

**1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1. Produkto identifikatorius**

Produkto forma : Mišinys  
Prekės pavadinimas : FIBERFRAX PUMPABLE 140  
UFI : 0D4A-D014-900F-J3F4  
Produkto kodas : 415

**1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai****1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai**

Pagrindinė naudojimo kategorija : Naudojimas pramonėje  
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Skirta naudoti pramonėje su aukštai temperatūrai atspariomis priemonėmis.

**1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai**

Nėra papildomos informacijos

**1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys****Tiekėjas**

Alkegen (formerly Unifrax)  
Mill Lane, Rainford  
UK– WA11 8LP St Helens, Merseyside  
United Kingdom  
T + 44 (0) 1744 88 7600 - F + 44 (0) 1744 88 9916

**Platintojas**

Alkegen (formerly Unifrax)  
Kleinreinsdorf 62  
DE– 07989 Teichwolframsdorf  
Germany  
T + 49 (0) 366 24 40020 - F + 49 (0) 366 24 40099

**Platintojas**

Alkegen (formerly Unifrax)  
Shaftsbury Street  
DE23 8XA Derby  
United Kingdom  
T +44 (0) 1332 331808

**Platintojas**

Alkegen (formerly Unifrax)  
Via Volonterio 19  
21047 Saronno (VA)  
Italy  
T +39 02 967 01 808 - F +39 02 962 5721

**kompetentingo asmens el. pašto adresas**

reachsds@alkegen.com

**Platintojas**

Alkegen (formerly Unifrax)  
17 Rue Antoine Durafour  
42420 Lorette  
France  
T +33 (0) 477 737 032 - F +33 (0) 477 733 991

**Platintojas**

Alkegen (formerly Unifrax)  
Ruská 311, Pozorka  
CZ– 417 03 Dubí 3  
Czech Republic  
T + 42 (0) 417 800 356 - F + 42 (0) 417 539 838

**Platintojas**

Alkegen (formerly Unifrax)  
Cristobal Bordiu 20  
ES– 28003 Madrid  
Spain  
T + 34 91 395 2279 - F + 34 91 395 2124

**1.4. Pagalbos telefono numeris**

Skubios pagalbos telefono numeris : Darbo higiena ir priežiūra: tel.: + 44 (0) 1744 887603; el. paštas: reachsds@alkegen.com;  
(8:15–17:10 val.); kalba: Anglų kalba

| Šalis   | Organizacija / Įmonė              | Adresas                          | Skubios pagalbos telefono numeris  | Komentaras |
|---------|-----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|------------|
| Lietuva | Apsinuodijimų informacijos biuras | Šiltnamių g. 29<br>04130 Vilnius | +370 5 236 20 52<br>+370 687 53378 |            |

**2 SKIRSNIS: Galimi pavojai****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Kancerogeniškumas (įkvėpimas) 1B kategorija

H350i

# FIBERFRAX PUMPABLE 140

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

### Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

### 2.2. Ženklavimo elementai

#### Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS08

Signalinis žodis (CLP)

: Pavojinga

Sudėtyje yra

: Aliuminio silikato ugniai atsparūs keramikos pluoštai

Pavojingumo frazės (CLP)

: H350i - Gali sukelti vėžį įkvėpus.

Atsargumo frazės (CLP)

: P201 - Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

P280 - Mūvėti apsaugines pirštines, naudoti akių apsaugos priemones, naudoti veido apsaugos priemones.

P308+P313 - Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: Kreiptis į gydytoją.

EUH frazės

: EUH208 - Sudėtyje yra METHYLISOTHIAZOLINONE. Gali sukelti alerginę reakciją.

Papildomi sakiniai

: Skirta tik profesionaliems naudotojams.

### 2.3. Kiti pavojai

Kiti pavojai, kurie neįtraukti į klasifikaciją

: Gali sukelti mechaninį odos, akių ir kvėpavimo sistemos dirginimą.

PBT: nesusijęs - nereikalaujama registruoti

vPvB: nesusijęs - nereikalaujama registruoti

Sudėtyje nėra PBT / vPvB medžiagų  $\geq 0,1\%$ , įvertintų pagal REACH XIII priedą

| Komponentas                                                         |                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aliuminio silikato ugniai atsparūs keramikos pluoštai (142844-00-6) | Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų<br>Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų |
| metilizotiazolinonas (2682-20-4)                                    | Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų<br>Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų |

Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

| Komponentas                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aliuminio silikato ugniai atsparūs keramikos pluoštai(142844-00-6) | Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus |

## 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1. Medžiagos

Netaikytina

# FIBERFRAX PUMPABLE 140

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 3.2. Mišiniai

| Pavadinimas                                                                                                                                                                                         | Produkto identifikatorius                                                                            | %           | Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aliuminio silikato ugniai atsparūs keramikos pluoštai yra medžiaga, įtrauktą į REACH kandidatų sąrašą medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai (A pastaba)(R pastaba) | CAS Nr: 142844-00-6<br>Indekso Nr: 650-017-00-8<br>REACH Nr: 01-2119458050-50-0000                   | ≥ 25 – < 50 | Carc. 1B, H350i                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| metilizotiazolinonas                                                                                                                                                                                | CAS Nr: 2682-20-4<br>EB Nr: 220-239-6<br>Indekso Nr: 613-326-00-9<br>REACH Nr: 01-2120764690-50-xxxx | < 0,1       | Acute Tox. 2 (Įkvėpus), H330 (ATE=0,1 mg/l/4h)<br>Acute Tox. 3 (Per odą), H311 (ATE=242 mg/kg kūno svorio)<br>Acute Tox. 3 (Prarijus), H301 (ATE=120 mg/kg kūno svorio)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>EUH071 |

#### Konkrečios ribinės koncentracijos:

| Pavadinimas          | Produkto identifikatorius                                                                            | Konkrečios ribinės koncentracijos       |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| metilizotiazolinonas | CAS Nr: 2682-20-4<br>EB Nr: 220-239-6<br>Indekso Nr: 613-326-00-9<br>REACH Nr: 01-2120764690-50-xxxx | ( 0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 |

A pastaba: Nepažeidžiant 17 straipsnio 2 dalies, etiketėje cheminės medžiagos pavadinimas turi būti pateikiamas vienu iš 3 dalyje nurodytų pavadinimų. 3 dalyje kartais vartojamas bendras aprašymas, pavyzdžiui: „... junginiai“ arba „... druskos“. Šiuo atveju tiekėjas privalo etiketėje nurodyti tikslų pavadinimą, atsižvelgdamas į 1.1.1.4 skirsnį.

R pastaba: Plaušeliai neklasifikuojami kaip kancerogeniški, jei jų ilgio svorinis geometrinis vidutinis skersmuo, atėmus dvigubą standartinę geometrinę paklaidą, yra didesnis kaip 6 µm.

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

## 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

|                                                         |                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus                    | : Išneškite į gryną orą nukentėjusį. Jei prastai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją (jei įmanoma, parodykite etiketę).                                                         |
| Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos | : Atsargiai nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Jei odos sudirgimas išlieka, kreipkitės į gydytoją. |
| Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis   | : Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.                                                                              |
| Pirmosios pagalbos priemonės prarijus                   | : Išskalauti burną. Duokite išgerti daug vandens. NESKATINTI vėmimo. Kreipkitės tuoj pat į gydytoją.                                                                         |

### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

|                                       |                                             |
|---------------------------------------|---------------------------------------------|
| Simptomai / poveikis patekus ant odos | : mechaninis dirginimas. Alerginė reakcija. |
| Simptomai / poveikis patekus į akis   | : mechaninis dirginimas.                    |

### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptominis gydymas.

# FIBERFRAX PUMPABLE 140

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1. Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Produktas nėra degus. Naudokite atitinkamas priemones, gesinant esantį šalia gaisrą. Putos. Sausi milteliai. Anglies dioksidas. Purškiamas vanduo.
- Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite stiprios vandens srovės.

#### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nėra papildomos informacijos

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

- Priešgaisrinės priemonės : Venkite, kad gaisro gesinimui skirtas vanduo patektų į aplinką.
- Apsauga gaisro gesinimo metu : Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.

### 6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

#### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

##### 6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

- Apsauginė įranga : Kas susiję su asmenine apsauga, žiūrėkite skyrių 8.
- Avarinių atvejų planai : Draudžiama pašaliniams asmenims.

##### 6.1.2. Pagalbos teikėjams

- Apsauginė įranga : Užtikrinkite atitinkamą vėdinimą. Kas susiję su asmenine apsauga, žiūrėkite skyrių 8.
- Avarinių atvejų planai : Darbus gali atlikti tik kvalifikuoti ir įgalioti asmenys.

#### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekius. Perspėti institucijas, jei skystis patenka į kanalizaciją arba į viešuos vandenis.

#### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Valymo procedūros : Absorbuokite išsiliejusį produktą kaip įmanoma greičiau, naudodami kietas inertiškas medžiagas, pvz., molis ar diatomitas. Sausas nuosėdas galima valyti dulkių siurbliu, turinčiu HEPA (didelio efektyvumo dalelių oro) filtrą.
- Kita informacija : Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.

#### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti skyrių 7. Žiūrėti skyrių 8. Žiūrėti skyrių 13.

### 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

#### 7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

- Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Gerai nuvalykite suteptus paviršius. Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.
- Higienos priemonės : Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą.

#### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Laikymo sąlygos : Laikykite produktą tik originalioje pakuotėje. Laikykite uždarytą sausoje ir vėsioje vietoje. Saugokite nuo šaltčių.
- Laikymo temperatūra : 5 – 20 °C
- Nurodymai dėl bendro sandėliavimo : Laikykite atokiai nuo maisto, gėrimų ir gyvūnų pašaro.

#### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Tik profesionaliems naudotojams. Žiūrėti skyrių 8. Poveikio scenarijai.

# FIBERFRAX PUMPABLE 140

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

#### 8.1. Kontrolės parametrai

##### 8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

| Aliuminio silikato ugniai atsparūs keramikos pluoštai (142844-00-6) |                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ES - Privaloma profesinio poveikio ribinė vertė (BOEL)              |                                                                                                                                                                                                                 |
| Vietinis pavadinimas                                                | Refractory ceramic fibres which are carcinogens                                                                                                                                                                 |
| BOEL TWA                                                            | 0,3 pluoštai / ml                                                                                                                                                                                               |
| Reguliavimo nuoroda                                                 | DIRECTIVE (EU) 2019/130 (amending Directive 2004/37/EC)                                                                                                                                                         |
| Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės                   |                                                                                                                                                                                                                 |
| Rekomenduojamos stebėjimo procedūros<br>WHO-EURO metodas            | Skaidulų koncentracijų ore nustatymas; rekomenduojamas metodas naudojant fazinio kontrasto optinį mikroskopą (membraninio filtro metodas); Pasaulinė Sveikatos Organizacija, Ženeva 1997 m. ISBN 92 4 154496 1. |

##### 8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

##### 8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

##### 8.1.4. DNEL ir PNEC

| 1,2-benzizotiazolio-3(2H)-onas (2634-33-5)          |                                |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------|
| DNEL/DMEL (Dirbantieji)                             |                                |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos      | 0,966 mg/kg kūno svorio/ dieną |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas | 6,81 mg/m³                     |
| DNEL/DMEL (Gyventojai)                              |                                |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas | 1,2 mg/m³                      |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos      | 0,345 mg/kg kūno svorio/ dieną |
| PNEC (Vanduo)                                       |                                |
| PNEC aqua (gėlas vanduo)                            | 4,03 µg/l                      |
| PNEC aqua (jūros vanduo)                            | 0,403 µg/l                     |
| PNEC aqua (pertrūkiškas, gėlas vanduo)              | 1,1 µg/l                       |
| PNEC aqua (pertrūkiškas, jūros vanduo)              | 0,11 µg/l                      |
| PNEC (Nuosėdos)                                     |                                |
| PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)                        | 49,9 µg/kg s. sv.              |
| PNEC nuosėdos (jūros vanduo)                        | 4,99 µg/kg s. sv.              |
| PNEC (Žemė)                                         |                                |
| PNEC žemė                                           | 3 mg/kg sauso svorio           |
| PNEC (STP)                                          |                                |
| PNEC nuotekų valymo įrenginiai                      | 1,03 mg/l                      |
| metilizotiazolinonas (2682-20-4)                    |                                |
| DNEL/DMEL (Dirbantieji)                             |                                |
| Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas                 | 0,043 mg/m³                    |
| Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas   | 0,021 mg/m³                    |

# FIBERFRAX PUMPABLE 140

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

| DNEL/DMEL (Gyventojai)                            |                                |
|---------------------------------------------------|--------------------------------|
| Ūmus - sisteminis poveikis, oralinis              | 0,053 mg/kg kūno svorio/ dieną |
| Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas               | 0,043 mg/m³                    |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis | 0,027 mg/kg kūno svorio/ dieną |
| Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas | 0,021 mg/m³                    |
| PNEC (Vanduo)                                     |                                |
| PNEC aqua (gėlas vanduo)                          | 3,39 µg/l                      |
| PNEC aqua (jūros vanduo)                          | 3,39 µg/l                      |
| PNEC aqua (pertrūkiais, gėlas vanduo)             | 3,39 µg/l                      |
| PNEC aqua (pertrūkiais, jūros vanduo)             | 3,39 µg/l                      |
| PNEC (Žemė)                                       |                                |
| PNEC žemė                                         | 0,047 mg/kg sauso svorio       |
| PNEC (STP)                                        |                                |
| PNEC nuotekų valymo įrenginiai                    | 0,23 mg/l                      |

Papildomos nuorodos

: Aliuminio silikato ugniai atsparūs keramikos pluoštai. DNEL vertė, paminėta ilgą trukmės poveikio skyriuje, pagrįsta plaučių auglių susidarymo dažniu (nereikšmingas visuose gydymo lygiuose) atliekant kelių dozių tyrimą su žiurkėmis, apie kurį pranešė Mast ir kt. („Inhalation Toxicology“, 1995, 7(4), 469-502). Jo metu nepastebėto neigiamo poveikio lygis (NNPL) buvo 162 pl./ml, o apskaičiuota konkreti išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) – 2,17 pl./ml.

