



Bontoc

Saugos duomenų lapas

Parengtas pagal Europos komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus
Atnaujintas pagal Europos komisijos reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus
Išleidimo data: 2022-05-23 Peržiūrėta: 2024-02-22 Versija: 1.0

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
Produkto pavadinimas : Bontoc
UFI : 6Y60-40F8-Q00S-E719

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pramonės / profesinio naudojimo specifikacija : Tik profesionaliam naudojimui.
fungicidas
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Tik profesionaliam naudojimui.
Funkcija arba naudojimo kategorija : Augalų apsaugos produktai

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

ADAMA Northern Europe B.V
P.O. Box 355
3830 AK Leusden, Olandija
T +(31) (0) 33 2056800
msds.ane@adama.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Šalis / Sritis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras	Šiltnamių g. 29 04130 Vilnius	+370 5 236 20 52 +370 687 53378	
Lietuva	Valstybinė vaistų kontrolės tarnyba prie LR sveikatos apsaugos ministerijos	Buveinės adresas - Studentų g. 45A 04130 Vilnius	+370 5 263 9264	

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija H411
Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS09

Signalinis žodis (CLP) : -
Pavojingumo frazės (CLP) : H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Bontoc

Saugos duomenų lapas

Parengtas pagal Europos komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus
Atnaujintas pagal Europos komisijos reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus

Atsargumo frazės (CLP)	: P391 - Surinkti ištekėjusią medžiagą. P501 - Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus..
EUH frazės	: EUH401 - Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje nėra PBT/vPvB medžiagų $\geq 0,1\%$, įvertinus pagal REACH XIII priedą

Mišinyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, turinčios (-ių) endokrininę sistemą ardančių savybių, arba cheminės (-ių) medžiagos (-ų), kuri (-ios) pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus nėra identifikuota (-os) kaip turinti (-čios) endokrininę sistemą ardančių savybių, kai jos koncentracija yra lygi arba didesnė kaip $0,1\%$.

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konc. (% m / m)	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Boscalid	CAS Nr: 188425-85-6	50	Aquatic Chronic 2, H411

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės	: Niekada sąmonę praradusiam žmogui nieko neduokite per burną. Jei prastai jaučiatės, kreipkitės medicininės pagalbos (jei įmanoma, parodykite etiketę).
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	: Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Užtikrinkite kvėpavimą grynu oru. Leiskite nukentėjusiajam pailsėti.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	: Gera nuplauti odą dideliu vandens kiekiu. Nusivilkite drabužius ant kurių pakliuvo medžiagos ir švelniai muilu bei vandeniu nuplaukite visą odą, kur lietsi medžiaga, tada nuskalaukite šiltu vandeniu.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis	: Besilaikant atsargumo priemonių praplaukite akis vandeniu. Nedelsiant plaukite dideliu kiekiu vandens. Jei skausmas, mirkčiojimas ar raudonumas išlieka, kreipkitės medicininės pagalbos.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	: Pasijutęs blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją. Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Gaukite skubią medicininę pagalbą.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis	: Nemanoma, kad esant numatytomis įprastoms naudojimo sąlygoms būtų ryškus poveikis.
----------------------	--

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

Elkitės simptomais.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: Vandens srovė. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas. Smėlis.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Carbon dioxide (CO2). Nenaudokite stiprios vandens srovės.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi skilimo produktai gaisro metu	: Gali susidaryti toksiški dūmai.
---	-----------------------------------

5.3. Patarimai gaisrininkams

- Priešgaisrinės priemonės : Neapsaugotų konteinerių vėsinimui naudokite vandens pusrus ar dulksną. Gesindami bet kokio pobūdžio cheminį gaisrą laikykitės atsargumo priemonių. Venkite, kad gaisro gesinimui skirtas vanduo patektų į aplinką.
- Apsauga gaisro gesinimo metu : Nemėginkite imtis veiksmų be tinkamos apsaugos įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Pilna apsauginė apranga. Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo takų apsaugą.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

- Avarinių atvejų planai : Vėdinkite išsiliejimo vietą. Evakuokite nereikalingą personalą.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

- Apsauginė įranga : Nemėginkite imtis veiksmų be tinkamos apsaugos įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga". Valymo komandą aprūpinkite tinkama apsauga.
- Avarinių atvejų planai : Ventiliuokite patalpas.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Užkirkite įtekėjimą į nutekamuosius ir viešuosius vandenis. Informuokite reikiamas tarnybas jei produktas pateko į nutekamuosius ar viešuosius vandenis.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Sulaikymui : Surinkti ištekęsias medžiagas.
- Valymo procedūros : Mechanically recover the product. Esant ant žemės, sušluokite ar sukaskite į atitinkamus konteinerius. Minimaliai sumažinkite dulkių kaupimąsi. Laikyti atokiau nuo kitų medžiagų.
- Kita informacija : Medžiagas arba kietus likučius šalinkite įgaliotoje vietoje.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Daugiau informacijos pateikta 13 skirsnyje. Žiūrėkite skyrių 8. Poveikio prevencija (asmens apsauga).

