

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Išleidimo data: 02/12/2014 Peržiūrėta: 15/12/2022 Pakeičia ankstesnę versiją: 16/04/2018 Versija: 1.3

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

Produkto forma : Medžiaga
Prekės pavadinimas : UN2811 1,10-Phenanthroline monohydrate Analytical Grade
Indekso Nr : 613-092-00-8
CAS Nr : 5144-89-8
Produkto kodas : PHNA-01A
Molekulinė formulė : C12H8N2 H2O

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai**

Pagrindinė naudojimo kategorija : Laboratory use

1.2.2. Nerekomenduojama naudoti

Nėra papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
a. d. Barcelona (SPAIN)
08338 Premia de Dalt – SPAIN
ES
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532
info@labbox.com - www.labbox.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

| Šalis | Organizacija / Įmonė | Adresas | Skubios pagalbos telefono numeris | Komentaras |
|---------|-----------------------------------|-----------------------|------------------------------------|------------|
| Lietuva | Apsinuodijimų informacijos biuras | Birutės g. 56 8110 | +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]**

Ūmus toksiškumas (prarijus), 3 Kategorija H301
Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija H410
Full text of H and EUH statements: see section 16

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklavimo elementai**Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]**

Pavojaus piktogramos (CLP) :



UN2811 1,10-Phenanthroline monohydrate Analytical Grade

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| | | |
|--------------------------|---|-------|
| | GHS06 | GHS09 |
| Signalinis žodis (CLP) | : Pavojinga | |
| Pavojingumo frazės (CLP) | : H301 - Toksiška prarijus. H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. | |
| Atsargumo frazės (CLP) | : P264 - Po naudojimo kruopščiai nuplauti plaštakas, dilbius ir veidą. P270 - Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P301+P310 - PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. P321 - Specialus gydymas (žr. papildoma pirmosios pagalbos instrukcija šioje etiketėje). P330 - Išskalauti burną. P391 - Surinkti ištekėjusią medžiagą. P405 - Laikyti užrakintą. P501 - Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į pavojingų ar specializuotų atliekų surinkimo punktą, pagal vietinius / regioninius / nacionalinius / tarptautinius reglamentus. | |

2.3. Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

| Pavadinimas | Produkto identifikatorius | % |
|--------------------------------|---|-----|
| 1,10-fenantrolino monohidratas | CAS Nr: 5144-89-8 Indekso Nr: 613-092-00-8 | 100 |

3.2. Mišiniai

Netaikytina

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

| | |
|---|--|
| Bendros pirmosios pagalbos priemonės | : Nedelsiant kreipkitės į gydytoją. |
| Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus | : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei prastai jaučiatės, kreipkitės medicininės pagalbos. |
| Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos | : Atsargiai nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją. |
| Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis | : Besilaikant atsargumo priemonių praplaukite akis vandeniu. 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 | : Išskalauti burną. Sukelkite vėmimą, jei auka visiškai sąmoninga / budri. Nedelsiant iškvieskite gydytoją. |

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra papildomos informacijos

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

Never give anything by mouth to an unconscious person.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| Tinkamos gesinimo priemonės | : ABC miltelius. |
| Netinkamos gesinimo priemonės | : Strong water jet. |

UN2811 1,10-Phenanthroline monohydrate Analytical Grade

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Carbon oxides (CO, CO₂). Nitrogen oxides.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės : Evakuoti zoną.
Priešgaisrinės priemonės : Gesindami bet kokio pobūdžio cheminį gaisrą laikykitės atsargumo priemonių.
Apsauga gaisro gesinimo metu : Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.

6 SKIRSNIS: Avarių likvidavimo priemonės

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

Bendrieji matavimai : Avoid dust formation.

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Avarinių atvejų planai : Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Neįkvėpkite dulkių. Do not breathe gas. Do not breathe vapours. Ventilate spillage area.
Priemonės nuo dulkių : Do not breathe dust.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Breathing apparatus.
Avarinių atvejų planai : Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. Ventiliuokite patalpas.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į nutekamuosius ir viešuosius vandenis.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui : Surinkti ištekėjusią medžiagą.
Valymo procedūros : Surinkti ištekėjusią medžiagą. Esant ant žemės, sušluokite ar sukaskite į atitinkamus konteinerius. Mechanically recover the product. Minimaliai sumažinkite dulkių kaupimąsi.
Kita informacija : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

See Heading 8. For further information refer to section 13.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Ensure good ventilation of the work station. Neįkvėpkite dulkių. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Do not breathe vapours.
Higienos priemonės : Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
Sandėliavimo vietos : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.
Ypatingi reikalavimai įpakavimui : Laikyti uždaroje talpykloje. Laikyti tik originalioje talpykloje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Laboratoriniai chemikalai.

UN2811 1,10-Phenanthroline monohydrate Analytical Grade

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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 kontrolė

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Nėra papildomos informacijos

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės:

Venkite nebūtino poveikio. EN 374.

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga:

Apsauginis stiklas

| Akių apsauga | | | |
|---------------|----------------|-----------------|------------|
| rūšis | Taikymo sritis | Characteristics | Standartas |
| II kategorija | | | EN 166 |

8.2.2.2. Skin protection

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

| Odos ir kūno apsaugos priemonės | |
|---------------------------------|------------|
| rūšis | Standartas |
| Apsauginiai rūbai | |

Rankų apsauga:

apsaugines pirštines

| Rankų apsauga | | | | | |
|---------------|----------|------------|-------------|-------------|------------|
| rūšis | Material | Permeation | Storis (mm) | Penetration | Standartas |
| I kategorija | | | | | |

UN2811 1,10-Phenanthroline monohydrate Analytical Grade

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Kitos odos apsaugos | | |
|--|----------|--------------|
| Apsauginiai drabužiai - medžiagos parinkimas | | |
| Sąlyga | Material | Standartas |
| | | EN ISO 20347 |

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

Jei dėl naudojimo gali atsirasti poveikis įkvepiant, rekomenduojama naudoti kvėpavimo apsaugos įrangą

8.2.2.4. Apsaugą nuo t erminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Nėra papildomos informacijos

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

| | |
|---|------------------|
| Forma | : Kietasis kūnas |
| Spalva | : Nėra |
| Kvapąs | : Nėra |
| Aromato riba | : Nėra |
| Lydimosi taškas / lydymosi intervalas | : Nėra |
| Kietėjimo temperatūra | : Nėra |
| Virimo taškas | : Nėra |
| Degumas | : Nėra |
| Sprogumo riba | : Netaikytina |
| Apatinė sprogio riba | : Netaikytina |
| Viršutinė sprogio riba | : Netaikytina |
| Pliūpsnio taškas | : Netaikytina |
| Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra | : Netaikytina |
| Skilimo temperatūra | : Nėra |
| pH | : Nėra |
| pH tirpalas | : Nėra |
| Klumpumas, kinematinis | : Netaikytina |
| Tirpumas | : Nėra |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) | : Nėra |
| Garų slėgis | : Nėra |
| Garų slėgis esant 50 °C | : Nėra |
| Tankis | : Nėra |
| Santykinis tankis | : Nėra |
| 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

LOJ kiekis : 0 %

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Stable in use and storage conditions as recommended in item 7.

UN2811 1,10-Phenanthroline monohydrate Analytical Grade

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

10.2. Cheminis stabilumas

Stable under normal conditions of use.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra papildomos informacijos

10.5. Nesuderinamos medžiagos

rūgštys. Oksiduojanti medžiaga.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nėra papildomos informacijos

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas (per burną) : Toksiška prarijus.
Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Neklasifikuojama

UN2811 1,10-Phenanthroline monohydrate Analytical Grade (5144-89-8)

| | |
|------------------------|-----------|
| LD50 per burną, žiurkė | 132 mg/kg |
|------------------------|-----------|

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Neklasifikuojama
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama
STOT (vienartinis poveikis) : Neklasifikuojama
STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama
Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ūmus toksiškumas vandens organizmams : Neklasifikuojama
Chroniškas toksiškumas vandens organizmams : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra papildomos informacijos

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra papildomos informacijos

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

UN2811 1,10-Phenanthroline monohydrate Analytical Grade

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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 tvarkymo metodai

| | |
|-------------------------------------|--|
| Regioniniai teisės aktai (atliekos) | : Išmesti pagal oficialius reikalavimus. |
| Atliekų tvarkymo metodai | : Must follow special treatment according to local regulation. |
| Kodas HP | : HP6 - „Ūmiai toksiškos“: atliekos, kurios gali sukelti ūmų toksinį poveikį joms patekus per burną arba odą, arba jų įkvėpus. HP14 - „Ekotoksiškos“: atliekos, kurios kelia ar gali sukelti tuojau pat ar vėliau gresiantį pavojų vienam ar daugiau aplinkos sektorių. |

