

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 19.04.2024, Peržiūrėta: 20.03.2024

Versija 8.1. Pakeičia versiją: 8.0 Puslapis 1 / 11

SKIRSNIS 1: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

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

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1 Nustatyti aktualūs naudojimo būdai

Tepalas

1.2.2 Nerekomenduojami naudojimo būdai: Vartotojams

Nėra žinoma

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

| | |
|----------|--|
| Tiekėjas | Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG Wilhelmstr. 47 58256 Ennepetal / VOKIETIJA Telefono numeris +49 2333 911-0 Faksas +49 2333 911-444 Internetinis puslapis www.febi.com Elektroninis paštas info@febi.com |
|----------|--|

Informacijos šaltinis Informacinė zona

| | |
|----------------------|---------------|
| Techninė informacija | info@febi.com |
| Saugos duomenų lapas | info@febi.com |

1.4 Pagalbos telefono numeris

| | |
|--|--|
| Apsinuodijimu kontrolės ir informacijos biuras | Neatidėliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378 |
|--|--|

SKIRSNIS 2: Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas [REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008]

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

2.2 Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramas



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

Signalinis žodis

Pavojinga

Sudėtyje yra:

Distiliatai (nafta), hidrinimu, sunkieji parafininiai

Pavojingumo frazės

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

Atsargumo frazės

P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P301+P310 PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.
P331 NESKATINTI vėmimo.
P405 Laikyti užrakintą.
P501 Turinį / pakuotę atiduoti tinkamai apdorojimo ir atliekų tvarkymo įmonei laikantis šalies įstatymų bei produkto charakteristikų išmetimo metu.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 19.04.2024, Peržiūrėta: 20.03.2024

Versija 8.1. Pakeičia versiją: 8.0 Puslapis 2 / 11

2.3 Kiti pavojai

| | |
|-----------------------------|---|
| Fizinis ir cheminis pavojus | Nėra žinomų ypatingų pavojų. |
| Pavojus sveikatai | Dažnas ir ilgalaikis sąlytis su oda gali dirginti odą. Prarijus arba vemiant yra pavojus, kad tai gali patekti į plaučius. |
| 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

3.2 Mišiniai

Produktas yra mišinys.

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

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

SKIRSNIS 4: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

| | |
|---------------------|--|
| Bendrosios pastabos | Suteptus drabužius persivilkti. |
| Įkvėpus | Pasirūpinti vėdinimu. Esant nusiskundimams kreiptis į gydytoją. |
| Patekus ant odos | Patekus ant odos, 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 | Neskatinti vėmimo. Išskalauti burną ir gerti daug vandens. Nedelsiant kreiptis į gydytoją. |

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra jokios informacijos.

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

Prarijus arba vemiant yra pavojus, kad tai gali patekti į plaučius.
Parodyti gydytojui šį saugos duomenų lapą.

SKIRSNIS 5: Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

| | |
|-------------------------------|--|
| Tinkamos gesinimo priemonės | Putos, gesinimo milteliai, purškianti vandens srovė. |
| Netinkamos gesinimo priemonės | Pilna vanends srovė. |

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nesudegę angliavandeniliai.
Toksiškų pirolizės produktų susidarymo pavojus.
Anglies monoksidas (CO)

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 19.04.2024, Peržiūrėta: 20.03.2024

Versija 8.1. Pakeičia versiją: 8.0 Puslapis 3 / 11

5.3 Patarimai gaisrininkams

Gaisro arba sprogimo atveju neįkvėpti dūmų.

Naudoti nepriklausiančią nuo aplinkos oro kvėpavimo takų apsaugos priemonę.

Pavojų keliančias talpas vėsinti vandens srove.

Gaisro likučius ir užterštą vandenį, kuris buvo naudotas gaisrui gesinti, šalinti laikantis vietinių įstatymų nuostatų.

SKIRSNIS 6: 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 aerozolio susidarymo.

Produktas yra degus.

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 maisto produktais ir pašarais.

Talpą laikyti sandariai uždarytą.

Talpas saugoti gerai vėdinamoje vietoje.

