

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 28.02.2023, Peržiūrėta: 28.02.2023

Versija 4.0. Pakeičia versiją: 3.0 Puslapis 1 / 11

### SKIRSNIS 1: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1 Produkto identifikatorius

**Transmisinė alyva skirstytuvams TF-1  
Straipsnio numerį: 170367**

#### 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

##### 1.2.1 Nustatyti aktualūs naudojimo būdai

Transmisinė alyva

##### 1.2.2 Nerekomenduojami naudojimo būdai: Vartotojams

Nėra žinoma

#### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

|          |  |
|----------|--|
| Tiekėjas | Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG<br>Wilhelmstr. 47<br>58256 Ennepetal / VOKIETIJA<br>Telefono numeris +49 2333 911-0<br>Faksas +49 2333 911-444<br>Internetinis puslapis www.febi.com<br>Elektroninis paštas info@febi.com |
|----------|--|

##### Informacijos šaltinis Informacinė zona

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Techninė informacija | info@febi.com |
| Saugos duomenų lapas | info@febi.com |

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Apsinuodijimu kontrolės ir informacijos biuras | +49 (0)89-19240 (24h) (angliškai) |
|--|-----------------------------------|

### SKIRSNIS 2: Galimi pavojai

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas [REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008]

Be klasifikacijos.

#### 2.2 Ženklavimo elementai

Produktas ženklavamas laikantis reglamento (EB) Nr.1272/2008 (CLP) reikalavimų.

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Piktogramme                       | jokių  |
| Signalinis žodis                  | jokių  |
| Pavojingumo frazės                | jokių  |
| Atsargumo frazės                  | jokių  |
| Papildoma informacija apie pavojų | EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius. |

#### 2.3 Kiti pavojai

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Fizinis ir cheminis pavojus | Nėra žinomų ypatingų pavojų.  |
| Kiti pavojai                | Sudėtyje nėra PBT ir vPvB medžiagų.<br>Nėra sudedamųjų medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių.<br>Nėra žinomų ypatingų pavojų. |

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

#### 3.1 Medžiagos

netaikoma

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 28.02.2023, Peržiūrėta: 28.02.2023

Versija 4.0. Pakeičia versiją: 3.0 Puslapis 2 / 11

### 3.2 Mišiniai

Produktas yra mišinys.

| Kiekis %   | Sudedamosios dalys   |
|------------|--|
| 50 - < 100 | tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų<br>CAS: 72623-87-1, EINECS/ELINCS: 276-738-4, EU-INDEX: 649-483-00-5, Reg-No.: 01-2119474889-13-XXXX<br>GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 |

**Komentaras dėl sudėtinių dalių** Sudėtyje yra mažiau kaip 3% DMSO ekstrakto (IP 346; tik mineralinis aliejus) SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation) sąrašas: sudėtyje nėra jokių išvardytų medžiagų arba jų koncentracija mažesnė nei 0,1 %. Visas H ir R frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

## SKIRSNIS 4: Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Bendrosios pastabos</b> | Suteptus drabužius persivilkti.  |
| <b>Įkvėpus</b>             | Pasirūpinti vėdinimu.<br>Esant nusiskundimams kreiptis į gydytoją.   |
| <b>Patekus ant odos</b>    | Susilietus su oda, nedelsiant nuplauti vandeniu.<br>Esant ilgam odos dirginimui kreiptis į gydytoją.   |
| <b>Patekus į akis</b>      | Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.<br>Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją. |
| <b>Prarijus</b>            | Nedelsiant kviešti gydytoją.<br>Neskatinti vėmimo.<br>Išskalauti burną ir gerti daug vandens.  |

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

Alerginės reakcijos

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

Gydyti simptomus.  
Parodyti gydytojui šį saugos duomenų lapą.

## SKIRSNIS 5: Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Tinkamos gesinimo priemonės</b>   | Putos, gesinimo milteliai, purškianti vandens srovė. |
| <b>Netinkamos gesinimo priemonės</b> | Pilna vanends srovė.                                 |

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Toksiškų pirolizės produktų susidarymo pavojus.  
Anglies monoksidas (CO)  
sieros oksidai (Sox)  
Azoto oksidai (NOx).

