

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

| | |
|-------------------------|--|
| Produkto forma | : Medžiaga |
| Prekės pavadinimas | : UN1789 Hydrochloric acid 32% Technical |
| Cheminis pavadinimas | : ... % druskos rūgštis |
| IUPAC pavadinimas | : hydrogen chloride |
| Indekso Nr | : 017-002-01-X |
| EB Nr | : 231-595-7 |
| REACH registracijos Nr. | : 01-2119484862-27 |
| Produkto kodas | : CHAC-32P |
| 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 |
| Odos ėsdinimas/dirginimas, 1B kategorija | H314 |
| Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija | H318 |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas | H335 |

Full text of H and EUH statements: see section 16

Konkrečios ribinės koncentracijos:

| | |
|----------------|---------------------|
| (10 ≤C < 100) | STOT SE 3, H335 |
| (10 ≤C < 25) | Eye Irrit. 2, H319 |
| (10 ≤C < 25) | Skin Irrit. 2, H315 |
| (25 ≤C < 100) | Skin Corr. 1B, H314 |

UN1789 Hydrochloric acid 32% Technical

Saugos duomenų lapas

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

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS05

GHS07

Signalinis žodis (CLP) :

Pavojinga

Pavojingumo frazės (CLP) :

H290 - Gali ėsdinti metalus.

H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus.

H318 - Smarkiai pažeidžia akis.

Atsargumo frazės (CLP) :

P234 - Laikyti tik originalioje pakuotėje.

P260 - Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

P264 - Po naudojimo kruopščiai nuplauti plaštakas, dilbius ir veidą.

P271 - Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones.

P301+P330+P331 - PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.

2.3. Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Medžiagos tipas

: Vieno komponento chemine medžiaga

| Pavadinimas | Produkto identifikatorius | % |
|-----------------------------|--|------|
| Vandenilio chlorido rūgštis | EB Nr: 231-595-7 Indekso Nr: 017-002-01-X REACH Nr: 01-2119484862-27 | ≥ 25 |

3.2. Mišiniai

Netaikytina

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Give oxygen or artificial respiration if necessary. Nedelsiant iškvieskite gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nedelsiant nuvalyti visus užterštus drabužius. Wash skin with plenty of water. 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. Consult an ophthalmologist if irritation persists.

Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Išskalauti burną. Do not induce vomiting. Gaukite avarinę medicininę pagalbą.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis įkvėpus : Ėsdina kvėpavimo takus.

UN1789 Hydrochloric acid 32% Technical

Saugos duomenų lapas

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

Simptomai / poveikis patekus ant odos : Stipriai nudegina.
Simptomai / poveikis patekus į akis : Causes serious eye burns.

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.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus : Non combustible.
Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Koroziniai garai.

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. Do not inhale vapour.

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

UN1789 Hydrochloric acid 32% Technical

Saugos duomenų lapas

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

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 32% Technical | |
|---|--|
| ES - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL) | |
| Vietinis pavadinimas | Hydrogen chloride |
| IOEL TWA | 8 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 5 ppm |
| IOEL STEL | 15 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 10 ppm |
| 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 32% Technical

Saugos duomenų lapas

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

| UN1789 Hydrochloric acid 32% Technical | |
|---|---|
| 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

| UN1789 Hydrochloric acid 32% Technical | |
|---|----------------------|
| DNEL/DMEL (Dirbantieji) | |
| Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas | 15 mg/m ³ |
| Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas | 8 mg/m ³ |
| PNEC (Vanduo) | |
| PNEC aqua (gėlas vanduo) | 36 µg/l |
| PNEC aqua (jūros vanduo) | 36 µg/l |
| PNEC aqua (pertrūkiškas, gėlas vanduo) | 45 µg/l |
| PNEC (STP) | |
| PNEC nuotekų valymo įrenginiai | 36 µg/l |

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

Nėra papildomos informacijos

UN1789 Hydrochloric acid 32% Technical

Saugos duomenų lapas

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

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:

Apsauginės pirštinės nuo chemikalų (EN 374)

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

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

8.2.2.4. Apsaugą nuo terminių 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. Geltona. |
| Molekulinė masė | : 36,46 g/mol |
| Kvapas | : strong. Aitrus. |
| Aromato riba | : Nėra |
| Lydymosi taškas / lydymosi intervalas | : -114,22 °C |
| Kietėjimo temperatūra | : Nėra |
| Virimo taškas | : Nėra |
| Degumas | : Nėra |
| Sprogumo riba | : Nėra |
| Apatinė sprogio riba | : Nėra |
| Viršutinė sprogio riba | : Nėra |
| Pliūpsnio taškas | : Nėra |
| Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra | : Nėra |
| Skilimo temperatūra | : Nėra |
| pH | : < 1 (20°C) |
| 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 | : 1,1555 |
| 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

UN1789 Hydrochloric acid 32% Technical

Saugos duomenų lapas

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

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

10.2. Cheminis stabilumas

Stable under normal conditions of use.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra papildomos informacijos

10.4. Vengtinės sąlygos

Karštis. Water, humidity.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

metalai. alkali metals.

