

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Flügger

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

### 1.1 Produkta identifikators

**Tirdzniecības nosaukums** : Flügger Easy Filler

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

**Identificētie pielietojumi** : Pildviela

### 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 Tālruņa 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]

Nav klasificēts.

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

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

### 2.2 Marķējuma elementi

**Signālvārds** : Nav signālvārda.

**Bīstamības apzīmējumi** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

#### Drošības prasību apzīmējumi

**Profilakse** : Nav piemērojams.

**Reakcija** : Nav piemērojams.

**Glabāšana** : Nav piemērojams.

**Iznīcināšana** : Nav piemērojams.

**Marķējuma papild elementi** : Satur BIT, MIT un CMIT/MIT (3:1). Var izraisīt alerģisku reakciju.  
Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

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

**XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi** : Nav piemērojams.

**Īpašas prasības iepakojumam**

Flügger Easy Filler

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

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.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi : Maisījums

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums                                                                                                       | Identifikatori                                                                        | %       | Klasifikācija                                                                                                                                                                                           | Specifiskā konc. robežvērtības, M-faktori, un ATE                                                                                                                                                                                                            | Veids |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons (BIT)                                                                                                    | REACH #: 01-2120761540-60<br>EK: 220-120-9<br>CAS: 2634-33-5<br>Indekss: 613-088-00-6 | <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. 1A, H317: C ≥ 0,036%<br>M [akūts] = 1<br>M [hronisks] = 1                                                                                                       | [1]   |
| 3(2H)-Isothiazolone, 2-methyl- (MIT)                                                                                                 | EK: 220-239-6<br>CAS: 2682-20-4                                                       | <0,0015 | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 | ATE [perorāli] = 183 mg/kg<br>ATE [dermāli] = 242 mg/kg<br>ATE [ieelpojot (putekļi vai dūmaka)] = 0,055 mg/l<br>Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015%<br>M [akūts] = 10<br>M [hronisks] = 1                                                                       | [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% | [1]   |

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

|  |  |  |                                                              |                                                                     |  |
|--|--|--|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  | Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā. | Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015% M [akūts] = 100 M [hronisks] = 100 |  |
|--|--|--|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--|

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

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. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.
- 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. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.
- 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 piemītošais kaitīgums : Nokļūstot ugunī vai uzkarstot, pieaugs spiediens un tvertne var uzsprāgt.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

- Bīstami sadegšanas produkti** : Nav specifisku datu.
- 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 apkārtējās zonas. Izvairieties no nepiederošu un neaizsargātu darbinieku iekļūšanas. Ja viela ir izlijusi, nepieskarieties tai un nekāpiet tajā. Uzvilkst 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 izbirušā 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.
- 6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli**
- Mazos daudzumos izšķakstīti produkti** : Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Absorbēt ar inerti materiālu un novietot piemērotā atkritumu savākšanas konteinerā. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.
- Lielos daudzumos izšķakstīti produkti** : Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai norobežotās vietās. Ieskalot noplūdušo produktu kanalizācijas attīrīšanas sistēmā vai rīkoties sekojoši. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Apturēt noplūdi un savākt izšķakstīto produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smilti, zemi, vermikulītu vai kūzelgūru un novietot konteineros turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
- 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 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.

- 7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**
- Aizsardzības pasākumi** : Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodaļu).

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

**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

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) galalietojšanas veids(-i)

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

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

Iedarbības robežkoncentrācija nav zināma.

Bioloģiskie ekspozīcijas indeksi

Iedarbības 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 | Rezultāts                                                                                                 |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BIT                            | <b>DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu</b><br>0,966 mg/kg bw/dienā<br><u>Iedarbība</u> : Sistēmiska |
|                                | <b>DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot</b><br>6,81 mg/m³<br><u>Iedarbība</u> : Sistēmiska          |
|                                | <b>DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot</b><br>1,2 mg/m³<br><u>Iedarbība</u> : Sistēmiska            |
|                                | <b>DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu</b><br>0,345 mg/kg bw/dienā<br><u>Iedarbība</u> : Sistēmiska  |
|                                | <b>DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu</b>                                                           |

