

DROŠĪBAS DATU LAPA

Flügger

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : Flügger 05 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 05 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
Taustāmais bīstamības brīdinājums

2.3 Citi apdraudējumi

Produkts atbilst PBT vai vPvB kritērijiem atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumam
Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai
EU VOC

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 EK: 236-675-5 CAS: 13463-67-7 Indekss: 022-006-00-2	≥10 - ≤25	Carc. 2, H351 (ieelpošana)	-	[1] [2] [*]
Talks	EK: 238-877-9 CAS: 14807-96-6	≤5	Nav klasificēts.	-	[2]
3-jod-2-propinilbutilkarbamāts (IPBC)	EK: 259-627-5 CAS: 55406-53-6	≤0,3	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (balsene) (ieelpošana) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [perorāli] = 1470 mg/kg ATE [ieelpojot (putekļi vai dūmaka)] = 0,67 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 1% M [akūts] = 10 M [hronisks] = 1	[1]
amonjaks	REACH #: 01-2119488876-14 EK: 215-647-6 CAS: 1336-21-6	≤0,3	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	STOT SE 3, H335: C ≥ 5% M [akūts] = 1	[1] [2]
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons (BIT)	REACH #: 01-2120761540-60 EK: 220-120-9 CAS: 2634-33-5	<0,036	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	ATE [perorāli] = 450 mg/kg ATE [ieelpojot (putekļi vai	[1]

Flügger 05 Wood Tex

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

	Indekss: 613-088-00-6		Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	dūmaka]] = 0,21 mg/l Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,036% M [akūts] = 1 M [hronisks] = 1	
2,2'-dithiobis[N-methylbenzamide]	EK: 219-768-5 CAS: 2527-58-4	≤0,1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 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 Indekss: 613-167-00-5	<0,0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071	ATE [perorāli] = 64 mg/kg ATE [dermāli] = 87,12 mg/kg ATE [ieelpojot (putekļi vai dūmaka)] = 0,33 mg/l Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0,6% Skin Irrit. 2, H315: 0,06% ≤ C < 0,6% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0,6% Eye Irrit. 2, H319: 0,06% ≤ C < 0,6% Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015% M [akūts] = 100 M [hronisks] = 100	[1]
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one, 2-methyl- (MBIT)	EK: 695-989-4 CAS: 2527-66-4 Indekss: 613-336-00-3	<0,0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 EUH071 Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.	ATE [perorāli] = 175 mg/kg ATE [dermāli] = 1100 mg/kg Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015% 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
[*] Vielu klasificēšana par kancerogēnu ieelpojot attiecas tikai uz maisījumiem, ko laiž tirgū pulvera veidā, kuri satur 1 % vai vairāk titāna dioksīda daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 µm, kas nav saistītas matricā.

Pieļaujāmās 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: oglekļa dioksīds oglekļa monoksīds 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 apkārtējās 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 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. 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. Absorbēt ar inertu materiālu un novietot piemērotā atkritumu savākšanas konteinerā. 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. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Piesārņotais absorbējošais materiāls var būt tik pat bīstams kā noplūdušais produkts. 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.
- 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). Nenorīt. Nepieļaut saskari ar acīm, ādu un apģērbu. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā 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

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 nemarkētos konteineros. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas. Skatīt 10. sadaļu par nesaderīgiem materiāliem pirms apstrādes vai lietošanas.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas 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, 3/2024) AER 8 stundas: 10 mg/m³.
Talc	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 3/2024) AER 8 stundas: 4 mg/m³. Forma: putekļi.
ammonia, aqueous solution	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija) TWA 8 stundas: 20 ppm. TWA 8 stundas: 14 mg/m³. Īslaicīgās iedarbības robežvērtība (STEL) 15 minūtes: 50 ppm. Īslaicīgās iedarbības robežvērtība (STEL) 15 minūtes: 36 mg/m³. ES iedarbības darbavietā limita vērtības (Eiropa) TWA 8 stundas: 20 ppm. TWA 8 stundas: 14 mg/m³.

