

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

Produkto forma : Mišinys  
Prekės pavadinimas : FHB II-PF  
UFI : 5Q30-X0F5-700W-81G4  
Produkto numeris : 00507999

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

Pagrindinė naudojimo kategorija : Naudojimas pramonėje, Profesionalus naudojimas  
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Kompozitinis skiedinys

**Nerekomenduojami naudojimo būdai**

Naudojimo apribojimai : Laikykitės nurodymų techninių duomenų lape

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

fischerwerke GmbH & Co. KG

Klaus-Fischer-Straße 1

72178 Waldachtal

Vokietija

T +49(0)7443 12-0, F +49(0)7443 12-4222

[info-sdb@fischer.de](mailto:info-sdb@fischer.de), [www.fischer.de](http://www.fischer.de)

**1.4. Pagalbos telefono numeris**

Skubios pagalbos telefono numeris : +49(0)6132-84463 (24h)

**2 SKIRSNIS: Galimi pavojai****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Chronic 2 H411

Pilnas pavojingumo klasių, H ir EUH teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

**Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai**

Gali sukelti alerginę odos reakciją. Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**2.2. Ženklavimo elementai****Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]**

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS07

GHS09

Signalinis žodis (CLP)

: Atsargiai

Sudėtyje yra

: tetramethylene dimethacrylate; 2-hidroksipropil metakrilato; dibenzoilperoksidas

Pavojingumo frazės (CLP)

: H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės (CLP)

: P280 - Mūvėti naudoti akių apsaugos priemonės, apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius.

**2.3. Kiti pavojai**

Sudėtyje nėra PBT ir (arba) vPvB medžiagų  $\geq 0,1\%$ , įvertintų pagal REACH reglamento XIII priedą

Mišinyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, turinčios (-ių) endokrininę sistemą ardančių savybių, arba cheminės (-ių) medžiagos (-ų), kuri (-ios) pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus nėra identifiukuota (-os) kaip turinti (-čios) endokrininę sistemą ardančių savybių, kai jos koncentracija yra lygi arba didesnė kaip 0,1 %.

# FHB II-PF

## Saugos Duomenų Lapas

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

### 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.2. Mišiniai

| Pavadinimas                   | Produkto identifikatorius                                                                     | %           | Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| glass                         | CAS Nr: 65997-17-3<br>EB Nr: 266-046-0                                                        | ≥ 25 – < 30 | Neklasifikuojama                                                                                                                  |
| tetramethylene dimethacrylate | CAS Nr: 2082-81-7<br>EB Nr: 218-218-1<br>REACH Nr: 01-2119967415-30                           | ≥ 1 – < 2,5 | Skin Sens. 1B, H317                                                                                                               |
| 2-hidroksipropil metakrilato  | CAS Nr: 27813-02-1<br>EB Nr: 248-666-3<br>REACH Nr: 01-2119490226-37                          | ≥ 1 – < 2,5 | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317                                                                                         |
| dibenzoilperoksidas           | CAS Nr: 94-36-0<br>EB Nr: 202-327-6<br>Indekso Nr: 617-008-00-0<br>REACH Nr: 01-2119511472-50 | ≥ 1 – < 2,5 | Org. Perox. B, H241<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

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

### 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus
- : Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos
- : Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu. Nuvilkite užterštus drabužius. Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis
- : Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant iškvieskite gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus
- : Pasijutęs blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

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

- Simptomai / poveikis patekus ant odos
- : Dirginimas. Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- Simptomai / poveikis patekus į akis
- : Gali smarkiai pažeisti akis.

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

Simptominis gydymas.

### 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1. Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės
- : Purškiamas vanduo. Sausi milteliai. Putos.
- Netinkamos gesinimo priemonės
- : Stipri vandens čiurkšlė.

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

- Pavojingi skilimo produktai gaisro metu
- : Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas.

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

- Apsauga gaisro gesinimo metu
- : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.
- Kita informacija
- : Neleiskite gaisro gesinimui naudotam vandeniui patekti į kanalizaciją, gruntą ar vandens telkinius. Venkite išpilti į nuotekas.

### 6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

##### Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

- Avarinių atvejų planai
- : Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.

