PREPPER

Saugos duomenų lapas

Parengtas pagal Europos komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus
Atnaujintas pagal Europos komisijos reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus
SDL sukūrimo data: 2019.05.13. Paskutinio atnaujinimo data: 2019.08.27. Versijos Nr.: 1.0

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Takus koncentratas sėkloms beicuoti (FS)

Produkto pavadinimas : PREPPER

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija : Beicas

Pramonės / profesinio naudojimo spec : Pramoninis.
Tik profesionaliam naudojimui.

Funkcija arba naudojimo kategorija : Augalų apsaugos produktas

1.2.2. Nerekomenduojama naudoti

Nėra papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Globachem NV
Brustem Industriepark - Lichtenberglaan 2019
B-3800 Sint-Truiden
T +32 11 78 57 17 - F +32 11 68 15 65
globachem@globachem.com - www.globachem.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Šalis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Internetinis puslapis
Lietuva	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras	Šiltnamių g. 29 LT - 04130 Vilnius	+370 5 236 20 52 +370 687 53378	http://www.apsinuodijau.lt

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Smarkus akių pažeidimas/ dirginimas, 1 kategorija	H318
Odos jautrinimas, 1A kategorija	H317
Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija	H411

Visas teiginių apie pavojų tekstas: žiūrėti 16 skirsnį

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Smarkiai pažeidžia akis. Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2. Ženklinimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS05 GHS09 GHS07

Signalinis žodis (CLP) : Pavojinga

Pavojingos sudedamosios dalys : Sudėtyje yra 1,2 –benzizotiazol-3(2H)-ono ir 2-metil-izotiazol-3-ono.

Pavojingumo frazės (CLP) : H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318 - Smarkiai pažeidžia akis.
H411 - Toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės (CLP) : P280 - Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P302+352 - PATEKUS ANT ODOS: nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.

P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P310 - Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

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.

Sp1 frazės: Sp1 Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių / vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).

Spe3 frazės: Spe3 Siekiant apsaugoti paukščius/laukinius gyvūnus būtina produktą visiškai įterpti į dirvą; užtikrinti, kad produktas būtų visiškai įterptas vagų gale.

Spe3 Siekiant apsaugoti paukščius/laukinius gyvūnus pašalinti pabiras ar išsiliejusį produktą.

2.3. Kiti pavojai

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai : Smarkiai pažeidžia akis. Toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konc. (% w/w)	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Fludioksonilas techninis	(CAS Nr) 131341-86-1	2,36	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
1,2-benzisothiazolin-3-ono tirpalas	(CAS Nr) 2634-33-5 (EB Nr) 220-120-9 (Indekso Nr) 613-088-00-6	0,05 - 0,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412

Konkrečios ribinės koncentracijos:

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos
1,2-benzisothiazolin-3-ono tirpalas	(CAS Nr) 2634-33-5 (EB Nr) 220-120-9 (Indekso Nr) 613-088-00-6	(0,05 =<C < 100) Skin Sens. 1, H317

H frazių tekstas: žr. 16 skirsnį

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 : Nusivilkite drabužius, ant kurių pakliuvo medžiagos ir švelniai muilu bei vandeniu nuplaukite visą odą, kur lietėsi medžiaga, tada nuskalaukite šiltu vandeniu. Odą plaukite dideliu vandens kiekiu.

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Nedelsiant skalaukite dideliu kiekiu vandens. Jei skausmas, mirkčiojimas ar raudonumas išlieka, kreipkitės medicininės pagalbos. Atsargiai plaukite vandeniu kelias minutes. Išimkite kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plaukite akis. Nedelsiant iškvieskite gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Išskalaukite burną. NESKATINTI vėmimo. Gaukite skubią medicininę pagalbą. Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

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

Simptomai / poveikis patekus į akis : Galimi rimti akių pažeidimai.

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

Taikyti simptominį gydymą.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Putos. Sausi milteliai. Anglies dioksidas. Vandens srovė. Smėlis.