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Gaisro arba sprogimo atveju neįkvėpti dūmų.  
Naudoti nepriklausiančią nuo aplinkos oro kvėpavimo takų apsaugos priemonę.  
Gaisro likučius ir užterštą vandenį, kuris buvo naudotas gaisrui gesinti, šalinti laikantis vietinių įstatymų nuostatų.

## SKIRSNIS 6: Avarijų likvidavimo priemonės

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

Didelis paslydimo pavojus ant išbėgusio / išlieto produkto.  
Su vandeniu sudaro slidžią dangą.

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 28.02.2023, Peržiūrėta: 28.02.2023

Versija 4.0. Pakeičia versiją: 3.0 Puslapis 3 / 11

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Vengti paviršinio plitimo (pvz., užtvėnkiant arba sukūriant išsiliejimo užtvėną).  
Neleisti patekti į kanalizaciją / paviršiaus vandenį / gruntinius vandenius.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti skysčius surišančia medžiaga (pvz., alyvos surišikliu).  
Atsargiai pašalinti surinktą medžiagą.

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

žr. SKIRSNIS 8+13

## SKIRSNIS 7: Naudojimas ir sandėliavimas

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Naudojant pagal paskirtį ypatingos priemonės nereikalingos.  
Naudoti tik gerai vėdinamose patalpose.  
Naudoti tirpiams atsparius prietaisus.

Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.  
Po darbo ir prieš pertrauką kruopščiai nusiplauti odą.  
Prevencinė odos apsauga naudojant apsauginį odos tepalą.  
Kelnių kišenėse nenešioti produktu suvilgytų skudurėlių.  
Užterštus drabužius nusivilkti ir prieš naują dėvėjimą išskalbti.  
Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugoti tik originalioje talpoje.  
Užkirsti kelią įsiskverbti į grindis.  
Nesandėliuoti kartu su oksidantais.  
Talpą laikyti sandariai uždarytą.  
Talpas saugoti gerai vėdinamoje vietoje.

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

Žr. produkto naudojimą, 1.2 skirsnis

## SKIRSNIS 8: Poveikio prevencija / asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

Ribinės vertės darbo aplinkoje (LT)

nesvarbu

#### DNEL

|  |
|--|
| Sudedamosios dalys   |
| tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų, CAS: 72623-87-1 |
| Darbuotojai, Per odą, Lėtinis poveikis sisteminis, 970 µg/kg bw/day          |
| Darbuotojai, Įkvėpus, Lėtinis poveikis vietinis, 5.58 mg/m <sup>3</sup>      |
| Darbuotojai, Įkvėpus, Lėtinis poveikis sisteminis, 2.73 mg/m <sup>3</sup>    |
| Vartotojai, Įkvėpus, Lėtinis poveikis sisteminis, 740 µg/kg bw/day           |
| Vartotojai, Įkvėpus, Lėtinis poveikis vietinis, 1.19 mg/m <sup>3</sup>       |

#### PNEC

|  |
|--|
| Sudedamosios dalys   |
| tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų, CAS: 72623-87-1 |
| Prarijus (Maisto grandinė), 9.33 mg/kg food                                  |

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 28.02.2023, Peržiūrėta: 28.02.2023

Versija 4.0. Pakeičia versiją: 3.0 Puslapis 4 / 11

### 8.2 Poveikio kontrolė

#### Papildomi nurodymai techninių sistemų įrengimui

Darbo vietoje pasirūpinti pakankama ventilacija.  
Reikia pažymėti, generalinis poveikio ribinės garavimai.  
Matavimo metodas darbo vietų matavimui atlikti privalo atitikti DIN EN 482 eksploatacinių charakteristikų reikalavimus. Rekomendacijų pavyzdžiai pateikti IFA pavojingų medžiagų sąrašė.

#### Akių ir (arba) veido apsaugą

Apsauginiai akiniai. (EN 166:2001)

#### Rankų apsaugą

Pateikti duomenys yra rekomendacinio pobūdžio. Norėdami gauti išsamesnės informacijos kreipkitės į pirštinių tiekėją.  
> 0,4 mm: Nitrilo kaučiukas, >120 min. (EN 374-1/-2/-3).

#### Kūno apsaugos

Lengvi apsauginiai drabužiai.