Flügger Easy Filler

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

|                |                                                                                                           |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                | 0,345 mg/kg bw/dienā<br><u>Iedarbība</u> : Sistēmiska                                                     |
|                | <b>DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu</b><br>0,966 mg/kg bw/dienā<br><u>Iedarbība</u> : Sistēmiska |
|                | <b>DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot</b><br>1,2 mg/m³<br><u>Iedarbība</u> : Sistēmiska            |
|                | <b>DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot</b><br>6,81 mg/m³<br><u>Iedarbība</u> : Sistēmiska          |
| MIT            | <b>DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot</b><br>0,021 mg/m³<br><u>Iedarbība</u> : Lokāla              |
|                | <b>DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot</b><br>0,021 mg/m³<br><u>Iedarbība</u> : Lokāla             |
|                | <b>DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti</b><br>0,027 mg/kg bw/dienā<br><u>Iedarbība</u> : Sistēmiska |
|                | <b>DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Ieelpojot</b><br>0,043 mg/m³<br><u>Iedarbība</u> : Lokāla               |
|                | <b>DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ieelpojot</b><br>0,043 mg/m³<br><u>Iedarbība</u> : Lokāla              |
|                | <b>DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Caur muti</b><br>0,053 mg/kg bw/dienā<br><u>Iedarbība</u> : Sistēmiska  |
| CMIT/MIT (3:1) | <b>DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot</b><br>0,02 mg/m³<br><u>Iedarbība</u> : Lokāla               |
|                | <b>DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot</b><br>0,02 mg/m³<br><u>Iedarbība</u> : Lokāla              |
|                | <b>DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Ieelpojot</b><br>0,04 mg/m³<br><u>Iedarbība</u> : Lokāla                |
|                | <b>DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ieelpojot</b><br>0,04 mg/m³<br><u>Iedarbība</u> : Lokāla               |
|                | <b>DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti</b><br>0,09 mg/kg bw/dienā<br><u>Iedarbība</u> : Sistēmiska  |
|                | <b>DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Caur muti</b><br>0,11 mg/kg bw/dienā<br><u>Iedarbība</u> : Sistēmiska   |

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

PNECs

|                                |                                               |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|
| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Rezultāts                                     |
| BIT                            | Saldūdens<br>0,004 mg/l                       |
|                                | Jūras ūdens<br>0,0004 mg/l                    |
|                                | Notekūdeņu attīrīšanas stacija<br>1,03 mg/l   |
|                                | Saldūdens sedimentieži<br>0,0499 mg/kg dwt    |
|                                | Jūras ūdens sedimentieži<br>0,00499 mg/kg dwt |
|                                | Augsne<br>3 mg/kg dwt                         |

8.2 Ekspozīcijas kontrole

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Atbilstoša tehniskā pārvaldība          | : Būtu jāpietiek ar labu vispārīgo ventilāciju, lai kontrolētu kaitīgo vielu koncentrāciju gaisā.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tādi individuālās aizsardzības pasākumi |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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.                                     |
| Acu/sejas aizsardzība                   | : 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.                                                                                 |
| Ādas aizsardzība                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Roku aizsardzība                        | : Ja riska izvērtējums norāda tādu nepieciešamību, visos gadījumos, kad tiek veiktas darbības ar ķīmisko produktu, valkāt ķīmiski izturīgus, necaurlaidīgus, atzītiem standartiem atbilstošus cimdus. > 8 stundām (noplūdes laiks): Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar EN 374. Nitrilkaučuka cimdi. Ņemot vērā cimdus ražotāja norādītos parametrus, lietošanas laikā pārbaudiet, vai cimdi vēl joprojām saglabā savas aizsargājošās īpašības. |
| 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, polipropilena 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).                         |