Profesinio poveikio ribinių verčių mokslo komitetas (SCOEL) rekomendavo 0,3 pl./ml RCF profesinio poveikio ribinę vertę remdamasis patikrinta medžiagos veikiamų darbuotojų plaučių funkcija. Esant 45 metų trukmės poveikiui, 147,9 fmo/ml (visi darbuotojai, priklausantys didelio poveikio grupei) ir 184,8 fmo/ml (60 m. ir vyresnio amžiaus darbuotojai, priklausantys didelio poveikio grupei) vidutinis kaupimosi poveikis (atitinkamai lygus 0,27 ir 0,34 pl./ml vidutinei pluošto koncentracijai) neparodė jokio neigiamo poveikio plaučių funkcijai, taigi SCOEL pasiūlė 0,3 pl./ml profesinio poveikio ribinę vertę. Tai žymiai mažiau nei apskaičiuota DNEL vertė.

### 8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

### 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

#### 8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Nėra papildomos informacijos

#### 8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

##### 8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

**Akių apsauga:**

Apsauginiai akiniai su šoninėmis apsaugomis. EN 166

##### 8.2.2.2. Odos apsauga

**Odos ir kūno apsaugos priemonės:**

Nepralaidūs drabužiai. Nesineškite darbo drabužių į namus

**Rankų apsauga:**

Pirštinės iš PVC, atsparios cheminiams produktams (pagal EN 374 ar lygiavertius standartus)

##### 8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

**Kvėpavimo takų apsauga:**

Susidarius dulkėms: Dėvėkite atitinkamą kaukę. (FFP3)

##### 8.2.2.4. Apsaugą nuo terminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

# FIBERFRAX PUMPABLE 140

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

#### Kita informacija:

Naudodami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Nesineškite darbo drabužių į namus. Laikykite atskirai darbo drabužius nuo kitų drabužių. Juos plaukite atskirai.

Naudojimas ir rizikos valdymo priemonės (RVP)

Naudojimo paskirtis

Antrinis naudojimas – keitimas į šlapius ir sausus mišinius bei gaminius.

Procesas apima: maišymo, formavimo operacijos, RCF / ASW gaminių tvarkymas, savo sudėtyje turinčių RCF / ASW gaminių surinkimas, RCF / ASW gaminių užbaigimas mašinomis arba rankomis.

Nuoroda ES 2\*

RVP – valdymo hierarchija

- Kai praktiškai įmanoma, proceso metu automatiškai tiekite RCF / ASW
- Kai praktiškai įmanoma, atskirkite sausąjį ir šlapįjį apdorojimą
- Aptverkite procesą, jei praktiškai įmanoma.
- Kai praktiškai įmanoma, atskirkite mašinų vietas ir apribokite procese dalyvaujančių operatorių prieigą.
- Aptverkite mašinas, kaip galėdami daugiau.
- Kur galima, įrenkite vietinę ištraukiamąją ventiliaciją, kai mašina atlieka apdailos, tvarkymo, suspaudimo darbus ir kai atliekami rankinio pjovimo darbai, kad pašalintumėte dulkes prie šaltinio
- Įdarbinkite patyrusius darbuotojus – mokančius tinkamai naudoti pluoštinius gaminius
- Atliekant užduotis, kurių metu susidaro dulkės, reikia naudoti asmens apsaugos priemonės (AAP) ir kvėpavimo takų apsaugos priemonės
- Užtikrinkite dulkių siurblio prijungimo vietą prie centrinės sistemos, jeigu praktiškai įmanoma, arba naudokite nešiojamą HEPA siurblį
- Reguliarus valymas – naudokite drėgnojo valymo prietaisus, jeigu praktiškai įmanoma; apskritai, turėtų būti naudojamas HEPA siurblys.
- Sausasis valymas ir suspausto oro naudojimas turėtų būti draudžiami
- Atliekos turėtų būti laikomos prie šaltinio, pažymėtos ir laikomos atskirai išmetimui arba perdirbimui.

Naudojimo paskirtis

Tretinis naudojimas – techninė priežiūra ir naudojimo trukmė (pramoninis arba profesionalus naudojimas)

Procesas: smulkus remontas, įskaitant RCF / ASW gaminių pašalinimą ir įrengimą. Gaminių naudojimas uždaroje sistemoje, kur yra atsitiktinė valdymo prieiga arba jokios prieigos.

Nuoroda ES 3\*

RVP – valdymo hierarchija

- Naudokite iš anksto supjaustytas ir surūšiuotas pagal dydį dalis, jei praktiškai įmanoma.
- Užtikrinkite tik išmokytų (įgaliotų) operatorių prieigą
- Jei praktiškai įmanoma, atlikite pjovimą rankomis atskirtoje vietoje, ant dulkes ir dūmus pašalinančių staklių.
- Reguliariai valykite darbo vietą pamainos metu naudodami HEPA dulkių siurblį.
- Neleiskite naudoti sausojo valymo ir valymo suspaustu oru.
- Sukraukite atliekas į maišus ir juos izoliuokite iškart prie šaltinio.
- Atlikdami užduotį, naudokite AAP ir kvėpavimo takų apsaugos priemonės.
- Naudokite geros higienos praktiką.

Naudojimo paskirtis

Tretinis naudojimas – įrengimas ir pašalinimas (pramoninis arba profesionalus).

