

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 17.02.2025, Peržiūrėta: 17.02.2025

Versija 9.0. Pakeičia versiją: 8.1

Puslapis 1 / 10

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

**1.1 Produkto identifikatorius**

Alyva automatinei pavarų dėžei  
Straipsnio numerį: 47716, 100708, 100709, 107394, 194473  
UFI: 1N48-Y4J6-K00W-DSN9

**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  
Wilhelmstr. 47  
58256 Ennepetal / VOKIETIJA  
Telefono numeris +49 2333 911-0  
Faksas +49 2333 911-444  
Internetinis puslapis www.febi.com  
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**

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]**

Asp. Tox. 1: H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

**2.2 Ženklavimo elementai**

**Pavojaus piktogramas**



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

**Signalinis žodis**

Pavojinga

**Sudėtyje yra:**

Distiliatai (nafta), hidrinimu, sunkieji parafininiai

**Pavojingumo frazės**

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

**Atsargumo frazės**

P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P301+P310 PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

P331 NESKATINTI vėmimo.

P405 Laikyti užrakintą.

P501 Turinį / pakuotę atiduoti tinkamai apdorojimo ir atliekų tvarkymo įmonei laikantis šalies įstatymų bei produkto charakteristikų išmetimo metu.

**2.3 Kiti pavojai**

**Fizinis ir cheminis pavojus**

Nėra žinomų ypatingų pavojų.

**Pavojus sveikatai**

Prarijus arba vemiant yra pavojus, kad tai gali patekti į plaučius.

Ši medžiaga / šis mišinys neturi jokių sudėtinių dalių, kurios kiekiais nuo 0,1 proc. ar daugiau nustatytos kaip turinčios endokrininės sistemos ardymų savybių pagal REACH reglamento 57(f) straipsnį arba pagal Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 arba Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2018/605.

**Kiti pavojai**

Medžiagoje/mišinyje nėra patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos medžiagos (PBT) ar labai patvarios ir labai bioakumuliacinės medžiagos (vPvB) 0,1 % ar aukštesniame lygyje.

Nėra žinomų ypatingų pavojų.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 17.02.2025, Peržiūrėta: 17.02.2025

Versija 9.0. Pakeičia versiją: 8.1 Puslapis 2 / 10

SKIRSNIS 3: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos  
netaikoma

3.2 Mišiniai  
Produktas yra mišinys.

| Kiekis %   | Sudedamosios dalys                                                                                |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 50 - < 100 | Distiliatai (nafta), hidrinimu, sunkieji parafininiai                                             |
|            | CAS: 64742-54-7, EINECS/ELINCS: 265-157-1, EU-INDEX: 649-467-00-8, Reg-No.: 01-2119484627-25-XXXX |
|            | GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304                                                                        |

Komentaras dėl sudėtinių dalių Visas H frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.  
Sudėtyje yra mažiau kaip 3% DMSO ekstrakto (IP 346; tik mineralinis aliejus)

SKIRSNIS 4: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

|                     |                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bendrosios pastabos | Suteptus drabužius persivilkti.                                                                                                                                                                      |
| 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            | Neskatinti vėmimo.<br>Išskalauti burną ir gerti daug vandens.<br>Nedelsiant kreiptis į gydytoją.                                                                                                     |

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)  
Nėra jokios informacijos.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą  
Prarijus arba vemiant yra pavojus, kad tai gali patekti į plaučius.  
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 keliama pavojai  
Nesudegę angliavandeniliai.  
Toksiškų pirolizės produktų susidarymo pavojus.  
Anglies monoksidas (CO)

5.3 Patarimai gaisrininkams  
Gaisro arba sprogimo atveju neįkvėpti dūmų.  
Naudoti nepriklausiančią nuo aplinkos oro kvėpavimo takų apsaugos priemonę.  
Pavojų keliančias talpas vėsinti vandens srove.  
Gaisro likučius ir užterštą vandenį, kuris buvo naudotas gaisrui gesinti, šalinti laikantis vietinių įstatymų nuostatų.

