

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Spausdinimo data 17.03.2025, Peržiūrėta: 17.03.2025

Versija 15.0. Pakeičia versiją: 14.0 Puslapis 1 / 10

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

**1.1 Produkto identifikatorius**

**Aukštos temperatūros tepalas vienodo kampinio greičio šarnyrams  
Straipsnio numerį: 02582**

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

**1.2.1 Nustatyti aktualūs naudojimo būdai**

Tepalas

**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 <a href="http://www.febi.com">www.febi.com</a><br>Elektroninis paštas <a href="mailto:info@febi.com">info@febi.com</a> |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Informacijos šaltinis Informacinė zona**

|                      |                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------|
| Techninė informacija | <a href="mailto:info@febi.com">info@febi.com</a> |
| Saugos duomenų lapas | <a href="mailto:info@febi.com">info@febi.com</a> |

**1.4 Pagalbos telefono numeris**

|                                                |                                                                              |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Apsinuodijimu kontrolės ir informacijos biuras | Neatidėliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378 |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

**SKIRSNIS 2: Galimi pavojai**

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

Be klasifikacijos.

**2.2 Ženklavimo elementai**

|                                   |                                                                                                                              |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Piktogramme                       | jokių                                                                                                                        |
| Signalinis žodis                  | jokių                                                                                                                        |
| Pavojingumo frazės                | jokių                                                                                                                        |
| Atsargumo frazės                  | jokių                                                                                                                        |
| Papildoma informacija apie pavojų | EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.<br>Sudėtyje yra: Cinko naftenatas. EUH208 Gali sukelti alerginę reakciją. |

**2.3 Kiti pavojai**

|                   |                                                                                                                                                                                          |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pavojus sveikatai | Sausina odą.                                                                                                                                                                             |
| Kiti pavojai      | Sudėtyje nėra PBT ir vPvB medžiagų.<br>Nėra sudedamųjų medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių.<br>Kiti pavojai remiantis šiuolaikiniais mokslo pasiekimais nenustatyti. |

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

**3.1 Medžiagos**

netaikoma

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 17.03.2025, Peržiūrėta: 17.03.2025

Versija 15.0. Pakeičia versiją: 14.0 Puslapis 2 / 10

3.2 Mišiniai

Produktas yra mišinys.

| Kiekis %  | Sudedamosios dalys                                                        |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------|
| 0,1 - < 1 | Cinko naftenatas                                                          |
|           | CAS: 84418-50-8, EINECS/ELINCS: 282-762-6, Reg-No.: 01-2119988500-34-XXXX |
|           | GHS/CLP: Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Chronic 3: H412                     |

Komentaras dėl sudėtinių dalių Visas H frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

SKIRSNIS 4: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

|                     |                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bendrosios pastabos | Užterštus drabužius nusivilkti ir prieš naują dėvėjimą išskalbti.                                                                                                                                    |
| Įkvėpus             | Pasirūpinti vėdinimu.<br>Esant nusiskundimams kreiptis į gydytoją.                                                                                                                                   |
| Patekus ant odos    | Patekus ant odos, nuplauti vandeniu ir muilu.<br>Esant ilgam odos dirginimui kreiptis į gydytoją.                                                                                                    |
| Patekus į akis      | 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. |
| Prarijus            | Nedelsiant kreiptis į gydytoją.<br>Neskatinti vėmimo.<br>skalauti burną                                                                                                                              |

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Dirginantis poveikis  
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

|                               |                                                      |
|-------------------------------|------------------------------------------------------|
| Tinkamos gesinimo priemonės   | Putos, gesinimo milteliai, purškianti vandens srovė. |
| Netinkamos gesinimo priemonės | 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

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

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

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti patekti į kanalizaciją / paviršiaus vandenį / gruntinius vandenius.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 17.03.2025, Peržiūrėta: 17.03.2025 Versija 15.0. Pakeičia versiją: 14.0 Puslapis 3 / 10

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti mechaniškai.  
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.  
Vengti aliejaus rūko susidarymo.