Netinkamos gesinimo priemonės : 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 purslus ar rūką. Gesindami bet kokio pobūdžio cheminį gaisrą laikykitės atsargumo priemonių. Venkite, kad gaisro gesinimui skirtas vanduo patektų į aplinką.

Apsauga gaisro gesinimo metu : Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo takų apsaugą. Būtina naudoti tinkamas apsaugines priemones. Dėvėkite apsauginį autonominį kvėpavimo takų aparatą. Dėvėkite apauginius drabužius.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Avarinių atvejų planai : Ventiliuokite plotą kur išsiliejo medžiaga. Evakuokite nereikalingą personalą. Venkite kontakto su oda ir akimis.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Nesiimkite veiksmų be tinkamos apsauginės įrangos. Valymo komandą aprūpinkite tinkama apsauga. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga"

Avarinių atvejų planai : Ventiliuokite patalpas.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

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

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui : Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Valymo procedūros : Išsiliejusiai medžiagai surinkti naudokite absorbuojančias medžiagas.Išsiliejusias medžiagas kaip įmanoma greičiau praskieskite inertinėmis kietosiomis medžiagomis, pvz, moliu ar diatominėmis žemėmis. Surinkti ištekėjusią medžiagą. Laikyti atokiau nuo kitų medžiagų.

Kita informacija : Avarijos likvidavimui naudotas medžiagas šalinti remiantis nacionalinės teisės aktų reikalavimais.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

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

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Užtikrinkite gerą ventiliaciją darbo vietoje. Rankas ir kitas paveiktas sritis švelniai plaukite muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą. Norėdami užkirsti kelią garų formavimuisi, darbo patalpas gerai ventiliuokite. Venkite kontakto su oda ir akimis. Dėvėkite asmenines apsaugos priemones.

Higienos priemonės : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Visuomet po darbo plaukite rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Laikykite tik originalioje pakuotėje vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje atokiai nuo tiesioginių saulės spindulių. Nenaudojamą talpyklą laikykite užrakintą, gerai vėdinamoje, vėsioje vietoje.

Nesuderinami produktai : Stiprios bazės. Stiprios rūgštys.

Nesuderinamos medžiagos : Užsidegimo šaltiniai. Tiesioginiai saulės spinduliai.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos.

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/ asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Nėra papildomos informacijos.

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite gerą ventiliaciją darbo vietoje.

Asmeninės apsaugos priemonės:

Venkite nebūtino poveikio.

Rankų apsauga:

Mūvėti apsaugines pirštines.

Akių apsauga:

Cheminiai akiniai ar apsauginiai akiniai. Apsauginiai akiniai.

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius.

Kvėpavimo takų apsauga:

Dėvėkite aprobuotą kaukę.

Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Kita informacija:

Naudodami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	:	Skystis
Spalva	:	Raudona
Kvapas	:	Specifinis
Aromato riba	:	Duomenų nėra
pH	:	6,86 (1%)
Santykis garavimo greitis (butilacetatu)	:	Duomenų nėra
Lydymosi taškas / lydymosi intervalas	:	Netaikytina
Kietėjimo temperatūra	:	Duomenų nėra
Virimo taškas	:	Duomenų nėra
Pliūpsnio taškas	:	> 100 °C
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	:	> 400 °C
Skilimo temperatūra	:	Duomenų nėra
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	:	Nedegus
Garų slėgis	:	Duomenų nėra
Santykinis garų tankis esant 20 °C	:	Duomenų nėra
Santykinis tankis	:	Duomenų nėra
Tankis	:	1,04 g/ml
Tirpumas	:	Duomenų nėra
Log Pow	:	Duomenų nėra
Klampumas, kinematinis	:	Duomenų nėra
Klampumas, dinamiškas	:	Duomenų nėra
Sprogstamosios savybės	:	Not explosive.
Oksiduojančios savybės	:	Neoksiduojanti medžiaga remiantis EC kriterijais.
Sprogumo riba	:	Duomenų nėra

9.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Pavojingos reakcijos nesusidaro esant normalioms naudojimo, laikymo ir transportavimo sąlygoms.