#### Kitą apsaugą

Asmenines saugos priemones pasirinkti savarankiškai atsižvelgiant į pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį priklausomai nuo darbo vietos specifikos. Saugos priemonių atsparumą chemikalams išsiaiškinti su tiekėju.  
Neįkvėpti dujų / garų / aerozolių.  
Saugoti, kad nepatektų į akis ir ant odos.

#### Kvėpavimo organų apsaugą

netaikoma

#### Apsaugą nuo terminių pavojų

Nėra jokios informacijos.

#### Poveikio aplinkai kontrolė

Laikykitės galiojančių aplinkosaugos reikalavimų dėl išmetimų į orą, vandenį ir dirvožemį.

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 28.02.2023, Peržiūrėta: 28.02.2023

Versija 4.0. Pakeičia versiją: 3.0 Puslapis 5 / 11

### SKIRSNIS 9: Fizinės ir cheminės savybės

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

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Fizinė būseną                                       | skystas                        |
| Forma   | skystas                        |
| Spalva  | šviesiai rudas                 |
| Kvapą   | charakteringas                 |
| Kvapo atsiradimo slenkstis                          | Nėra jokios informacijos.      |
| pH  | netaikoma                      |
| pH [1%]   | netaikoma                      |
| Pradinė virimo temperatūra [°C]                     | Nėra jokios informacijos.      |
| Pliūpsnio temperatūra [°C]                          | 170                            |
| Degumas (kietų medžiagų, dujų) [°C]                 | Nėra jokios informacijos.      |
| Apatinė degumo riba ar sprogtamumo ribinės vertės   | Nėra jokios informacijos.      |
| Viršutinė degumo riba ar sprogtamumo ribinės vertės | Nėra jokios informacijos.      |
| Oksidacinės savybės                                 | ne                             |
| Garų slėgis [kPa]                                   | Nėra jokios informacijos.      |
| Tankis [g/cm <sup>3</sup> ]                         | 0,84 (15 °C / 59,0 °F)         |
| Santykinis tankis                                   | nenustatyta                    |
| Piltinis tankis [kg/m <sup>3</sup> ]                | netaikoma                      |
| Tirpumas (Vandens)                                  | nemaišomas                     |
| Tirpumas (Kiti tirpikliai)                          | Nėra jokios informacijos.      |
| Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo    | Nėra jokios informacijos.      |
| Kinematinė klampa                                   | 29,5 mm <sup>2</sup> /s (40°C) |
| Santykinis garų tankis                              | Nėra jokios informacijos.      |
| Garavimo greitis                                    | Nėra jokios informacijos.      |
| Lydymosi temperatūra [°C]                           | Nėra jokios informacijos.      |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra [°C]              | netaikoma                      |
| Skilimo temperatūra [°C]                            | Nėra jokios informacijos.      |
| Dalelių savybės                                     | Nėra jokios informacijos.      |

#### 9.2 Kita informacija

Nėra jokios informacijos.

### SKIRSNIS 10: Stabilumas ir reakingumas

#### 10.1 Reakingumas

žr. SKIRSNĮ 10.3.

#### 10.2 Cheminis stabilumas

Esant įprastoms sąlygoms produktas stabilus.

#### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Reaguoja su stipriais oksidantais.

#### 10.4 Vengtinios sąlygos

Specialiųjų priemonių imtis nereikia.



**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Spausdinimo data 28.02.2023, Peržiūrėta: 28.02.2023

Versija 4.0. Pakeičia versiją: 3.0 Puslapis 6 / 11

**10.5 Nesuderinamos medžiagos**

Stiprus oksidantas.  
stipriai baziniai junginiai  
Stiprios rūgštys

**10.6 Pavojingi skilimo produktai**

Nežinomi jokie pavojingi irimo produktai.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Spausdinimo data 28.02.2023, Peržiūrėta: 28.02.2023

Versija 4.0. Pakeičia versiją: 3.0 Puslapis 7 / 11

**SKIRSNIS 11: Toksikologinė informacija**

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

**Ūmus oralinis toksiškumas**

|   |
|---|
| Produkto atliekų utilizavimas   |
| prarijus, Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti. |
| Sudedamosios dalys  |
| tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų, CAS: 72623-87-1  |
| LD50, prarijus, Žiurkė, 5000 mg/kg bw   |

