

SKIRSNIS 1: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Rostlöser Spray
Straipsnio numerį: 200002, 200003
UFI: AT1P-WR2R-P509-WMRH

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1 Nustatyti aktualūs naudojimo būdai

Rūdžių surišimo priemonė

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]

Aerosol 1: H222 Ypač degus aerosolis. H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
STOT SE 3: H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Asp. Tox. 1: H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramas



Signalinis žodis

Pavojinga

Sudėtyje yra:

Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, isoalkanai, cikloalkanai, <2% aromatiniai

Pavojingumo frazės

H222 Ypač degus aerosolis.
H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Atsargumo frazės

P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P211 Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.
P251 Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines.
P410+P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C / 122°F temperatūroje.
P405 Laikyti užrakintą.
P501 turinį / talpyklą utilizuoti laikantis vietinių / nacionalinių nuostatų.
P261 Stengtis neįkvėpti aerozolio.

Papildoma informacija apie pavojų valiklis, 648/2004/ES, turi:

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilimą.
>=30% alifatinių angliavandenilių

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 09.05.2025, Peržiūrėta: 09.05.2025

Versija 5.0. Pakeičia versiją: 4.0 Puslapis 2 / 10

2.3 Kiti pavojai

Fizinis ir cheminis pavojus	Įkaitus padidėja slėgis ir kyla sprogo / trūkimo pavojus.
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**

**3.2 Mišiniai
Produktas yra mišinys.**

Kiekis %	Sudedamosios dalys
40 - < 50	Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, isoalkanai, cikloalkanai, <2% aromatiniai CAS: 64742-48-9, EINECS/ELINCS: 919-857-5 GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 - Flam. Liq. 3: H226 - STOT SE 3: H336 - EUH066

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	Užterštus drabužius nusivilkti ir prieš naują dėvėjimą išskalbti.
Įkvėpus	Pasirūpinti vėdinimu. Nukentėjusį išnešti į gryną orą ir jo netrikdyti. 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	Išskalauti burną ir gerti daug vandens. Kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Dirginantis poveikis
Galvos skausmai
Galvos svaigimas
Nuovargis

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

Gydyti simptomus.

SKIRSNIS 5: Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	Anglies dioksidas. Vandens srovė. Gesinimo milteliai. Putos.
Netinkamos gesinimo priemonės	Pilna vanends srovė.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai

Sprogotantys aerozolių balionėliai gali būti išsviesti iš ugnies su itin didele jėga.
Toksiškų pirolizės produktų susidarymo pavojus.
Nesudegę angliavandeniliai.
Anglies monoksidas (CO).
Anglies dioksidas (CO2)

5.3 Patarimai gaisrininkams

Naudoti nepriklausiančią nuo aplinkos oro kvėpavimo takų apsaugos priemonę.

Gaisro arba sprogimo atveju neįkvėpti dūmų.

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

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių.

Pasirūpinti pakankamu vėdinimu.

Naudoti asmenines apsaugos priemones (žr. SKIRSNĮ 8).

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti patekti į kanalizaciją / paviršiaus vandenį / gruntinius vandenis.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti mechaniškai.

Likučius surinkti tinkamomis skysčius surišančiomis medžiagomis.

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.

Vengti išpurškimo uždarose patalpose.

Vengti patekimo ant odos ir į akis. Naudoti asmenines apsaugos priemones.

Slėginis indas: saugoti nuo saulės šviesos ir nelaikyti aukštesnėje kaip 50°C temperatūroje.

Negalima badyti ar deginti net tuščio.

Nepurkšti į atvirą liepsną ar ant kokios nors įkaitintos medžiagos. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

Laikyti atokiai nuo atviros liepsnos, karštų paviršių ir užsiliepsnojimo šaltinių.

Nerūkyti.

Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Užterštus drabužius nusivilkti ir prieš naują dėvėjimą išskalbti.

Po darbo ir prieš pertrauką kruopščiai nusiplauti odą.

Prevencinė odos apsauga naudojant apsauginį odos tepalą.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Pasirūpinti atspariomis tirpikliams ir sandariomis grindimis.

Nesandėliuoti kartu su oksidantais.

Nesandėliuoti kartu su maisto produktais ir pašarais.

Laikyti vėsioje vietoje. Įkaitus padidėja slėgis ir galimas sprogimo / trūkimo pavojus.

Saugoti nuo įkaitimo / perkaitimo ir saulės spindulių.

