

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

**febi 108360 variklio alyva 5W-30 HC C4**  
**Straipsnio numerį: 108360, 108361, 108362**

### 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

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tiekėjas</b> | 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

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

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

|                                                       |                                   |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Apsinuodijimu kontrolės ir informacijos biuras</b> | +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.

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

### 2.3 Kiti pavojai

|                                    |                                                                                                              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fizinis ir cheminis pavojus</b> | Nėra žinomų ypatingų pavojų.                                                                                 |
| <b>Pavojus sveikatai</b>           | Dažnas ir ilgalaikis sąlytis su oda gali dirginti odą.                                                       |
| <b>Kiti pavojai</b>                | Sudėtyje nėra PBT ir vPvB medžiagų.<br>Kiti pavojai remiantis šiuolaikiniais mokslo pasiekimais nenustatyti. |

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 14.06.2019, Peržiūrėta: 14.06.2019

Versija 01 Puslapis 2 / 11

## SKIRSNIS 3: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

## Produkto tipas:

## 3.2 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                                                                        |
| 1 - < 5    | bis(nonilfenil)aminas                                                                             |
|            | CAS: 36878-20-3, EINECS/ELINCS: 253-249-4, Reg-No.: 01-2119488911-28-XXXX                         |
|            | GHS/CLP: Aquatic Chronic 4: H413                                                                  |
| 1 - < 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.: 01-0000015551-76     |
|            | GHS/CLP: Aquatic Chronic 4: H413                                                                  |

## 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

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 kviesti gydytoją.

Išskalauti burną ir gerti daug vandens.

Neskatinti vėmimo.

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

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

## 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 (SO<sub>x</sub>)

Azoto oksidai (NO<sub>x</sub>).

vandenilio sulfidas (H<sub>2</sub>S)

### 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., 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 aerosolio susidarymo.

Nerūkyti.

Prieš pertraukas ir darbo pabaigoje nusiplauti rankas.

Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Prevencinė odos apsauga naudojant apsauginį odos tepalą.

Užterštus drabužius nusivilkti ir prieš naują dėvėjimą išskalbti.

Kelnių kišenėse nenešioti produktu suvilgytų skudurėlių.

### 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.

Saugoti nuo įkaitimo / perkaitimo.

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

Žr. produkto naudojimą, 1.2 skirsnis

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 14.06.2019, Peržiūrėta: 14.06.2019

Versija 01 Puslapis 4 / 11

## SKIRSNIS 8: Poveikio prevencija / asmens apsauga

## 8.1 Kontrolės parametrai

## Ribinės vertės darbo aplinkoje (LT)

nesvarbu

## DNEL

|                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sudedamosios dalys                                                                        |
| bis(nonilfenil)aminas, CAS: 36878-20-3                                                    |
| Darbuotojai, Per odą, Lėtinis poveikis sisteminis: 5 mg/kg bw/day.                        |
| Vartotojai, Prarijus, Lėtinis poveikis sisteminis: 0,25 mg/kg bw/day.                     |
| Vartotojai, Per odą, Lėtinis poveikis sisteminis: 2,5 mg/kg bw/day.                       |
| Distiliatai (nafta), hidrinimu, sunkieji parafininiai, CAS: 64742-54-7                    |
| Darbuotojai, Per odą, Lėtinis poveikis sisteminis: 1 mg/kg bw/day.                        |
| Darbuotojai, Įkvėpus, Lėtinis poveikis vietinis: 5,6 mg/m³.                               |
| Darbuotojai, Įkvėpus, Lėtinis poveikis sisteminis: 2,7 mg/m³.                             |
| Vartotojai, Prarijus, Lėtinis poveikis sisteminis: 0,74 mg/kg bw/day.                     |
| C7-C9verzweigtes Alkyl-[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)]propionat, CAS: 125643-61-0 |
| Darbuotojai, Per odą, Ūmus poveikis vietinis: 1 mg/cm².                                   |
| Darbuotojai, Per odą, Lėtinis poveikis vietinis: 0,006 mg/cm².                            |
| Darbuotojai, Per odą, Ūmus poveikis sisteminis: 20 mg/kg bw/day.                          |
| Darbuotojai, Per odą, Lėtinis poveikis sisteminis: 0,22 mg/kg bw/day.                     |