**Ūmus toksiškumas per odą**

|  |
|--|
| Produkto atliekų utilizavimas  |
| per odą, Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti. |
| Sudedamosios dalys   |
| tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų, CAS: 72623-87-1 |
| LD50, per odą, Triušis, 2000 - 5000 mg/kg bw                                 |

**Ūmus toksiškumas įkvėpus**

|  |
|--|
| Produkto atliekų utilizavimas  |
| įkvėpus, Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti. |
| Sudedamosios dalys   |
| tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų, CAS: 72623-87-1 |
| LC50, įkvėpus, Žiurkė, 2.18 - 5.53 mg/L air, 4h                              |

**Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas** Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti.

**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas** Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti.

**kvėpavimo takų arba odos jautrinimas** Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti.

**STOT (vienkartinis poveikis)** Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti.

**STOT (kartotinis poveikis)** Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti.

|  |
|--|
| Sudedamosios dalys   |
| tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų, CAS: 72623-87-1 |
| NOAEL, per odą, Žiurkė, 30 - 2000 mg/kg bw/day                               |
| NOAEC, įkvėpus, Žiurkė, 980 mg/m <sup>3</sup> air                            |
| LOAEL, prarijus, Žiurkė, 125 mg/kg bw/day                                    |

**Mutageninis poveikis** Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti.

**Toksiškumas reprodukcijai** Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti.

**Kancerogeniškumas** Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti.

**Aspiracijos pavojus** Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti.

**Bendrosios pastabos**

Viso produkto toksikologiniai duomenys nepateikti.  
Pateikti sudėtinių dalių toksiškų medžiagų duomenys skirti medicinos įstaigų darbuotojams, saugos ir sveikatos apsaugos darbo vietoje specialistams ir toksikologams.

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 28.02.2023, Peržiūrėta: 28.02.2023

Versija 4.0. Pakeičia versiją: 3.0 Puslapis 8 / 11

### 11.2 Informacija apie kitus pavojus

**Endokrininės sistemos ardamosios savybės** Nėra sudedamųjų medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių.

**Kita informacija** jokių

## SKIRSNIS 12: Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

|                               |
|-------------------------------|
| Produkto atliekų utilizavimas |
|-------------------------------|

|   |
|---|
| Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti. |
|---|

|                    |
|--------------------|
| Sudedamosios dalys |
|--------------------|

|  |
|--|
| tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų, CAS: 72623-87-1 |
|--|

|                           |
|---------------------------|
| NOELR, (14d), žuvų, 1 g/L |
|---------------------------|

|                                   |
|-----------------------------------|
| LL50, (4d), Invertebrates, 10 g/L |
|-----------------------------------|

|                            |
|----------------------------|
| LL50, (4d), žuvų, 100 mg/L |
|----------------------------|

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

**Elgesio ir aplinkos skyrius**

**Reagavimą kanalizacijoje** nenustatyta

**Biologinis skilimas** nenustatyta

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra jokios informacijos.

### 12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra jokios informacijos.

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Remiantis visa turima informacija neklasifikuojama kaip PBT ir (arba) vPvB.

### 12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nėra sudedamųjų medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių.

### 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Viso produkto ekologinių duomenų nepateikta.

Neišleisti produkto į aplinką ir kanalizaciją be kontrolės.



**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Spausdinimo data 28.02.2023, Peržiūrėta: 28.02.2023

Versija 4.0. Pakeičia versiją: 3.0 Puslapis 9 / 11

**SKIRSNIS 13: Atliekų tvarkymas**

**13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

Produkto likučius šalinti laikantis atliekų direktyvos 2008/98/EB ir nacionalinių bei regioninių įstatymų. Šiam produktui negalima nustatyti atliekų kodo pagal Europos atliekų katalogą (EAK), kadangi jį galima klasifikuoti tik vartotojui nurodžius naudojimo paskirtį. Atliekos kodą reikia nustatyti ES viduje suderinus su utilizavimo įmone.

**Produkto atliekų utilizavimas**

Galioja EB direktyvos 2011/65/EB [(EB) 2015/863] (RoHS) dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo apribojimo reikalavimai.

