



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 07.02.2024, Peržiūrėta: 07.02.2024

Versija 4.0. Pakeičia versiją: 3.0 Puslapis 1 / 10

SKIRSNIS 1: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Universalus tepalas pneumatiniams stabdžių sistemoms  
Straipsnio numerį: 45692, 38139, 44626, 38129

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1 Nustatyti aktualūs naudojimo būdai

tepalas

1.2.2 Nerekomenduojami naudojimo būdai: Vartotojams

Nėra žinoma

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tiekėjas | Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG<br>Wilhelmstr. 47<br>58256 Ennepetal / VOKIETIJA<br>Telefono numeris +49 2333 911-0<br>Faksas +49 2333 911-444<br>Internetinis puslapis <a href="http://www.febi.com">www.febi.com</a><br>Elektroninis paštas <a href="mailto:info@febi.com">info@febi.com</a> |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Informacijos šaltinis Informacinė zona

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

1.4 Pagalbos telefono numeris

|                                                |                                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Apsinuodijimu kontrolės ir informacijos biuras | +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 neturi būti ženklintas laikantis reglamento (EB) Nr.1272/2008 (CLP) reikalavimų.

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Piktogramme        | jokių |
| Signalinis žodis   | jokių |
| Pavojingumo frazės | jokių |
| Atsargumo frazės   | jokių |

2.3 Kiti pavojai

|                             |                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | jokių                                                                                                                                                                                    |
| Fizinis ir cheminis pavojus | Produktas yra degus.                                                                                                                                                                     |
| Kiti pavojai                | Sudėtyje nėra PBT ir vPvB medžiagų.<br>Nėra sudedamųjų medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių.<br>Kiti pavojai remiantis šiuolaikiniais mokslo pasiekimais nenustatyti. |

SKIRSNIS 3: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos  
netaikoma

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 07.02.2024, Peržiūrėta: 07.02.2024

Versija 4.0. Pakeičia versiją: 3.0 Puslapis 2 / 10

3.2 Mišiniai

Produktas yra mišinys.

Komentaras dėl sudėtinių dalių      Neišsiskiria jokios pavojingos medžiagos.

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            | Nedelsiant kreiptis į gydytoją.<br>Neskatinti vėmimo.                                                                                                                                                |

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Riebalų liaukų uždegimo/folikulito ženklai ir simptomai gali būti juodų spuogų ir šlakų formavimasis ant paveiktos odos.  
Nuryjimas gali sukelti pykinimą, vėmimą ir/arba viduriavimą.  
Vietinė nekrozė yra įrodoma užlaikyta skausmo pradžia ir audinio žala, praėjus kelioms valandoms nuo patekimo.

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

Gydyti simptomus.  
Parodyti gydytoji šį saugos duomenų lapą.  
Aukšto slėgio patekimo sužeidimai reikalauja skubios chirurginės intervencijos ir, greičiausiai, steroidų terapijos, taip sumažinant audinių pažeidimus ir funkcijos praradimą.  
Kadangi žaizdos atrodo mažos ir neatspindi esminės žalos rimtumo, gali būti reikalingas chirurginis ištyrimas, norint aptikti pakenkimo laipsnį. Turėtų būti vengiama naudoti vietinius anestetikus, ar karštus tirpalus, nes jie gali prisidėti prie tinimo, kraujagyslių susiaurėjimo ir sumažėjusio kraujo tiekimo organams. Būtinai skubus chirurginis spaudimo sumažinimas, svetimos medžiagos pašalinimas turėtų būti atliktas naudojant bendrą nejautrą, taip pat svarbus pilnas ištyrimas.

SKIRSNIS 5: Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

|                               |                                                                       |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Tinkamos gesinimo priemonės   | Putos.<br>Gesinimo milteliai.<br>Vandens srovė.<br>Anglies dioksidas. |
| Netinkamos gesinimo priemonės | Pilna vanens srovė.                                                   |

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai

Toksiškų pirolizės produktų susidarymo pavojus.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Naudoti nepriklausiančią nuo aplinkos oro kvėpavimo takų apsaugos priemonę.  
Gaisro likučius ir užterštą vandenį, kuris buvo naudotas gaisrui gesinti, šalinti laikantis vietinių įstatymų nuostatų.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Spausdinimo data 07.02.2024, Peržiūrėta: 07.02.2024

Versija 4.0. Pakeičia versiją: 3.0 Puslapis 3 / 10

**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**

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

**6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

Surinkti mechanškai.  
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**

Naudoti tik gerai vėdinamose patalpose.  
Naudojant pagal paskirtį ypatingos priemonės nereikalingos.  
Produktas yra degus.  
Prieš pertraukus ir darbo pabaigoje nusiplauti rankas.  
Prevencinė odos apsauga naudojant apsauginį odos tepalą.  
Kelnių kišenėse nenešioti produktu suvilgytų skudurėlių.  
Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

Saugoti tik originalioje talpoje.  
Nesandėliuoti kartu su oksidantais.  
Talpą laikyti sandariai uždarytą.  
Saugoti nuo šalčio.  
Laikyti vėsioje vietoje. Laikyti sausi.