# FHB II-PF

## Saugos Duomenų Lapas

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

### Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Produktą surinkite mechaniškai.  
Kita informacija : Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

## 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Apdirbimo metu papildomi pavojai : Nelaikomas pavojingu esant įprastoms naudojimo sąlygoms. Tuo atveju, jei šis produktas sukelia dulkes ar smulkias detales, tikslinga sumažinti šių medžiagų poveikį per kvėpavimo takus, neviršijant poveikio ribas darbo vietose.  
Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. Stengtis neįkvėpti garų.  
Higienos priemonės : Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

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

Laikymo sąlygos : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

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

Nėra papildomos informacijos

## 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

Nėra papildomos informacijos

### 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

#### Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:  
Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

#### Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



#### Akių ir (arba) veido apsaugą

Akių apsauga:  
Apsauginiai akiniai

#### Odos apsaugą

Odos ir kūno apsaugos priemonės:  
Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

#### Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės. Prasiskverbimo laikas: laikytis gamintojo nurodymų. Prašome gerai peržiūrėti instrukciją, susijusią su skvarba ir skvarbos laiko trukme, kurios pateikiamos gamintojo

# FHB II-PF

## Saugos Duomenų Lapas

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

| Rankų apsauga         |                                              |                  |             |                 |            |
|-----------------------|----------------------------------------------|------------------|-------------|-----------------|------------|
| rūšis                 | Medžiaga                                     | Prasiskverbimas  | Storis (mm) | Prasiskverbimas | Standartas |
| Vienartinės pirštinės | Nitrilo kaučiukas (NBR),<br>Butilo kaučiukas | 2 (> 30 minutės) |             |                 |            |

### Kvėpavimo apsaugą

#### Kvėpavimo apsaugą:

Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą

### Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

#### Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

## 9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

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

|                                                         |               |
|---------------------------------------------------------|---------------|
| Fizinė būsena                                           | : Kieta       |
| Spalva                                                  | : rudas.      |
| Kvapąs                                                  | : Nėra        |
| Kvapo atsiradimo ribinė                                 | : Nėra        |
| Lydymosi temperatūra                                    | : Nėra        |
| Stingimo temperatūra                                    | : Netaikytina |
| Virimo taškas                                           | : Nėra        |
| Degumas                                                 | : Nedegus     |
| Apatinė sprogumo riba                                   | : Netaikytina |
| Viršutinė sprogumo riba                                 | : Netaikytina |
| Pliūpsnio temperatūra                                   | : > 100 °C    |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra                       | : Netaikytina |
| Virimo temperatūra                                      | : Nėra        |
| pH                                                      | : Nėra        |
| pH tirpalas                                             | : Nėra        |
| Klumpumas, kinematinis                                  | : Netaikytina |
| Tirpumas                                                | : Nėra        |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) | : Nėra        |
| Garų slėgis                                             | : Nėra        |
| Garų slėgis esant 50°C                                  | : Nėra        |
| Tankis                                                  | : Nėra        |
| Santykinis tankis                                       | : Nėra        |
| Santykinis garų tankis esant 20°C                       | : Netaikytina |
| Dalelių dydis                                           | : Nėra        |

### 9.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

### 10.1. Reaktyvumas

Esant normalioms naudojimui, laikymo ir transportavimo sąlygoms, produktas nereaguoja.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra jokių rekomenduojamų naudojimo ir laikymo sąlygų (žiūrėti 7 skirsnį).

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

# FHB II-PF

## Saugos Duomenų Lapas

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

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

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

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas (per burną) : Neklasifikuojama  
Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama  
Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Neklasifikuojama

|                                                       |                                             |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| tetramethylene dimethacrylate (2082-81-7)             |                                             |
| LD50 per burną, žiurkė                                | 10066 mg/kg kūno svorio (401 EBPO metodas)  |
| LD50 per odą, triušis                                 | > 3000 mg/kg kūno svorio                    |
| 2-hidroksipropil metakrilato (27813-02-1)             |                                             |
| LD50 per burną, žiurkė                                | > 2000 mg/kg kūno svorio (OECD-Methode 401) |
| LD50 per odą, triušis                                 | > 5000 mg/kg kūno svorio                    |
| dibenzoilperoksidas (94-36-0)                         |                                             |
| LD50 per burną, žiurkė                                | > 5000 mg/kg (401 EBPO metodas)             |
| LC50 įkvėpus - Žiurkės                                | > 24,3 mg/l (403 EBPO metodas)              |
| glass (65997-17-3)                                    |                                             |
| LD50 per burną, žiurkė                                | > 2000 mg/kg kūno svorio                    |
| Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas                   | : Neklasifikuojama                          |
| Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas | : Neklasifikuojama                          |
| Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas                  | : Gali sukelti alerginę odos reakciją.      |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms               | : Neklasifikuojama                          |
| Kancerogeniškumas                                     | : Neklasifikuojama                          |
| Toksiškumas reprodukcijai                             | : Neklasifikuojama                          |
| STOT (vienkartinis poveikis)                          | : Neklasifikuojama                          |
| STOT (kartotinis poveikis)                            | : Neklasifikuojama                          |
| tetramethylene dimethacrylate (2082-81-7)             |                                             |
| LOAEC (įkvėpimas, žiurkės, dujos, 90 dienos)          | 350 ppm                                     |
| NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)                 | 300 mg/kg kūno svorio                       |
| 2-hidroksipropil metakrilato (27813-02-1)             |                                             |
| LOAEC (įkvėpimas, žiurkės, dujos, 90 dienos)          | 300 ppm žiurkė (413 EBPO metodas) 90 d      |
| NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)                 | 300 mg/kg kūno svorio                       |
| NOAEC (įkvėpimas, žiurkės, dujos, 90 dienos)          | 100 ppm                                     |
| Aspiracijos pavojus                                   | : Neklasifikuojama                          |
| FHB II-PF                                             |                                             |
| Klampumas, kinematinis                                | Netaikytina                                 |
| tetramethylene dimethacrylate (2082-81-7)             |                                             |
| Klampumas, kinematinis                                | 5,29 mm²/s 20°C                             |
| 2-hidroksipropil metakrilato (27813-02-1)             |                                             |
| Klampumas, kinematinis                                | 8,88 mm²/s (20°C) (DIN 51562)               |

### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

# FHB II-PF

## Saugos Duomenų Lapas

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

### 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

#### 12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama  
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

| tetramethylene dimethacrylate (2082-81-7) |                                                                   |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| EC50 - Vėžiagyviai [1]                    | 28,4 mg/l Daphnia magna (vandens blusa)                           |
| EC50 72h - Dumbliai [1]                   | 9,79 mg/l Desmodesmus subspicatus                                 |
| LOEC (chroniškas)                         | 13,5 mg/l Daphnia magna (vandens blusa) 21 d                      |
| NOEC chroniškas vėžiagyviai               | 5,09 mg/l Daphnia magna (vandens blusa)                           |
| NOEC chroniškas dumbliai                  | 4,97 mg/l Desmodesmus subspicatus                                 |
| 2-hidroksipropil metakrilato (27813-02-1) |                                                                   |
| LC50 - Žuvis [1]                          | 493 mg/l Leuciscus idus (orfa) 48 h                               |
| EC50 - Vėžiagyviai [1]                    | > 143 mg/l Daphnia magna (vandens blusa), (202 EBPO metodas)      |
| EC50 72h - Dumbliai [1]                   | > 97,2 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (201 EBPO metodas)    |
| NOEC chroniškas vėžiagyviai               | 45,2 mg/l Daphnia magna (vandens blusa) (201 EBPO metodas) 21 d   |
| NOEC chroniškas dumbliai                  | 97,2 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (OECD-Methode 201) 72 h |
| dibenzoilperoksidas (94-36-0)             |                                                                   |
| LC50 - Žuvis [1]                          | 0,0602 mg/l Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštiniai upėtakiai)       |
| EC50 - Vėžiagyviai [1]                    | 0,11 mg/l Daphnia magna (vandens blusa)                           |
| EC50 72h - Dumbliai [1]                   | 0,06 mg/l                                                         |

#### 12.2. Patvarumas ir skaidumas

| FHB II-PF                                 |                   |
|-------------------------------------------|-------------------|
| Patvarumas ir skaidumas                   | Gerai nesiskaido  |
| tetramethylene dimethacrylate (2082-81-7) |                   |
| Patvarumas ir skaidumas                   | Greitai suyrantis |
| 2-hidroksipropil metakrilato (27813-02-1) |                   |
| Patvarumas ir skaidumas                   | Greitai suyrantis |
| dibenzoilperoksidas (94-36-0)             |                   |
| Patvarumas ir skaidumas                   | Gerai nesiskaido  |
| glass (65997-17-3)                        |                   |
| Patvarumas ir skaidumas                   | Gerai nesiskaido  |

#### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

| tetramethylene dimethacrylate (2082-81-7)               |                 |
|---------------------------------------------------------|-----------------|
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) | 3,1 20°C        |
| 2-hidroksipropil metakrilato (27813-02-1)               |                 |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) | 0,97 literatūra |

#### 12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

#### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

#### 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

# FHB II-PF

## Saugos Duomenų Lapas

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

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

## 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

|                                             |                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Atliekų apdorojimo metodai                  | : Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.                                                                                                                  |
| Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos | : Perdirbti perduokite tik tuščias talpyklas ir (arba) pakuotes.                                                                                                                                           |
| Papildomos nuorodos                         | : Neklasifikuojama kaip pavojingos atliekos, kai A ir B dalys yra sumaišytos ir visiškai suketėjusios.                                                                                                     |
| Europos atliekų sąrašas (LoW, EB 2000/532)  | : 08 04 09* - klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos<br>20 01 27* - dažai, rašalas, klijai ir dervos, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų |

## 14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA

| ADR                                                  | IMDG              | IATA              |
|------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| 14.1. JT numeris ar ID numeris                       |                   |                   |
| Pagal gabenimo nuostatus tai - nepavojingas krovinys |                   |                   |
| 14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas               |                   |                   |
| Neregamentuojamas                                    | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas |
| 14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)                  |                   |                   |
| Neregamentuojamas                                    | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas |
| 14.4. Pakuotės grupė                                 |                   |                   |
| Neregamentuojamas                                    | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas |
| 14.5. Pavojus aplinkai                               |                   |                   |
| Neregamentuojamas                                    | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas |

Nėra papildomos informacijos

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Neregamentuojamas

Jūrų transportas

Neregamentuojamas

Oro transportas

Neregamentuojamas

### 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

ES nuostatos

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XVII priede (Apribojimų sąlygos)

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XIV priede (autorizacijų sąrašas)

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH kandidatiniame sąraše

# FHB II-PF

## Saugos Duomenų Lapas

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

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

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo):

### POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POT sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

### Ozono reglamentas (2024/590)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į ozono sluoksnį ardančių medžiagų sąrašą (Reglamentas ES 2024/590 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų):

### Tarybos reglamentas (EB) dėl dvejojo naudojimo prekių kontrolės

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas TARYBOS REGLAMENTAS (EB) dėl dvejojo naudojimo prekių kontrolės

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

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sprogmenų pirmtakų sąrašą (Reglamentas ES 2019/1148 dėl sprogmenų pirmtakų rinkodaros ir naudojimo)

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

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į narkotikų pirmtakų sąrašą (Reglamentas EC 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo rinkai)

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

## 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                |
| ATE                                 | Ūmaus toksiškumo įverčiai                                                          |
| BKV                                 | Biokoncentracijos koeficientas                                                     |
| BLV                                 | Biologinė ribinė vertė                                                             |
| BDP: Biocheminis deguonies poreikis | Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS)                                           |
| CDP:Cheminis deguonies poreikis     | Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)                                             |
| DMEL                                | Išvestinė minimalaus poveikio vertė                                                |
| DNEL                                | Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė                                       |
| EB Nr                               | Europos bendrijos numeris                                                          |
| EC50                                | Vidutinė poveikį sukelianti koncentracija                                          |
| EN                                  | Europos standartas                                                                 |
| IARC                                | International Agency for Research on Cancer                                        |
| IATA                                | Tarptautinė oro transporto asociacija                                              |
| IMDG                                | Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas                               |
| 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                                |
| OEL                                 | Poveikio darbo vietoje ribos                                                       |



# FHB II-PF

## Saugos Duomenų Lapas

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

| Santrumpos ir akronimai:  |                                                                       |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| PBT                       | Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška                                  |
| PNEC                      | Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os) |
| RID                       | Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės       |
| SDL                       | Saugos Duomenų Lapas                                                  |
| STP                       | Vandens valymo stotis                                                 |
| ThOD                      | Teorinis deguonies poreikis (ThOD)                                    |
| TLM                       | Vidutinė nuokrypio riba                                               |
| LOJ                       | Lakieji organiniai junginiai                                          |
| CAS Nr                    | Cheminės santraukos paslaugos numeris                                 |
| N.O.S.: nenurodyta kitaip | Kitaip nenurodyta                                                     |
| vPvB                      | Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos                             |
| ED                        | Endokrininę sistemą ardanti medžiaga                                  |

| Visas H ir EUH sakinių tekstas: |                                                                    |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute 1                 | Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija            |
| Aquatic Chronic 1               | Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija         |
| Aquatic Chronic 2               | Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija         |
| Eye Irrit. 2                    | Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija                   |
| Org. Perox. B                   | Organiniai peroksidai, B tipas                                     |
| Skin Sens. 1                    | Odos jautrinimas, 1 kategorija                                     |
| Skin Sens. 1B                   | Odos jautrinimas, 1B kategorija                                    |
| H241                            | Kaitinant gali sukelti gaisrą arba sprogti.                        |
| H317                            | Gali sukelti alerginę odos reakciją.                               |
| H319                            | Sukelia smarkų akių dirginimą.                                     |
| H400                            | Labai toksiška vandens organizmams.                                |
| H410                            | Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| H411                            | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.       |

| Naudojama klasifikacija ir veiksmas, norint nustatyti mišinių klasifikaciją pagal reglamentus (EB) 1272/2008 [CLP]: |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------|
| Skin Sens. 1                                                                                                        | H317 | skaičiavimo metodas |
| Aquatic Chronic 2                                                                                                   | H411 | skaičiavimo metodas |

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.