1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	:	Mišinys
Produkto pavadinimas	:	Artina Gold
UFI	:	KP50-J03A-400C-G39A
Produktų grupė	:	Prekybos prekė

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
Funkcija arba naudojimo kategorija	:	Augalų apsaugos produktai

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Globachem N.V.
Brustem Industriepark - Lichtenberglaan 2019
BE 3800 Sint-Truiden
T +32 11 78 57 17, F +32 11 68 15 65
msds@globachem.com, www.globachem.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Šalis / Sritis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Šiltnamių g. 29 04130 Vilnius	+370 5 236 20 52 +370 687 53378	

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija	H319
Toksinis poveikis reprodukcijai, 2 kategorija	H361d
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 2 kategorija	H373
Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija	H411

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

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui. Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. Gali dirginti kvėpavimo takus. Sukelia smarkų akių dirginimą. Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2. Ženklinimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS07 GHS08 GHS09

Signalinis žodis (CLP)	:	Atsargiai
Pavojingumo frazės (CLP)	:	H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą. H361d - Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui. H373 - Gali pakenkti akims, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Atsargumo frazės (CLP)	:	P201 - Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. P260 - Neįkvėpti rūko, aerozolio, garų. P280 - Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius, naudoti akių apsaugos priemones, naudoti veido apsaugos priemones. P308+P313 - Esant poveikiui arba jeigu numanomas poveikis: Kreiptis į gydytoją. P337+P313 - Jei akių dirginimas nepraeina: 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.
Papildomi sakiniai	:	Daugiau informacijos apie papildomas frazes rasite etiketėje.

2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje nėra PBT/vPvB medžiagų ≥ 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]
Alcohols, C9-C11, ethoxylated	CAS Nr: 68439-46-3	< 60	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 Eye Dam. 1, H318
metkonazolas (ISO), (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-chlorbenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentanolis	CAS Nr: 125116-23-6 Indekso Nr: 613-284-00-1	8,6	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 Repr. 2, H361d 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	:	Esant poveikiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	:	Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	:	Gerai nuplauti odą dideliu vandens kiekiu.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis	:	Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	:	Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis įkvėpus	:	Gali dirginti kvėpavimo takus.
Simptomai / poveikis patekus ant odos	:	Esant normalioms sąlygoms jokių.
Simptomai / poveikis patekus į akis	:	Akių dirginimas.
Simptomai / poveikis prarijus	:	Esant normalioms sąlygoms jokių.

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

Elkitės simptomiškai.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	:	Vandens srovė. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas.
Netinkamos gesinimo priemonės	:	Nenaudokite stiprios vandens srovės.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus	:	Nėra gaisro pavojaus.
Sprogimo pavojus	:	Nėra tiesioginio sprogimo pavojaus.
Pavojingi skilimo produktai gaisro metu	:	Gali susidaryti toksiški dūmai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės	:	Gaisrą gesinkite atsitraukę saugiu atstumu apsaugotoje vietoje. Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo takų apsaugą.
Apsauga gaisro gesinimo metu	:	Nemėginkite imtis veiksmų be tinkamos apsaugos įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Pilna apsauginė apranga.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

Bendrieji matavimai	:	Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. Jei produktas pakliuvo į kanalizaciją ar viešuosius vandens telkinius, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms. Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos.

6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Apsauginė įranga	:	Dėvėkite rekomenduojamą asmeninę apsauginę įrangą.
Avarinių atvejų planai	:	Vėdinkite išsiliejimo vietą. Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio. Venkite sąlyčio su oda ir akimis.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga	:	Nemėginkite imtis veiksmų be tinkamos apsaugos įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".
Avarinių atvejų planai	:	Evakuokite nereikalingą personalą. Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui	:	Surinkti ištekėjusią medžiagą. Sulaikyti išsiliejusius skysčius pylimais ar absorbentais siekiant apsaugoti patekimą į kanalizaciją ar viešuosius vandens telkinius. Jei įmanoma, sustabdyti nuotėkį be rizikos.
Valymo procedūros	:	Išsiliejusį skystį surinkti į sugeriančią medžiagą. Jei produktas pakliuvo į kanalizaciją ar viešuosius vandens telkinius, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.
Kita informacija	:	Medžiagas arba kietus likučius šalinkite įgaliotoje vietoje.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Daugiau informacijos pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Apdirbimo metu papildomi pavojai	:	Nemanoma, kad esant numatytoms įprastoms naudojimo sąlygoms būtų ryškus poveikis.
Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės	:	Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio. Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. Venkite sąlyčio su oda ir akimis.
Higienos priemonės	:	Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po darbo su produktu visada nusiplaukite rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės	:	Laikykite vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje, atokiau nuo karščio.
Laikymo sąlygos	:	Laikyti užrakintą. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
Laikymo temperatūra	:	0 – 40 °C
Pakavimo medžiagos	:	Produktą visada laikykite tos pačios medžiagos pakuotėje, kaip ir originali pakuotė.

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:
Dėvėkite rekomenduojamą asmeninę apsauginę įrangą.
Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsaugą

Akių apsauga:
Apsauginis stiklas

8.2.2.2. Odos apsauga

Odos ir kūno apsaugos priemonės:
Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Rankų apsauga:
Apsaginės pirštinės

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:
[Esant nepakankamam vėdinimui] naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.

8.2.2.4. Apsauga nuo terminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:
Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	:	Skysta
Spalva	:	Bespalvis.
Kvapas	:	Švelnus.
Kvapo atsiradimo ribinė	:	Nėra
Lydymosi temperatūra	:	-6,5 °C
Kietėjimo temperatūra	:	Nėra
Virimo taškas	:	Nėra
Degumas	:	Nedegus
Sprogstamosios savybės	:	Produktas nėra sprogus.
Oksiduojančios savybės	:	Neoksiduojanti medžiaga remiantis EC kriterijais.
Apatinė sprogio riba	:	Nėra
Viršutinė sprogio riba	:	Nėra
Pliūpsnio temperatūra	:	> 100 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	≥ 380 (340 – 349) °C
Virimo temperatūra	:	Nėra
pH	:	4 – 7 (1%)
Klampumas, kinematinis	:	Nėra
Klampumas, dinamiškas	:	28 mPa·s (40°C)
Tirpumas	:	Nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	:	Nėra
Garų slėgis	:	0,008 hPa (25°C)
Garų slėgis esant 50°C	:	Nėra
Tankis	:	Nėra
Santykinis tankis	:	1,04548 g/ml
Santykinis garų tankis esant 20°C	:	Nėra
Dalelių savybės	:	Netaikytina

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.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos nežinomos esant normaliom naudojimo sąlygoms.

10.4. Vengtinos sąlygos

Nėra jei saugomas ir naudojamas pagal rekomendacijas (žr. 7 skyrių).

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Įprastomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

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

Artina Gold	
LD50 per burną, žiurkė	2102 mg/kg
LD50 per odą, žiurkė	> 4000 mg/kg
LC50 Įkvėpus - Žiurkės	> 9,57 mg/l/4h

metkonazolas (ISO), (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-chlorbenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentanolis (125116-23-6)	
LD50 per burną, žiurkė	595 mg/kg kūno svorio
LD50 per odą, triušis	> 2000 mg/kg kūno svorio/dieną
LC50 Įkvėpus - Žiurkės	> 5,6 mg/l/4h

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama
pH: 4 – 7 (1%)
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Sukelia smarkų akių dirginimą.
pH: 4 – 7 (1%)
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai : Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui.
STOT (vienkartinis poveikis) : Neklasifikuojama
STOT (kartotinis poveikis) : Gali pakenkti akims, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

metkonazolas (ISO), (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-chlorbenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentanolis (125116-23-6)	
Klampumas, kinematinis	Netaikytina

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

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

Artina Gold	
LC50 - Žuvys [1]	10 mg/l (96 h) Oncorhynchus mykiss
EC50 - Vėžiagyviai [1]	9,28 mg/l (48 h) Daphnia magna
ErC50 dumbliai	3,94 mg/l (72 h) Selenastrum capricornutum
metkonazolas (ISO), (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-chlorbenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentanolis (125116-23-6)	
LC50 - Žuvys [1]	2,1 mg/l Salmo gairdneri (72h)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	4,2 mg/l Daphnia magna (48h)

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Artina Gold	
Patvarumas ir skaidumas	Greitai suyrantis
metkonazolas (ISO), (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-chlorbenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentanolis (125116-23-6)	
Patvarumas ir skaidumas	Greitai suyrantis
Alcohols, C9-C11, ethoxylated (68439-46-3)	
Patvarumas ir skaidumas	Greitai suyrantis

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

metkonazolas (ISO), (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-chlorbenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentanolis (125116-23-6)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	3,85 (20°C)

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

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Regioniniai teisės aktai (atliekos)	:	Išmesti pagal oficialius reikalavimus.
Atliekų apdorojimo metodai	:	Išmeskite turinį/ talpyklą pagal licencijuoto surinkėjo rūšiavimo instrukcijas.
Rekomendacijos dėl atliekų šalinimo	:	Išmesti pagal oficialius reikalavimus.
Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos	:	Išmesti pagal oficialius reikalavimus.
Papildomos nuorodos	:	Nenaudoti pakuotės pakartotinai.