**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

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 07.02.2024, Peržiūrėta: 07.02.2024

Versija 4.0. Pakeičia versiją: 3.0 Puslapis 4 / 10

8.2 Poveikio kontrolė

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Papildomi nurodymai techninių sistemų įrengimui | Darbo vietoje pasirūpinti 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                    | Taškomosi atveju:<br>Apsauginiai akiniai. (EN 166:2001)                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Rankų apsaugą                                   | Pateikti duomenys yra rekomendacinio pobūdžio. Norėdami gauti išsamesnės informacijos kreipkitės į pirštinių tiekėją.<br>> 0,4 mm Nitrilinis kaučiukas, >480 min (EN 374)                                                                                                                                 |
| Kūno apsaugos                                   | netaikoma                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kitą apsaugą                                    | Saugoti, kad nepatektų į akis ir ant odos.                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kvėpavimo organų apsaugą                        | Esant įprastoms sąlygoms nebūtina.                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Apsaugą nuo terminių pavojų                     | netaikoma                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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                                                                                    | šviesiai mėlynas          |
| Kvapą                                                                                     | charakteringas            |
| Kvapo atsiradimo slenkstis                                                                | netaikoma                 |
| pH                                                                                        | netaikoma                 |
| pH [1%]                                                                                   | netaikoma                 |
| Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas [°C] | 313                       |
| Plūpsnio temperatūra [°C]                                                                 | > 113                     |
| Degumas                                                                                   | taip                      |
| Apatinė sprogimo riba                                                                     | Nėra jokios informacijos. |
| Viršutinė sprogimo riba                                                                   | Nėra jokios informacijos. |
| Oksidacinės savybės                                                                       | ne                        |
| Garų slėgis [kPa]                                                                         | Nėra jokios informacijos. |
| Tankis [g/cm³]                                                                            | 0,99 - 0,995              |
| Santykinis tankis                                                                         | nenustatyta               |
| Piltnis tankis [kg/m³]                                                                    | netaikoma                 |
| Tirpumas (Vandens)                                                                        | praktiškai netirpus       |
| Tirpumas (Kiti tirpikliai)                                                                | Nėra jokios informacijos. |
| Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)                      | Nėra jokios informacijos. |
| Kinematinė klampa                                                                         | Nėra jokios informacijos. |
| Santykinis garų tankis                                                                    | Nėra jokios informacijos. |
| Lydimosi temperatūra [°C]                                                                 | Nėra jokios informacijos. |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra [°C]                                                    | 449                       |
| Skilimo temperatūra [°C]                                                                  | Nėra jokios informacijos. |
| Dalelių savybės                                                                           | netaikoma                 |

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Spausdinimo data 07.02.2024, Peržiūrėta: 07.02.2024

Versija 4.0. Pakeičia versiją: 3.0 Puslapis 5 / 10

**9.2 Kita informacija**

Nėra jokios informacijos.

**SKIRSNIS 10: Stabilumas ir reakingumas**

**10.1 Reakingumas**

Naudojant pagal paskirtį žinomų nėra.

**10.2 Cheminis stabilumas**

Esant įprastoms aplinkos sąlygoms (kambario temperatūroje) stabilus.

**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**

Reaguoja su oksidantais.

**10.4 Vengtinios sąlygos**

Didelis įkaitimas.  
Saulės šviesa

**10.5 Nesuderinamos medžiagos**

Stiprus oksidantas.

**10.6 Pavojingi skilimo produktai**

Nežinomi jokie pavojingi irimo produktai.



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 07.02.2024, Peržiūrėta: 07.02.2024

Versija 4.0. Pakeičia versiją: 3.0 Puslapis 6 / 10

SKIRSNIS 11: Toksikologinė informacija

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

Ūmus oralinis toksiškumas

|                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------|
| Produkto atliekų utilizavimas                                                 |
| prarijus, Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti. |

Ūmus toksiškumas per odą

|                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------|
| Produkto atliekų utilizavimas                                                |
| per odą, Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti. |

Ūmus toksiškumas įkvėpus

|                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------|
| Produkto atliekų utilizavimas                                                |
| įkvėpus, Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti. |

|                                                       |                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas | Nedidelis dirginimas<br>Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti.              |
| Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas                   | Nedidelis dirginimas<br>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.                                      |
| Mutageninis poveikis                                  | Mutageniškų savybių nėra.<br>Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti.         |
| Toksiškumas reprodukcijai                             | Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti.                                      |
| Kancerogeniškumas                                     | Kancerogeninės savybės nežinomos.<br>Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti. |
| Aspiracijos pavojus                                   | Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti.                                      |
| Bendrosios pastabos                                   |                                                                                                          |