RCF / ASW įrengimas ir pašalinimas dideliu mastu iš pramoninių procesų.

Profesionalų atliekamas įrengimas ir pašalinimas dideliu mastu.

Nuoroda ES 4\*

RVP – valdymo hierarchija

- Jei praktiškai įmanoma, aptverkite arba atskirkite darbo vietą.
- Leiskite tik įgaliotus darbuotojus.
- Prieš atlikdami šalinimą sudrėkinkite izoliaciją, jei praktiškai įmanoma.
- Jei praktiškai įmanoma, pašalinimo metu naudokite ilgą vandens purkštuvą arba atliekų surinkimo sunkvežimį.
- Pjaustydami gaminius rankomis, naudokite dulkių ir dūmų šalinimo stakles.
- Uždenkite iš anksto supjaustytą dalį transportavimo metu ir laikykite taip, kad apsaugotumėte nuo antrinio poveikio.
- Jei praktiškai įmanoma, pateikite kelias siurblio žarnas, kad būtų galima patogiai surinkti išsiliejusias medžiagas, arba naudokite HEPA filtravimo siurblius.
- Sukraukite atliekas į maišus iškart prie šaltinio.
- Neleiskite naudoti sausojo valymo ir (arba) valymo suspaustu oru.
- Tik patyrę darbuotojai
- Naudokite AAP ir kvėpavimo takų apsaugos priemonės, tinkamas tikėtinoms koncentracijoms.

# FIBERFRAX PUMPABLE 140

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

#### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

|                                                         |                          |
|---------------------------------------------------------|--------------------------|
| Forma                                                   | : Skysta                 |
| Spalva                                                  | : baltas.                |
| Išvaizda                                                | : Pasta.                 |
| Kvapų                                                   | : Nėra                   |
| Aromato riba                                            | : Nėra                   |
| Lydimosi taškas / lydymosi intervalas                   | : > 1650 °C Pluoštai     |
| Stingimo temperatūra                                    | : Nėra                   |
| Virimo taškas                                           | : Nėra                   |
| Degumas                                                 | : Netaikytina            |
|                                                         | Netaikytina              |
| Sprogstamosios savybės                                  | : Produktas nėra sprogu. |
| Oksiduojančios savybės                                  | : Neoksiduojantis.       |
| Sprogumo riba                                           | : Netaikytina            |
| Apatinė sprogio riba                                    | : Nėra                   |
| Viršutinė sprogio riba                                  | : Nėra                   |
| Pliūpsnio taškas                                        | : Nėra                   |
| Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra                  | : Savaimė neužsidegantis |
| Skilimo temperatūra                                     | : Nėra                   |
| pH                                                      | : Nėra                   |
| Klampumas, kinematinis                                  | : Nėra                   |
| Tirpumas                                                | : Vanduo: Mažai tirpus   |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) | : Nėra                   |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) | : Netaikytina            |
| Garų slėgis                                             | : Nėra                   |
| Garų slėgis esant 50°C                                  | : Nėra                   |
| Tankis                                                  | : 1050 kg/m³             |
| Santykinis tankis                                       | : Nėra                   |
| Santykinis garų tankis esant 20°C                       | : Nėra                   |
| Dalelių charakteristikos                                | : Netaikytina            |

#### 9.2. Kita informacija

##### 9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

##### 9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Kitos savybės : Gaminysje esančių plaušelių skersmens ilgio svorinis geometrinis vidurkis: 1,4–3 µm

### 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

#### 10.1. Reaktyvumas

Pastovus, esant normalioms darbo sąlygoms.

#### 10.2. Cheminis stabilumas

Laikant ir naudojant normaliomis sąlygomis, produktas yra stabilus.

#### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra žinoma jokia pavojinga reakcija.

#### 10.4. Vengtinės sąlygos

Nėra papildomos informacijos.

#### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Jokio (-ios).

#### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.



# FIBERFRAX PUMPABLE 140

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

#### 11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

|                              |                                                                                       |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Ūmus toksiškumas (per burną) | : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų) |
| Ūmus toksiškumas (per odą)   | : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų) |
| Ūmus toksiškumas (įkvėpus)   | : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų) |

| metilozotiazolinonas (2682-20-4)      |                                            |
|---------------------------------------|--------------------------------------------|
| LD50 per burną, žiurkė                | 120 mg/kg kūno svorio (EPA OPPTS 870.1100) |
| LD50 per odą, žiurkė                  | 242 mg/kg kūno svorio (402 EBPO metodas)   |
| LC50 įkvėpus - Žiurkės (Dulkės/rūkas) | 0,1 mg/l/4h (403 EBPO metodas)             |