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

UN1789 Hydrochloric acid 32% Technical

| | |
|---|---|
| LD50 per burną, žiurkė | 8,3 mg/l |
| Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas | : Causes severe skin burns. pH: < 1 (20°C) |
| Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas | : Smarkiai pažeidžia akis. pH: < 1 (20°C) |
| Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas | : Neklasifikuojama |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms | : Neklasifikuojama |
| Kancerogeniškumas | : Neklasifikuojama |
| Toksiškumas reprodukcijai | : Neklasifikuojama |
| STOT (vienartinis poveikis) | : Gali dirginti kvėpavimo takus. |
| 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 : Neklasifikuojama

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra papildomos informacijos

UN1789 Hydrochloric acid 32% Technical

Saugos duomenų lapas

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

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra papildomos informacijos

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 tvarkymo metodai

| | |
|-------------------------------------|--|
| Regioniniai teisės aktai (atliekos) | : Išmesti pagal oficialius reikalavimus. |
| Atliekų tvarkymo metodai | : Must follow special treatment according to local regulation. |

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, II, (E) |
| Transportavimo dokumentų aprašymas (IMDG) | : UN 1789 HYDROCHLORIC ACID, 8, II |
| Transportavimo dokumentų aprašymas (IATA) | : UN 1789 Hydrochloric acid, 8, II |
| Transportavimo dokumentų aprašymas (ADN) | : UN 1789 VANDENILIO CHLORIDAS, 8, II |
| Transportavimo dokumentų aprašymas (RID) | : UN 1789 VANDENILIO CHLORIDAS, 8, II |

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR

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



IMDG

| | |
|--|-----|
| Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG) | : 8 |
|--|-----|

UN1789 Hydrochloric acid 32% Technical

Saugos duomenų lapas

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

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) : II

Pakavimo grupė (IMDG) : II

Pakavimo grupė (IATA) : II

Pakavimo grupė (ADN) : II

Pakavimo grupė (RID) : II

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) : 1I

Nekontroliuojami kiekiai (ADR) : E2

Pakavimo instrukcijos (ADR) : P001, IBC02

Mišraus pakavimo nuostatos (ADR) : MP15

Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR) : T8

Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR) : TP2

Cisternos kodas (ADR) : L4BN

Transporto priemonė vežant cisternomis : AT

Transporto kategorija (ADR) : 2

Pavojaus identifikavimo numeris : 80

UN1789 Hydrochloric acid 32% Technical

Saugos duomenų lapas

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

Oranžinės plokštelės : 

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

Jūrų transportas

Riboti kiekiai (IMDG) : 1 L
Nekontroliuojami kiekiai (IMDG) : E2
Pakavimo instrukcijos (IMDG) : P001
IBC pakavimo instrukcija (IMDG) : IBC02
Specialios nuostatos IBC (IMDG) : B20
Instrukcija dėl cisternų (IMDG) : T8
Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG) : TP2
EmS Nr. (Ugnis) : F-A
EmS Nr. (Nutekėjimas) : S-B
Pakrovimo kategorija (IMDG) : C
Pliūpsnio taškas (IMDG) :
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) : E2
Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : Y840
Didžiausias grynasis kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : 0.5L
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : 851
Didžiausias grynasis kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : 1L
Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA) : 855
Didžiausias grynasis kiekis tik kroviniu orlaiviu (IATA) : 30L
Specialiosios nuostatos (IATA) : A3
ERG kodas (IATA) : 8L

Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN) : C1
Specialiosios nuostatos (ADN) : 520
Riboti kiekiai (ADN) : 1 L
Nekontroliuojami kiekiai (ADN) : E2
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) : 1L
Nekontroliuojami kiekiai (RID) : E2
Pakavimo instrukcijos (RID) : P001, IBC02
Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID) : MP15
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (RID) : T8
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (RID) : TP2
Cisternų kodai RID cisternoms (RID) : L4BN
Transporto kategorija (RID) : 2
Skubios siuntos (RID) : CE6

UN1789 Hydrochloric acid 32% Technical

Saugos duomenų lapas

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

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 32% Technical |
| 3(b) | UN1789 Hydrochloric acid 32% Technical |

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

UN1789 Hydrochloric acid 32% Technical nėra įtrauktas į REACH XIV priedą

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

UN1789 Hydrochloric acid 32% Technical nėra įtrauktas į REACH kandidatų sąrašą

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

UN1789 Hydrochloric acid 32% Technical 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)

UN1789 Hydrochloric acid 32% Technical 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)

Hydrochloric acid 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.

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 VwVwS, 2 priedas; ID Nr. 238).
Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV) : Netaikoma Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV)

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

UN1789 Hydrochloric acid 32% Technical

Saugos duomenų lapas

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

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:

| | |
|---------------|--|
| Eye Dam. 1 | Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija |
| Eye Irrit. 2 | Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija |
| H290 | Gali ėsdinti metalus. |
| H314 | Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. |
| H315 | Dirgina odą. |
| H318 | Smarkiai pažeidžia akis. |
| H319 | Sukelia smarkų akių dirginimą. |
| H335 | Gali dirginti kvėpavimo takus. |
| Met. Corr. 1 | Ėsdina metalą, 1 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