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

Žr. produkto naudojimą, 1.2 skirsnis

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 19.04.2024, Peržiūrėta: 20.03.2024

Versija 8.1. Pakeičia versiją: 8.0 Puslapis 4 / 11

SKIRSNIS 8: Poveikio prevencija / asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Ribinės vertės darbo aplinkoje (LT)

nesvarbu

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

nesvarbu

DNEL

| |
|---|
| Sudedamosios dalys |
| Distiliatai (nafta), hidrinimu, sunkieji parafininiai, CAS: 64742-54-7 |
| Darbuotojai, Įkvėpus, Lėtinis poveikis sisteminis, 2.73 mg/m ³ |
| Darbuotojai, Įkvėpus, Lėtinis poveikis vietinis, 5.58 mg/m ³ |
| Darbuotojai, Per odą, Lėtinis poveikis sisteminis, 970 µg/kg bw/day |
| Vartotojai, Įkvėpus, Lėtinis poveikis vietinis, 1.19 mg/m ³ |
| Vartotojai, Prarijus, Lėtinis poveikis sisteminis, 740 µg/kg bw/day |

PNEC

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

8.2 Poveikio kontrolė

Papildomi nurodymai techninių sistemų įrengimui

Darbo vietoje pasirūpinti pakankama ventilacija.
Reikia pažymėti, generalinis poveikio ribinės garavimui.
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 apsauga

Taškymosi atveju:
Apsauginiai akiniai. (EN 166:2001)

Rankų apsauga

Pateikti duomenys yra rekomendacinio pobūdžio. Norėdami gauti išsamesnės informacijos kreipkitės į pirštinių tiekėją.
> 0,4 mm: Neoprenas, >480 min. (EN 374-1/-2/-3).
> 0,4 mm: Nitrilinis kaučiukas, >480 min (EN 374)

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.
Saugoti, kad nepatektų į akis ir ant odos.

Kvėpavimo organų apsauga

Susidarant aerosoliams arba rūkui reikalinga kvėpavimo takų apsauga.
Trumpalaikis filtro panaudojimas, kombinuotasis filtras A-P1. (DIN EN 14387)

Apsaugą nuo terminių pavojų

jokių

Poveikio aplinkai kontrolė

Laikykites galiojančių aplinkosaugos reikalavimų dėl išmetimų į orą, vandenį ir dirvožemį.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 19.04.2024, Peržiūrėta: 20.03.2024

Versija 8.1. Pakeičia versiją: 8.0 Puslapis 5 / 11

SKIRSNIS 9: Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

| | |
|---|--------------------------------|
| Fizinė būseną | skystas |
| Forma | skystas |
| Spalva | bespalvis |
| Kvapą | charakteringas |
| Kvapo atsiradimo slenkstis | Nėra jokios informacijos. |
| pH | netaikoma |
| pH [1%] | netaikoma |
| Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas [°C] | Nėra jokios informacijos. |
| Pliūpsnio temperatūra [°C] | 202 |
| Degumas | Nėra jokios informacijos. |
| Apatinė sprogimo riba | Nėra jokios informacijos. |
| Viršutinė sprogimo riba | Nėra jokios informacijos. |
| Oksidacinės savybės | ne |
| Garų slėgis [kPa] | Nėra jokios informacijos. |
| Tankis [g/cm ³] | 0,83 (15 °C / 59,0 °F) |
| Santykinis tankis | nenustatyta |
| Piltinis tankis [kg/m ³] | netaikoma |
| Tirpumas (Vandens) | nemaišomas |
| Tirpumas (Kiti tirpikliai) | Nėra jokios informacijos. |
| Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė) | Nėra jokios informacijos. |
| Kinematinė klampa | 17,5 mm ² /s (40°C) |
| Santykinis garų tankis | Nėra jokios informacijos. |
| Lydimosi temperatūra [°C] | Nėra jokios informacijos. |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra [°C] | Nėra jokios informacijos. |
| Skilimo temperatūra [°C] | Nėra jokios informacijos. |
| Dalelių savybės | Nėra jokios informacijos. |

9.2 Kita informacija

Kietėjimo temperatūra: -45 °C

SKIRSNIS 10: Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Naudojant pagal paskirtį žinomų nėra.

10.2 Cheminis stabilumas

Esant įprastoms sąlygoms produktas stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Reaguoja su rūgštimis, šarmais ir oksidantais.

10.4 Vengtinios sąlygos

Didelis įkaitimas.