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas                   | : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas | : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas                  | : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms               | : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kancerogeniškumas                                     | : Gali sukelti vėžį įkvėpus.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Papildomos nuorodos                                   | : Metodas: įkvėpimas tik per nosį.<br>Kelios dozės ir gyvūno rūšis: žiurkė, dozė: 3 mg/m <sup>3</sup> , 9 mg/m <sup>3</sup> ir 16 mg/m <sup>3</sup> 24 mėn.<br>Rezultatai: minimali arba nesunki plaučių fibrozė skiriant 9 mg/m <sup>3</sup> ir 16 mg/m <sup>3</sup> . Nėra su RCF susijusių plaučių auglių įrodymų vartojant šias dozes.<br><br>Metodas: įkvėpimas tik per nosį.<br>Viena dozė ir gyvūno rūšis: žiurkė, dozė: 30 mg/m <sup>3</sup> .<br>Rezultatai: šis tyrimas buvo skirtas patikrinti RCF ūmų toksiškumą ir kancerogeniškumą esant dideliame poveikiui. Auglio susidarymo dažnis (įsk. mezoteliomą) padidėjo taikant šią dozę. Dėl per didelės apkrovos buvimo (aptikta tik baigus tyrimą), kai skirta dozė viršijo plaučių pajėgumą, galima daryti reikšmingą išvadą kalbant apie pavojaus ir rizikos vertinimo sunkumą. |
| Toksiškumas reprodukcijai                             | : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| STOT (vienartinis poveikis)                           | : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| STOT (kartotinis poveikis)                            | : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Aspiracijos pavojus                                   | : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

#### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

##### 11.2.1. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

# FIBERFRAX PUMPABLE 140

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 11.2.2. Kita informacija

Kita informacija

: Įprastas toksikokinetiškumas

Poveikis dažniausiai įkvėpus arba prarijus. Nebuvo įrodyta, kad panašaus dydžio kaip RCF / ASW dirbtinio stiklo pluoštai judėtų iš plaučių ir (arba) virškinimo trakto ir kauptųsi kitose organizmo vietose. Palyginus su dauguma natūraliai susidarančių mineralų, RCF / ASW turi mažą gebėjimą išlikti ir kauptis organizme (3 savaites trukusiame žiurkių įkvėpimo tyrime ilgų pluoštų pusėjimo trukmė (> 20 μm) buvo maždaug 60 dienų).

Žmogaus toksikologiniai duomenys

Siekiant nustatyti galimą RCF poveikį žmogaus sveikatai, Sinsinacio universitete buvo atliktas su RCF dirbančių darbuotojų JAV medicininės priežiūros tyrimas. Darbo medicinos institutas (angl. IOM) atliko su RCF dirbančių darbuotojų Europos gamybos įmonėse medicininės priežiūros tyrimą.

Tarp gamybos darbuotojų Europoje ir JAV atlikti sergamumo plaučių ligomis tyrimai parodė intersticinės fibrozės nebuvimą. O atliekant RCF poveikio išilginį tyrimą nebuvo pastebėtas plaučių funkcijos praradimas.

Statistiškai reikšminga sąsaja tarp krūtinplėvės apnašų ir RCF kaupimosi poveikio buvo pastebėta atliekant JAV išilginį tyrimą.

JAV mirtingumo tyrimas nepateikė padidėjusio plaučių auglių vystymosi plaučių parenchimoje arba pleuroje įrodymų.

Dirginančios savybės

Atliekant tyrimus su gyvūnais (ES B 4 metodas) gauti neigiami odos dirginimo rezultatai.

Įkvėpiant tik per nosį sukeliamas vienašalis sunkus poveikis akims, tačiau nėra pranešama apie per didelį akių dirginimą. Taip pat nėra jokių kvėpavimo trakto dirginimo įrodymų gyvūnų įkvėpimo atveju.

Žmonių duomenys patvirtina, kad žmonėms pasireiškia tik mechaninis dirginimas, lemiantis niežėjimą. Patikrinus JK gamyklas, nebuvo rasta jokių odos ligų, susijusių su pluoštų poveikiu, įrodymų.

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)

: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)

: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

#### metilizotiazolinonas (2682-20-4)

|                             |                                                                      |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| EC50 - Vėžiagyviai [1]      | 0,934 mg/l (48 h; Daphnia magna; (202 EBPO metodas))                 |
| EC50 72h dumbliai           | 0,103 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella Subcapita; (201 EBPO metodas)) |
| ErC50 dumbliai              | 0,072 mg/l (201 EBPO metodas)                                        |
| NOEC chroniškas žuvis       | 4,93 mg/l (98 d; Oncorhynchus mykiss; (210 EBPO metodas))            |
| NOEC chroniškas vėžiagyviai | 0,044 mg/l (21 d; Daphnia magna; (211 EBPO metodas))                 |
| NOEC chroniškas dumbliai    | 0,05 mg/l (5 d; Pseudokirchneriella subcapitata; (201 EBPO metodas)) |