Pateikti sudėtinių dalių toksiškų medžiagų duomenys skirti medicinos įstaigų darbuotojams, saugos ir sveikatos apsaugos darbo vietoje specialistams ir toksikologams.  
Paaiškinimai: Panaudotas tepalas sudėtyje gali turėti priemaišų, kurios susikaupėnaudojimo metu. Tokių žalingų priemaišų koncentracija priklausys nuonaudojimo ir gali sukelti riziką sveikatai ir aplinkai, jas išmetus., Su visais panaudotais tepalais turėtų būti elgiamasi atsargiai, išvengiant kontakto su oda.  
Paaiškinimai: Aukšto slėgio produkto patekimas po oda gali sukelti vietinę nekrozę, jei produktas chirurgiškai nepašalinamas.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

|                                                 |                                                                          |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 11.2.1 Endokrininės sistemos ardamosios savybės | Nėra sudedamųjų medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių. |
| 11.2.2 Kita informacija                         | jokių                                                                    |

SKIRSNIS 12: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

|                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|
| Produkto atliekų utilizavimas                                       |
| Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti. |

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 07.02.2024, Peržiūrėta: 07.02.2024

Versija 4.0. Pakeičia versiją: 3.0 Puslapis 7 / 10

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Elgesio ir aplinkos skyrius | nenustatyta               |
| Reagavimą kanalizacijoje    | nenustatyta               |
| Biologinis skilimas         | Biologiškai nelabai irus. |

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Sudėtyje yra sudėtinių dalių, kurios pasižymi bioakumuliacijos potencialu.

12.4 Judumas dirvožemyje

Dėl absorbcijos reakcijų produktas imobilizuojamas dirvožemyje.

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

Produktas netirpsta vandenyje.  
Neišleisti produkto į aplinką 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

Laikantis vietinių institucijų nuostatų priduoti į atliekų deginimo įstaigą.  
Galioja EB direktyvos 2011/65/EB [(EB) 2015/863] (RoHS) dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo apribojimo reikalavimai.

Atliekų kodas (rekomenduojama) 120112\*

Užterštos pakuotės tvarkymas

Neužterštas pakuotes galima perdirbti.  
Neužterštas pakuotes galima naudoti pakartotinai.

Atliekų kodas (rekomenduojama) 150110\*  
150102

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 |



**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Spausdinimo data 07.02.2024, Peržiūrėta: 07.02.2024

Versija 4.0. Pakeičia versiją: 3.0 Puslapis 8 / 10

**14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas**

|                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Sausumos transportas (ADR/RID)      | NETAIKOMA                           |
| ADN/ADNR                            | NETAIKOMA                           |
| Jūrų transporto (IMDG)              | NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS" |
| Oru transporto (ICAO-TI / IATA-DGR) | NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS" |

**14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Sausumos transportas (ADR/RID)      | netaikoma |
| ADN/ADNR                            | netaikoma |
| Jūrų transporto (IMDG)              | netaikoma |
| Oru transporto (ICAO-TI / IATA-DGR) | netaikoma |

**14.4 Pakuotės grupė**

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Sausumos transportas (ADR/RID)      | netaikoma |
| ADN/ADNR                            | netaikoma |
| Jūrų transporto (IMDG)              | netaikoma |
| Oru transporto (ICAO-TI / IATA-DGR) | netaikoma |

**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 07.02.2024, Peržiūrėta: 07.02.2024 Versija 4.0. Pakeičia versiją: 3.0 Puslapis 9 / 10

SKIRSNIS 15: Informacija apie reglamentavimą

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

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ES TEISĖS AKTUS                                          | 2008/98/EG (2000/532/EG ); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EEG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014; (EU) 2019/1148; (EU) 2019/1021            |
| - 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 I (REACH)                                       | Produktui netaikomi I priedo apribojimai.                                                                                                                                                                                     |
| - priedą XIV (REACH)                                     | Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV priedą produkto sudėtyje nėra autorizuočių cheminių medžiagų ≥ 0,1 proc.                                                                                                      |
| - priedą XVII (REACH)                                    | Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII priedą produkto sudėtyje nėra ≥ 0,1 proc. medžiagų, kurioms taikomi apribojimai.<br>Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII priedą produktui netaikomi apribojimai. |
| TRANSPORTAVIMO TAISYKLIŲ<br>NACIONALINĖS NUOSTATOS (LT): | ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)                                                                                                                                                                      |
| - Su darbu susiję apribojimai                            | netaikoma                                                                                                                                                                                                                     |
| - VOC (2010/75/EB)                                       | 0%                                                                                                                                                                                                                            |

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Nėra jokios informacijos.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Spausdinimo data 07.02.2024, Peržiūrėta: 07.02.2024

Versija 4.0. Pakeičia versiją: 3.0 Puslapis 10 / 10

**SKIRSNIS 16: Kita informacija**

**16.1 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

**16.2 Kita informacija**

**Klasifikavimo procesas**

**Nurodomi pakeitimai**

2.3, 3.2, 8.1, 9.1, 11.2, 15.1, 16.1, 16.2