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

**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

|                                                                              |                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Agregātvaioklis</b>                                                       | : Šķidrums.                                                                                                                               |
| <b>Krāsa</b>                                                                 | : Dažāda                                                                                                                                  |
| <b>Smarža</b>                                                                | : Raksturīgs.                                                                                                                             |
| <b>Smaržas sliekšnis</b>                                                     | : Nav pieejams.                                                                                                                           |
| <b>Kušanas/sasalšanas temperatūra</b>                                        | : Nav pieejams.                                                                                                                           |
| <b>Vārīšanās punkts, vārīšanās sākuma temperatūra un vārīšanās diapazons</b> | : Nav pieejams.                                                                                                                           |
| <b>Uzliesmojamība</b>                                                        | : Nav pieejams.                                                                                                                           |
| <b>Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža</b>                        | : Nav pieejams.                                                                                                                           |
| <b>Uzliesmošanas temperatūra</b>                                             | : Nav pieejams.                                                                                                                           |
| <b>Pašaizdegšanās temperatūra</b>                                            | : Nav pieejams.                                                                                                                           |
| <b>Noārdīšanās temperatūra</b>                                               | : Nav pieejams.                                                                                                                           |
| <b>pH</b>                                                                    | : Nav pieejams.                                                                                                                           |
| <b>Viskozitāte</b>                                                           | : Dinamisks (istabas temperatūra): Nav pieejams.<br>Kinemātiskā (istabas temperatūra): Nav pieejams.<br>Kinemātiskā (40°C): Nav pieejams. |
| <b>Šķīdība</b>                                                               | :<br>Nav pieejams.                                                                                                                        |
| <b>Šķīdība ūdenī</b>                                                         | : Nav pieejams.                                                                                                                           |

|                                                                     |                          |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>Sajaucams ar ūdeni</b>                                           | : Jā.                    |
| <b>Sadalīšanās koeficients n-oktānola – ūdens sistēmā (log Pow)</b> | : Nav piemērojams.       |
| <b>Tvaika spiediens</b>                                             | : Nav pieejams.          |
| <b>Iztvaikošanas ātrums</b>                                         | : Nav pieejams.          |
| <b>Blīvums</b>                                                      | : 0,54 g/cm <sup>3</sup> |
| <b>Relatīvais tvaika blīvums</b>                                    | : Nav pieejams.          |
| <b>Sprādzienbīstamība</b>                                           | : Nav pieejams.          |
| <b>Oksidēšanas īpašības</b>                                         | : Nav pieejams.          |
| <b>Dalīņu īpašības</b>                                              |                          |
| <b>Vidējais daļiņu lielums</b>                                      | : Nav piemērojams.       |

### 9.2.1 Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| <b>Sprādzienbīstamība</b>   | : Nav pieejams. |
| <b>Oksidēšanas īpašības</b> | : Nav pieejams. |

### 9.2.2 Citi drošības raksturlielumi

Flügger Easy Filler

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

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

| Akūta toksicitāte              |                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Rezultāts                                                                                                                                                                                       |
| BIT                            | Žurka - Caur muti - LD50<br>1020 mg/kg                                                                                                                                                          |
|                                | Žurka - ieelpojot - LC50 Tvaiki<br>0,5 mg/l [4 stundas]                                                                                                                                         |
| MIT                            | Žurka - ieelpojot - LC50 Putekļi un migla<br>0,53 mg/l [4 stundas]                                                                                                                              |
| CMIT/MIT (3:1)                 | Žurka - Caur muti - LD50<br>53 mg/kg<br>Toksiskā iedarbība: Uzvedība - miegainība (vispārēja nomākta darbība) Uzvedība - ataksija Plaušu, krūškurvja vai elpošanas sistēma - elpošanas nomākums |

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.  
[Produkts]

Akūtās toksicitātes novērtējums

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Caur muti (mg/kg) | Caur ādu (mg/kg) | Ieelpošana (gāzu) (ppm) | Ieelpošana (tvaiku) (mg/l) | Ieelpošana (putekļu un miglas) (mg/l) |
|--------------------------------|-------------------|------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| BIT                            | 450               | N/A              | N/A                     | N/A                        | 0,21                                  |
| MIT                            | 183               | 242              | N/A                     | N/A                        | 0,055                                 |
| CMIT/MIT (3:1)                 | 64                | 87,12            | N/A                     | N/A                        | 0,33                                  |

Kodīgs/kairinošs ādai

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Rezultāts |
|--------------------------------|-----------|
|--------------------------------|-----------|

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

BIT

**Cilvēks - Āda - Mēreni kairinošs**

Apstrādes vai iedarbības ilgums: 48 stundas

Pielietotais daudzums/koncentrācija: 5 %

CMIT/MIT (3:1)

**Cilvēks - Āda - Stipri kairinošs**

Pielietotais daudzums/koncentrācija: 0.01 %

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejams.  
**[Produkts]**

### Nopietni acu bojājumi/ acu kairinājums

Nav pieejams.

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejams.  
**[Produkts]**

### Elpceļu kodīgums/kairinājums

Nav pieejams.