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

- Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Darbo vietoje užtikrinkite gerą ventiliaciją. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą. Norėdami užkirsti kelią garų formavimuisi, darbo patalpas gerai ventiliuokite.
- Higienos priemonės : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po darbo su produktu visada nusiplaukite rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Laikymo sąlygos : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje. Laikykite tik originalioje pakuotėje vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje atokiai nuo . Talpyklos nenaudodami laikykite ją uždara.
- Nesuderinami produktai : Stiprios bazės. Stiprios rūgštys.
- Nesuderinamos medžiagos : Užsidegimo šaltiniai. Tiesioginiai saulės spinduliai.
- Laikymo temperatūra : 0 – 30 °C

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Nėra papildomos informacijos

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

Nėra papildomos informacijos

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Darbo vietoje užtikrinkite gerą ventiliaciją.

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės:

Venkite nebūtino poveikio.

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsaugą

Akių apsauga:

Apsauginis stiklas. Chemikalams atsparūs ar apsauginiai akiniai.

8.2.2.2. Odos apsauga

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Rankų apsauga:

Apsaginės pirštinės. Mūvėti apsaugines pirštines.

8.2.2.3. Kvėpavimo apsaugą

Kvėpavimo apsaugą:

Jei nepakanka ventiliacijos, dėvėkite tinkamą kvėpavimo įrangą. Dėvėkite aprobuotą kvėpavimo aparatą.

8.2.2.4. Apsaugą nuo terminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Kita informacija:

Naudodami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.

Bontoc

Saugos duomenų lapas

Parengtas pagal Europos komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus
Atnaujintas pagal Europos komisijos reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	: Kieta
Spalva	: Ruda.
Išvaizda	: Granules.
Kvapap	: musty.
Kvapo atsiradimo ribinė	: Nėra
Lydomosi temperatūra	: 142,8 (≥ 143,8) °C
Kietėjimo temperatūra	: Netaikytina
Virimo taškas	: Nėra
Degumas	: Nedegus
Sprogstamosios savybės	: Produktas nėra sprogus.
Oksiduojančios savybės	: Neoksiduojanti medžiaga remiantis EC kriterijais.
Apatinė sprogio riba	: Netaikytina
Viršutinė sprogio riba	: Netaikytina
Pliūpsnio temperatūra	: Netaikytina
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: 372 °C Netaikytina
Virimo temperatūra	: Nėra
pH	: Nėra
pH tirpalas	: 5 – 7 (1%)
Klampumas, kinematinis	: Netaikytina
Tirpumas	: Nėra
Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50°C	: Nėra
Tankis	: Nėra
Santykinis tankis	: Netaikytina
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Netaikytina
Particle size	: Nėra

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Įprastomis naudojimo, laikymo ir transportavimo sąlygomis produktas nereaguoja.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus esant normalioms sąlygoms. Nenustatyta.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Apie pavojingų reakcijų susidarymą nežinoma esant normalioms naudojimo sąlygoms. Nenustatyta.

10.4. Vengtinės sąlygos

Nėra jei saugomas ir naudojamas pagal rekomendacijas (žr. 7 skyrių). Tiesioginiai saulės spinduliai. Itin aukštos ar žemos temperatūros.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys. Stiprios bazės.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Įprastomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti. Dūmai. Anglies monoksidas. Anglies dioksidas.

Bontoc

Saugos duomenų lapas

Parengtas pagal Europos komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus
Atnaujintas pagal Europos komisijos reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas (per burną) : Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Neklasifikuojama

Bontoc	
LD50 per burną, žiurkė	> 2000 mg/kg
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg
LC50 įkvėpus - Žiurkės	> 5,2 g/m³

Boscalid (188425-85-6)	
LD50 per burną, žiurkė	> 5000 mg/kg
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg
LC50 įkvėpus - Žiurkės	5,4 mg/l/4h

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Boscalid (188425-85-6)	
pH	5,5 10 g/L at 23°C

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Boscalid (188425-85-6)	
pH	5,5 10 g/L at 23°C

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
STOT (vienartinis poveikis) : Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Bontoc	
Klampumas, kinematinis	Netaikytina

Boscalid (188425-85-6)	
Klampumas, kinematinis	Netaikytina

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

11.2.2. Kita informacija

Galimi kenksmingi poveikiai žmonėms ir galimi simptomai : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Bontoc

Saugos duomenų lapas

Parengtas pagal Europos komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus
Atnaujintas pagal Europos komisijos reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Ekologija – vanduo : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Bontoc	
LC50 - Žuvys [1]	100 mg/l (oncorhynchus mykiss)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	> 100 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Dumbliai [1]	4,5 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)(OESO-Richtlijn 201)
EC50 72h - Dumbliai [2]	1 – 10 mg/l Lemna
NOEC chroniškas vėžiagyviai	> 100 mg/l Daphnia magna
NOEC chroniškas dumbliai	< 1 mg/l Lemna
Boscalid (188425-85-6)	
LC50 - Žuvys [1]	2,7 mg/l 96 h
EC50 - Vėžiagyviai [1]	> 1000 mg/l 48 h

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Bontoc	
Patvarumas ir skaidumas	Gali sukelti ilgalaikius nepalankius aplinkos pakitimus.
Boscalid (188425-85-6)	
Patvarumas ir skaidumas	Gali sukelti ilgalaikius nepalankius aplinkos pakitimus.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Bontoc	
Bioakumuliacijos potencialas	Nenustatyta.
Boscalid (188425-85-6)	
Bioakumuliacijos potencialas	Nenustatyta.

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildomos nuorodos : Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Atliekų apdorojimo metodai : Išmeskite turinį/ talpyklą pagal licencijuoto surinkėjo rūšiavimo instrukcijas.

Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos	: Išmeskite saugiai, pagal vietines/nacionalines taisykles. Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į pavojingų ar specializuotų atliekų surinkimo punktus, pagal vietinius / regioninius / nacionalinius / tarptautinius reglamentus.
Ecological waste information	: Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR:	Taikomi specialios atsargumo priemonės: 375
IMDG:	Taikomi specialios atsargumo priemonės: 969
IATA:	Taikomi specialios atsargumo priemonės: A197

14.1. JT numeris ar ID numeris

JT Nr. (ADR)	: UN 3077
JT numeris (IMDG)	: UN 3077
JT Nr. (IATA)	: UN 3077
JT numeris (ADN)	: UN 3077
JT numeris (RID)	: UN 3077

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR)	: APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N. (contains BOSCALID)
Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG)	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains BOSCALID)
Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA)	: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (contains BOSCALID)
Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN)	: APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N. (contains BOSCALID)
Tinkamas krovinio pavadinimas (RID)	: APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N. (contains BOSCALID)
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADR)	: UN 3077 APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N. (contains BOSCALID), 9, III, (-)
Transportavimo dokumentų aprašymas (IMDG)	: UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains BOSCALID), 9, III
Transportavimo dokumentų aprašymas (IATA)	: UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (contains BOSCALID), 9, III
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADN)	: UN 3077 APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N. (contains BOSCALID), 9, III
Transportavimo dokumentų aprašymas (RID)	: UN 3077 APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N. (contains BOSCALID), 9, III

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

ADR

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADR)	: 9
Pavojaus ženklai (ADR)	: 9



IMDG

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG)	: 9
Pavojaus ženklai (IMDG)	: 9



IATA

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IATA)	: 9
Pavojaus ženklai (IATA)	: 9



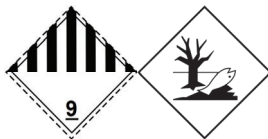
Bontoc

Saugos duomenų lapas

Parengtas pagal Europos komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus
Atnaujintas pagal Europos komisijos reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus

ADN

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADN) : 9
Pavojaus ženklai (ADN) : 9



RID

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (RID) : 9
Pavojaus ženklai (RID) : 9



14.4. Pakuotės grupė

Pakavimo grupė (ADR) : III
Pakavimo grupė (IMDG) : III
Pakavimo grupė (IATA) : III
Pakavimo grupė (ADN) : III
Pakavimo grupė (RID) : III

14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga : Taip (Taikoma aplinkai pavojingų medžiagų leidžianti nukrypti nuostata (skysčių kiekis ≤ 5 litrai arba neto kietųjų medžiagų masė ≤ 5 kg). Todėl aplinkai pavojingos medžiagos ženklas nereikalingas, kaip nurodyta ADR reglamento 5.2.1.8.1. skirsnyje))
Teršia vandenį : Taip (IMDG 5.2.1.6.1 taikomas suvaržymas (skysčių kiekis ≤ 5 litrų ar grynoji kietųjų medžiagų masė ≤ 5 kg))
Kita informacija : Nėra papildomos informacijos

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Klasifikacinis kodas (ADR) : M7
Specialiosios nuostatos (ADR) : 274, 335, 375, 601
Riboti kiekiai (ADR) : 5kg
Nekontroliuojami kiekiai (ADR) : E1
Pakavimo instrukcijos (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001
Specialiosios pakavimo nuostatos (ADR) : PP12, B3
Mišraus pakavimo nuostatos (ADR) : MP10
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR) : T1, BK1, BK2, BK3
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR) : TP33
Cisternos kodas (ADR) : SGAV, LGBV
Transporto priemonė vežant cisternomis : AT
Transporto kategorija (ADR) : 3
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (ADR) : V13
Specialios vežimo nuostatos - Suverstiniai (ADR) : VC1, VC2
Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir tvarkymas (ADR) : CV13
Pavojaus identifikavimo numeris : 90
Oranžinės plokštelės :



Tunelio apribojimo kodas (ADR) : -

Saugos duomenų lapas

Parengtas pagal Europos komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus
Atnaujintas pagal Europos komisijos reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus

Jūrų transportas

Specialiosios nuostatos (IMDG)	: 274, 335, 966, 967, 969
Riboti kiekiai (IMDG)	: 5 kg
Nekontroliuojami kiekiai (IMDG)	: E1
Pakavimo instrukcijos (IMDG)	: LP02, P002
Specialiosios pakavimo nuostatos (IMDG)	: PP12
IBC pakavimo instrukcija (IMDG)	: IBC08
Specialios nuostatos IBC (IMDG)	: B3
Instrukcija dėl cisternų (IMDG)	: BK1, BK2, BK3, T1
Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG)	: TP33
EmS Nr. (Ugnis)	: F-A
EmS Nr. (Nutekėjimas)	: S-F
Pakrovimo kategorija (IMDG)	: A
Sudėjimas ir apdorojimas (IMDG)	: SW23

Oro transportas

Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: E1
Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: Y956
Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 30kgG
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 956
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 400kg
Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA)	: 956
Didžiausias grynas kiekis tik kroviniu orlaiviu (IATA)	: 400kg
Specialiosios nuostatos (IATA)	: A97, A158, A179, A197
ERG kodas (IATA)	: 9L

Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN)	: M7
Specialiosios nuostatos (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Riboti kiekiai (ADN)	: 5 kg
Nekontroliuojami kiekiai (ADN)	: E1
Vežti leidžiama (ADN)	: T* B**
Reikalinga įranga (ADN)	: PP, A
Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN)	: 0
Papildomi reikalavimai/pastebėjimai (ADN)	: * Only in the molten state. ** For carriage in bulk see also 7.1.4.1. *** Only in the case of transport in bulk.

Geležinkelių transportas

Klasifikavimo kodas (RID)	: M7
Specialiosios nuostatos (RID)	: 274, 335, 375, 601
Nekontroliuojami kiekiai (RID)	: E1
Pakavimo instrukcijos (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Specialiosios pakavimo nuostatos (RID)	: PP12, B3
Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID)	: MP10
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (RID)	: T1, BK1, BK2, BK3
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (RID)	: TP33
Cisternų kodai RID cisternoms (RID)	: SGAV, LGBV
Transporto kategorija (RID)	: 3
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (RID)	: W13
Specialios vežimo nuostatos - Suverstiniai (RID)	: VC1, VC2
Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir krovinių tvarkymas (RID)	: CW13, CW31
Skubios siuntos (RID)	: CE11
Pavojaus identifikavimo nr. (RID)	: 90

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES nuostatos

REACH reglamento XVII (Apribojimų sąrašas)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XVII priede (Apribojimų sąlygos)

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XIV priede (autorizacijų sąrašas)

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH kandidatiniame sąrašė

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo):

POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POT sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590 on substances that deplete the ozone layer)

Dvejopo naudojimo prekių reglamentas (428/2009)

Jame nėra medžiagos, kuriai taikomas 2009 m. gegužės 5 d. TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 428/2009, nustatantis Bendrijos dvejopo naudojimo prekių eksporto, persiuntimo, susijusių tarpininkavimo paslaugų ir tranzito kontrolės režimą.

Seveso direktyva (nelaimių rizikos mažinimas)

Seveso III Dalis I (Pavojingų cheminių medžiagų kategorijos)	Kvalifikacinis kiekis (tonomis)	
	Žemesnė pakopa	Aukštesnė pakopa
E2 Pavojinga vandens aplinkai, priskiriama lėtinio pavojaus 2 kategorijai	200	500

Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sprogmenų pirmtakų sąrašą (Reglamentas ES 2019/1148 dėl sprogmenų pirmtakų rinkodaros ir naudojimo)

Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į narkotikų pirmtakų sąrašą (Reglamentas EC 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo rinkai)

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Vokietija

Oro kokybės kontrolė (TA Luft)					
Kategorija	Klasė	Taikoma	Vietinis pavadinimas	Maks. masės srautas	Maks. masės koncentracija

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas.

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Duomenų šaltiniai : EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008, 2008 m. gruodžio 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006.

Kita informacija : Jokio (-ios).

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH401	Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Naudojama klasifikacija ir veiksmai, norint nustatyti mišinių klasifikaciją pagal reglamentus (EB) 1272/2008 [CLP]:		
Aquatic Chronic 2	H411	

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes