

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 27.02.2024, Peržiūrėta: 27.02.2024

Versija 12.0. Pakeičia versiją: 11.0 Puslapis 1 / 13

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

**variklio alyva 5W - 30 Longlife Plus**  
**Straipsnio numerį: 32945, 32946, 32947, 32948, 39337**

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

##### 1.2.1 Nustatyti aktualūs naudojimo būdai

variklio 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.

#### 2.3 Kiti pavojai

Kiti pavojai	Sudėtyje nėra PBT ir vPvB medžiagų. Nėra sudedamųjų medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių. 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 27.02.2024, Peržiūrėta: 27.02.2024

Versija 12.0. Pakeičia versiją: 11.0 Puslapis 2 / 13

### 3.2 Mišiniai

Produktas yra mišinys.

Kiekis %	Sudedamosios dalys
15 - < 35	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
1 - < 2,5	C7-C9verzweigtes Alkyl-[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)]propionat CAS: 125643-61-0, EINECS/ELINCS: 406-040-9, EU-INDEX: 607-530-00-7, Reg-No.: 01-2119830067-43-XXXX GHS/CLP: Aquatic Chronic 4: H413

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. Esant nusiskundimams kreiptis į gydytoją.
Patekus ant odos	Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu ir muilu. 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)

Nėra jokios informacijos.

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

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

## SKIRSNIS 5: Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	Būtina atsižvelgti į aplinkinių teritorijų gaisro gesinimo metodą. Anglies dioksidas. Gesinimo milteliai. Putos.
Netinkamos gesinimo priemonės	Pilna vanends srovė.

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nesudegę angliavandeniai.  
Toksiškų pirolizės produktų susidarymo pavojus.  
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.  
Pavojų keliančias talpas vėsinti vandens srove.  
Gaisro likučius ir užterštą vandenį, kuris buvo naudotas gaisrui gesinti, šalinti laikantis vietinių įstatymų nuostatų.

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 27.02.2024, Peržiūrėta: 27.02.2024

Versija 12.0. Pakeičia versiją: 11.0 Puslapis 3 / 13

### SKIRSNIS 6: Avarijų likvidavimo priemonės

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

Didelis paslydimo pavojus ant išlieto produkto.  
Su vandeniu sudaro slidžią dangą.  
Pasirūpinti pakankamu vėdinimu.  
Naudoti asmenines apsaugos priemones (apsaugines pirštines, apsauginius akinius, apsauginius drabužius).

#### 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., 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.

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 oksidantais.  
Nesandėliuoti kartu su maisto produktais ir pašarais.  
Talpą laikyti sandariai uždarytą.

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

Žr. produkto naudojimą, 1.2 skirsnis

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Spausdinimo data 27.02.2024, Peržiūrėta: 27.02.2024

Versija 12.0. Pakeičia versiją: 11.0 Puslapis 4 / 13

**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
C7-C9verzweigtes Alkyl-[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)]propionat, CAS: 125643-61-0
Darbuotojai, Įkvėpus, Lėtinis poveikis sisteminis, 2.33 mg/m <sup>3</sup>
Darbuotojai, Įkvėpus, Ūmus poveikis sisteminis, 1750 mg/m <sup>3</sup>
Darbuotojai, Per odą, Lėtinis poveikis sisteminis, 220 µg/kg
Darbuotojai, Per odą, Ūmus poveikis sisteminis, 20 mg/kg bw/day
Darbuotojai, Per odą, Lėtinis poveikis vietinis, 6 µg/cm <sup>2</sup>
Darbuotojai, Per odą, Ūmus poveikis vietinis, 1 mg/cm <sup>2</sup>
Vartotojai, Įkvėpus, Lėtinis poveikis sisteminis, 740 µg/m <sup>3</sup>
Vartotojai, Įkvėpus, Ūmus poveikis sisteminis, 875 mg/m <sup>3</sup>
Vartotojai, Per odą, Lėtinis poveikis sisteminis, 330 µg/kg bw/day
Vartotojai, Per odą, Ūmus poveikis sisteminis, 50 mg/kg bw/day
Vartotojai, Per odą, Ūmus poveikis vietinis, 8.33 mg/cm <sup>2</sup>
Vartotojai, Prarijus, Lėtinis poveikis sisteminis, 160 µg/kg bw/day
Vartotojai, Prarijus, Ūmus poveikis sisteminis, 50 mg/kg bw/day
Distiliatai (nafta), hidrinimu, sunkieji parafininiai, CAS: 64742-54-7
Darbuotojai, Įkvėpus, Lėtinis poveikis sisteminis, 2.73 mg/m <sup>3</sup>
Darbuotojai, Įkvėpus, Lėtinis poveikis vietinis, 5.58 mg/m <sup>3</sup>
Darbuotojai, Per odą, Lėtinis poveikis sisteminis, 970 µg/kg bw/day
Vartotojai, Įkvėpus, Lėtinis poveikis vietinis, 1.19 mg/m <sup>3</sup>
Vartotojai, Prarijus, Lėtinis poveikis sisteminis, 740 µg/kg bw/day

