

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

| | |
|--------------------|---|
| Produkto forma | : Mišinys |
| Pavadinimas | : Vandens chlorido rūgštis, tūrinis 1,0 M (1,0 N) tirpalas |
| Prekės pavadinimas | : UN1789 Hydrochloric acid, volumetric solution 1.0 M (1.0 N) |
| Indekso Nr | : 017-002-01-X |
| EB Nr | : 231-595-7;231-596-7 |
| CAS Nr | : 7647-01-0 |
| Produkto kodas | : CHAC-1V0 |
| Molekulinė formulė | : HCl |

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]**

Ėsdina metalą, 1 kategorija H290

Full text of H and EUH statements: see section 16

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

UN1789 Hydrochloric acid, volumetric solution 1.0 M (1.0 N)

Saugos duomenų lapas

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

2.2. Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS05

Signalinis žodis (CLP) : Atsargiai
Pavojingumo frazės (CLP) : H290 - Gali ėsdinti metalus.
Atsargumo frazės (CLP) : P390 - Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos.
P406 - Laikyti korozijai atsparioje talpykloje, turinčioje atsparią vidinę dangą.

2.3. Kiti pavojai

PBT: nesusijęs - nereikalaujama registruoti

Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

| Komponentas | |
|---|---|
| Vandenilio chlorido rūgštis, tūrinis 1,0 M (1,0 N) tirpalas (7647-01-0) | PBT: nesusijęs - nereikalaujama registruoti |

The mixture does not contain substance(s) included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

| Pavadinimas | Produkto identifikatorius | % | Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|--------|---|
| Vandenilio chlorido rūgštis, tūrinis 1,0 M (1,0 N) tirpalas | CAS Nr: 7647-01-0 EB Nr: 231-595-7;231-596-7 Indekso Nr: 017-002-01-X | 1 – 10 | Met. Corr. 1, H290 |
| vandenilio chloridas | CAS Nr: 7647-01-0 EB Nr: 231-595-7 Indekso Nr: 017-002-00-2 | 5 – 10 | Press. Gas Acute Tox. 3 (Ikvėpus), H331 Skin Corr. 1A, H314 |

Konkrečios ribinės koncentracijos:

| Pavadinimas | Produkto identifikatorius | Konkrečios ribinės koncentracijos (%) |
|---|---|---|
| Vandenilio chlorido rūgštis, tūrinis 1,0 M (1,0 N) tirpalas | CAS Nr: 7647-01-0 EB Nr: 231-595-7;231-596-7 Indekso Nr: 017-002-01-X | (10 \leq C < 100) STOT SE 3, H335 (10 \leq C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 \leq C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 \leq C < 100) Skin Corr. 1B, H314 |

Full text of H and EUH statements: see section 16

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

UN1789 Hydrochloric acid, volumetric solution 1.0 M (1.0 N)

Saugos duomenų lapas

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

| | |
|---|---|
| Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus | : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. |
| Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos | : Wash skin with plenty of water. Nuvilkti užterštus drabužius. Jeigu sudirginama oda: 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 skausmas, mirkčiojimas ar raudonumas išlieka, kreipkitės medicininės pagalbos. |
| Pirmosios pagalbos priemonės prarijus | : Išskalauti burną. Do not induce vomiting. 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 | : Water spray. Smėlis. Anglies dioksidas. Putos. Dry powder. |
| Netinkamos gesinimo priemonės | : Strong water jet. |

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

| | |
|---|---------|
| Pavojingi skilimo produktai gaisro metu | : fume. |
|---|---------|

5.3. Patarimai gaisrininkams

| | |
|------------------------------|---|
| 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 | : Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos. |
|---------------------|---|

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Nėra papildomos informacijos

6.1.2. Pagalbos teikėjams

| | |
|------------------|---|
| Apsauginė įranga | : Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. |
|------------------|---|

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į nutekamuosius ir viešuosius vandenis.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

| | |
|-------------------|--|
| Valymo procedūros | : Take up liquid spill into absorbent material. Surinkti ištekėjusią medžiagą. Ši medžiaga ir jos talpa turi būti išmesta laikantis vietinių įstatymų. |
|-------------------|--|

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

| | |
|----------------------------------|---|
| Apdirbimo metu papildomi pavojai | : Gali ēsdinti metalus. |
| Higienos priemonės | : Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą. |

UN1789 Hydrochloric acid, volumetric solution 1.0 M (1.0 N)

Saugos duomenų lapas

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

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 | : Saugoti nuo karščio. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. |
| Ypatingi reikalavimai įpakavimui | : Laikyti uždaroje talpykloje. Laikyti tik originalioje talpykloje. |

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Laboratoriniai chemikalai.