## PNEC

|                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sudedamosios dalys                                                                        |
| bis(nonilfenil)aminas, CAS: 36878-20-3                                                    |
| Dirvožemis (žemės ūkio paskirties), 263000 mg/kg.                                         |
| Nuosėdos (Jūros vanduo), 13200 mg/kg.                                                     |
| nuosėdos (Gėlas vanduo), 132000 mg/kg.                                                    |
| Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose (STP), 1 mg/l.                                |
| Jūros vanduo, 0,01 mg/l.                                                                  |
| Gėlas vanduo, 0,1 mg/l.                                                                   |
| Distiliatai (nafta), hidrinimu, sunkieji parafininiai, CAS: 64742-54-7                    |
| Prarijus (Maisto grandinė), 9,33 mg/kg.                                                   |
| C7-C9verzweigtes Alkyl-[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)]propionat, CAS: 125643-61-0 |
| Prarijus (Maisto grandinė), 0,033 mg/kg food.                                             |
| Dirvožemis (žemės ūkio paskirties), 189 mg/kg dw.                                         |
| Nuosėdos (Jūros vanduo), 23,3 mg/kg dw.                                                   |
| nuosėdos (Gėlas vanduo), 233 mg/kg dw.                                                    |
| Gėlas vanduo, 0,004 mg/L (AF=1000).                                                       |
| Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose (STP), 10 mg/l (AF=10).                       |

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Spausdinimo data 14.06.2019, Peržiūrėta: 14.06.2019

Versija 01 Puslapis 5 / 11

**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.                         |
| <b>Akių ir (arba) veido apsaugą</b>                    | Apsauginiai akiniai. (EN 166:2001)                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Rankų apsaugą</b>                                   | Pateikti duomenys yra rekomendacinio pobūdžio. Norėdami gauti išsamesnės informacijos kreipkitės į pirštinių tiekėją.<br>> 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.<br>Saugoti, kad nepatektų į akis ir ant odos. |
| <b>Kvėpavimo organų apsaugą</b>                        | Susidarant aerozoliams arba rūkui reikalinga kvėpavimo takų apsauga.<br>Trumpalaikis filtro panaudojimas, kombinuotasis filtras A-P1. (DIN EN 14387)                                                                                                                  |
| <b>Apsaugą nuo terminių pavojų</b>                     | Nėra jokios informacijos.                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Poveikio aplinkai kontrolė</b>                      | Laikykites 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>Agregatinė būsena</b>                                    | skystas                                |
| <b>Spalva</b>                                               | tamsiai geltonas                       |
| <b>Kvapąs</b>                                               | charakteringas                         |
| <b>Kvapo atsiradimo slenkstis</b>                           | Nėra jokios informacijos.              |
| <b>pH</b>                                                   | netaikoma                              |
| <b>pH [1%]</b>                                              | Nėra jokios informacijos.              |
| <b>Pradinė virimo temperatūra [°C]</b>                      | Nėra jokios informacijos.              |
| <b>Plūpsnio temperatūra [°C]</b>                            | 239                                    |
| <b>Degumas (kietų medžiagų, dujų) [°C]</b>                  | netaikoma                              |
| <b>Apatinė degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės</b>   | Nėra jokios informacijos.              |
| <b>Viršutinė degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės</b> | Nėra jokios informacijos.              |
| <b>Oksidacinės savybės</b>                                  | ne                                     |
| <b>Garų slėgis [kPa]</b>                                    | Nėra jokios informacijos.              |
| <b>Tankis [g/ml]</b>                                        | ca. 0,85 (DIN 51757) (15 °C / 59,0 °F) |
| <b>Piltnis tankis [kg/m³]</b>                               | netaikoma                              |
| <b>Tirpumas (Vandens)</b>                                   | praktiškai netirpus                    |
| <b>Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo</b>     | Nėra jokios informacijos.              |
| <b>Klampa</b>                                               | 65,44 mm²/s (40°C)                     |
| <b>Garų tankis</b>                                          | Nėra jokios informacijos.              |
| <b>Garavimo greitis</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.              |

**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 aplinkos sąlygoms (kambario temperatūroje) stabilus.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Reaguoja su stipriais oksidantais.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Specialiųjų priemonių imtis nereikia.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Oksidatorius  
Rūgštis  
stipriai baziniai junginiai

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Nežinomi jokie pavojingi irimo produktai.