**PNEC**

Sudedamosios dalys
C7-C9verzweigtes Alkyl-[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)]propionat, CAS: 125643-61-0
Gėlas vanduo, 4.3 - 30 µg/L
Jūros vanduo, 30 - 1800 ng/L
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose (STP), 1 - 100 mg/L
nuosėdos (Gėlas vanduo), 370 - 233000 µg/kg sediment dw
Nuosėdos (Jūros vanduo), 37 - 23300 µg/kg sediment dw
dirvožemio, 50 - 189000 µg/kg soil dw
Prarijus (Maisto grandinė), 33 - 41330 µg/kg food
Distiliatai (nafta), hidrinimu, sunkieji parafininiai, CAS: 64742-54-7
Prarijus (Maisto grandinė), 9,33 mg/kg

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 27.02.2024, Peržiūrėta: 27.02.2024

Versija 12.0. Pakeičia versiją: 11.0 Puslapis 5 / 13

### 8.2 Poveikio kontrolė

<b>Papildomi nurodymai techninių sistemų įrengimui</b>	Darbo vietoje pasirūpinti pakankama ventilacija. Matavimo metodas darbo vietų matavimui atlikti privalo atitikti DIN EN 482 eksploatacinių charakteristikų reikalavimus. Rekomendacijų pavyzdžiai pateikti IFA pavojingų medžiagų sąrašė.
<b>Akių ir (arba) veido apsaugą</b>	Taškymosi atveju: Apsauginiai akiniai. (EN 166:2001)
<b>Rankų apsaugą</b>	Pateikti duomenys yra rekomendacinio pobūdžio. Norėdami gauti išsamesnės informacijos kreipkitės į pirštinių tiekėją. > 0,11 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. Saugoti, kad nepatektų į akis ir ant odos.
<b>Kvėpavimo organų apsaugą</b>	Viršijus darbo vietoje leistinas ribines vertes arba esant nepakankamam vėdinimui: naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones. Trumpalaikis filtro panaudojimas, kombinuotasis filtras A-P1. (DIN EN 14387)
<b>Apsaugą nuo terminių pavojų</b>	Nėra jokios informacijos.
<b>Poveikio aplinkai kontrolė</b>	Laikykitės galiojančių aplinkosaugos reikalavimų dėl išmetimų į orą, vandenį ir dirvožemį.

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 27.02.2024, Peržiūrėta: 27.02.2024

Versija 12.0. Pakeičia versiją: 11.0 Puslapis 6 / 13

### SKIRSNIS 9: Fizinės ir cheminės savybės

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

Fizinė būseną	skystas
Forma	skystas
Spalva	rudas
Kvapą	charakteringas
Kvapo atsiradimo slenkstis	nesvarbu
pH	netaikoma
pH [1%]	netaikoma
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas [°C]	Nėra jokios informacijos.
Pliūpsnio temperatūra [°C]	>210 (EN ISO 2592)
Degumas	Nėra jokios informacijos.
Apatinė sprogimo riba	Nėra jokios informacijos.
Viršutinė sprogimo riba	Nėra jokios informacijos.
Oksidacinės savybės	ne
Garų slėgis [kPa]	<0,01 (20°C)
Tankis [g/cm³]	ca. 0,853 (DIN 51757) (15 °C / 59,0 °F)
Santykinis tankis	nenustatyta
Piltinis tankis [kg/m³]	netaikoma
Tirpumas (Vandens)	nemaišomas
Tirpumas (Kiti tirpikliai)	Nėra jokios informacijos.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)	Nėra jokios informacijos.
Kinematinė klampa	12,1 mm²/s (100°C) (DIN 51562/T1) >20,5 mm²/s (40°C)
Santykinis garų tankis	Nėra jokios informacijos.
Lydymosi temperatūra [°C]	Nėra jokios informacijos.
Savaiminio užsidegimo temperatūra [°C]	Nėra jokios informacijos.
Skilimo temperatūra [°C]	Nėra jokios informacijos.
Dalelių savybės	Nėra jokios informacijos.