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 09.05.2025, Peržiūrėta: 09.05.2025

Versija 5.0. Pakeičia versiją: 4.0 Puslapis 4 / 10

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
Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, isoalkanai, cikloalkanai, <2% aromatiniai, CAS: 64742-48-9
Darbuotojai, Per odą, Lėtinis poveikis sisteminis, 300 mg/kg bw/d
Darbuotojai, Įkvėpus, Ūmus poveikis sisteminis, 1500 mg/m³
Vartotojai, Įkvėpus, Lėtinis poveikis sisteminis, 300 mg/m³ (24h)
Vartotojai, Prarijus, Lėtinis poveikis sisteminis, 300 mg/kg bw/d
Vartotojai, Per odą, Lėtinis poveikis sisteminis, 300 mg/kg bw/d

PNEC

Sudedamosios dalys
Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, isoalkanai, cikloalkanai, <2% aromatiniai, CAS: 64742-48-9
Yra nustatoma cheminės medžiagos nėra PNEC vertės.

8.2 Poveikio kontrolė

Papildomi nurodymai techninių sistemų įrengimui

Darbo vietoje pasirinkti pakankama ventiliacija.

Akių ir (arba) veido apsauga

Apsauginiai akiniai. (EN 166:2001)

Rankų apsauga

Pateikti duomenys yra rekomendacinio pobūdžio. Norėdami gauti išsamesnės informacijos kreipkitės į pirštinių tiekėją.

Esant ilgalaikiai sąveikai:

> 0,1 mm, Butilo kaučiukas, >480 min. (EN 374-1/-2/-3).

taškantis:

> 0,1 mm, Butilo kaučiukas, >120 min. (EN 374-1/-2/-3).

Kūno apsaugos

Atsparūs tirpikliams apsauginiai drabužiai (EN 340)

Kitą apsaugą

Neįkvėpti garų / aerozolių.

Saugoti, kad nepatektų į akis ir ant odos.

Asmenines saugos priemones pasirinkti savarankiškai atsižvelgiant į pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį priklausomai nuo darbo vietos specifikos. Saugos priemonių atsparumą chemikalams išsiaiškinti su tiekėju.

Kvėpavimo organų apsauga

Viršijus darbo vietoje leistinas ribines vertes arba esant nepakankamam vėdinimui: naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Trumpalaikis filtro panaudojimas, filtras A. (DIN EN 14387)

Apsaugą nuo terminių pavojų

netaikoma

Poveikio aplinkai kontrolė

Saugokite aplinką taikydami tinkamas kontrolės priemones apsaugant nuo išmetimų arba ribojant juos.

SKIRSNIS 9: Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būsena	skystas
Forma	aerolis
Spalva	bespalvis
Kvapų	charakteringas
Kvapo atsiradimo slenkstis	nenustatyta
pH	netaikoma
pH [1%]	netaikoma
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas [°C]	netaikoma
Plūpsnio temperatūra [°C]	netaikoma
Degumas	taip
Apatinė sprogo riba	Nėra jokios informacijos.
Viršutinė sprogo riba	Nėra jokios informacijos.
Oksidacinės savybės	ne
Garų slėgis [kPa]	Nėra jokios informacijos.
Tankis [g/cm³]	Nėra jokios informacijos.
Santykinis tankis	nenustatyta
Pilnis tankis [kg/m³]	netaikoma
Tirpumas (Vandens)	netaikoma
Tirpumas (Kiti tirpikliai)	Nėra jokios informacijos.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)	Nėra jokios informacijos.
Kinematinė klampa	netaikoma
Santykinis garų tankis	netaikoma
Lydymosi temperatūra [°C]	netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra [°C]	netaikoma
Skilimo temperatūra [°C]	netaikoma
Dalelių savybės	netaikoma

9.2 Kita informacija

jokių

SKIRSNIS 10: Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Naudojant pagal paskirtį žinomų nėra.
Įkaitus padidėja slėgis ir kyla sprogo / trūkimo pavojus.

10.2 Cheminis stabilumas

Esant įprastoms aplinkos sąlygoms (kambario temperatūroje) stabilus.

10.3 Pavočių reakcijų galimybė

Kaitinant viršijus užsiliepsnojimo tašką ir (arba) purškiant ar darant dulksną galimas ore galinčių užsidegti mišinių susidarymas.

10.4 Vengtinios sąlygos

Laikyti atokiai nuo atviros liepsnos, karštų paviršių ir užsiliepsnojimo šaltinių.
Vengti aukštesnės kaip 50°C temperatūros.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nėra jokios informacijos.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 09.05.2025, Peržiūrėta: 09.05.2025

Versija 5.0. Pakeičia versiją: 4.0 Puslapis 6 / 10

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Užsidegančios dujos / garai.

SKIRSNIS 11: Toksikologinė informacija

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

Ūmus oralinis toksiškumas Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti.

Sudedamosios dalys
Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, isoalkanai, cikloalkanai, <2% aromatiniai, CAS: 64742-48-9
LD50, prarijus, Žiurkė, 8000 mg/kg bw (Lit.)

Ūmus toksiškumas per odą Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti.

Sudedamosios dalys
Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, isoalkanai, cikloalkanai, <2% aromatiniai, CAS: 64742-48-9
LD50, per odą, Žiurkė, 4000 mg/kg bw (Lit.)

Ūmus toksiškumas įkvėpus Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti.

Sudedamosios dalys
Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, isoalkanai, cikloalkanai, <2% aromatiniai, CAS: 64742-48-9
LC50, įkvėpus, Žiurkė, >18,5 mg/L (4h) (Lit.)

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 išpildyti.
Grai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.
Skaičiavimo metodas

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 išpildyti.
Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
Skaičiavimo metodas

Bendrosios pastabos

Viso produkto toksikologiniai duomenys nepateikti.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

11.2.1 Endokrininės sistemos ardomosios savybės Sudėtyje nėra jokios susijusios medžiagos, kuri išpildo klasifikavimo kriterijus.

11.2.2 Kita informacija jokių

SKIRSNIS 12: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produkto atliekų utilizavimas
Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti.

Viso produkto ekologinių duomenų nepateikta.

Sudedamosios dalys
Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, isoalkanai, cikloalkanai, <2% aromatiniai, CAS: 64742-48-9
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, >1000 mg/L (Lit.)
EC50, (48h), Daphnia magna, >1000 mg/L (Lit.)
EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, >1000 mg/L (Lit.)

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 09.05.2025, Peržiūrėta: 09.05.2025

Versija 5.0. Pakeičia versiją: 4.0 Puslapis 7 / 10

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Elgesio ir aplinkos skyrius	Nėra jokios informacijos.
Reagavimą kanalizacijoje	Nėra jokios informacijos.
Biologinis skilimas	Nėra PAM yra pateikta.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra jokios informacijos.

12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra jokios informacijos.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

netaikoma

12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Sudėtyje nėra jokios susijusios medžiagos, kuri išpildo klasifikavimo kriterijus.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra žinoma

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.

Atliekų kodas (rekomenduojama)

160504*

Užterštos pakuotės tvarkymas

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

Atliekų kodas (rekomenduojama)

150104
150110*

SKIRSNIS 14: Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

Sausumos transportas (ADR/RID) 1950

ADN/ADNR 1950

Jūrų transporto (IMDG) 1950

Oru transporto (ICAO-TI / IATA-DGR) 1950

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 09.05.2025, Peržiūrėta: 09.05.2025

Versija 5.0. Pakeičia versiją: 4.0

Puslapis 8 / 10

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Sausumos transportas (ADR/RID)	AEROZOLIAI
- Klasifikaciniskodas	5F
- Pavojaus ženklai	
- ADR LQ	1 I
- ADR 1.1.3.6 (8.6)	Transportokategorija (Apribojim o judėti tuneliu kodas) 2 (D)
ADN/ADNR	AEROZOLIAI
- Klasifikaciniskodas	5F
- Pavojaus ženklai	
Jūrų transporto (IMDG)	Aerosols
- EMS	F-D, S-U
- Pavojaus ženklai	
- IMDG LQ	1 I
Oru transporto (ICAO-TI / IATA-DGR)	Aerosols, flammable
- Pavojaus ženklai	

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Sausumos transportas (ADR/RID)	2
ADN/ADNR	2
Jūrų transporto (IMDG)	2.1
Oru transporto (ICAO-TI / IATA-DGR)	2.1

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

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 09.05.2025, Peržiūrėta: 09.05.2025

Versija 5.0. Pakeičia versiją: 4.0 Puslapis 9 / 10

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Atitinkami duomenys pateikiami 6–8 SKIRSNIUOSE.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Nėra jokios informacijos.

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) 2024/573; (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 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 yra $\geq 0,1$ proc. medžiagų, kurioms taikomi šie apribojimai 40 Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII priedą produktui taikomi šie apribojimai 3
TRANSPORTAVIMO TAISYKLIŲ NACIONALINĖS NUOSTATOS (LT):	ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2025)
- Su darbu susiję apribojimai	Atsižvelgti į besilaukiančių ir žindančių mamų įdarbinimui galiojančius apribojimus. Atsižvelgti į jaunimo įdarbinim galiojančius apribojimus.
- VOC (2010/75/EB)	ca. 100%

15.2 Cheminės saugos vertinimas

nesvarbu

SKIRSNIS 16: Kita informacija

16.1 Pavojaus frazės (SKIRSNIS 3)

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H226 Degūs skystis ir garai.
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 09.05.2025, Peržiūrėta: 09.05.2025

Versija 5.0. Pakeičia versiją: 4.0 Puslapis 10 / 10

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

Aerosol 1: H222 Ypač degus aerosolis. (jungiamasis principas „Aerozoliai“) H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti. (jungiamasis principas „Aerozoliai“)
STOT SE 3: H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. (Skaičiavimo metodas)
Asp. Tox. 1: H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. (jungiamasis principas „Aerozoliai“)

Nurodomi pakeitimai

11.1, 11.2, 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.5, 12.6, 12.7