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

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugoti tik originalioje talpoje.  
Užkirsti kelią įsiskverbti į grindis.  
Nesandėliuoti kartu su maisto produktais ir pašarais.  
Nesandėliuoti kartu su oksidantais.  
Talpą laikyti sandariai uždarytą.  
Laikyti vėsioje vietoje.  
Saugoti nuo įkaitimo / perkaitimo.

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

Ribinės vertės darbo aplinkoje EU (2004/37/EG)

nesvarbu

DNEL

|                                   |
|-----------------------------------|
| Sudedamosios dalys                |
| Cinko naftenatas, CAS: 84418-50-8 |
| Nėra DNEL prieinama.              |

PNEC

|                                                                |
|----------------------------------------------------------------|
| Sudedamosios dalys                                             |
| Cinko naftenatas, CAS: 84418-50-8                              |
| Gėlas vanduo, 6,39 µg/L                                        |
| Jūros vanduo, 0,64 µg/L                                        |
| Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose (STP), 147,73 µg/L |
| nuosėdos (Gėlas vanduo), 31,93 mg/kg Sediment dw               |
| Nuosėdos (Jūros vanduo), 3,19 mg/kg Sediment dw                |
| dirvožemio, 6,38 mg/kg Boden dw                                |

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Spausdinimo data 17.03.2025, Peržiūrėta: 17.03.2025

Versija 15.0. Pakeičia versiją: 14.0 Puslapis 4 / 10

**8.2 Poveikio kontrolė**

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Papildomi nurodymai techninių sistemų įrengimui</b> | Darbo vietoje pasirūpinti pakankama ventiliacija.<br>Matavimo metodas darbo vietų matavimui atlikti privalo atitikti DIN EN 482 eksploatacinių charakteristikų reikalavimus. Rekomendacijų pavyzdžiai pateikti IFA pavojingų medžiagų sąrašė.<br>Reikia pažymėti, generalinis poveikio ribinės garavimui. |
| <b>Akių ir (arba) veido apsaugą</b>                    | Taškymosi atveju:<br>apsauginiai akiniai (EN 166:2001)                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Rankų apsaugą</b>                                   | Pateikti duomenys yra rekomendacinio pobūdžio. Norėdami gauti išsamesnės informacijos kreipkitės į pirštinių tiekėją.<br>> 0,38 mm; Nitrilinis kaučiukas, >480 min (EN 374)                                                                                                                               |
| <b>Kūno apsaugos</b>                                   | Lengvi apsauginiai drabužiai.                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Kitą apsaugą</b>                                    | Asmenines saugos priemones pasirinkti savarankiškai atsižvelgiant į pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį priklausomai nuo darbo vietos specifikos. Saugos priemonių atsparumą chemikalams išsiaiškinti su tiekėju.<br>Saugoti, kad nepatektų į akis ir ant odos.                                     |
| <b>Kvėpavimo organų apsaugą</b>                        | Esant įprastoms sąlygoms nebūtina.                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Apsaugą nuo terminių pavojų</b>                     | Nėra jokios informacijos.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Poveikio aplinkai kontrolė</b>                      | Laikykis galiojančių aplinkosaugos reikalavimų dėl išmetimų į orą, vandenį ir dirvožemį.                                                                                                                                                                                                                  |