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 19.04.2024, Peržiūrėta: 20.03.2024

Versija 8.1. Pakeičia versiją: 8.0 Puslapis 6 / 11

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Stiprus oksidantas.
Rūgštis
stipriai baziniai junginiai

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Nežinomi jokie pavojingi irimo produktai.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 19.04.2024, Peržiūrėta: 20.03.2024

Versija 8.1. Pakeičia versiją: 8.0 Puslapis 7 / 11

SKIRSNIS 11: Toksikologinė informacija

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

Ūmus oralinis toksiškumas

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

Ūmus toksiškumas per odą

| |
|--|
| Produkto atliekų utilizavimas |
| per odą, Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti. |
| Sudedamosios dalys |
| Distiliatai (nafta), hidrinimu, sunkieji parafininiai, CAS: 64742-54-7 |
| LD50, per odą, Triušis, 2000 - 5 00 mg/kg bw |

Ūmus toksiškumas įkvėpus

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

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas 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 ³ 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.

- 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

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 19.04.2024, Peržiūrėta: 20.03.2024

Versija 8.1. Pakeičia versiją: 8.0 Puslapis 8 / 11

| |
|--|
| 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 išpildyti. Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. Remiantis bandymų duomenimis |

Bendrosios pastabos

Viso produkto toksikologiniai duomenys nepateikti.
Pateikti sudėtinių dalių toksiškų medžiagų duomenys skirti medicinos įstaigų darbuotojams, saugos ir sveikatos apsaugos darbo vietoje specialistams ir toksikologams. Nurodytus sudėtinių dalių toksiškų medžiagų duomenis pateikė žaliavų gamintojai.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

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

SKIRSNIS 12: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

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

| |
|--|
| Sudedamosios dalys |
| 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

Reagavimą kanalizacijoje

Biologinis skilimas

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

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra jokios informacijos.

12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra jokios informacijos.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Remiantis visa turima informacija neklasifikuojama kaip PBT ir (arba) vPvB.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra sudedamųjų medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 19.04.2024, Peržiūrėta: 20.03.2024

Versija 8.1. Pakeičia versiją: 8.0 Puslapis 9 / 11

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nurodytus sudėtinių 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

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

Atliekų kodas (rekomenduojama) 130205*

Užterštos pakuotės tvarkymas

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

Atliekų kodas (rekomenduojama) 150102
150104
150110*

SKIRSNIS 14: Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

Sausumos transportas (ADR/RID) netaikoma

ADN/ADNR netaikoma

Jūrų transporto (IMDG) netaikoma

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

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Sausumos transportas (ADR/RID) NETAIKOMA

ADN/ADNR NETAIKOMA

Jūrų transporto (IMDG) NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Oru transporto (ICAO-TI / IATA-DGR) NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Sausumos transportas (ADR/RID) netaikoma

ADN/ADNR netaikoma

Jūrų transporto (IMDG) netaikoma

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

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 19.04.2024, Peržiūrėta: 20.03.2024

Versija 8.1. Pakeičia versiją: 8.0 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 jūrų transportu pagal IMO priemones

netaikoma

SKIRSNIS 15: Informacija apie reglamentavimą

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

ES TEISĖS AKTUS 2008/98/EB (2000/532/EB); 2010/75/ES; 2004/42/EB; (EB) 648/2004; (EB) 1907/2006 (REACH); (ES) 1272/2008; 75/324/EWG ((EB) 2016/2037); (ES) 2020/878; (ES) 2016/131; (ES) 517/2014; (ES) 2019/1148; (ES) 2019/1021, (ES) 2023/707

- **Komentaras dėl sudėtinių dalių** SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation) sąrašas: sudėtyje nėra jokių išvardytų medžiagų arba jų koncentracija mažesnė nei 0,1 %.

- **priedą I (REACH)** Produktui netaikomi I priedo apribojimai.

- **priedą XIV (REACH)** Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV priedą produkto sudėtyje nėra autorizuotinių cheminių medžiagų $\geq 0,1$ proc.

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

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

TRANSPORTAVIMO TAISYKLIŲ ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)

NACIONALINĖS NUOSTATOS (LT):

- **Su darbu susiję apribojimai** netaikoma

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

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šiam produktui nebuvo atliktas medžiagos saugumo įvertinimas.

SKIRSNIS 16: Kita informacija

16.1 Pavojingumo frazės (SKIRSNIS 3)

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

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 19.04.2024, Peržiūrėta: 20.03.2024

Versija 8.1. Pakeičia versiją: 8.0 Puslapis 11 / 11

16.2 Santrumpos ir akronimai

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Kita informacija

Klasifikavimo procesas

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

Nurodomi pakeitimai

jokių