10.2. Cheminis stabilumas

Nenustatyta.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nenustatyta.

10.4. Vengtinos sąlygos

Tiesioginiai saulės spinduliai. Itin aukštos ar žemos temperatūros.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys. Stiprios bazės.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Dūmai. Anglies monoksidas. Anglies dioksidas.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

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

PREPPER	
LD50 burna (žiurkė)	> 2000 mg/kg
LD50 per odą (žiurkė)	> 2000 mg/kg

Fludioksonilas techninis (131341-86-1)	
LD50 burna (žiurkė)	> 5000 mg/kg
LD50 per odą (žiurkė)	> 2000 mg/kg
LC50 įkvėpus (žiurkė)	> 2,6 mg/l/4h

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama
pH: 6,86 (1%)
Papildomos nuorodos : Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Smarkiai pažeidžia akis.
pH: 6,86 (1%)
Papildomos nuorodos : Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Papildomos nuorodos : Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos : Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos : Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos : Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų
STOT (vienkartinis poveikis) : Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos : Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų
STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos : Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos : Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Galimi kenksmingi poveikiai žmonėms ir galimi simptomai : Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Ekologija – vanduo : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Ūmus toksiškumas vandens organizmams : Neklasifikuojama
Chroniškas toksiškumas vandens organizmams : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

PREPPER	
LC50 (žuvys) 1	1 - 10 mg/l (96 h) *Oncorhynchus mykiss*
EC50 (dafnijos) 1	10 - 100 mg/l (48 h) *Daphnia magna*
ErC50 (dumbliai)	1 - 10 mg/l (72 h) *Pseudokirchneriella subcapitata*

Fludioksanilas techninis (131341-86-1)	
LC50 (žuvys) 1	< 1 mg/l
EC50 (dafnijos) 1	< 1 ppm
ErC50 (dumbliai)	< 1 mg/l

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

PREPPER	
Patvarumas ir skaidomumas	Gali sukelti ilgalaikius nepalankius aplinkos pakitimus.

Fludioksanilas techninis (131341-86-1)	
Patvarumas ir skaidomumas	Gali sukelti ilgalaikius nepalankius aplinkos pakitimus.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

PREPPER	
Bioakumuliacijos potencialas	Nenustatyta.

Fludioksanilas techninis (131341-86-1)	
Log Pow	4,12
Bioakumuliacijos potencialas	Nenustatyta.

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildomos nuorodos : Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekų tvarkymo metodai : Produktą ir jo pakuotes šalinkite pagal nacionalinės teisės reikalavimus.

Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos : Išmeskite saugiai, remiantis vietinėmis/ nacionalinėmis taisyklėmis.

Ekologija – atliekos : Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Atitinkamai pagal reikalavimus ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. JT numeris

JT numeris (ADR) : 3082

JT numeris (IMDG) : 3082

JT numeris (IATA) : 3082

JT numeris (ADN) : 3082

JT numeris (RID) : 3082

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR) : APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (difenokonazolas, fludioksonilas)

Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (difenoconazole, fludioxonil)

Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA) : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (difenoconazole, fludioxonil)

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN) : APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (difenokonazolas, fludioksonilas)

Tinkamas krovinio pavadinimas (RID) : APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (difenokonazolas, fludioksonilas)

Transportavimo dokumentų aprašymas (ADR) : UN 3082 APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (difenokonazolas, fludioksonilas), 9, III, (E)

Transportavimo dokumentų aprašymas (IMDG) : UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (difenoconazole, fludioxonil), 9, III

Transportavimo dokumentų aprašymas (IATA) : UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (difenoconazole, fludioxonil), 9, III

Transportavimo dokumentų aprašymas (ADN) : UN 3082 APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (difenokonazolas, fludioksonilas), 9, III

Transportavimo dokumentų aprašymas (RID) : UN 3082 APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (difenokonazolas, fludioksonilas), 9, III

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR

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

Pavojingumo ženklinimas (ADR) : 9

:



IMDG

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

Pavojingumo ženklinimas (IMDG) : 9

:



IATA

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

Pavojingumo ženklinimas (IATA) : 9

:



ADN

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

Pavojingumo ženklinimas (ADN) : 9

:



RID

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

Pavojingumo ženklinimas (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

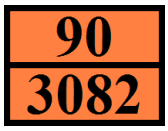
Aplinkai pavojinga : Ne

Teršia vandenį : Ne

Kita informacija : Nėra papildomos informacijos

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

- Sausumos transportas

Klasifikavimo kodas (ADR)	:	M6
Specialiosios nuostatos (ADR)	:	274, 335, 601
Riboti kiekiai (ADR)	:	5l
Nekontroliuojami kiekiai (ADR)	:	E1
Pakavimo instrukcijos (ADR)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Specialiosios pakavimo nuostatos (ADR)	:	PP1
Specialios nuostatos taikomos mišriam pakavimui (ADR)	:	MP19
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR)	:	T4
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR)	:	TP1, TP29
Cisternų kodai (ADR)	:	LGBV
Transporto priemonė vežti cisternoms	:	AT
Transporto kategorija (ADR)	:	3
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (ADR)	:	V12
Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir krovinių tvarkymas (ADR)	:	CV13
Pavojaus numeris	:	90
Oranžinės plokštelės	:	
Tunelio apribojimo kodas (ADR)	:	E

- Jūrų transportas

Specialiosios nuostatos (IMDG)	:	274, 335
Riboti kiekiai (IMDG)	:	5 L
Nekontroliuojami kiekiai (IMDG)	:	E1
Pakavimo instrukcijos (IMDG)	:	P001, LP01
Specialiosios pakavimo nuostatos (IMDG)	:	PP1
IBC pakavimo instrukcija (IMDG)	:	IBC03
Instrukcija dėl cisternų (IMDG)	:	T4
Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG)	:	TP2, TP29
EmS Nr. (Ugnis)	:	F-A
EmS Nr. (Nutekėjimas)	:	S-F
Pakrovimo kategorija (IMDG)	:	A

- Oro transportas

Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	:	E1
Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	:	Y964
Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	:	30kgG
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	:	964
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	:	450L
Pakavimo instrukcija tik krovininiu orlaiviu (IATA)	:	964
Didžiausias grynas kiekis tik krovininiu orlaiviu (IATA)	:	450L
Specialiosios nuostatos (IATA)	:	A97, A158, A197
ERG kodas (IATA)	:	9L

- Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN)	:	M6
Specialiosios nuostatos (ADN)	:	274, 335, 61

Riboti kiekiai (ADN)	:	5 L
Nekontroliuojami kiekiai (ADN)	:	E1
Vežti leidžiama (ADN)	:	T
Reikalinga įranga (ADN)	:	PP
Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN)	:	0

- Geležinkelių transportas

Klasifikavimo kodas (RID)	:	M6
Specialiosios nuostatos (RID)	:	274, 335, 601
Riboti kiekiai (RID)	:	5L
Nekontroliuojami kiekiai (RID)	:	E1
Pakavimo instrukcijos (RID)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Specialiosios pakavimo nuostatos (RID)	:	PP1
Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID)	:	MP19
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (RID)	:	T4
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (RID)	:	TP1, TP29
Cisternų kodai RID cisternoms (RID)	:	LGBV
Transporto kategorija (RID)	:	3
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (RID)	:	W12
Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir krovinių tvarkymas (RID)	:	CW13, CW31
Skubios siuntos (RID)	:	CE8
Pavojaus identifikavimo nr. (RID)	:	90

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

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

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas.

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo.

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą.

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos.

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:

Acute Tox. 4 (Oral)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 kategorija
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/ dirginimas, 1 kategorija
Skin Corr. 1	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
Skin Sens. 1A	Odos jautrinimas, 1A kategorija
H302	Kenksminga prarijus.

H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH208	Sudėtyje yra . Gali sukelti alerginę reakciją.
EUH401	Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

SDS EU (REACH Annex II) (2017/11/09)

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