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
titāna dioksīds	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - ieelpojot 28 µg/m³ <u>Iedarbība:</u> Lokāla DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - ieelpojot 170 µg/m³ <u>Iedarbība:</u> Lokāla
IPBC	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - ieelpojot 0,023 mg/m³ <u>Iedarbība:</u> Sistēmiska

Flügger 05 Wood Tex

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

	DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - leelpojot 0,07 mg/m³ <u>Iedarbība</u>: Sistēmiska DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - leelpojot 1,16 mg/m³ <u>Iedarbība</u>: Lokāla DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - leelpojot 1,16 mg/m³ <u>Iedarbība</u>: Lokāla DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu 2 mg/kg bw/dienā <u>Iedarbība</u>: Sistēmiska
BIT	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu 0,966 mg/kg bw/dienā <u>Iedarbība</u>: Sistēmiska DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - leelpojot 6,81 mg/m³ <u>Iedarbība</u>: Sistēmiska DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - leelpojot 1,2 mg/m³ <u>Iedarbība</u>: Sistēmiska DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu 0,345 mg/kg bw/dienā <u>Iedarbība</u>: Sistēmiska DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu 0,345 mg/kg bw/dienā <u>Iedarbība</u>: Sistēmiska DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu 0,966 mg/kg bw/dienā <u>Iedarbība</u>: Sistēmiska DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - leelpojot 1,2 mg/m³ <u>Iedarbība</u>: Sistēmiska DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - leelpojot 6,81 mg/m³ <u>Iedarbība</u>: Sistēmiska
CMIT/MIT (3:1)	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - leelpojot 0,02 mg/m³ <u>Iedarbība</u>: Lokāla DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - leelpojot 0,02 mg/m³ <u>Iedarbība</u>: Lokāla DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - leelpojot 0,04 mg/m³ <u>Iedarbība</u>: Lokāla DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - leelpojot 0,04 mg/m³ <u>Iedarbība</u>: Lokāla

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti
0,09 mg/kg bw/dienā
Iedarbība: Sistēmiska

DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Caur muti
0,11 mg/kg bw/dienā
Iedarbība: Sistēmiska

PNECs

Produkta/sastāvdaļas nosaukums
titāna dioksīds

Rezultāts

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

Augsne
100 mg/kg

BIT

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

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.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

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, 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 cimdiem 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 apģerbu.
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	
Agregātvai šķīduma stāvoklis	: Šķidrums.
Krāsa	: Dažāda
Smarža	: Raksturīga.
Smaržas sliekšnis	: Nav pieejams.
Kušanas/sasalšanas temperatūra	: Nav pieejams.
Vārīšanās punkts, vārīšanās sākuma temperatūra un vārīšanās 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

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Viskozitāte	: Dinamisks (istabas temperatūra): Nav pieejams. Kinemātiskā (istabas temperatūra): Nav pieejams. Kinemātiskā (40°C): Nav pieejams.
Šķīdība	: Nav pieejams.
Šķīdība ūdenī	: Nav pieejams.
Sajaucams ar ūdeni	: Jā.
Sadalīšanās koeficients n-oktanola – ūdens sistēmā (log Pow)	: Nav piemērojams.
Tvaika spiediens	: Nav pieejams.
Iztvaikošanas ātrums	: Nav pieejams.
Blīvums	: 1,07 uz 1,21 g/cm³
Relatīvais tvaika blīvums	: Nav pieejams.
Sprādzienbīstamība	: Nav pieejams.
Oksidēšanas īpašības	: Nav pieejams.
Dalīnu īpašības	
Vidējais daļiņu 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

Akūta toksicitāte	
Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts

Flügger 05 Wood Tex

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

IPBC	Žurka - Caur muti - LD50 1470 mg/kg <u>Toksiskā iedarbība:</u> Uzvedība - ataksija Aknas - Citas izmaiņas Nieres, urīnvads un urīnpūslis - citas izmaiņas
	Žurka - Ieelpojot - LC50 Putekļi un migla 0,67 mg/l [4 stundas]
ammonia, aqueous solution	Žurka - Caur muti - LD50 350 mg/kg <u>Toksiskā iedarbība:</u> Kuņģa-zarnu trakts - citas izmaiņas Aknas - Citas izmaiņas Nieres, urīnvads un urīnpūslis - citas izmaiņas
BIT	Žurka - Caur muti - LD50 1020 mg/kg Žurka - Ieelpojot - LC50 Tvaiki 0,5 mg/l [4 stundas]
CMIT/MIT (3:1)	Žurka - Caur muti - LD50 53 mg/kg <u>Toksiskā iedarbība:</u> Uzvedība - miegainība (vispārēja nomākta darbība) Uzvedība - ataksija Plaušu, krūškurvja vai elpošanas sistēma - elpošanas nomākums

Secinājums/kopsavilkums [Produkts] : Nav pieejams.

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)
Flügger 05 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

Kodīgs/kairinošs ādai

Produkta/sastāvdaļas nosaukums
titāna dioksīds

BIT	Rezultāts Cilvēks - Āda - Mēreni kairinošs <u>Apstrādes vai iedarbības ilgums:</u> 72 stundas <u>Pielietotais daudzums/koncentrācija:</u> 300 ug l
CMIT/MIT (3:1)	Cilvēks - Āda - Mēreni kairinošs <u>Apstrādes vai iedarbības ilgums:</u> 48 stundas <u>Pielietotais daudzums/koncentrācija:</u> 5 %

Secinājums/kopsavilkums [Produkts] : Nav pieejams.