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 14.06.2019, Peržiūrėta: 14.06.2019

Versija 01 Puslapis 7 / 11

## SKIRSNIS 11: Toksikologinė informacija

## 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

## ūmus toksiškumas

|                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkto atliekų utilizavimas                                                             |
| Įkvėpus, Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti.:             |
| per odą, Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti.:             |
| prarijus, Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti.:            |
| Sudedamosios dalys                                                                        |
| bis(nonilfenil)aminas, CAS: 36878-20-3                                                    |
| LD50, per odą, Žiurkė: >2000 mg/kg (OECD 402).                                            |
| LD50, prarijus, Žiurkė: >5000 mg/kg (OECD 401).                                           |
| Distiliatai (nafta), hidrinimu, sunkieji parafininiai, CAS: 64742-54-7                    |
| LD50, per odą, Triušis: > 2000 mg/kg.                                                     |
| LD50, prarijus, Žiurkė: > 5000 mg/kg.                                                     |
| LC50, per odą, Žiurkė: 2,18 mg/l.                                                         |
| C7-C9verzweigtes Alkyl-[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)]propionat, CAS: 125643-61-0 |
| LD50, per odą, Triušis: > 2000 mg/kg bw.                                                  |
| LD50, prarijus, Žiurkė: > 2000 mg/kg bw.                                                  |

|                                                       |                                                                     |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 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 (vienartinis poveikis)                           | Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti. |
| STOT (kartotinis poveikis)                            | Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti. |
| 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 14.06.2019, Peržiūrėta: 14.06.2019

Versija 01 Puslapis 8 / 11

**SKIRSNIS 12: Ekologinė informacija****12.1 Toksiškumas**

|                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sudedamosios dalys                                                                        |
| bis(nonilfenil)aminas, CAS: 36878-20-3                                                    |
| EC50, (48h), Daphnia magna: >100 mg/l (OECD 202).                                         |
| LC0, (96h), Brachidanio rerio: 58 mg/l (OECD 203).                                        |
| Distiliatai (nafta), hidrinimu, sunkieji parafininiai, CAS: 64742-54-7                    |
| EL50, (24h), Daphnia magna: > 10000 mg/l.                                                 |
| NOELR, (14d), Oncorhynchus mykiss: >= 1000 mg/l.                                          |
| LL50, (96h), Pimephales promelas: >100 mg/l.                                              |
| NOEL, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: >= 100 mg/l.                                |
| NOEL, (21d), Daphnia magna: 10 mg/l.                                                      |
| C7-C9verzweigtes Alkyl-[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)]propionat, CAS: 125643-61-0 |
| LC50, (96h), žuvų: > 74 mg/l.                                                             |
| EC50, (72h), Dumbliai: > 3 mg/l.                                                          |
| EC50, (48h), Daphnia magna: > 101 mg/l.                                                   |
| NOEC, (21d), Daphnia magna: > 1 mg/l.                                                     |

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas**

|                             |                                                      |
|-----------------------------|------------------------------------------------------|
| Elgesio ir aplinkos skyrius | nenustatyta                                          |
| Reagavimą kanalizacijoje    | Vandenvalo įrenginiuose galima atskirti mechaniškai. |
| Biologinis skilimas         | Biologiškai nelabai 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.

**12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis**

Viso produkto ekologinių duomenų nepateikta.  
 Neišleisti produkto į aplinką ir kanalizaciją be kontrolės.  
 Nurodytus sudėtinų dalių toksiškų medžiagų duomenis pateikė žaliavų gamintojai.

**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**

Prereikūs šalinimą suderinti su institucijomis.

Laikantis vietinių institucijų nuostatų priduoti į atliekų deginimo įstaigą.

Galioja EB direktyvos 2011/65/EB (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)** 150110\*

**SKIRSNIS 14: Informacija apie gabenimą****14.1 JT 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 14.06.2019, Peržiūrėta: 14.06.2019

Versija 01 Puslapis 10 / 11

**14.4 Pakuotės grupė**

Sausumos transportas (ADR/RID) netaikoma

ADN/ADNR netaikoma

Jūrų transporto (IMDG) netaikoma

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

**14.5 Pavojus aplinkai**

Sausumos transportas (ADR/RID) ne

ADN/ADNR ne

Jūrų transporto (IMDG) ne

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

**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Atitinkami duomenys pateikiami 6–8 SKIRSNIUOSE.

**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą**

netaikoma

**SKIRSNIS 15: Informacija apie reglamentavimą****15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

ES TEISĖS AKTUS 1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/2016/2037/EB); (ES) 2015/830; (ES) 2016/131; (ES) 517/2014

TRANSPORTAVIMO TAISYKLIŲ ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2019)

**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) nesvarbu

**15.2 Cheminės saugos vertinimas**

netaikoma

**SKIRSNIS 16: Kita informacija****16.1 Pavojingumo frazės (SKIRSNIS 03)**H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.  
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

## 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  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
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  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
LC0 = lethal concentration, 0%  
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
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