SKIRSNIS 6: Avarių 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 17.02.2025, Peržiūrėta: 17.02.2025

Versija 9.0. Pakeičia versiją: 8.1 Puslapis 3 / 10

**6.2 Ekologinės atsargumo priemonės**

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

**6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

Surinkti skysčius surišančia medžiaga (pvz., universaliu 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**

Vengti aerozolio susidarymo.  
Produktas yra degus.  
Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.  
Prevencinė odos apsauga naudojant apsauginį odos tepalą.  
Prieš pertraukus 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.  
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

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

nesvarbu

**DNEL**

|                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------|
| Sudedamosios dalys                                                     |
| Distiliatai (nafta), hidrinimu, sunkieji parafininiai, CAS: 64742-54-7 |
| Darbuotojai, Įkvėpus, Lėtinis poveikis sisteminis, 2.73 mg/m³          |
| Darbuotojai, Įkvėpus, Lėtinis poveikis vietinis, 5.58 mg/m³            |
| Darbuotojai, Per odą, Lėtinis poveikis sisteminis, 970 µg/kg bw/day    |
| Vartotojai, Įkvėpus, Lėtinis poveikis vietinis, 1.19 mg/m³             |
| Vartotojai, Prarijus, Lėtinis poveikis sisteminis, 740 µg/kg bw/day    |

**PNEC**

|                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------|
| Sudedamosios dalys                                                     |
| Distiliatai (nafta), hidrinimu, sunkieji parafininiai, CAS: 64742-54-7 |
| Prarijus (Maisto grandinė), 9,33 mg/kg                                 |

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 17.02.2025, Peržiūrėta: 17.02.2025

Versija 9.0. Pakeičia versiją: 8.1 Puslapis 4 / 10

8.2 Poveikio kontrolė

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Papildomi nurodymai techninių sistemų įrengimui | Darbo vietoje pasirinkti pakankama ventiliacija.<br>Reikia pažymėti, generalinis poveikio ribinės garavimui.<br>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                    | Taškymosi atveju:<br>Apsauginiai akiniai. (EN 166:2001)                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Rankų apsaugą                                   | Pateikti duomenys yra rekomendacinio pobūdžio. Norėdami gauti išsamesnės informacijos kreipkitės į pirštinių tiekėją.<br>Nitrilo butilo kaučiukas (NBR) > 0,38 mm.; (EN 374-1/-2/-3).                                                                                                                    |
| Kūno apsaugos                                   | Lengvi apsauginiai drabužiai.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kitą apsaugą                                    | Asmeninės saugos priemonės 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.                                    |
| Kvėpavimo organų apsaugą                        | Susidarant aerozoliams arba rūkui reikalinga kvėpavimo takų apsauga.<br>Trumpalaikis filtro panaudojimas, kombinuotasis filtras A-P1. (DIN EN 14387)                                                                                                                                                     |
| Apsaugą nuo terminių pavojų                     | jokių                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Poveikio aplinkai kontrolė                      | Laikytis 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

|                                                                                           |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Fizinė būseną                                                                             | skystas                   |
| Forma                                                                                     | skystas                   |
| Spalva                                                                                    | bespalvis                 |
| Kvapą                                                                                     | charakteringas            |
| Kvapo atsiradimo slenkstis                                                                | Nėra jokios informacijos. |
| pH                                                                                        | netaikoma                 |
| pH [1%]                                                                                   | netaikoma                 |
| Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas [°C] | Nėra jokios informacijos. |
| Plūpsnio temperatūra [°C]                                                                 | 202 (395°F)               |
| Degumas                                                                                   | Lengvai neužsiliepsnoja.  |
| Apatinė sprogo riba                                                                       | Nėra jokios informacijos. |
| Viršutinė sprogo riba                                                                     | Nėra jokios informacijos. |
| Oksidacinės savybės                                                                       | ne                        |
| Garų slėgis [kPa]                                                                         | Nėra jokios informacijos. |
| Tankis [g/cm³]                                                                            | 0,83 (15 °C / 59,0 °F)    |
| Santykinis tankis                                                                         | nenustatyta               |
| Piltnis tankis [kg/m³]                                                                    | netaikoma                 |
| Tirpumas (Vandens)                                                                        | netirpus                  |
| Tirpumas (Kiti tirpikliai)                                                                | Nėra jokios informacijos. |
| Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)                      | Nėra jokios informacijos. |
| Kinematinė klampa                                                                         | 17,5 mm²/s (40°C)         |
| Santykinis garų tankis                                                                    | Nėra jokios informacijos. |
| Lydimosi temperatūra [°C]                                                                 | Nėra jokios informacijos. |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra [°C]                                                    | Nėra jokios informacijos. |
| Skilimo temperatūra [°C]                                                                  | Nėra jokios informacijos. |
| Dalelių savybės                                                                           | netaikoma                 |