Laikantis vietinių institucijų nuostatų priduoti į atliekų deginimo įstaigą.

**Atliekų kodas (rekomenduojama)** 130205\*

**Užterštos pakuotės tvarkymas**

Neužterštas pakuotes galima perdirbti.

Pakuotes, kurių negalima išvalyti, šalinti kaip medžiagą.

**Atliekų kodas (rekomenduojama)** 150110\*

**SKIRSNIS 14: Informacija apie gabenimą**

**14.1 JT numeris ar ID numeris**

**Sausumos transportas (ADR/RID)** netaikoma

**ADN/ADNR** netaikoma

**Jūrų transporto (IMDG)** netaikoma

**Oru transporto (ICAO-TI / IATA-DGR)** netaikoma

**14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas**

**Sausumos transportas (ADR/RID)** NETAIKOMA

**ADN/ADNR** NETAIKOMA

**Jūrų transporto (IMDG)** NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

**Oru transporto (ICAO-TI / IATA-DGR)** NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

**14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**

**Sausumos transportas (ADR/RID)** netaikoma

**ADN/ADNR** netaikoma

**Jūrų transporto (IMDG)** netaikoma

**Oru transporto (ICAO-TI / IATA-DGR)** netaikoma

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 28.02.2023, Peržiūrėta: 28.02.2023

Versija 4.0. Pakeičia versiją: 3.0 Puslapis 10 / 11

### 14.4 Pakuotės grupė

Sausumos transportas (ADR/RID) netaikoma

ADN/ADNR netaikoma

Jūrų transporto (IMDG) netaikoma

Oru transporto (ICAO-TI / IATA-DGR) netaikoma

### 14.5 Pavojus aplinkai

Sausumos transportas (ADR/RID) ne

ADN/ADNR ne

Jūrų transporto (IMDG) ne

Oru transporto (ICAO-TI / IATA-DGR) ne

### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Atitinkami duomenys pateikiami 6–8 SKIRSNIUOSE.

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

netaikoma

## SKIRSNIS 15: Informacija apie reglamentavimą

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

**ES TEISĖS AKTUS** 2008/98/EB (2000/532/EB); 2010/75/ES; 2004/42/EB; (EB) 648/2004; (EB) 1907/2006 (REACH); (ES) 1272/2008S; 75/324/EEB ((EB) 2016/2037); (ES) 2020/878; (ES) 2016/131; (ES) 517/2014

**TRANSPORTAVIMO TAISYKLIŲ** ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2023)

**NACIONALINĖS NUOSTATOS (LT):**

- Su darbu susiję apribojimai Atsižvelgti į besilaukiančių ir žindančių mamų įdarbinimui galiojančius apribojimus. Atsižvelgti į jaunimo įdarbinimui galiojančius apribojimus.

- VOC (2010/75/EB) nesvarbu

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

## SKIRSNIS 16: Kita informacija

### 16.1 Pavojingumo frazės (SKIRSNIS 3)

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 28.02.2023, Peržiūrėta: 28.02.2023

Versija 4.0. Pakeičia versiją: 3.0 Puslapis 11 / 11

### 16.2 Santrumpos ir akronimai

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
ATE = acute toxicity estimate  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CLP = Classification, Labelling and Packaging  
DMEL = Derived Minimum Effect Level  
DNEL = Derived No Effect Level  
EC50 = Median effective concentration  
ECB = European Chemicals Bureau  
EEC = European Economic Community  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
EL50 = Median effective loading  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
EmS = Emergency Schedules  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA = International Air Transport Association  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
IC50 = Inhibition concentration, 50%  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
IVIS = In vitro irritation score  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
LC0 = lethal concentration, 0%  
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
LL50 = Median lethal loading  
LQ = Limited Quantities  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No Observed Effect Concentration  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
STP = Sewage Treatment Plant  
TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
VOC = Volatile Organic Compounds  
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

### 16.3 Kita informacija

#### Klasifikavimo procesas

#### Nurodomi pakeitimai

SKIRSNIS 11 prisideda: Nėra sudedamųjų medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių.

SKIRSNIS 12 prisideda: Nėra sudedamųjų medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių.