

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 22.10.2019, Peržiūrėta: 10.10.2019

Versija 01 Puslapis 1 / 10

SKIRSNIS 1: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

**febi 109660 Universali sandarinimo masė
Straipsnio numerį: 109660**

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1 Nustatyti aktualūs naudojimo būdai

Hermetizavimo 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	+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 Ženklinimo elementai

Produktas neturi būti ženklinamas laikantis reglamento (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) reikalavimų.

Piktogramme	jokių
Signalinis žodis	jokių
Pavojingumo frazės	jokių
Papildoma informacija apie pavojų	EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

2.3 Kiti pavojai

Kiti pavojai	Mišinio sudėtyje yra tokių medžiagų, atitinkančių PBT ir (arba) vPvB kriterijus pagal REACH XIII priedą: CAS 541-02-6/ CAS 540-97-6 Kiti pavojai remiantis šiuolaikiniais mokslo pasiekimais nenustatyti.
--------------	--

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 22.10.2019, Peržiūrėta: 10.10.2019

Versija 01 Puslapis 2 / 10

SKIRSNIS 3: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Produkto tipas:

3.2 Produktas yra mišinys.

Kiekis %	Sudedamosios dalys
0,1 - < 1 *	distiliatas (nafta), hidrintas vidutinytis CAS: 64742-46-7, EINECS/ELINCS: 265-148-2, EU-INDEX: 649-221-00-X, Reg-No.: 01-2119489867-12-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H332 - Asp. Tox. 1: H304 - Skin Irrit. 2: H315 - Aquatic Chronic 2: H411
0,1 - < 1	acto rūgštis CAS: 64-19-7, EINECS/ELINCS: 200-580-7, EU-INDEX: 607-002-00-6, Reg-No.: 01-2119475328-30-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Skin Corr. 1A: H314
0,1 - < 1	Dekametilciklopentasiloksanas CAS: 541-02-6, EINECS/ELINCS: 208-764-9, Reg-No.: 01-2119511367-43
0,1 - < 1	Dodecamethylcyclohexasiloxan CAS: 540-97-6, EINECS/ELINCS: 208-762-8, Reg-No.: 01-2119517435-42-XXXX

Komentaras dėl sudėtinių dalių

*) NOTE N

SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation) $\geq 0,1$ %

CAS 541-02-6 - Dekametilciklopentasiloksanas

CAS 540-97-6 - Dodecamethylcyclohexasiloxan

Visas H frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

SKIRSNIS 4: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrosios pastabos

Užterštus drabužius nusivilkti ir prieš naują dėvėjimą išskalbti.

Įkvėpus

Pasirūpinti vėdinimu.

Esant nusiskundimams kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos

Pirmiausia produktą nuvalykite tinkamomis vienkartinėmis servetėlėmis.

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.

Jeigu akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Prarijus

Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Neskatinti vėmimo.

skalauti burną

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra jokios informacijos.

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

Gydyti simptomus.

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 keliama pavojai

Toksiškų pirolizės produktų susidarymo pavojus.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 22.10.2019, Peržiūrėta: 10.10.2019

Versija 01 Puslapis 3 / 10

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.

SKIRSNIS 6: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Pasirūpinti pakankamu vėdinimu.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Vengti paviršinio plitimo (pvz., užtvėnkiant arba sukuriant išsiliejimo užtvarką).

Neleisti patekti į kanalizaciją / paviršiaus vandenį / gruntinius vandenį.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti skysčius surišančia medžiaga (pvz., smėliu, universaliu surišikliu, žvyru).

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.

Prieš pertraukas ir darbo pabaigoje nusiplauti rankas.

Prevencinė odos apsauga naudojant apsauginį odos tepalą.

Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Užterštus drabužius nusivilkti ir prieš naują dėvėjimą išskalbti.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugoti tik originalioje talpoje.

Nenaudoti metalinių talpų

Saugoti nuo įkaitimo / perkaitimo.

Laikyti vėsioje vietoje. Laikyti sausiai.

Rekomenduojama sandėliavimo temperatūra. +5°C - +25°C

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

Nerekomenduojama šio produkto naudoti junginiams, kuriuose įmanomas kontaktas su grynu deguonimi arba garais.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 22.10.2019, Peržiūrėta: 10.10.2019

Versija 01 Puslapis 4 / 10

SKIRSNIS 8: Poveikio prevencija / asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Ribinės vertės darbo aplinkoje (LT)

Sudedamosios dalys
acto rūgštis
CAS: 64-19-7, EINECS/ELINCS: 200-580-7, EU-INDEX: 607-002-00-6, Reg-No.: 01-2119475328-30-XXXX
Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD): 10 ppm, 25 mg/m ³

Ribinės vertės darbo aplinkoje (EU)

Sudedamosios dalys / Bendrosios ribinės reikšmės
acto rūgštis
CAS: 64-19-7, EINECS/ELINCS: 200-580-7, EU-INDEX: 607-002-00-6, Reg-No.: 01-2119475328-30-XXXX
8 val.: 10 ppm, 25 mg/m ³
Trumpalaikės: 20 ppm, 50 mg/m ³

DNEL

Sudedamosios dalys
Dekametilciklopentasiloksanas, CAS: 541-02-6
Darbuotojai, Įkvėpus, Ūmus poveikis sisteminis: 97,3 mg/m ³ .
Darbuotojai, Įkvėpus, Ūmus poveikis vietinis: 24,2 mg/m ³ .
Darbuotojai, Įkvėpus, Lėtinis poveikis vietinis: 24,2 mg/m ³ .
Darbuotojai, Įkvėpus, Lėtinis poveikis sisteminis: 97,3 mg/m ³ .
Vartotojai, Įkvėpus, Lėtinis poveikis vietinis: 4,3 mg/m ³ .
Vartotojai, Įkvėpus, Ūmus poveikis sisteminis: 17,3 mg/m ³ .
Vartotojai, Įkvėpus, Lėtinis poveikis sisteminis: 17,3 mg/m ³ .
Vartotojai, Prarijus, Ūmus poveikis sisteminis: 5 mg/kg bw/d.
Vartotojai, Prarijus, Lėtinis poveikis sisteminis: 5 mg/kg bw/d.
Vartotojai, Įkvėpus, Ūmus poveikis vietinis: 4,3 mg/m ³ .
Dodecamethylcyclohexasiloxan, CAS: 540-97-6
Darbuotojai, Įkvėpus, Lėtinis poveikis sisteminis: 11 mg/m ³ .
Darbuotojai, Įkvėpus, Lėtinis poveikis vietinis: 1,22 mg/m ³ .
Darbuotojai, Įkvėpus, Ūmus poveikis vietinis: 6,1 mg/m ³ .
Vartotojai, Prarijus, Ūmus poveikis vietinis: 1,7 mg/kg bw/day.
Vartotojai, Įkvėpus, Lėtinis poveikis sisteminis: 2,7 mg/m ³ .
Vartotojai, Įkvėpus, Lėtinis poveikis vietinis: 0,3 mg/m ³ .
Vartotojai, Įkvėpus, Ūmus poveikis vietinis: 1,5 mg/m ³ .
acto rūgštis, CAS: 64-19-7
Darbuotojai, Įkvėpus, Lėtinis poveikis vietinis: 25 mg/m ³ .
Darbuotojai, Įkvėpus, Ūmus poveikis vietinis: 25 mg/m ³ .
Vartotojai, Įkvėpus, Lėtinis poveikis vietinis: 25 mg/m ³ .
Vartotojai, Įkvėpus, Ūmus poveikis vietinis: 25 mg/m ³ .

PNEC

Sudedamosios dalys
Dekametilciklopentasiloksanas, CAS: 541-02-6
Nuosėdos (Jūros vanduo), 0,239 mg/kg dw.
Gėlas vanduo, 0,0012 mg/l.
nuosėdos (Gėlas vanduo), 2,39 mg/kg dw.
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose (STP), > 10 mg/l.
Dirvožemis (žemės ūkio paskirties), 3,34 mg/kg dw.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 22.10.2019, Peržiūrėta: 10.10.2019

Versija 01 Puslapis 5 / 10

Jūros vanduo, 0,00012 mg/l.
Dodecamethylcyclohexasiloxan, CAS: 540-97-6
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose (STP), 1 mg/L.
nuosėdos (Gėlas vanduo), 13 mg/kg sediment dw.
Prarijus (Maisto grandinė), 66,7 mg/kg.
Nuosėdos (Jūros vanduo), 1,3 mg/kg sediment dw.
Dirvožemis (žemės ūkio paskirties), 3,77 mg/kg soil dw.
acto rūgštis, CAS: 64-19-7
Gėlas vanduo, 3,058 mg/l.
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose (STP), 85 mg/l.
Dirvožemis (žemės ūkio paskirties), 0,478 mg/kg.
Nuosėdos (Jūros vanduo), 1,136 mg/kg.
nuosėdos (Gėlas vanduo), 11,36 mg/kg.
Jūros vanduo, 0,3058 mg/l.

8.2 Poveikio kontrolė

Papildomi nurodymai techninių sistemų įrengimui	Darbo vietoje pasirūpinti pakankama ventiliacija.
Akių ir (arba) veido apsaugą	apsauginiai akiniai (EN 166:2001)
Rankų apsaugą	Pateikti duomenys yra rekomendacinio pobūdžio. Norėdami gauti išsamesnės informacijos kreipkitės į pirštinių tiekėją. > 0,4 mm: „Viton“, >480 min. (EN 374-1/-2/-3).
Kūno apsaugos	Lengvi apsauginiai drabužiai.
Kitą apsaugą	Asmenines saugos priemones pasirinkti savarankiškai atsižvelgiant į koncentraciją ir kiekį priklausomai nuo darbo vietos specifikos. Saugos priemonių atsparumą chemikalams išsiaiškinti su tiekėju.
Kvėpavimo organų apsaugą	Naudojant pagal paskirtį žinomų nėra.
Apsaugą nuo terminių pavojų	netaikoma
Poveikio aplinkai kontrolė	Laikytės galiojančių aplinkosaugos reikalavimų dėl išmetimų į orą, vandenį ir dirvožemį.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 22.10.2019, Peržiūrėta: 10.10.2019

Versija 01 Puslapis 6 / 10

SKIRSNIS 9: Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena	pastos pavidalo tikotropinis
Spalva	juodas
Kvapas	acto pobūdžio
Kvapo atsiradimo slenkstis	Nėra jokios informacijos.
pH	netaikoma
pH [1%]	netaikoma
Pradinė virimo temperatūra [°C]	Nėra jokios informacijos.
Plūpsnio temperatūra [°C]	Nėra jokios informacijos.
Degumas (kietų medžiagų, dujų) [°C]	125°C
Apatinė degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	netaikoma
Viršutinė degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	netaikoma
Oksidacinės savybės	ne
Garų slėgis [kPa]	Nėra jokios informacijos.
Tankis [g/ml]	1,01 - 1,04 (20 °C / 68,0 °F)
Piltnis tankis [kg/m³]	netaikoma
Tirpumas (Vandens)	praktiškai netirpus
Pasiskirstymo koeficientas: n- oktanolis / vanduo	Nėra jokios informacijos.
Klampa	> 20,5 mm²/S (40°C)
Garų tankis	Nėra jokios informacijos.
Garavimo greitis	Nėra jokios informacijos.
Lydomosi temperatūra [°C]	Nėra jokios informacijos.
Savaiminio užsidegimo temperatūra [°C]	Nėra jokios informacijos.
Skilimo temperatūra [°C]	Nėra jokios informacijos.

9.2 Kita informacija

jokių

SKIRSNIS 10: Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Naudojant pagal paskirtį žinomų nėra.

10.2 Cheminis stabilumas

Esant įprastoms aplinkos sąlygoms (kambario temperatūroje) stabilus.

10.3 Pavočių reakcijų galimybė

Reaguoja su rūgštimis, šarmais ir oksidantais.
Reakcijos su reduktoriais.

10.4 Vengtinios sąlygos

Didelis įkaitimas.
Jautrus drėgmei.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 22.10.2019, Peržiūrėta: 10.10.2019

Versija 01 Puslapis 7 / 10

10.5 Nesuderinamos medžiagos

žr. SKIRSNĮ 10.3.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Acto rūgštis.

SKIRSNIS 11: Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

ūmus toksiškumas

Sudedamosios dalys
Dekametilciklopentasiloksanas, CAS: 541-02-6
LD50, prarijus, Žiurkė: > 24 134 mg/kg bw.
LD50, įkvėpus (rūkas), Žiurkė: 8,67 mg/l/4h.
acto rūgštis, CAS: 64-19-7
LD50, per odą, Triušis: 1060 mg/kg.
LD50, prarijus, Žiurkė: 3310 mg/kg.
LC50, įkvėpus, Žiurkė: 40 mg/l (4 h).
distiliatas (nafta), hidrintas vidutinytis, CAS: 64742-46-7
LD50, per odą, > 2000 mg/kg (ECHA).
LD50, prarijus, > 5000 mg/kg (ECHA).
LC50, įkvėpus, 4,6 mg/l (ECHA).

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	Nedidelis 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.

SKIRSNIS 12: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Sudedamosios dalys
acto rūgštis, CAS: 64-19-7
LC50, (96h), Lepomis macrochirus: 75 mg/l.
LC50, (96h), Pimephales promelas: 88 mg/l.
EC50, (24h), Daphnia magna: 95 mg/l.
EC10, Pseudomonas putida: 1000 mg/l (0,5 h).
distiliatas (nafta), hidrintas vidutinytis, CAS: 64742-46-7
EC50, Dumbliai: 22 mg/l (ECHA).
EC50, (48h), Daphnia magna: 68 mg/l (ECHA).

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 22.10.2019, Peržiūrėta: 10.10.2019

Versija 01 Puslapis 8 / 10

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Elgesio ir aplinkos skyrius	nenustatyta
Reagavimą kanalizacijoje	nenustatyta
Biologinis skilimas	nenustatyta

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Galimos bioakumuliacijos nėra.

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

Neišleisti produkto į aplinką be kontrolės.
Produktas netirpsta vandenyje.

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

Prireikus šalinimą suderinti su šalinimo įstaigomis / institucijomis.

Atliekų kodas (rekomenduojama) 080410

Užterštos pakuotės tvarkymas

Neužterštas pakuotes galima perdirbti.
Užterštas pakuotes šalinti kaip medžiagą.

Atliekų kodas (rekomenduojama) 150102
150104

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

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 22.10.2019, Peržiūrėta: 10.10.2019

Versija 01 Puslapis 9 / 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 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	ne
- VOC (2010/75/EB)	nenustatyta

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 22.10.2019, Peržiūrėta: 10.10.2019

Versija 01 Puslapis 10 / 10

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Medžiagos saugumo įvertinimai šiame mišinyje esančiai medžiagai atlikti nebuvo.

SKIRSNIS 16: Kita informacija**16.1 Pavojingumo frazės
(SKIRSNIS 03)**

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H315 Dirgina odą.

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

H332 Kenksminga įkvėpus.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H226 Degūs skystis ir garai.

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

Muitų tarifas

nenustatyta

Klasifikavimo procesas

Nurodomi pakeitimai

jokių