

DROŠĪBAS DATU LAPAS

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums

Flügger Flex Seal Pro

Produktu Nr.

-

REACH reģistrācijas numurs

Nav piemērojams

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi

Savienojumu pildviela

Izmantošanas veidi, kas nav ieteicami

-

Pilns jebkuras minētās un identificētās izmantošanas kategorijas teksts ir pieejams 16. iedaļā

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums un adrese

Flügger A/S

Islevdalvej 151

DK-2610 Rødovre

Tel. +45 76 30 33 80

Kontaktpersona

E-pasts

produktsupportdk@flugger.com

DDL datums

26-02-2021

DDL versija

2.0

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.

Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: +371 67042473

Skatīt 4. iedaļā "Pirmās palīdzības pasākumi".

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Nav klasificēts saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

2.2. Etiķetes elementi

Bīstamības piktogramma(s)

Nav piemērojams

Signālvārds

-

Bīstamības apzīmējums(i)

Nav piemērojams

Nekaitīguma paziņojums(i)

Vispārēji -

Profilakse -

Reakcija -

Uzglabāšana -

Iznīcināšana -

Galveno vielu, kas var izraisīt būtisku kaitējumu veselībai, identificēšana

Nav piemērojams

Papildu marķējums

Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma. (EUH210)

Unikāls formulas identifikators (UFI)

-

2.3. Citi apdraudējumi

Nav piemērojams

Papildu brīdinājumi

Nav piemērojams

▼ GOS (gaistošos organiskos savienojums)

GOS-Maks: 20 g/l, MAKSIMĀLAIS GOS SATURS (II fāze, A/a (VB)): 30 g/l.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

▼ 3.1/3.2 Vielās/Maisījumi

NOSAUKUMS:	Polypropylene glycol
IDENTIFIKĀCIJAS NUMURS:	CAS numuru: 25322-69-4 EK numuru: 500-039-8
SATURS:	5 - <10%
CLP KLASIFIKĀCIJA:	Acute Tox. 4 H302
NOSAUKUMS:	Trimetoksivinilsilāns
IDENTIFIKĀCIJAS NUMURS:	CAS numuru: 2768-02-7 EK numuru: 220-449-8 REACH numuru: 01-2119513215-52
SATURS:	0.25 - <1%
CLP KLASIFIKĀCIJA:	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, STOT RE 2 H226, H332, H373
NOSAUKUMS:	3-(Trimethoxysilyl)-propylamine
IDENTIFIKĀCIJAS NUMURS:	CAS numuru: 13822-56-5 EK numuru: 237-511-5
SATURS:	0.25 - <1%
CLP KLASIFIKĀCIJA:	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 H315, H318
NOSAUKUMS:	Silicic acid (H ₄ SiO ₄), tetraethyl ester, reaction products with bis(acetyloxy)dioctylstannane
IDENTIFIKĀCIJAS NUMURS:	CAS numuru: 93925-43-0 EK numuru: 300-346-5
SATURS:	0.25 - <1%
CLP KLASIFIKĀCIJA:	Flam. Liq. 3, STOT RE 1, Aquatic Chronic 4 H226, H372, H413

(*) Skatiet pilnu H-frāžu tekstu 16. iedaļā. Darba vides riska robežvērtības, ja tādi ir pieejami, ir uzskaitīti 8. iedaļā.

Cita informācija

ATEmix(inhale, vapour) > 20
ATEmix(dermal) > 2000
ATEmix(oral) > 2000

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēja informācija

Negadījuma situācijā: sazinieties ar ārstu vai traumpunktu - ņemiet līdzi iepakojuma etiķeti vai šo drošības datu lapu.

Ja jūs māt šaubas par cietušā veselības stāvokli vai ja simptomi nepāriet, sazinieties ar ārstu. Nekad nedodiet dzert ūdeni vai tamlīdzīgu šķirdumu bezsamaņā esošam cilvēkam.

Ielpošana

Iznesiet cietušo svaigā gaisā un palieciet līdzās.

Kontakts ar ādu

Nekavējoties novelciet sasmērēto apģērbu un apavus. Ādas zonas, kas nonākušas saskarē ar materiālu, ir rūpīgi jānomazgā ar ūdeni un ziepēm. Var izmantot ādas attīrītāju. NEIZMANTOJIET šķīdinātājus vai atšķaidītājus.

Saskare ar acīm

Izņemiet kontaktlēcas. Acu plakstiņiem ir jābūt atvērtiem un tie nedrīkst pieskarties acij. Vismaz 15 minūtes skalojiet acis ar ūdeni vai sālsūdeni (20-30°C). Vērsieties pēc medicīniskās palīdzības, pa ceļam turpinot skalot acis.

Norīšana

Dodiet cietušajam dzert daudz šķirduma un palieciet līdzās. Ja viņš nejūtas labi, nekavējoties sazinieties ar ārstu un paņemiet līdz šo drošības datu lapu. Neizraisiet vemšanu bez ārsta rekomendācijas. Turiet seju vērstu lejup, lai saturs nenonāk atpakaļ mutē un rīklē.

Apdegumi

Nav piemērojams

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Nav konkrēti

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nav konkrēti

Informācija medikām

Paņemiet šo drošības datu lapu.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Ieteicams: alkoholizturīgas putas, karbonskābe, pulveris, izsmidzināts ūdens. Ūdens strūkļas nedrīkst izmantot, jo tās var veicināt uguns izplatīšanos.

▼ 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ja produkts tiek pakļauts augstas temperatūras iedarbībai, teiksim, ugunsgrēka gadījumā, rodas bīstamas kataboliskas vielas. Tās ir: Oglekļa oksīdi. Dažu metālu oksīdi. Būs novērojami biezi, melni dūmi. Saskare ar kataboliskajiem produktiem var radīt kaitējumu veselībai. Ugunsdzēsējiem ir jāizmanto atbilstošs aizsargaprīkojums. Slēgtas tvertnes, kas pakļautas liesmas iedarbībai, ir jādzesē ar ūdeni. Neļaujiet ugunsdzēsības ūdenim nokļūt notek sistēmā vai ūdentecēs.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Lietojiet automātisko elpošanas aparātu un aizsargapģerbu, lai izvairītos no kontakta.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Nav konkrētu prasību.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nav konkrētu prasību.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Izmantojiet smiltis, zāģu skaidas, zemi, vermikulītu, diatomīta zemi, lai piesūcinātu un savāktu uzliesmojošos absorbējošos materiālus un novietojiet tvertni izmešanai saskaņā ar vietējo likumu normām. Tīrīšana jāveic pēc iespējas tālāk, izmantojot parastos tīrīšanas līdzekļus. Nedrīkst izmantot šķīdinātājus.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Norādes par atkritumu izmešanu skatiet sadaļā "Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu". Norādes par aizsarglīdzekļiem skatīt nodaļā "Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība"

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Norādes par aizsarglīdzekļiem skatīt nodaļā "Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība"

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabājiēt slēgtā iepakojumā.

Uzglabāšanas temperatūra

Dati nav pieejami.

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

Šo produktu jāizmanto tikai tiem mērķiem, kas aprakstīti 1.2 iedaļā.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