9.2 Kita informacija

Kietėjimo temperatūra: -45 °C (-49°F)

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Spausdinimo data 17.02.2025, Peržiūrėta: 17.02.2025

Versija 9.0. Pakeičia versiją: 8.1

Puslapis 5 / 10

**SKIRSNIS 10: Stabilumas ir reakingumas**

**10.1 Reakingumas**

Naudojant pagal paskirtį žinomų nėra.

**10.2 Cheminis stabilumas**

Esant įprastoms sąlygoms produktas stabilus.

**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**

Reaguoja su rūgštimis, šarmais ir oksidantais.

**10.4 Vengtinios sąlygos**

Didelis įkaitimas.

**10.5 Nesuderinamos medžiagos**

Stiprus oksidantas.  
Rūgštis  
stipriai baziniai junginiai

**10.6 Pavojingi skilimo produktai**

Nežinomi jokie pavojingi irimo produktai.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 17.02.2025, Peržiūrėta: 17.02.2025

Versija 9.0. Pakeičia versiją: 8.1 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                                                            |
| Distiliatai (nafta), hidrinimu, sunkieji parafininiai, CAS: 64742-54-7        |
| LD50, prarijus, Žiurkė, > 5000 mg/kg bw                                       |

Ūmus toksiškumas per odą

|                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------|
| Produkto atliekų utilizavimas                                                |
| per odą, Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti. |
| Sudedamosios dalys                                                           |
| Distiliatai (nafta), hidrinimu, sunkieji parafininiai, CAS: 64742-54-7       |
| LD50, per odą, Triušis, > 5000 mg/kg bw                                      |

Ūmus toksiškumas įkvėpus

|                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------|
| Produkto atliekų utilizavimas                                                |
| įkvėpus, Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti. |
| Sudedamosios dalys                                                           |
| Distiliatai (nafta), hidrinimu, sunkieji parafininiai, CAS: 64742-54-7       |
| LC50, įkvėpus, Žiurkė, 2.18 - 5.53 mg/L air, 4h                              |

|                                                       |                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas | Sudėtyje nėra jokios susijusios medžiagos, kuri išpildo klasifikavimo kriterijus. Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti. |
| Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas                   | Sudėtyje nėra jokios susijusios medžiagos, kuri išpildo klasifikavimo kriterijus. Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti. |
| kvėpavimo takų arba odos jautrinimas                  | Sudėtyje nėra jokios susijusios medžiagos, kuri išpildo klasifikavimo kriterijus. Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti. |
| STOT (vienkartinis poveikis)                          | Sudėtyje nėra jokios susijusios medžiagos, kuri išpildo klasifikavimo kriterijus. Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti. |
| STOT (kartotinis poveikis)                            | Sudėtyje nėra jokios susijusios medžiagos, kuri išpildo klasifikavimo kriterijus. Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti. |

|                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------|
| Sudedamosios dalys                                                     |
| Distiliatai (nafta), hidrinimu, sunkieji parafininiai, CAS: 64742-54-7 |
| NOAEL, per odą, Žiurkė, 30 - 2000 mg/kg bw/day                         |
| NOAEL, per odą, Triušis, 1000 mg/kg bw/day                             |
| NOAEC, įkvėpus, Žiurkė, 980 mg/m³ air                                  |
| LOAEL, prarijus, Žiurkė, 125 mg/kg bw/day                              |

|                           |                                                                                                                                                       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mutageninis poveikis      | Sudėtyje nėra jokios susijusios medžiagos, kuri išpildo klasifikavimo kriterijus. Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti. |
| Toksiškumas reprodukcijai | Sudėtyje nėra jokios susijusios medžiagos, kuri išpildo klasifikavimo kriterijus. Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti. |