**SKIRSNIS 9: Fizinės ir cheminės savybės**

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

|                                                                                                  |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Fizinė būseną</b>                                                                             | tvirtas                   |
| <b>Forma</b>                                                                                     | pastos pavidalo           |
| <b>Spalva</b>                                                                                    | juodas                    |
| <b>Kvapą</b>                                                                                     | charakteringas            |
| <b>Kvapo atsiradimo slenkstis</b>                                                                | Nėra jokios informacijos. |
| <b>pH</b>                                                                                        | netaikoma                 |
| <b>pH [1%]</b>                                                                                   | netaikoma                 |
| <b>Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas [°C]</b> | Nėra jokios informacijos. |
| <b>Plūpsnio temperatūra [°C]</b>                                                                 | > 150                     |
| <b>Degumas</b>                                                                                   | Degios                    |
| <b>Apatinė sprogimo riba</b>                                                                     | netaikoma                 |
| <b>Viršutinė sprogimo riba</b>                                                                   | netaikoma                 |
| <b>Oksidacinės savybės</b>                                                                       | jokių                     |
| <b>Garų slėgis [kPa]</b>                                                                         | Nėra jokios informacijos. |
| <b>Tankis [g/cm³]</b>                                                                            | < 1,0 (25 °C)             |
| <b>Santykinis tankis</b>                                                                         | Nėra jokios informacijos. |
| <b>Piltnis tankis [kg/m³]</b>                                                                    | netaikoma                 |
| <b>Tirpumas (Vandens)</b>                                                                        | netirpus                  |
| <b>Tirpumas (Kiti tirpikliai)</b>                                                                | Nėra jokios informacijos. |
| <b>Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)</b>                      | netaikoma                 |
| <b>Kinematinė klampa</b>                                                                         | > 22,5 mm²/s (40 °C)      |
| <b>Santykinis garų tankis</b>                                                                    | Nėra jokios informacijos. |
| <b>Lydimosi temperatūra [°C]</b>                                                                 | Nėra jokios informacijos. |
| <b>Savaiminio užsidegimo temperatūra [°C]</b>                                                    | Nėra jokios informacijos. |
| <b>Skilimo temperatūra [°C]</b>                                                                  | Nėra jokios informacijos. |
| <b>Dalelių savybės</b>                                                                           | netaikoma                 |

**9.2 Kita informacija**

Darbinė temperatūra: -30°C - +130°C

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Spausdinimo data 17.03.2025, Peržiūrėta: 17.03.2025

Versija 15.0. Pakeičia versiją: 14.0

Puslapis 5 / 10

**SKIRSNIS 10: Stabilumas ir reakingumas**

**10.1 Reakingumas**

Naudojant pagal paskirtį žinomų nėra.

**10.2 Cheminis stabilumas**

Esant įprastoms aplinkos sąlygoms (kambario temperatūroje) stabilus.

**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**

Reaguoja su oksidantais.

**10.4 Vengtinios sąlygos**

Jautrus drėgmei.

Didelis įkaitimas.

**10.5 Nesuderinamos medžiagos**

Oksidatorius

**10.6 Pavojingi skilimo produktai**

Nežinomi jokie pavojingi irimo produktai.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 17.03.2025, Peržiūrėta: 17.03.2025

Versija 15.0. Pakeičia versiją: 14.0 Puslapis 6 / 10

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                                                            |
| Cinko naftenatas, CAS: 84418-50-8                                             |
| LD50, prarijus, Žiurkė, > 2000 mg/kg bw                                       |

Ūmus toksiškumas per odą

|                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------|
| Produkto atliekų utilizavimas                                                |
| per odą, Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti. |
| Sudedamosios dalys                                                           |
| Cinko naftenatas, CAS: 84418-50-8                                            |
| LD50, per odą, Žiurkė, > 2000 mg/kg bw                                       |

Ūmus toksiškumas įkvėpus

|                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------|
| Produkto atliekų utilizavimas                                                |
| įkvėpus, Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti. |
| Sudedamosios dalys                                                           |
| Cinko naftenatas, CAS: 84418-50-8                                            |
| LC50, įkvėpus, Žiurkė, > 0.42 mg/l/4h                                        |

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

|                                    |
|------------------------------------|
| Sudedamosios dalys                 |
| Cinko naftenatas, CAS: 84418-50-8  |
| akis, Triušis, OECD 405, nedirgina |

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

|                                       |
|---------------------------------------|
| Sudedamosios dalys                    |
| Cinko naftenatas, CAS: 84418-50-8     |
| per odą, Triušis, OECD 404, nedirgina |

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

|                                                         |
|---------------------------------------------------------|
| Sudedamosios dalys                                      |
| Cinko naftenatas, CAS: 84418-50-8                       |
| per odą, Jūrų kiaulytė, OECD 406, gali sukelti jautrumą |

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

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

|                                          |
|------------------------------------------|
| Sudedamosios dalys                       |
| Cinko naftenatas, CAS: 84418-50-8        |
| NOAEL, prarijus, Žiurkė, 50 mg/kg bw/day |

Mutageninis poveikis Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti.