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejams.  
**[Produkts]**

### Elpceļu vai ādas sensibilizācija

**Produkta/sastāvdaļas nosaukums**

BIT

**Rezultāts**

**Jūscūciņa - āda**

EU

Rezultāts: Paaugstinātu jutīgumu izraisošs

**Āda**

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejams.  
**[Produkts]**

**Elpošanas**

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejams.  
**[Produkts]**

### Dzimumšūnu mutagenitāte

Nav pieejams.

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejams.  
**[Produkts]**

### Kancerogēnums

Nav pieejams.

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejams.  
**[Produkts]**

### Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Nav pieejams.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.  
[Produkts]

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Rezultāts                             |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| MIT                            | STOT SE 3, H335 (Elpceļu kairinājums) |

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Nav pieejams.

Bīstamība ieelpojot

Nav pieejams.

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.  
[Produkts]

|                                      |                                                        |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 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

Nav pieejams.

Secinājums/kopsavilkums : Produkts neatbilst kritērijiem, lai to uzskatītu par tādu, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Regulā (EK) Nr. 1907/2006 vai Regulā (EK) Nr. 1272/2008 noteiktajiem kritērijiem.  
[Produkts]

11.2.2 Cita informācija

Nav pieejams.

Flügger Easy Filler

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

|                                       |                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.1 Toksicitāte                      |                                                                                                                                                                                              |
| Produkta/sastāvdaļas nosaukums        | Rezultāts                                                                                                                                                                                    |
| BIT                                   | <b>Akūts - LC50 - Saldūdens</b><br>US EPA<br>Zivs - Rainbow trout,donaldson trout - <i>Oncorhynchus mykiss</i><br><u>Izmērs</u> : 46 mm<br>167 ppb [96 stundas]<br><u>Efekts</u> : Mirstību  |
|                                       | <b>Akūts - EC50 - Saldūdens</b><br>US EPA<br>Dafnijas - Water flea - <i>Daphnia magna</i><br><u>Vecums</u> : <24 stundas<br>97 ppb [48 stundas]<br><u>Efekts</u> : Intoksikācija             |
|                                       | <b>Hronisks - EC10</b><br>Aļģes - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i><br>0,04 mg/l [72 stundas]                                                                                           |
| MIT                                   | <b>Akūts - EC50 - Saldūdens</b><br>US EPA<br>Dafnijas - Water flea - <i>Daphnia magna</i><br><u>Vecums</u> : <24 stundas<br>0,18 ppm [48 stundas]<br><u>Efekts</u> : Intoksikācija           |
|                                       | <b>Akūts - LC50 - Saldūdens</b><br>US EPA<br>Zivs - Rainbow trout,donaldson trout - <i>Oncorhynchus mykiss</i><br><u>Svars</u> : 0,73 g<br>0,07 ppm [96 stundas]<br><u>Efekts</u> : Mirstību |
|                                       | <b>Akūts - EC50</b><br>Aļģes - <i>Selenastrum capricornutum</i><br>0,158 mg/l [72 stundas]                                                                                                   |
|                                       | <b>Hronisks - NOEC</b><br>Dafnijas - <i>Daphnia magna</i><br>0,04 mg/l [21 dienas]                                                                                                           |
| CMIT/MIT (3:1)                        | <b>LC50</b><br>Zivs - Forele - <i>Oncorhynchus mykiss</i><br>0,19 mg/l [96 stundas]                                                                                                          |
|                                       | <b>EC50</b><br>Dafnijas - Dafnijas - <i>Daphnia magna</i><br>0,1 mg/l [48 stundas]                                                                                                           |
|                                       | <b>NOEC</b><br>Zivs - Forele - <i>Oncorhynchus mykiss</i><br>0,05 mg/l [14 dienas]                                                                                                           |
|                                       | <b>NOEC</b><br>Dafnijas - Dafnijas - <i>Daphnia magna</i><br>0,004 mg/l [21 dienas]                                                                                                          |
| Secinājums/kopsavilkums<br>[Produkts] | : Nav pieejams.                                                                                                                                                                              |

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.2 Noturība un noārdāmība

Nav pieejams.