- vaisingumas

|                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sudedamosios dalys                                                                           |
| Distiliatai (nafta), hidrinimu, sunkieji parafininiai, CAS: 64742-54-7                       |
| NOAEL, prarijus, Žiurkė, 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility), žalingo poveikio nepastebėta |

|                   |                                                                                                                                                       |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| - vystymasis      | Nėra jokios informacijos.                                                                                                                             |
| Kancerogeniškumas | Sudėtyje nėra jokios susijusios medžiagos, kuri išpildo klasifikavimo kriterijus. Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti. |

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Spausdinimo data 17.02.2025, Peržiūrėta: 17.02.2025

Versija 9.0. Pakeičia versiją: 8.1 Puslapis 7 / 10

**Aspiracijos pavojus** Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.  
Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai išpildyti.  
Remiantis bandymų duomenimis

**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. Nurodytus sudėtinių dalių toksiškų medžiagų duomenis pateikė žaliavų gamintojai.

**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**

Produkto atliekų utilizavimas

**12.1 Toksiškumas**

Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti.

Sudedamosios dalys

Distiliatai (nafta), hidrinimu, sunkieji parafininiai, CAS: 64742-54-7

EC50, (48h), > 10000 mg/l (Gammarus pulex), OECD 202

EC50, (72h), Dumbliai, > 100 mg/l

NOEC, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, ≥ 100 mg/l, OECD 201

NOEC, (21d), Daphnia magna, 10 mg/l, OECD 211

LL50, (96h), žuvų, > 100 mg/l, OECD 203

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas**

**Elgesio ir aplinkos skyrius** Nėra jokios informacijos.

**Reagavimą kanalizacijoje** Nėra jokios informacijos.

**Biologinis skilimas** Produktas sunkiai tirpsta vandenyje. Dideliu mastu iš vandens galima pašalinti naudojant abiotinius veiksnius, pvz., mechaninį atskyrimą.

Sudedamosios dalys

Distiliatai (nafta), hidrinimu, sunkieji parafininiai, CAS: 64742-54-7

(28d), 31 %, OECD 301 F, Produktas nėra lengvai biologiškai skaidomas.

**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**

Nurodytus sudėtinių dalių toksiškų medžiagų duomenis pateikė žaliavų gamintojai.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Spausdinimo data 17.02.2025, Peržiūrėta: 17.02.2025

Versija 9.0. Pakeičia versiją: 8.1 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**

Šalinti kaip pavojingas atliekas.  
Prireikus šalinimą suderinti su institucijomis.  
Galiauja EB direktyvos 2011/65/EB [(EB) 2015/863] (RoHS) dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo apribojimo reikalavimai.

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

**Užterštos pakuotės tvarkymas**

Neužterštas pakuotes galima perdirbti.  
Pakuotes, kurių negalima išvalyti, šalinti kaip medžiagą.

**Atliekų kodas (rekomenduojama)** 150102  
150104  
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 17.02.2025, Peržiūrėta: 17.02.2025

Versija 9.0. Pakeičia versiją: 8.1 Puslapis 9 / 10

**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) 1272/2008; 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 Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV priedą produkto sudėtyje nėra autorizuočių cheminių medžiagų  $\geq 0,1$  proc.

- **priedą XVII (REACH)** Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII priedą produkto sudėtyje nėra  $\geq 0,1$  proc. medžiagų, kurioms taikomi apribojimai.

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII priedą produktui taikomi šie apribojimai 3

**TRANSPORTAVIMO TAISYKLIŲ** ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2025)

**NACIONALINĖS NUOSTATOS (LT):**

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

- **VOC (2010/75/EB)** 0%

**15.2 Cheminės saugos vertinimas**

Šiam produktui nebuvo atliktas medžiagos saugumo įvertinimas.

**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 17.02.2025, Peržiūrėta: 17.02.2025

Versija 9.0. Pakeičia versiją: 8.1 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**

Asp. Tox. 1: H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. (Remiantis bandymų duomenimis)

**Nurodomi pakeitimai**

1.3, 2.3, 3.2, 8.1, 9.1, 11.1, 15.1, 16.2, 16.3