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 numeris (ADR)	:	UN 3082
JT numeris (IMDG)	:	UN 3082
JT numeris (IATA)	:	UN 3082
JT numeris (ADN)	:	UN 3082
JT numeris (RID)	:	UN 3082

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR)	:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (metconazole)
Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG)	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (metconazole)
Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA)	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (metconazole)
Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN)	:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (metconazole)
Tinkamas krovinio pavadinimas (RID)	:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (metconazole)
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADR)	:	UN 3082 APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (metconazole), 9, III, (-)
Transport document description (IMDG)	:	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (metconazole), 9, III
Transport document description (IATA)	:	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (metconazole), 9, III
Transport document description (ADN)	:	UN 3082 APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (metconazole), 9, III
Transport document description (RID)	:	UN 3082 APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (metconazole), 9, III

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

ADR

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



IMDG

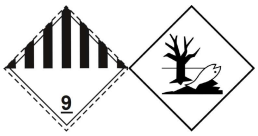
Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG) : 9
Pavojaus ženklai (IMDG) : 9
:



IATA

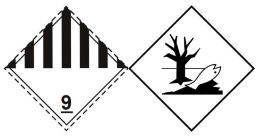
Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IATA) : 9
Pavojaus ženklai (IATA) : 9

:



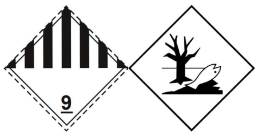
ADN

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

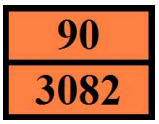
14.5. Pavojus aplinkai

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

Klasifikavimo kodas (ADR) : M6
Specialiosios nuostatos (ADR) : 274, 335, 375, 601, 650
Riboti kiekiai (ADR) : 5l
Nekontroliuojami kiekiai (ADR) : E1
Pakavimo instrukcijos (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Specialiosios pakavimo nuostatos (ADR) : PP1
Mišraus pakavimo nuostatos (ADR) : MP19
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR) : T4
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR) : TP1, TP29
Cisternos kodas (ADR) : LGBV
Transporto priemonė vežant cisternomis : AT
Transporto kategorija (ADR) : 3
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (ADR) : V12
Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir tvarkymas (ADR) : CV13
Pavojaus identifikavimo numeris : 90

Oranžinės plokštelės	:	
Tunelio apribojimo kodas (ADR)	:	-

Jūrų transportas

Specialiosios nuostatos (IMDG)	:	274, 335, 375, 969
Riboti kiekiai (IMDG)	:	5 L
Nekontroliuojami kiekiai (IMDG)	:	E1
Pakavimo instrukcijos (IMDG)	:	LP01, P001
Specialiosios pakavimo nuostatos (IMDG)	:	PP1
IBC pakavimo instrukcija (IMDG)	:	IBC03
Instrukcija dėl cisternų (IMDG)	:	T4
Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG)	:	TP1, 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, A215
ERG kodas (IATA)	:	9L

Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN)	:	M6
Specialiosios nuostatos (ADN)	:	274, 335, 375, 601, 650
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, 375, 601, 650
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 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 sąraše

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)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į ozono sluoksnį ardančių medžiagų sąrašą (Reglamentas ES 2024/590 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų)

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

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas.

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Santrumpos ir akronimai:	
ACGIH	American Conference of Government Industrial Hygienists
ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Acute Toxicity Estimate
BKV	Bioconcentration factor
BLV	Biologinė ribinė vertė
BOD	Biochemical oxygen demand (BOD)
CAS Nr	Cheminės santraukos paslaugos numeris
CLP	Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008
COD	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)
CSA	Cheminės saugos vertinimas
DMEL	Derived Minimal Effect level
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EB Nr	Europos bendrijos numeris
EC50	Median effective concentration
ED	Endocrine disruptor
EN (anglų kalba)	Europos standartas
EWC	European waste catalogue
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC50	Median lethal concentration
LD50	Median lethal dose
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
Log Kow	Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)
Log Pow	Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)
MAK	maximum workplace concentration
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	No-Observed Effect Concentration
N.O.S.	Not Otherwise Specified
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
OEL	Poveikio darbo vietoje ribos
OSHA	Occupational Safety Health Administration
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
PNEC	Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)

Santrumpos ir akronimai:	
PPE	Asmeninės apsaugos įranga
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SDL	Saugos duomenų lapas
STP	Sewage treatment plant
TF	Technical function
ThOD	Theoretical oxygen demand (ThOD)
TLM	Median Tolerance Limit
TWA	Time Weighted Average
LOJ	Volatile Organic Compounds
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative
UFI	Unique Formula Identifier

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Acute Tox. 4 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija
Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
Repr. 2	Toksinis poveikis reprodukcijai, 2 kategorija
STOT RE 2	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 2 kategorija
H302	Kenksminga prarijus.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H361d	Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui.
H373	Gali pakenkti akims, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
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]:		
Eye Irrit. 2	H319	ekspertų nuomonė
Repr. 2	H361d	skaičiavimo metodas
STOT RE 2	H373	ekspertų nuomonė
Aquatic Chronic 2	H411	ekspertų nuomonė

Klasifikacija atitinka : ATP 12

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