▼ Arodekspozīcijas robežvērtība

Metanols

8 st.: 200 ppm

8 st.: 260 mg/m³

Islaicīgi: - mg/m³

Islaicīgi: - ppm

*Societēšanas laikā rodas neliels daudzums

▼ DNEL / PNEC

DNEL (Trimetoksivinilsilāns): 2,6 mg/m³

Iedarbība ieelpojot

Ekspozīcijas ilgums: Ilgtermiņa - sistēmiski efekti - strādnieki

DNEL (Trimetoksivinilsilāns): 2,6 mg/m³

Iedarbība ieelpojot

Ekspozīcijas ilgums: Īstermiņa - lokāli efekti - strādnieki

DNEL (Trimetoksivinilsilāns): 200 µg/kg bw/day

Iedarbība Uz ādas

Ekspozīcijas ilgums: Ilgtermiņa - sistēmiski efekti - strādnieki

DNEL (Trimetoksivinilsilāns): 200 µg/kg bw/day

Iedarbība Uz ādas

Ekspozīcijas ilgums: Īstermiņa - lokāli efekti - strādnieki

DNEL (Trimetoksivinilsilāns): 700 µg/m³

Iedarbība ieelpojot

Ekspozīcijas ilgums: Ilgtermiņa - sistēmiski efekti - vispārēja mērķauditorija

DNEL (Trimetoksivinilsilāns): 700 µg/m³

Iedarbība ieelpojot

Ekspozīcijas ilgums: Īstermiņa - sistēmiski efekti - vispārēja mērķauditorija

DNEL (Trimetoksivinilsilāns): 100 µg/kg bw/day

Iedarbība Uz ādas

Ekspozīcijas ilgums: Ilgtermiņa - sistēmiski efekti - vispārēja mērķauditorija

DNEL (Trimetoksivinilsilāns): 100 µg/kg bw/day

Iedarbība Uz ādas

Ekspozīcijas ilgums: Īstermiņa - sistēmiski efekti - vispārēja mērķauditorija

DNEL (Trimetoksivinilsilāns): 100 µg/kg bw/day

Iedarbība Mutē

Ekspozīcijas ilgums: Ilgtermiņa - sistēmiski efekti - vispārēja mērķauditorija

DNEL (Metanols): 50 mg/m³

Iedarbība ieelpojot

Ekspozīcijas ilgums: Ilgtermiņa - sistēmiski efekti - vispārēja mērķauditorija

DNEL (Metanols): 8 mg/kg bw/day

Iedarbība Uz ādas

Ekspozīcijas ilgums: Ilgtermiņa - sistēmiski efekti - vispārēja mērķauditorija

DNEL (Metanols): 260 mg/m³

Iedarbība ieelpojot

Ekspozīcijas ilgums: Ilgtermiņa - sistēmiski efekti - strādnieki

DNEL (Metanols): 40 mg/kg dw/day

Iedarbība Uz ādas

Ekspozīcijas ilgums: Ilgtermiņa - sistēmiski efekti - strādnieki

PNEC (Trimetoksivinilsilāns): 360 µg/l

Iedarbība Saldūdens

PNEC (Trimetoksivinilsilāns): 36 µg/l

Iedarbība Jūras ūdens

PNEC (Trimetoksivinilsilāns): 2,4 mg/l

Iedarbība Atbrīvošana ar pārtraukumiem

PNEC (Trimetoksivinilsilāns): 6,6 mg/l

Iedarbība Notekūdeņu attīrīšanas stacija

PNEC (Trimetoksivinilsilāns): 1,3 mg/kg dw

Iedarbība Saldūdens nogulsnes

PNEC (Trimetoksivinilsilāns): 130 µg/kg dw

Iedarbība Jūras ūdens nogulsnes

PNEC (Trimetoksivinilsilāns): 55 µg/kg dw

Iedarbība Augsne

PNEC (Metanols): 20,8 mg/l

Iedarbība Saldūdens

PNEC (Metanols): 2,08 mg/l
Iedarbība Jūras ūdens

PNEC (Metanols): 100 mg/l
Iedarbība Notekūdeņu attīrīšanas stacija

PNEC (Metanols): 77 mg/kg dw
Iedarbība Saldūdens nogulsnes

PNEC (Metanols): 7,7 mg/kg dw
Iedarbība Jūras ūdens nogulsnes

PNEC (Metanols): 3,18 mg/kg dw
Iedarbība Augsne

8.2. Iedarbības pārvaldība

▼ Regulāri jāpārbauda atbilstība noteiktajām iedarbības robežvērtībām.

Vispārēji ieteikumi

Smēķēšana, ēdiena vai dzēriena lietošana un tabakas, pārtikas vai šķidrumu uzglabāšana darba telpā ir aizliegta.

Iedarbības scenāriji

Ja šai drošības datu lapai ir kāds pielikums, ir jāaizpilda norādītie iedarbības scenāriji.

▼ Iedarbības robežvērtības

Cilvēkiem, kas saskaras ar šīm vielām darbā, jāievēro likumos par maksimālajām iedarbības robežvērtībām darba vidē noteiktās normas.

▼ Atbilstoši tehniskie pasākumi

Gaisā nestu gāzu un putekļu koncentrācijām jābūt pēc iespējas zemākām un zem likumos norādītajām sliekšņvērtībām. Piemēram, izmantojiet izplūdes sistēmu, ja darba telpā nav nodrošināta normāla gaisa plūsma. Pārliecinieties, ka acu skalošanas un ārkārtas gadījumu dušas ir skaidri marķētas.

Higiēnas pasākumi

Pārtraucot lietot šo produktu un pēc tā lietošanas visas tās ķermeņa zonas, kas bijušas saskarē ar to, ir jānomazgā. Vienmēr nomazgājiet rokas, apakšdelmus un seju.

Pasākumi, lai izvairītos no iedarbības uz vidi

Nav konkrētu prasību.

Individuālās aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālās aizsardzības līdzekļi



Vispārēji

Izmantojiet tikai CE marķētas aizsargierīces.

▼ Elpošanas aprīkojums

Nav konkrētu prasību.

▼ Ādas aizsardzības

Lietojiet piemērotu aizsargtērpu, piemēram, polipropilēna kombinezonu vai kokvilnas/poliestera darba apģērbu.

▼ Roku aizsardzība

Ieteicams: Butilkaučuks (EN 374)

Iekļūšanas laiks: Skatiet ražotāja norādījumus.

▼ Acu aizsardzība

Ieteicams: Izmantojiet sejas aizsegu. Izmantojiet aizsargbrilles ar izvēles sānu aizsegumiem. (EN 166)

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Forma	Pasta
Krāsa	Balts
Smaka	Vāja
Smaržas sliekšnis (ppm)	Dati nav pieejami.
pH	Dati nav pieejami.
Viskozitāte (40°C)	Dati nav pieejami.

Blīvums (g/cm ³)	1,5
Fāzes izmaiņas	
Kušanas punkts (°C)	Dati nav pieejami.
Vārīšanās punkts (°C)	Dati nav pieejami.
Tvaika spiediens	Dati nav pieejami.
Noārdīšanās temperatūra (°C)	Dati nav pieejami.
Iztvaikošanas ātrums (n-butilacetāts = 100)	Dati nav pieejami.
Dati par aizdegšanās un eksplozijas draudiem	
Uzliesmošanas punkts (°C)	Dati nav pieejami.
Aizdegšanās (°C)	Dati nav pieejami.
Pašaizdegšanās (°C)	Dati nav pieejami.
Sprādzienbīstamības robežvērtības (Tilp. %)	Dati nav pieejami.
Sprādzienbīstamība	Dati nav pieejami.
Šķīdība	
Šķīdība ūdenī	Nešķīstošs
n-oktanolā/ūdens koeficients	Dati nav pieejami.
9.2. Cita informācija	
Šķīdība taukos (g/L)	Dati nav pieejami.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

- 10.1. Reaģētspēja**
Dati nav pieejami.
- 10.2. Ķīmiskā stabilitāte**
Produkts ir stabils apstākļos, kas norādīti nodaļā "Lietošana un glabāšana"
- 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**
Nav konkrēti
- 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās**
Nav konkrēti
- 10.5. Nesaderīgi materiāli**
Spēcīgas skābes, spēcīgas bāzes, spēcīgi oksidētāji, kā arī spēcīgi samazinātāji.
- 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti**
Produkts nesadalās, kad to lieto atbilstoši 1. iedaļa norādītajam.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts toksiskums

Vielā: Trimetoksivinilsilāns
Suga: Žurka
Pārbaude: LD50
Iedarbības veids: ieelpojot
Rezultāts: 16,8 mg/l/4h

Ādas korozija/iekaisums

Dati nav pieejami.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Dati nav pieejami.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Dati nav pieejami.

Dzimumšūnu mutagenitāte

Dati nav pieejami.

Kancerogenitāte

Dati nav pieejami.

Reproduktīvā toksicitāte

Dati nav pieejami.

STOT-vienreizēja iedarbība

Dati nav pieejami.

STOT-atkārtota iedarbība

Dati nav pieejami.

Aspirācijas draudi

Dati nav pieejami.
Ilglaicīga ietekme
 Nav konkrēti

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Dati nav pieejami.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Viola

Bionoārdīšanās spēja

Pārbaude

Rezultāts

Dati nav pieejami.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Viola

Potenciāla bioakumulācija

LogPow

BCF

Dati nav pieejami.

12.4. Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šis maisījums/produkts nesatur vielas, kas tiek uzskatītas par atbilstošām kritērijiem, pēc kuriem tās klasificētu kā PBT un/vai vPvB.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Šis produkts satur vielas, kuras var izraisīt ilgstošu negatīvu iedarbību uz ūdens vidi.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Šī produkta lietošanu neregulē noteikumi par bīstamajiem atkritumiem.

Atkritumi

EAK kodi

08 04 10

adhezīvu un hermētiku atkritumi, kuri nav minēti 08 04 09 pozīcijā

Īpašs marķējums

Nav piemērojams

Piesārņots iepakojums

Nav konkrētu prasību.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 – 14.4

Neietilpst kategorijā par bīstamajiem produktiem saskaņā ar ADR, IATA un IMDG noteikumiem.

ADR/RID

14.1. ANO numurs

-

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

-

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

-

14.4. Iepakojuma grupa

-

Piezīmes

-

Tuneļu šķērsošanas ierobežojuma kods

-

IMDG

UN-no.

-

Attiecīgais pārvadājuma nosaukums

-

Klase

-

PG*

-

EmS

-

MP**

-

Bīstama sastāvdaļa

-

IATA/ICAO

UN-no.

-

Attiecīgais pārvadājuma nosaukums

-

Klase

-

PG*

14.5. Vides apdraudējumi

-

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

-

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Dati nav pieejami.

(*) Iepakojuma grupa

(**) Jūras piesārņotājs

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Izmantošanas ierobežojumi

-

Specifiskas izglītības prasības

-

Papildu informācija

Nav piemērojams

Seveso

-

Biocid reg. nr.

Nav piemērojams

Avoti

Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2004/42/EK (2004. gada 21. aprīlis), ar ko ierobežo gaistošo organisko savienojumu emisijas, kuras rada organisko šķīdinātāju izmantošana noteiktās krāsās, lakās un transportlīdzekļu galīgās apdares materiālos, un ar ko groza Direktīvu 1999/13/EK.

LVS 89:2004 "Kimisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā".

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (Dokuments attiecas uz EEZ) (CLP).

EK regula 1907/2006 (REACH).

EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES DIREKTĪVA 2012/18/ES (2012. gada 4. jūlijs) par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nē

16. IEDAĻA: Cita informācija

▼ Pilns H-frāžu teksts pieejams 3. iedaļā

H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H302 - Kaitīgs, ja norij.

H315 - Kairina ādu.

H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H332 - Kaitīgs ieelpojot.

H372 - Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

H413 - Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

Pilns identificētās izmantošanas teksts kā minēts 1. iedaļā

-

Citas etiķetes elementi

Nav piemērojams

Cits

Šo drošības datu lapu ir ieteicams nodot faktiskajam produkta lietotājam. Šajā drošības datu lapā iekļauto informāciju nedrīkst izmantot kā produkta specifikāciju.

Informācija šajā drošības datu lapā attiecas tikai uz konkrēto produktu (norādīts 1. iedaļā) un to nav

nepieciešams labot izmantošanai ar citām ķīmikālijām/produktiem.

Izmaiņas (proporcionāli pēdējām būtiskajām izmaiņām (DDL versijas pirmais cipars)) ir atzīmēas ar zilu trīsstūri.

Šo drošības datu lapu ir apstiprinājis

STTAN

Pēdējo būtisko izmaiņu datums

(pirmais cipars DDL versijā)

14-09-2020(1.0)

Pēdējo nelielo izmaiņu datums

(pēdējais cipars DDL versijā)

14-09-2020

ALPHAOMEGA. Licens nr.:4033228814, 7.0.1.34
www.chymeia.com