|                                   |
|-----------------------------------|
| Sudedamosios dalys                |
| Cinko naftenatas, CAS: 84418-50-8 |
| InVitro, OECD 471, neigiamas      |

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 17.03.2025, Peržiūrėta: 17.03.2025

Versija 15.0. Pakeičia versiją: 14.0 Puslapis 7 / 10

InVivo, OECD 474, neigiamas

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

|                                           |
|-------------------------------------------|
| Sudedamosios dalys                        |
| Cinko naftenatas, CAS: 84418-50-8         |
| NOAEL, prarijus, Žiurkė, 250 mg/kg bw/day |

**- vystymasis**

|                                           |
|-------------------------------------------|
| Sudedamosios dalys                        |
| Cinko naftenatas, CAS: 84418-50-8         |
| NOAEL, prarijus, Žiurkė, 188 mg/kg bw/day |

**Kancerogeniškumas** Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti.  
**Aspiracijos pavojus** Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti.  
**Bendrosios pastabos** Dažnas ir ilgalaikis sąlytis su oda gali sukelti dermatitą.  
Viso produkto toksikologiniai duomenys nepateikti.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

**11.2.1 Endokrininės sistemos ardomosios savybės** Nėra sudedamųjų medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių.  
**11.2.2 Kita informacija** jokių

SKIRSNIS 12: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

|                                               |
|-----------------------------------------------|
| Sudedamosios dalys                            |
| Cinko naftenatas, CAS: 84418-50-8             |
| LC50, (4d), žuvų, 112 - 5620 µg/L             |
| EC50, (48h), Invertebrates, 155 - 20 000 µg/L |
| EC50, (72h), Dumbliai, 3,62 - 29,6 mg/L       |

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

**Elgesio ir aplinkos skyrius** Nėra jokios informacijos.  
**Reagavimą kanalizacijoje** Nėra jokios informacijos.  
**Biologinis skilimas** Nėra jokios informacijos.

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 ardomosios 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 17.03.2025, Peržiūrėta: 17.03.2025

Versija 15.0. Pakeičia versiją: 14.0 Puslapis 8 / 10

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

Prireikus šalinimą suderinti su institucijomis.  
Laikantis vietinių institucijų nuostatų priduoti į atliekų deginimo įstaigą.

Atliekų kodas (rekomenduojama) 120112\*

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

14.4 Pakuotės grupė

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 17.03.2025, Peržiūrėta: 17.03.2025

Versija 15.0. Pakeičia versiją: 14.0 Puslapis 9 / 10

**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) 1272/2008; 75/324/EWG ((EB) 2016/2037); (ES) 2020/878; (ES) 2016/131; (ES) 517/2014; (ES) 2019/1148; (ES) 2019/1021, (ES) 2023/707 |
| - Komentaras dėl sudėtinių dalių                      | SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation) sąrašas: sudėtyje nėra jokių išvardytų medžiagų arba jų koncentracija mažesnė nei 0,1 %.                                                               |
| - priedą XIV (REACH)                                  | Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV priedą produkto sudėtyje nėra autorizuočių cheminių medžiagų $\geq 0,1$ proc.                                                                                                     |
| - priedą XVII (REACH)                                 | Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII priedą produkto sudėtyje yra $\geq 0,1$ proc. medžiagų, kurioms taikomi šie apribojimai 75                                                                                       |
| TRANSPORTAVIMO TAISYKLIŲ NACIONALINĖS NUOSTATOS (LT): | Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII priedą produktui netaikomi apribojimai.                                                                                                                                          |
| - Su darbu susiję apribojimai                         | ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2025)                                                                                                                                                                          |
| - VOC (2010/75/EB)                                    | ne                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                       | < 3%                                                                                                                                                                                                                              |

**15.2 Cheminės saugos vertinimas**

Šiam produktui nebuvo atliktas medžiagos saugumo įvertinimas.

**SKIRSNIS 16: Kita informacija**

**16.1 Pavojingumo frazės (SKIRSNIS 3)**

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Spausdinimo data 17.03.2025, Peržiūrėta: 17.03.2025

Versija 15.0. Pakeičia versiją: 14.0 Puslapis 10 / 10

**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

jokių