

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 28.02.2023, Peržiūrėta: 28.02.2023

Versija 4.0. Pakeičia versiją: 3.0 Puslapis 1 / 12

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

**Transmisinė alyva SAE 75W-90 (GL-4/5)  
Straipsnio numerį: 170140, 170141, 170142**

#### 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 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	+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.

Sudėtyje yra: Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched). EUH208 Gali sukelti alerginę reakciją.

#### 2.3 Kiti pavojai

Fizinis ir cheminis pavojus	Nėra žinomų ypatingų pavojų.
Kiti pavojai	Sudėtyje nėra PBT ir vPvB medžiagų. Nėra sudedamųjų medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių. 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 / 12

### 3.2 Mišiniai

Produktas yra mišinys.

Kiekis %	Sudedamosios dalys
1 - < 10	Lubricating oils (< 3% DMSO-Extract) CAS: 74869-22-0, EINECS/ELINCS: 278-012-2, EU-INDEX: 649-484-00-0 GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - < 4,59	Polysulfides, di-tert-Bu CAS: 68937-96-2, EINECS/ELINCS: 273-103-3, Reg-No.: 01-2119540515-43-XXXX GHS/CLP: Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Chronic 3: H412 SCL [%]: >= 46: Skin Sens. 1B: H317
1 - < 2,5	Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) EINECS/ELINCS: 931-384-6, Reg-No.: 01-2119493620-38 GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Eye Dam. 1: H318 - Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Chronic 2: H411 SCL [%]: > 50: Eye Dam. 1: H318, >= 9,39: Skin Sens. 1B: H317, > 50: Eye Irrit. 2: H319
0,1 - < 1	Magnesium metaborate CAS: 13703-82-7, EINECS/ELINCS: 237-235-5, Reg-No.: 01-2120769073-53-XXXX GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317 SCL [%]: > 15: Skin Sens. 1B: H317

#### 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 %. Visas H ir R frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

### SKIRSNIS 4: Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

##### Bendrosios pastabos

Suteptus drabužius persivilkti.

##### Įkvėpus

Pasirūpinti vėdinimu.  
Esant nusiskundimams kreiptis į gydytoją.

##### Patekus ant odos

Susilietus su oda, nedelsiant nuplauti vandeniu.  
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.  
Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

##### Prarijus

Nedelsiant kviešti gydytoją.  
Neskatinti vėmimo.  
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

##### 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).

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 28.02.2023, Peržiūrėta: 28.02.2023

Versija 4.0. Pakeičia versiją: 3.0 Puslapis 3 / 12

### 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.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Vengti paviršinio plitimo (pvz., užtvėnkiant arba sukuriant išsiliejimo užtvarką).

Neleisti patekti į kanalizaciją / paviršiaus vandenį / gruntinius vandenis.

### 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 paskirtą ypatingos priemonės nereikalingos.

Naudoti tik gerai vėdinamose patalpose.

Naudoti tirpikliams atsparius prietaisus.

Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Po darbo ir prieš pertraukas 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

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Spausdinimo data 28.02.2023, Peržiūrėta: 28.02.2023

Versija 4.0. Pakeičia versiją: 3.0 Puslapis 4 / 12

**SKIRSNIS 8: Poveikio prevencija / asmens apsauga**

**8.1 Kontrolės parametrai**

**Ribinės vertės darbo aplinkoje (LT)**

nesvarbu

**DNEL**

Sudedamosios dalys
Polysulfides, di-tert-Bu, CAS: 68937-96-2
-
Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched), CAS: -
Darbuotojai, Per odą, Lėtinis poveikis sisteminis, 12.5 mg/kg bw/d (AF=120)
Darbuotojai, Įkvėpus, Lėtinis poveikis sisteminis, 4.28 mg/m <sup>3</sup> (AF=30)
Vartotojai, Prarijus, Lėtinis poveikis sisteminis, 0.25 mg/kg bw/d (AF=600)
Vartotojai, Per odą, Lėtinis poveikis sisteminis, 6.25 mg/kg bw/d (AF=240)
Vartotojai, Įkvėpus, Lėtinis poveikis sisteminis, 1.09 mg/m <sup>3</sup> (AF=60)
Magnesium metaborate, CAS: 13703-82-7
Darbuotojai, Per odą, Lėtinis poveikis sisteminis, 7.78 mg/kg bw/day
Darbuotojai, Įkvėpus, Lėtinis poveikis sisteminis, 5.49 mg/m <sup>3</sup>
Vartotojai, Prarijus, Lėtinis poveikis sisteminis, 0.28 mg/kg bw/day
Vartotojai, Per odą, Lėtinis poveikis sisteminis, 0.278 mg/kg bw/day
Vartotojai, Įkvėpus, Lėtinis poveikis sisteminis, 0.82 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC**