#### 9.2 Kita informacija

Stingimo temperatūra: < -36 (ISO 3016)

### 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.

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 27.02.2024, Peržiūrėta: 27.02.2024

Versija 12.0. Pakeičia versiją: 11.0 Puslapis 7 / 13

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Didelis įkaitimas.  
Suyra prasideda >65°C °C.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Oksidatorius  
Rūgštis  
stipriai baziniai junginiai

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Kaitinant išsiskiriantys (irimo) produktai:  
vandenilio sulfidas (H<sub>2</sub>S)

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Spausdinimo data 27.02.2024, Peržiūrėta: 27.02.2024

Versija 12.0. Pakeičia versija: 11.0 Puslapis 8 / 13

**SKIRSNIS 11: Toksikologinė informacija**

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

**Ūmus oralinis toksiškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Produkto atliekų utilizavimas
ATE-mix, prarijus, >2000 mg/kg bw
Sudedamosios dalys
C7-C9verzweigtes Alkyl-[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)]propionat, CAS: 125643-61-0
LD50, prarijus, Žiurkė, 500 - 2000 mg/kg bw
NOAEL, prarijus, Žiurkė, 3 - 750 mg/kg bw/day
Distiliatai (nafta), hidrinimu, sunkieji parafininiai, CAS: 64742-54-7
LD50, prarijus, Žiurkė, 5000 mg/kg bw

**Ūmus toksiškumas per odą** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Produkto atliekų utilizavimas
ATE-mix, per odą, >2000 mg/kg bw
Sudedamosios dalys
C7-C9verzweigtes Alkyl-[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)]propionat, CAS: 125643-61-0
LD50, per odą, Žiurkė, >2000 mg/kg bw
NOAEL, per odą, Žiurkė, 500 - 1000 mg/kg bw/day
Distiliatai (nafta), hidrinimu, sunkieji parafininiai, CAS: 64742-54-7
LD50, per odą, Triušis, 2000 - 5 00 mg/kg bw

**Ūmus toksiškumas įkvėpus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Produkto atliekų utilizavimas
ATE-mix, įkvėpus (garai), >20 mg/L
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** 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
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/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.



## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 27.02.2024, Peržiūrėta: 27.02.2024

Versija 12.0. Pakeičia versiją: 11.0 Puslapis 9 / 13

### - 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

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

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

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

### Bendrosios pastabos

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
C7-C9verzweigtes Alkyl-[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)]propionat, CAS: 125643-61-0
LC50, (14d), žuvų, 100 mg/L
EC50, (24h), Invertebrates, 4.3 mg/L
EC50, (72h), Dumbliai, 100 mg/L
NOEC, (21d), Invertebrates, 10 µg/L
NOEC, (33d), žuvų, 360 µg/L
Distiliatai (nafta), hidrinimu, sunkieji parafininiai, CAS: 64742-54-7
EL50, (48h), Invertebrates, 10 g/L
NOELR, (14d), žuvų, 1 mg/L
LL50, (96h), Invertebrates, 10 g/L
LL50, (96h), žuvų, 100 mg/L

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

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

**Reagavimą kanalizacijoje** Nėra jokios informacijos.

**Biologinis skilimas** Produktas biologiškai sunkiai irus.

### 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.

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 27.02.2024, Peržiūrėta: 27.02.2024

Versija 12.0. Pakeičia versiją: 11.0 Puslapis 10 / 13

### 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.

## 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.

Prireikus šalinimą suderinti su institucijomis.

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"

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 27.02.2024, Peržiūrėta: 27.02.2024

Versija 12.0. Pakeičia versiją: 11.0 Puslapis 11 / 13

### 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

### 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

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 27.02.2024, Peržiūrėta: 27.02.2024

Versija 12.0. Pakeičia versiją: 11.0 Puslapis 12 / 13

### SKIRSNIS 15: Informacija apie reglamentavimą

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

<b>ES TEISĖS AKTUS</b>	2008/98/EG (2000/532/EG ); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EWG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014; (EU) 2019/1148; (EU) 2019/1021
- <b>Komentaras dėl sudėtinių dalių</b>	SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation) sąrašas: sudėtyje nėra jokių išvardytų medžiagų arba jų koncentracija mažesnė nei 0,1 %.
- <b>priedą I (REACH)</b>	Produktui netaikomi I priedo apribojimai.
- <b>priedą XIV (REACH)</b>	Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV priedą produkto sudėtyje nėra autorizuotinių cheminių medžiagų $\geq 0,1$ proc.
- <b>priedą XVII (REACH)</b>	Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII priedą produkto sudėtyje yra $\geq 0,1$ proc. medžiagų, kurioms taikomi šie apribojimai 75 Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII priedą produktui netaikomi apribojimai.
<b>TRANSPORTAVIMO TAISYKLIŲ</b>	ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)
<b>NACIONALINĖS NUOSTATOS (LT):</b>	
- <b>Su darbu susiję apribojimai</b>	ne
- <b>VOC (2010/75/EB)</b>	0 %

#### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šiam produktui nebuvo atliktas medžiagos saugumo įvertinimas.

### SKIRSNIS 16: Kita informacija

#### 16.1 Pavojingumo frazės (SKIRSNIS 3)

H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.  
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 27.02.2024, Peržiūrėta: 27.02.2024

Versija 12.0. Pakeičia versija: 11.0 Puslapis 13 / 13

### 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

1.3, 3.2, 5.1, 6.1, 6.2, 8.1, 8.2, 9.1, 11.1, 11.2, 12.1, 12.6, 12.7, 15.1, 16.2, 16.3