Nopietni acu bojājumi/ acu kairinājums

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

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

ammonia, aqueous solution	Trusis - Acis - Stipri kairinošs <u>Pielietotais daudzums/koncentrācija:</u> 250 ug
	Trusis - Acis - Stipri kairinošs <u>Pielietotais daudzums/koncentrācija:</u> 44 ug
	Trusis - Acis - Stipri kairinošs <u>Apstrādes vai iedarbības ilgums:</u> 0,5 minūtes <u>Pielietotais daudzums/koncentrācija:</u> 1 mg

Secinājums/kopsavilkums [Produkts] : Nav pieejams.

Elpceļu kodīgums/kairinājums
Nav pieejams.

Secinājums/kopsavilkums [Produkts] : Nav pieejams.

<u>Elpceļu vai ādas sensibilizācija</u>	Rezultāts
Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Jūscūciņa - āda
BIT	EU
	<u>Rezultāts:</u> Paaugstinātu jutīgumu izraisošs

Āda
Secinājums/kopsavilkums [Produkts] : Nav pieejams.

Elpošanas
Secinājums/kopsavilkums [Produkts] : Nav pieejams.

Dzimumšūnu mutagenitāte
Nav pieejams.

Secinājums/kopsavilkums [Produkts] : Nav pieejams.

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

Secinājums/kopsavilkums [Produkts] : Nav pieejams.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai
Nav pieejams.

Secinājums/kopsavilkums [Produkts] : Nav pieejams.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība	
Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts
ammonia, aqueous solution	STOT SE 3, H335 (Elpceļu kairinājums)

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība	
Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts
IPBC	STOT RE 1, H372 (balsene) (ieelpošana)

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 [Produkts]	: 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	
Nav pieejams.	
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.

11.2.2 Cita informācija	
Nav pieejams.	

Flügger 05 Wood Tex

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Produkta/sastāvdaļas nosaukums

titāna dioksīds

IPBC

ammonia, aqueous solution

BIT

Rezultāts

Akūts - LC50 - Jūras ūdens

Zivs - Mummichog - *Fundulus heteroclitus*
>1000 mg/l [96 stundas]
Efekts: Mirstību

Akūts - LC50 - Saldūdens

Vēžveidīgie - Water flea - *Ceriodaphnia dubia* - Jaundzimušais
Vecums: <24 stundas
3 mg/l [48 stundas]
Efekts: Mirstību

Akūts - LC50 - Saldūdens

Dafnijas - Water flea - *Daphnia magna*
40 ppb [48 stundas]
Efekts: Mirstību

Akūts - LC50 - Saldūdens

Zivs - Rainbow trout,donaldson trout - *Oncorhynchus mykiss* -
Jaunulis (apspalvojies putnēns, izšķīlies punēns, atšķirts mazulis)
Izmērs: 2,4 cm; Svars: 0,31 g
67 µg/l [96 stundas]
Efekts: Mirstību

Hronisks - NOEC

US EPA
Zivs - Fathead minnow - *Pimephales promelas*
8,4 ppb [35 dienas]
Efekts: Augšana

Hronisks - EC10

OECD
Alģes - Green algae - *Raphidocelis subcapitata* -
Eksponeciālās augšanas fāze
0,025 mg/l [72 stundas]
Efekts: Populācija

Akūts - EC50

OECD
Alģes - Green algae - *Raphidocelis subcapitata* -
Eksponeciālās augšanas fāze
0,039 mg/l [72 stundas]
Efekts: Populācija

Akūts - LC50

Zivs - *Oncorhynchus mykiss*
0,89 mg/l [96 stundas]

Hronisks - NOEC

Dafnijas - *Daphnia magna*
0,79 mg/l [96 stundas]

Akūts - LC50 - Saldūdens

US EPA
Zivs - Rainbow trout,donaldson trout - *Oncorhynchus mykiss*
Izmērs: 46 mm
167 ppb [96 stundas]
Efekts: Mirstību