Sudedamosios dalys
Polysulfides, di-tert-Bu, CAS: 68937-96-2
Yra nustatoma cheminės medžiagos nėra PNEC vertės.
Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched), CAS: -
Prarijus (Maisto grandinė), 10 mg/kg dw (AF=300)
Dirvožemis (žemės ūkio paskirties), 1.17 µg/kg dw
Nuosėdos (Jūros vanduo), 1.29 µg/kg dw
nuosėdos (Gėlas vanduo), 12.9 µg/kg dw
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose (STP), 24.33 mg/L (AF=100)
Jūros vanduo, 0.24 µg/L (AF=500)
Gėlas vanduo, 2.4 µg/L (AF=50)
Magnesium metaborate, CAS: 13703-82-7
Prarijus (Maisto grandinė), 1.67 mg/kg food
Dirvožemis (žemės ūkio paskirties), 0.247 mg/kg soil dw
Nuosėdos (Jūros vanduo), 1.38 mg/kg sediment dw
nuosėdos (Gėlas vanduo), 1.38 mg/kg sediment dw
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose (STP), 100 mg/L
Jūros vanduo, 0.05 mg/L
Gėlas vanduo, 0.05 mg/L

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 28.02.2023, Peržiūrėta: 28.02.2023

Versija 4.0. Pakeičia versiją: 3.0 Puslapis 5 / 12

### 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 6 / 12

### SKIRSNIS 9: Fizinės ir cheminės savybės

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

Fizinė būseną	skystas
Forma	skystas
Spalva	tamsiai geltonas
Kvapą	charakteringas
Kvapo atsiradimo slenkstis	Nėra jokios informacijos.
pH	netaikoma
pH [1%]	netaikoma
Pradinė virimo temperatūra [°C]	Nėra jokios informacijos.
Pliūpsnio temperatūra [°C]	202
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> ]	0,86 (DIN 51757) (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	119 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 7 / 12

### 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 8 / 12

**SKIRSNIS 11: Toksikologinė informacija**

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

**Ūmus oralinis toksiškumas**

Sudedamosios dalys
Polysulfides, di-tert-Bu, CAS: 68937-96-2
Nėra jokios informacijos.
Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched), CAS: -
LD50, prarijus, Žiurkė, 2000 mg/kg
Magnesium metaborate, CAS: 13703-82-7
LD50, prarijus, Žiurkė, >2000 mg/kg bw (OECD 420)

**Ūmus toksiškumas per odą**

Sudedamosios dalys
Polysulfides, di-tert-Bu, CAS: 68937-96-2
Nėra jokios informacijos.
Magnesium metaborate, CAS: 13703-82-7
LD50, per odą, Žiurkė, 2000 mg/kg bw

**Ūmus toksiškumas įkvėpus**

Sudedamosios dalys
Polysulfides, di-tert-Bu, CAS: 68937-96-2
Nėra jokios informacijos.

**Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**

Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti.  
Nedirgina.  
Klasifikuota remiantis konkrečioms medžiagoms taikomoms ribinės koncentracijos vertėms.  
Neskiesta medžiaga "931-384-6" yra dirginanti medžiaga, o 50% sudėtis mineraliniame aliejuje nebuvo dirginanti.

**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Viso produkto toksikologiniai duomenys nepateikti.  
Be klasifikacijos.  
Skaičiavimo metodas

**kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**

Nesukelia alergijos.  
Remiantis bandymų duomenimis  
Gali sukelti alerginę reakciją.

**STOT (vienkartinis poveikis)**

Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti.

**STOT (kartotinis poveikis)**

Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti.

Sudedamosios dalys
Magnesium metaborate, CAS: 13703-82-7
NOAEL, 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 9 / 12

### 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

Sudedamosios dalys
Polysulfides, di-tert-Bu, CAS: 68937-96-2
EC50, (72h), Dumbliai, 100 mg/L
EL50, (48h), Invertebrates, 63 mg/L
NOELR, (72h), Dumbliai, 100 mg/L
NOELR, (48h), Invertebrates, 18 mg/L
Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched), CAS: -
LC50, (96h), žuvų, 24 mg/l
EC50, (48h), Daphnia magna, 91,4 mg/l
Magnesium metaborate, CAS: 13703-82-7
EL50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, >50mg/l (OECD 201)
EL50, (24h), Daphnia magna, >50mg/l (OECD 202)
LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss, >50mg/l (OECD 203)

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

#### Elgesio ir aplinkos skyrius

**Reagavimą kanalizacijoje** Produktas plaukia (nuotekų) vandens paviršiuje. Vandenvalos įrenginiuose galima atskirti mechaniškai.

**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 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 10 / 12

### 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.

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.

Laikantis vietinių institucijų nuostatų priduoti į atliekų deginimo įstaigą.

Atliekų kodas (rekomenduojama) 130206\*  
130206\*

#### Užterštos pakuotės tvarkymas

Neužterštas pakuotes galima perdirbti.

Neužterštas pakuotes galima perdirbti.

Pakuotes, kurių negalima išvalyti, šalinti kaip medžiagą.

Pakuotes, kurių negalima išvalyti, šalinti kaip medžiagą.

Atliekų kodas (rekomenduojama) 150110\*  
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 11 / 12

### 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

Šiam produktui nebuvo atliktas medžiagos saugumo įvertinimas.

## SKIRSNIS 16: Kita informacija

### 16.1 Pavojingumo frazės (SKIRSNIS 3)

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H302 Kenksminga prarijus.

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 12 / 12

### 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 3 prisideda: Magnesium metaborate

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

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