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. JT numeris ar ID numeris

| | |
|-------------------|-----------|
| JT Nr. (ADR) | : UN 2811 |
| JT numeris (IMDG) | : UN 2811 |
| JT numeris (IATA) | : UN 2811 |
| JT numeris (ADN) | : UN 2811 |
| JT numeris (RID) | : UN 2811 |

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

| | |
|---|--|
| Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR) | : TOKSIŠKA KIETA MEDŽIAGA, ORGANINĖ, K.N. |
| Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG) | : TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. |
| Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA) | : Toxic solid, organic, n.o.s. |
| Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN) | : TOKSIŠKA KIETA MEDŽIAGA, ORGANINĖ, K.N. |
| Tinkamas krovinio pavadinimas (RID) | : TOKSIŠKA KIETA MEDŽIAGA, ORGANINĖ, K.N. |
| Transportavimo dokumentų aprašymas (ADR) | : UN 2811 TOKSIŠKA KIETA MEDŽIAGA, ORGANINĖ, K.N., 6.1, III, (E), PAVOJINGAS APLINKAI |
| Transportavimo dokumentų aprašymas (IMDG) | : UN 2811 TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S., 6.1, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |
| Transportavimo dokumentų aprašymas (IATA) | : UN 2811 Toxic solid, organic, n.o.s., 6.1, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |
| Transportavimo dokumentų aprašymas (ADN) | : UN 2811 TOKSIŠKA KIETA MEDŽIAGA, ORGANINĖ, K.N., 6.1, III, PAVOJINGAS APLINKAI |
| Transportavimo dokumentų aprašymas (RID) | : UN 2811 TOKSIŠKA KIETA MEDŽIAGA, ORGANINĖ, K.N., 6.1, III, PAVOJINGAS APLINKAI |

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR

| | |
|---------------------------------------|-------|
| Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADR) | : 6.1 |
| Pavojaus ženklai (ADR) | : 6.1 |
| : | : |



UN2811 1,10-Phenanthroline monohydrate Analytical Grade

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

IMDG

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG) : 6.1
Pavojaus ženklai (IMDG) : 6.1



IATA

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IATA) : 6.1
Pavojaus ženklai (IATA) : 6.1



ADN

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADN) : 6.1
Pavojaus ženklai (ADN) : 6.1



RID

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (RID) : 6.1
Pavojaus ženklai (RID) : 6.1



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
Teršia vandenį : Taip
Kita informacija : Nėra papildomos informacijos

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

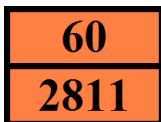
Klasifikacinis kodas (ADR) : T2
Specialiosios nuostatos (ADR) : 274, 614
Riboti kiekiai (ADR) : 5kg
Nekontroliuojami kiekiai (ADR) : E1
Pakavimo instrukcijos (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001
Specialiosios pakavimo nuostatos (ADR) : B3
Mišraus pakavimo nuostatos (ADR) : MP10
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR) : T1
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR) : TP33
Cisternos kodas (ADR) : SGAH, L4BH

UN2811 1,10-Phenanthroline monohydrate Analytical Grade

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| | |
|---|--------------|
| Specialiosios cisternų nuostatos (ADR) | : TU15, TE19 |
| Transporto priemonė vežant cisternomis | : AT |
| Transporto kategorija (ADR) | : 2 |
| Specialios vežimo nuostatos - Suverstinai (ADR) | : VV9 |
| Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir tvarkymas (ADR) | : CV13, CV28 |
| Specialios vežimo nuostatos - Eksploatacija (ADR) | : S9 |
| Pavojaus identifikavimo numeris | : 60 |
| Oranžinės plokštelės | : |



| | |
|--------------------------------|------|
| Tunelio apribojimo kodas (ADR) | : E |
| EAC kodas | : 2X |

Jūrų transportas

| | |
|---|---|
| Specialiosios nuostatos (IMDG) | : 223, 274 |
| Riboti kiekiai (IMDG) | : 5 kg |
| Nekontroliuojami kiekiai (IMDG) | : E1 |
| Pakavimo instrukcijos (IMDG) | : P002 |
| IBC pakavimo instrukcija (IMDG) | : IBC08 |
| Specialios nuostatos IBC (IMDG) | : B3 |
| Instrukcija dėl cisternų (IMDG) | : T1 |
| Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG) | : TP33 |
| EmS Nr. (Ugnis) | : F-A |
| EmS Nr. (Nutekėjimas) | : S-A |
| Pakrovimo kategorija (IMDG) | : A |
| Savybės ir stebėjimai (IMDG) | : Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation. |

Oro transportas

| | |
|---|----------|
| Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) | : E1 |
| Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) | : Y645 |
| Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) | : 10kg |
| Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) | : 670 |
| Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) | : 100kg |
| Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA) | : 677 |
| Didžiausias grynas kiekis tik kroviniu orlaiviu (IATA) | : 200kg |
| Specialiosios nuostatos (IATA) | : A3, A5 |
| ERG kodas (IATA) | : 6L |

Vidaus vandens transportas

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Klasifikavimo kodas (ADN) | : T2 |
| Specialiosios nuostatos (ADN) | : 274, 614, 82 |
| Riboti kiekiai (ADN) | : 5 kg |
| Nekontroliuojami kiekiai (ADN) | : E1 |
| Vežti leidžiama (ADN) | : T |
| Reikalinga įranga (ADN) | : PP, EP |
| Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN) | : 0 |

Geležinkelių transportas

| | |
|--|---------------------------|
| Klasifikavimo kodas (RID) | : T2 |
| Specialiosios nuostatos (RID) | : 274, 614 |
| Riboti kiekiai (RID) | : 5kg |
| Nekontroliuojami kiekiai (RID) | : E1 |
| Pakavimo instrukcijos (RID) | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| Specialiosios pakavimo nuostatos (RID) | : B3 |

UN2811 1,10-Phenanthroline monohydrate Analytical Grade

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| | |
|--|--------------------|
| Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID) | : MP10 |
| Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (RID) | : T1 |
| Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (RID) | : TP33 |
| Cisternų kodai RID cisternoms (RID) | : SGAH, L4BH |
| Specialios nuostatos RID cisternoms (RID) | : TU15 |
| Transporto kategorija (RID) | : 2 |
| Specialios vežimo nuostatos - Suverstinai (RID) | : VW9 |
| Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir krovinių tvarkymas (RID) | : CW13, CW28, CW31 |
| Skubios siuntos (RID) | : CE11 |
| Pavojaus identifikavimo nr. (RID) | : 60 |

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 priedas (Apribojimų sąrašas)

Nėra apribojimų pagal REACH XVII priedą

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

UN2811 1,10-Phenanthroline monohydrate Analytical Grade nėra įtrauktas į REACH XIV priedą

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

UN2811 1,10-Phenanthroline monohydrate Analytical Grade nėra įtrauktas į REACH kandidatų sąrašą

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

UN2811 1,10-Phenanthroline monohydrate Analytical Grade is not subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

UN2811 1,10-Phenanthroline monohydrate Analytical Grade is not subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

1,10-Phenanthroline monohydrate is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

LOJ direktyva (2004/42)

LOJ kiekis : 0 %

Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

Nėra jokių medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogmenų pirmtakais ir jų naudojimo.

Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje nėra medžiagų, įtrauktų į oficialų narkotinių medžiagų pirmtakų sąrašą (EB Reglamentas 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų)

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Vokietija

| | |
|---|--|
| Vandens pavojingumo klasė (WGK) | : Neklasifikuojama pagal Taisyklės, reglamentuojančios vandenims pavojingųjų medžiagų tvarkymo sistemas (AwSV). |
| Cheminių medžiagų draudimo potvarkis (ChemVerbotsV) | : This product is subject to ChemVerbotsV Annex 2 Entry 1. The following requirements must be observed: authorization requirement (according to § 6 paragraph 1 sentence 1), basic requirements for carrying out the delivery (according to § 8 paragraph 1, 3 and 4), identification and documentation (according to § 9 paragraph 1 to 3) and exclusion of the shipping route (according to § 10). |

UN2811 1,10-Phenanthroline monohydrate Analytical Grade

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BlmSchV) : Netaikoma Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BlmSchV)

Nyderlandai

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą
SZW-lijst van mutagene stoffen : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

Danija

Danijos Nacionaliniai reglamentai : Produkto negali naudoti jaunesni nei 18 m.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

| | |
|-------------------------|--|
| Acute Tox. 3 (Prarijus) | Ūmus toksiškumas (prarijus), 3 Kategorija |
| Aquatic Chronic 1 | Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija |
| H301 | Toksiška prarijus. |
| H410 | Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |

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