Flügger 05 Wood Tex

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

	Akūts - EC50 - Saldūdens US EPA Dafnijas - Water flea - <i>Daphnia magna</i> Vecums: <24 stundas 97 ppb [48 stundas] Efekts: Intoksikācija Hronisks - EC10 Aļģes - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> 0,04 mg/l [72 stundas] LC50 Zivs - Forele - <i>Oncorhynchus mykiss</i> 0,19 mg/l [96 stundas] EC50 Dafnijas - Dafnijas - <i>Daphnia magna</i> 0,1 mg/l [48 stundas] NOEC Zivs - Forele - <i>Oncorhynchus mykiss</i> 0,05 mg/l [14 dienas] NOEC Dafnijas - Dafnijas - <i>Daphnia magna</i> 0,004 mg/l [21 dienas]
CMIT/MIT (3:1)	
	Akūts - EC50 - Saldūdens US EPA Dafnijas - Water flea - <i>Daphnia magna</i> Vecums: <24 stundas 0,92 ppm [48 stundas] Efekts: Intoksikācija Akūts - LC50 - Saldūdens US EPA Zivs - Rainbow trout,donaldson trout - <i>Oncorhynchus mykiss</i> - Jaunulis (apspalvojies putnēns, izšķīlies punēns, atšķirts mazulis) 0,24 ppm [96 stundas] Efekts: Mirstību Hronisks - NOEC US EPA Zivs - Fathead minnow - <i>Pimephales promelas</i> 0,16 ppm [32 dienas] Efekts: Ietekme nav reģistrēta Akūts - EC50 - Saldūdens US EPA Aļģes - Green algae - <i>Raphidocelis subcapitata</i> 0,22 ppm [96 stundas] Efekts: Populācija
MBIT	

Secinājums/kopsavilkums [Produkts] : Nav pieejams.

12.2 Noturība un noārdāmība

Nav pieejams.

Flügger 05 Wood Tex

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.
[Produkts]

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

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	LogP _{ow}	BCF	Potenciāls
IPBC	2,81	36	Zems
ammonia, aqueous solution	<1	-	Zems
BIT	0,7	3,2	Zems
CMIT/MIT (3:1)	0,401	-	Zems

12.4 Mobilitāte augsnē

Sadalīšanās koeficients sistēmā augsne - ūdens

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	logK _{oc}	K _{oc}
IPBC	1,13	13,4558
BIT	1,86	73,142
2,2'-dithiobis[N-methylbenzamide]	2,06	114,761
MBIT	1,72	52,5063

PMT un vPvMekspertīzes rezultāti

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
titāna dioksīds	No	No	No	No	No	No	No
IPBC	No	No	No	No	No	No	No
ammonia, aqueous solution	No	No	No	No	No	No	No
BIT	No	No	No	No	No	No	No
2,2'-dithiobis[N-methylbenzamide]	No	No	No	No	No	No	No
CMIT/MIT (3:1)	No	No	No	No	No	No	No
MBIT	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
titāna dioksīds	No	No	No	No	No	No	No
IPBC	No	No	No	No	No	No	No
ammonia, aqueous solution	No	No	No	No	No	No	No
BIT	No	No	No	No	No	No	No
2,2'-dithiobis[N-methylbenzamide]	No	No	No	No	No	No	No
CMIT/MIT (3:1)	No	No	No	No	No	No	No
MBIT	No	No	No	No	No	No	No

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

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
titāna dioksīds	No	No	No	No	No	No	No
IPBC	No	No	No	No	No	No	No
ammonia, aqueous solution	No	No	No	No	No	No	No
BIT	No	No	No	No	No	No	No
2,2'-dithiobis[N-methylbenzamide]	No	No	No	No	No	No	No
CMIT/MIT (3:1)	No	No	No	No	No	No	No
MBIT	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.

Secinājums/kopsavilkums : Produkts neatbilst kritērijiem, lai to uzskatītu par tādu, kam piemīt endokrīni
[Produkts] disruptīvās 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

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.

Flügger 05 Wood Tex

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 05 WT	≥90	3
methanol	<0,1	69
2-(2-methoxyethoxy)ethanol	≤0,1	54
formaldehīds,	<0,1	72

- Marķējums** : 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

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

Sprāgstvielu prekursori : Nav piemērojams.

Ozonu noplicinošas 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.

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

16. IEDAĻA: Cita informācija

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

Saīsinājumi un akronīmi

- : ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums
CLP = Klasificēšanas, marķēšanasun iepakšanas 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

Flügger 05 Wood Tex

16. IEDAĻA: Cita informācija

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	ĪSTERMĪNA (AKŪTĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 1. kategorija
Aquatic Chronic 1	ILGTERMĪNA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 1. kategorija
Aquatic Chronic 2	ILGTERMĪNA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 2. kategorija
Aquatic Chronic 3	ILGTERMĪNA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 3. kategorija
Carc. 2	KANCEROGENITĀTE - 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 : 10-12-2024
Publicēšanas datums/ : 10-12-2024
Labojuma datums
Iepriekšējās publicēšanas : 02-10-2024
datums
Versija : 2.05

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.