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

| UN1789 Hydrochloric acid, volumetric solution 1.0 M (1.0 N) (7647-01-0) | |
|---|--|
| ES - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL) | |
| Vietinis pavadinimas | Hydrogen chloride |
| Prancūzija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės | |
| Vietinis pavadinimas | Chlorure d'hydrogène (Acide chlorhydrique) |
| VLE (OEL Ceiling/STEL) | 7,6 mg/m ³ |
| VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm] | 5 ppm |
| Pastaba | Valeurs réglementaires contraignantes |
| Vokietija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės (TRGS 900) | |
| Vietinis pavadinimas | Hydrogenchlorid |
| AGW (OEL TWA) [1] | 3 mg/m ³ |
| AGW (OEL TWA) [2] | 2 ppm |
| Pastaba | DFG,EU,Y |
| Italija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės | |
| Vietinis pavadinimas | Acido cloridrico |
| OEL TWA | 8 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 5 ppm |
| OEL STEL | 15 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 10 ppm |
| Portugalija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės | |
| Vietinis pavadinimas | Ácido clorídrico |
| OEL Ceiling [ppm] | 2 ppm |
| Ispanija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės | |
| Vietinis pavadinimas | Cloruro de hidrógeno |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 7,6 mg/m ³ |
| VLA-ED (OEL TWA) [2] | 5 ppm |
| VLA-EC (OEL STEL) | 15 mg/m ³ |
| VLA-EC (OEL STEL) [ppm] | 10 ppm |

UN1789 Hydrochloric acid, volumetric solution 1.0 M (1.0 N)

Saugos duomenų lapas

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

UN1789 Hydrochloric acid, volumetric solution 1.0 M (1.0 N) (7647-01-0)

| | |
|---------|---|
| Pastaba | VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país). |
|---------|---|

Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės

| | |
|----------------------|---|
| Vietinis pavadinimas | Hydrogen chloride |
| WEL TWA [1] | 2 mg/m ³ gas and aerosol mists |
| WEL TWA [2] | 1 ppm gas and aerosol mists |
| WEL STEL | 8 mg/m ³ gas and aerosol mists |
| WEL STEL (ppm) | 5 ppm gas and aerosol mists |

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 |
|-------|----------------|-----------------|------------|
| | | | EN 166 |

8.2.2.2. Skin protection

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Rankų apsauga:

Nitrile rubber (NBR) /

UN1789 Hydrochloric acid, volumetric solution 1.0 M (1.0 N)

Saugos duomenų lapas

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

| Rankų apsauga | | | | | |
|---------------|----------------------|-------------------|-------------|-------------|----------------------------|
| rūšis | Material | Permeation | Storis (mm) | Penetration | Standartas |
| | Nitrile rubber (NBR) | 6 (> 480 minutės) | 0.2 | | EN 374-3, EN 374-2, EN 388 |

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Nėra papildomos informacijos

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 | : Skystis |
| Spalva | : Colourless. |
| Kvapas | : Nėra |
| Aromato riba | : Nėra |
| Lydymosi taškas / lydymosi intervalas | : Nėra |
| Kietėjimo temperatūra | : Nėra |
| Virimo taškas | : Nėra |
| Degumas | : Nėra |
| Apatinė sprogio riba | : Nėra |
| Viršutinė sprogio riba | : Nėra |
| Pliūpsnio taškas | : Nėra |
| Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra | : Nėra |
| Skilimo temperatūra | : Nėra |
| pH | : Nėra |
| Klampumas, kinematinis | : Nėra |
| 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 | : Nėra |
| Dalelių charakteristikos | : 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 reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Nėra papildomos informacijos

10.2. Cheminis stabilumas

Stable under normal conditions of use.