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

|                                                                    |                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| metilizotiazolinonas (2682-20-4)                                   |                                                                        |
| Patvarumas ir skaidomumas                                          | Biologiškai sunkiai skaidus. (301B EBPO metodas). (301D EBPO metodas). |
| Aluminio silikato ugniai atsparūs keramikos pluoštai (142844-00-6) |                                                                        |
| Patvarumas ir skaidomumas                                          | Netaikoma neorganinėms medžiagoms.                                     |

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

|                                                         |             |
|---------------------------------------------------------|-------------|
| FIBERFRAX PUMPABLE 140                                  |             |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) | Netaikytina |

# FIBERFRAX PUMPABLE 140

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

|                                                         |                                    |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>metilizotiazolinonas (2682-20-4)</b>                 |                                    |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) | -0,486 (25 °C; (107 EBPO metodas)) |
| Bioakumuliacijos potencialas                            | Mažai tikėtina bioakumuliacija.    |

### 12.4. Judumas dirvožemyje

|                                         |                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>metilizotiazolinonas (2682-20-4)</b> |                                   |
| Paviršiaus tempimas                     | 68,8 mN/m (19 °C, EEC Metodas A5) |
| Ekologija – dirvožemis                  | Mažas judrumas (dirvožemis).      |

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

|                                              |  |
|----------------------------------------------|--|
| <b>FIBERFRAX PUMPABLE 140</b>                |  |
| PBT: nesusijęs - nereikalaujama registruoti  |  |
| vPvB: nesusijęs - nereikalaujama registruoti |  |

### 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

## 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos : Išmeskite pagal galiojančius vietinius/nacionalinius saugos reglamentus.  
Europos atliekų katalogo kodas (LoW) : 16 03 03\* - neorganinės atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų  
Kodas HP : HP7 - „Kancerogeninės“: atliekos, kurios sukelia vėžį arba padidina susirgimo vėžiu tikimybę.

## 14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                           | IMDG                                         | IATA                   | ADN                    | RID                    |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>14.1. JT numeris ar ID numeris</b>         |                                              |                        |                        |                        |
| Netaikytina                                   | Netaikytina                                  | Netaikytina            | Netaikytina            | Netaikytina            |
| <b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas</b> |                                              |                        |                        |                        |
| Netaikytina                                   | Netaikytina                                  | Netaikytina            | Netaikytina            | Netaikytina            |
| <b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)</b>    |                                              |                        |                        |                        |
| Netaikytina                                   | Netaikytina                                  | Netaikytina            | Netaikytina            | Netaikytina            |
| <b>14.4. Pakuotės grupė</b>                   |                                              |                        |                        |                        |
| Netaikytina                                   | Netaikytina                                  | Netaikytina            | Netaikytina            | Netaikytina            |
| <b>14.5. Pavojus aplinkai</b>                 |                                              |                        |                        |                        |
| Aplinkai pavojinga: Ne                        | Aplinkai pavojinga: Ne<br>Teršia vandenį: Ne | Aplinkai pavojinga: Ne | Aplinkai pavojinga: Ne | Aplinkai pavojinga: Ne |
| Nėra papildomos informacijos                  |                                              |                        |                        |                        |

# FIBERFRAX PUMPABLE 140

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

#### Sausumos transportas

Nuostatos dėl transportavimo (ADR) : Netaikytina

#### Jūrų transportas

Nuostatos dėl transportavimo (IMDG) : Netaikytina

#### Oro transportas

Nuostatos dėl transportavimo (IATA) : Netaikytina

#### Vidaus vandens transportas

Nuostatos dėl transportavimo (ADN) : Netaikytina

#### Geležinkelių transportas

Nuostatos dėl transportavimo (RID) : Netaikytina

### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

## 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

#### 15.1.1. ES nuostatos

Kita informacija, apribojimai ir teisinės nuostatos : Laikykites darbo apribojimų, taikomų nepilnamečiams. Atkreipti dėmesį į darbo apribojimus nėščiosioms ir maitinančioms moterims.

#### REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

| ES apribojimų sąrašas (REACH XVII priedas) |                                                      |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Nuorodos kodas                             | Taikoma                                              |
| 28.                                        | Aluminio silikato ugniai atsparūs keramikos pluoštai |
| 3(b)                                       | FIBERFRAX PUMPABLE 140                               |

#### REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

#### REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Yra medžiagos iš REACH kandidačių sąrašo: Aluminio silikato ugniai atsparūs keramikos pluoštai (CAS 142844-00-6)

#### IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir europos Tarybos reglamentą (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

#### POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio mėn. 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų

#### Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1005/2009 2009 m. rugsėjo 16 d. dėl ozono sluoksnį ardantių medžiagų.

#### Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

Nėra jokių medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogmenų pirmtakais ir jų naudojimo.

#### Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje nėra medžiagų, įtrauktų į oficialų narkotinių medžiagų pirmtakų sąrašą (EB Reglamentas 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų)

#### 15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

# FIBERFRAX PUMPABLE 140

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Šioms mišinio medžiagoms buvo atliktas cheminės saugos vertinimas:

Aliuminio silikato ugniai atsparūs keramikos pluoštai

## 16 SKIRSNIS: Kita informacija

| Santrumpos ir akronimai: |                                                                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                      | Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais                      |
| ADR                      | Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais                                     |
| CLP                      | Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008                       |
| DNEL                     | Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė                                                            |
| IATA                     | Tarptautinė oro transporto asociacija                                                                   |
| IMDG                     | Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas                                                    |
| REACH                    | Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 |
| RID                      | Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės                                         |
| PBT                      | Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška                                                                    |
| vPvB                     | Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos                                                               |
| ATE                      | Ūmaus toksiškumo įverčiai                                                                               |
| BKV                      | Biokoncentracijos koeficientas                                                                          |
| DMEL                     | Išvestinė minimalaus poveikio vertė                                                                     |
| EC50                     | Vidutinė poveikį sukelianti koncentracija                                                               |
| IARC                     | International Agency for Research on Cancer                                                             |
| LC50                     | Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos                                                      |
| LD50                     | Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)                                       |
| LOAEL                    | Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba                                                              |
| NOAEC                    | Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija                                                             |
| NOAEL                    | Nepastebėto neigiamo poveikio riba                                                                      |
| NOEC                     | Nepastebėto poveikio koncentracija                                                                      |
| OECD                     | Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija                                                     |
| PNEC                     | Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)                                   |
| SDL                      | Saugos Duomenų Lapas                                                                                    |
| STP                      | Vandens valymo stotis                                                                                   |
| TLM                      | Vidutinė nuokrypio riba                                                                                 |

Duomenų šaltiniai

: Gamintojo informacija. Europos cheminių medžiagų agentūra, <http://echa.europa.eu/>.

Kita informacija

: Occupational Hygiene: [dawn.webster@alkegen.com](mailto:dawn.webster@alkegen.com).

### Visas H ir EUH sakinių tekstas:

|                         |                                                         |
|-------------------------|---------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2 (Įkvėpus)  | Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 2 kategorija                |
| Acute Tox. 3 (Per odą)  | Ūmus toksiškumas (per odą), 3 kategorija                |
| Acute Tox. 3 (Prarijus) | Ūmus toksiškumas (prarijus), 3 Kategorija               |
| Aquatic Acute 1         | Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija |

# FIBERFRAX PUMPABLE 140

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

|                   |                                                                     |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 1 | Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija          |
| Carc. 1B          | Kancerogeniškumas (įkvėpimas) 1B kategorija                         |
| Eye Dam. 1        | Smulkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija                    |
| EUH071            | Ėsdina kvėpavimo takus.                                             |
| EUH208            | Sudėtyje yra METHYLISOTHIAZOLINONE. Gali sukelti alerginę reakciją. |
| H301              | Toksiška prarijus.                                                  |
| H311              | Toksiška susilietus su oda.                                         |
| H314              | Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.                            |
| H317              | Gali sukelti alerginę odos reakciją.                                |
| H318              | Smarkiai pažeidžia akis.                                            |
| H330              | Mirtina įkvėpus.                                                    |
| H350i             | Gali sukelti vėžį įkvėpus.                                          |
| H400              | Labai toksiška vandens organizmams.                                 |
| H410              | Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  |
| Skin Corr. 1B     | Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1B subkategorija           |
| Skin Sens. 1A     | Odos jautrinimas, 1A kategorija                                     |

|                                                                                                                            |       |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|
| <b>Naudojama klasifikacija ir veiksmai, norint nustatyti mišinių klasifikaciją pagal reglamentus (EB) 1272/2008 [CLP]:</b> |       |                  |
| Carc. 1B                                                                                                                   | H350i | ekspertų nuomonė |

KFT SDS EU 06

Informacija šiame SDL (1) yra išsamūs duomenys apie medžiagos tapatybę, informacija apie gamintoją / tiekėją, pavojų apibūdinimą ir prevenciją, reagavimą į nelaimes ir kita specializuota informacija, (2) mūsų žiniomis ir sąžiningu įsitikinimu yra tiksli informacija jos paskelbimo metu, (3) yra rekomendacinė ir informuoja kaip saugiai tvarkyti, naudoti, perdirbti, saugoti, transportuoti, utilizuoti ir išpilti nurodytą medžiagą, (4) turi būti suprantama ir naudojama kartu su įmonės aktualia literatūra, (5) yra susijusi tik su konkrečia nurodyta medžiaga ir gali negalioti, jei medžiaga naudojama kartu su kitomis medžiagomis ar kituose procesuose bei (6) pateikiama be teisiškai ar faktiškai išreikštos ar numanomos garantijos dėl medžiagos atitikimo pirkėjų lūkesčiams ar tinkamumo konkrečiam tikslui. Šis dokumentas nėra produkto specifikacija ir negali būti ja laikomas. Darbdaviai gali naudoti šį SDL papildyti kitą sukaupią informaciją, siekiant užtikrinti darbuotojų saugą ir sveikatą darbo vietoje bei teisingą produkto naudojimą.