.

Iepriekš norunāta piekrišana (PIC) (ES/649/2012)

Nav iekļauts sarakstā.

noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem

Nav iekļauts sarakstā.

Seveso direktīva

Šis produkts netiek uzraudzīts saskaņā ar Seveso direktīvu.

Starptautiskie noteikumi

Kīmisko ieroču konvencijas reģistra I, II un III saraksta ķīmiskās vielas

Nav iekļauts sarakstā.

Monreālas protokols

Nav iekļauts sarakstā.

Stikholmas konvencijas par noturīgajiem organiskajiem piesārņotājiem

Nav iekļauts sarakstā.

Roterdamas konvencija par iepriekš saskaņotu piekrišanu (PIC)

Nav iekļauts sarakstā.

UNECE Aarhus protokols par noturīgajiem organiskajiem piesārņotājiem un smagajiem metāliem

Nav iekļauts sarakstā.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums : Šis produkts satur vielas, kam vēl ir nepieciešams ķīmiskās drošības novērtējums.

Flügger 04 Wood Tex

16. IEDAĻA: Cita informācija

Norāda informāciju, kas ir mainīta salīdzinot ar iepriekš publicēto versiju.

- Saīsinājumi un akronīmi : ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums  
CLP = Klasificēšanas, marķēšanasun iepakojšanas regula [Rugula (EK) No. 1272/2008]  
DMEL = Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis  
DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis  
EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts  
N/A = Nav pieejams  
PBT = Noturīgs, bioakumulējošs un toksisks  
PNEC = Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību  
RRN = REACH reģistrācijas numurs  
SGG = segregācijas grupa  
vPvB = Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela

Procedūra, kas veikta, lai atvasinātu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klasifikācija           | Pamatojums      |
|-------------------------|-----------------|
| Aquatic Chronic 3, H412 | Aprēķina metode |

Saīsināto H formulējumu pilns teksts

|        |                                                                         |
|--------|-------------------------------------------------------------------------|
| H301   | Toksisks, ja norīts.                                                    |
| H302   | Kaitīgs, ja norīts.                                                     |
| H310   | Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.                                  |
| H312   | Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.                                       |
| H314   | Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.                         |
| H315   | Kairina ādu.                                                            |
| H317   | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.                                   |
| H318   | Izraisa nopietnus acu bojājumus.                                        |
| H330   | Ieelpojot iestājas nāve.                                                |
| H331   | Toksisks ieelpojot.                                                     |
| H335   | Var izraisīt elpceļu kairinājumu.                                       |
| H351   | Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.                                      |
| H372   | Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. |
| H400   | Ļoti toksisks ūdens organismiem.                                        |
| H410   | Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.                   |
| H411   | Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.                        |
| H412   | Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.                         |
| EUH071 | Kodīgs elpceļiem.                                                       |

Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts

|                   |                                                                               |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2      | AKŪTA TOKSICITĀTE - 2. kategorija                                             |
| Acute Tox. 3      | AKŪTA TOKSICITĀTE - 3. kategorija                                             |
| Acute Tox. 4      | AKŪTA TOKSICITĀTE - 4. kategorija                                             |
| Aquatic Acute 1   | ĪSTERMIŅA (AKŪTĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 1. kategorija                       |
| Aquatic Chronic 1 | ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 1. kategorija                   |
| Aquatic Chronic 2 | ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 2. kategorija                   |
| Aquatic Chronic 3 | ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 3. kategorija                   |
| Carc. 2           | KANCEROĢENITĀTE - 2. kategorija                                               |
| Eye Dam. 1        | NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 1. kategorija                         |
| Skin Corr. 1B     | KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 1.B kategorija                                        |
| Skin Corr. 1C     | KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 1.C kategorija                                        |
| Skin Irrit. 2     | KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 2. kategorija                                         |
| Skin Sens. 1      | ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1. kategorija                                          |
| Skin Sens. 1A     | ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1.A kategorija                                         |
| STOT RE 1         | TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - ATKĀRTOTA IEDARBĪBA (STOT) - 1. kategorija   |
| STOT SE 3         | TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - VIENREIZĒJA IEDARBĪBA (STOT) - 3. kategorija |

- Produkta kods :  
Drukāšanas datums : 02-10-2024  
Publicēšanas datums/ : 02-10-2024  
Labojuma datums

Flügger 04 Wood Tex

16. IEDAĻA: Cita informācija

Iepriekšējās publicēšanas datums : 12-01-2024

Versija : 1.05

Brīdinājums lasītājam

Šajā drošības datu lapā ir balstīta uz pašreizējām zināšanām un pašreizējo likumdošanu. Tas sniedz norādījumus veselības, drošības un vides aspektus ražojuma, un to nedrīkst interpretēt kā jebkādu garantiju tehnisko sniegumu vai piemērotību konkrētiem lietojumiem. Produktu nedrīkst izmantot citiem mērķiem nekā tie, kas norādīti 1.nodaļā, iepriekš atsaucoties uz piegādātāju un nesaņemot rakstiskas instrukcijas. Kā konkrēti nosacījumi produkta lietošanu, kas ir ārpus piegādātāja kontroles, lietotājs ir atbildīgs par to, ka ar attiecīgo tiesību aktu prasību izpildi. Informācija šajā drošības datu lapā neveido paša lietotāja darba vietas risku izvērtējumu, kas ir nepieciešams saskaņā ar citiem veselības un drošības likumdošanas aktiem.