UN1789 Hydrochloric acid, volumetric solution 1.0 M (1.0 N)

Saugos duomenų lapas

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

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra papildomos informacijos

10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra papildomos informacijos

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Strong acids. Stiprios bazės. Strong reducing agents. Oksiduojanti medžiaga.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Koroziniai garai.

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 |
| 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 (vienkartinis poveikis) | : Neklasifikuojama |
| STOT (kartotinis poveikis) | : Neklasifikuojama |
| Aspiracijos pavojus | : Neklasifikuojama |

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Adverse health effects caused by endocrine disrupting properties : Netaikytina

11.2.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

| | |
|--|--------------------|
| Ūmus toksiškumas vandens organizmams | : Neklasifikuojama |
| Chroniškas toksiškumas vandens organizmams | : Neklasifikuojama |

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra papildomos informacijos

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra papildomos informacijos

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

UN1789 Hydrochloric acid, volumetric solution 1.0 M (1.0 N)

Saugos duomenų lapas

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

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

UN1789 Hydrochloric acid, volumetric solution 1.0 M (1.0 N) (7647-01-0)

PBT: nesusijęs - nereikalaujama registruoti

Komponentas

Vandenilio chlorido rūgštis, tūrinis 1,0 M (1,0 N) tirpalas (7647-01-0)

PBT: nesusijęs - nereikalaujama registruoti

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Adverse effects on the environment caused by endocrine disrupting properties : Netaikytina.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kitas nepageidaujamas poveikis : Do not discharge into drains or rivers.

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 : HP8 - „Ėsdinančios“: atliekos, kurios naudojamos gali ėsdinti odą.

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. JT numeris ar ID numeris

JT Nr. (ADR) : UN 1789
JT numeris (IMDG) : UN 1789
JT numeris (IATA) : UN 1789
JT numeris (ADN) : UN 1789
JT numeris (RID) : UN 1789

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR) : VANDENILIO CHLORIDAS
Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG) : HYDROCHLORIC ACID
Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA) : Hydrochloric acid
Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN) : VANDENILIO CHLORIDAS
Tinkamas krovinio pavadinimas (RID) : VANDENILIO CHLORIDAS
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADR) : UN 1789 VANDENILIO CHLORIDAS, 8, III, (E)
Transportavimo dokumentų aprašymas (IMDG) : UN 1789 HYDROCHLORIC ACID, 8, III
Transportavimo dokumentų aprašymas (IATA) : UN 1789 Hydrochloric acid, 8, III
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADN) : UN 1789 VANDENILIO CHLORIDAS, 8, III
Transportavimo dokumentų aprašymas (RID) : UN 1789 VANDENILIO CHLORIDAS, 8, III

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADR) : 8
Pavojaus ženklai (ADR) : 8
:



UN1789 Hydrochloric acid, volumetric solution 1.0 M (1.0 N)

Saugos duomenų lapas

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

IMDG

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG) : 8
Pavojaus ženklai (IMDG) : 8



IATA

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IATA) : 8
Pavojaus ženklai (IATA) : 8



ADN

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADN) : 8
Pavojaus ženklai (ADN) : 8



RID

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (RID) : 8
Pavojaus ženklai (RID) : 8



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

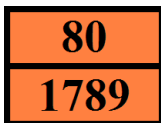
Klasifikacinis kodas (ADR) : C1
Specialiosios nuostatos (ADR) : 520
Riboti kiekiai (ADR) : 5I
Nekontroliuojami kiekiai (ADR) : E1
Pakavimo instrukcijos (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Mišraus pakavimo nuostatos (ADR) : MP19
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR) : T4
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR) : TP1
Cisternos kodas (ADR) : L4BN
Transporto priemonė vežant cisternomis : AT
Transporto kategorija (ADR) : 3

UN1789 Hydrochloric acid, volumetric solution 1.0 M (1.0 N)

Saugos duomenų lapas

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

Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (ADR) : V12
Pavojaus identifikavimo numeris : 80
Oranžinės plokštelės :



Tunelio apribojimo kodas (ADR) : E
EAC kodas : 2R

Jūrų transportas

Specialiosios nuostatos (IMDG) : 223
Riboti kiekiai (IMDG) : 5 L
Nekontroliuojami kiekiai (IMDG) : E1
Pakavimo instrukcijos (IMDG) : P001, LP01
IBC pakavimo instrukcija (IMDG) : IBC03
Instrukcija dėl cisternų (IMDG) : T4
Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG) : TP1
EmS Nr. (Ugnis) : F-A
EmS Nr. (Nutekėjimas) : S-B
Pakrovimo kategorija (IMDG) : C
Atskyrimas (IMDG) : SGG1A, SG36, SG49
Savybės ir stebėjimai (IMDG) : Colourless liquid. An aqueous solution of the gas hydrogen chloride. Highly corrosive to most metals. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Oro transportas

Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : E1
Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : Y841
Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : 1L
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : 852
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : 5L
Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA) : 856
Didžiausias grynas kiekis tik kroviniu orlaiviu (IATA) : 60L
Specialiosios nuostatos (IATA) : A3
ERG kodas (IATA) : 8L

Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN) : C1
Specialiosios nuostatos (ADN) : 520
Riboti kiekiai (ADN) : 5 L
Nekontroliuojami kiekiai (ADN) : E1
Vežti leidžiama (ADN) : T
Reikalinga įranga (ADN) : PP, EP
Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN) : 0

Geležinkelių transportas

Klasifikavimo kodas (RID) : C1
Specialiosios nuostatos (RID) : 520
Riboti kiekiai (RID) : 5L
Nekontroliuojami kiekiai (RID) : E1
Pakavimo instrukcijos (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
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
Cisternų kodai RID cisternoms (RID) : L4BN

UN1789 Hydrochloric acid, volumetric solution 1.0 M (1.0 N)

Saugos duomenų lapas

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

| | |
|--|--------|
| Specialios nuostatos RID cisternoms (RID) | : TU42 |
| Transporto kategorija (RID) | : 3 |
| Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (RID) | : W12 |
| Skubios siuntos (RID) | : CE8 |
| Pavojaus identifikavimo nr. (RID) | : 80 |

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)

| ES apribojimų sąrašas | |
|-----------------------|---|
| Nuorodos kodas | Taikoma |
| 3. | UN1789 Hydrochloric acid, volumetric solution 1.0 M (1.0 N) |
| 3(b) | UN1789 Hydrochloric acid, volumetric solution 1.0 M (1.0 N) |

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Contains no substance 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)

Contains no substance 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)

Contains no substance 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.

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

Prancūzija

| Profesinės ligos | |
|------------------|----------------------------------|
| Kodas | Aprašymas |
| RG 66 | Occupational rhinitis and asthma |

Vokietija

Vandens pavojingumo klasė (WGK) : WGK 1, nelabai kenksmingas vandeniui (Klasifikacija pagal AwSV, 1 priedas).
Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV) : Netaikoma Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV)

Nyderlandai

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nė vienai iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

UN1789 Hydrochloric acid, volumetric solution 1.0 M (1.0 N)

Saugos duomenų lapas

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

| | |
|---|---|
| SZW-lijst van mutagene stoffen | : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding | : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid | : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling | : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas 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 (Įkvėpus) | Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 3 kategorija |
| Eye Irrit. 2 | Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija |
| H290 | Gali ėsdinti metalus. |
| H314 | Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. |
| H315 | Dirgina odą. |
| H319 | Sukelia smarkų akių dirginimą. |
| H331 | Toksiška įkvėpus. |
| H335 | Gali dirginti kvėpavimo takus. |
| Met. Corr. 1 | Ėsdina metalą, 1 kategorija |
| Press. Gas | Slėgio veikiamos dujos |
| Skin Corr. 1A | Odos ėsdinimas/dirginimas, 1A kategorija |
| Skin Corr. 1B | Odos ėsdinimas/dirginimas, 1B kategorija |
| Skin Irrit. 2 | Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija |
| STOT SE 3 | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas |

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