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.  
[Produkts]

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

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Potenciāls |
|--------------------------------|--------------------|-----|------------|
| BIT                            | 0,7                | 3,2 | Zems       |
| MIT                            | -0,75              | -   | Zems       |
| CMIT/MIT (3:1)                 | 0,401              | -   | Zems       |

12.4 Mobilitāte augsnē

Sadalīšanās koeficients sistēmā augsne - ūdens

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | logK <sub>oc</sub> | K <sub>oc</sub> |
|--------------------------------|--------------------|-----------------|
| BIT                            | 1,86               | 73,142          |
| MIT                            | 1,74               | 54,9187         |

PMT un vPvMekspertīzes rezultāti

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | PMT | P  | M  | T  | vPvM | vP | vM |
|--------------------------------|-----|----|----|----|------|----|----|
| BIT                            | No  | No | No | No | No   | No | No |
| MIT                            | No  | No | No | No | No   | No | No |
| CMIT/MIT (3:1)                 | No  | No | No | No | No   | No | No |

Mobilitāte : Nav pieejams.

Secinājums/kopsavilkums : Produkts neatbilst kritērijiem, lai to uzskatītu par PMT vai vPvM.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Regula (EK) Nr. 1907/2006 [REACH]

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | PBT | P  | B  | T  | vPvB | vP | vB |
|--------------------------------|-----|----|----|----|------|----|----|
| BIT                            | No  | No | No | No | No   | No | No |
| MIT                            | No  | No | No | No | No   | No | No |
| CMIT/MIT (3:1)                 | No  | No | No | No | No   | No | No |

Regula (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | PBT | P  | B  | T  | vPvB | vP | vB |
|--------------------------------|-----|----|----|----|------|----|----|
| BIT                            | No  | No | No | No | No   | No | No |
| MIT                            | No  | No | No | No | No   | No | No |
| CMIT/MIT (3:1)                 | No  | No | No | No | No   | No | No |

Secinājums/kopsavilkums : Produkts neatbilst kritērijiem, lai to uzskatītu par PBT vai vPvB.

Regula (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav pieejams.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

**Secinājums/kopsavilkums [Produkts]** : Produkts neatbilst kritērijiem, lai to uzskatītu par tādu, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Regulā (EK) Nr. 1907/2006 vai Regulā (EK) Nr. 1272/2008 noteiktajiem kritērijiem.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes  
Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

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**

- Izvietošanas 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** : Cik zināms piegādātājam, saskaņā ar ES Direktīvas 2008/98/EC definīciju, šis produkts nav pieskaitāms pie bīstamajiem atkritumiem.

**Eiropas atkritumu katalogs (EWC)**

| Atkritumu kods | Atkritumu apzīmējums                                               |
|----------------|--------------------------------------------------------------------|
| 08 04 10       | adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kas nav minēti 08 04 09. pozīcijā |

**Iepakojums**

- Izvietošanas paņēmieni** : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Iepakojuma atkritumi ir jānosūta otrreizējai pārstrādei. Sadedzināšana vai izvietošana atkritumu poligonā ir jāapsver vienīgi gadījumā, ja otrreizējā pārstrāde nav realizējama.
- Īpaši piesardzības pasākumi** : Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. 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.                  |

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

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

Sarakstā neiekļauta viela

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 noplucinošas vielas (ES 2024/590)

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

Ķīmisko 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. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums : Šī produkta visu sastāvdaļu ķīmiskās drošības novērtējums ir pilnīgs vai arī nav piemērojams.

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 |
|------------------|------------|
| Nav klasificēts. |            |

Saīsināto H formulējumu pilns teksts

|        |                                                       |
|--------|-------------------------------------------------------|
| H301   | Toksisks, ja norīts.                                  |
| H302   | Kaitīgs, ja norīts.                                   |
| H310   | Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.                |
| H311   | Toksisks, 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.                              |
| H335   | Var izraisīt elpceļu kairinājumu.                     |
| H400   | Ļoti toksisks ūdens organismiem.                      |
| H410   | Ļoti toksisks 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                   |
| 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. 1A     | ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1.A kategorija                                         |
| STOT SE 3         | TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - VIENREIZĒJA IEDARBĪBA (STOT) - 3. kategorija |

Produkta kods :  
Drukāšanas datums : 14-02-2025  
Publicēšanas datums/ Labojuma datums : 14-02-2025  
Iepriekšējās publicēšanas datums : 02-10-2024  
Versija : 1.06  
Brīdinājums lasītājam

Flügger Easy Filler

16. IEDAĻA: Cita informācija

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.