

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Išleidimo data: 15/12/2014 Peržiūrėta: 12/01/2023 Pakeičia ankstesnę versiją: 05/04/2018 Versija: 2.2

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

Produkto forma	: Medžiaga
Prekės pavadinimas	: UN1789 Hydrochloric acid, volumetric solution 0.25 M (0.25 N)
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-25V
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

Konkrečios ribinės koncentracijos:

(10 ≤C < 100)

(10 ≤C < 25)

(10 ≤C < 25)

(25 ≤C < 100)

STOT SE 3, H335

Eye Irrit. 2, H319

Skin Irrit. 2, H315

Skin Corr. 1B, H314

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

UN1789 Hydrochloric acid, volumetric solution 0.25 M (0.25 N)

Saugos duomenų lapas

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

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklinimas 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) : P234 - Laikyti tik originalioje pakuotėje.
P390 - Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos.
P406 - Laikyti korozijai atsparioje talpykloje, turinčioje atsparią vidinę dangą.

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	> 0,1 – < 1

3.2. Mišiniai

Netaikytina

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Give oxygen or artificial respiration if necessary. Jei prastai jaučiatės, kreipkitės medicininės pagalbos.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Plauti dideliu vandens kiekiu/.... Nusivilkite drabužius, ant kurių pakliuvo medžiagos ir švelniu muilu bei vandeniu nuplaukite visą odą, kur lietés medžiaga, tada nuskalaukite šiltu vandeniu. 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. Do not induce vomiting. Nedelsiant iškviestite 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.

UN1789 Hydrochloric acid, volumetric solution 0.25 M (0.25 N)

Saugos duomenų lapas

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

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Water spray. Smėlis. Anglies dioksidas. 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.

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.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Laboratoriniai chemikalai.

UN1789 Hydrochloric acid, volumetric solution 0.25 M (0.25 N)

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

UN1789 Hydrochloric acid, volumetric solution 0.25 M (0.25 N)	
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
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).

UN1789 Hydrochloric acid, volumetric solution 0.25 M (0.25 N)

Saugos duomenų lapas

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

UN1789 Hydrochloric acid, volumetric solution 0.25 M (0.25 N)

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, volumetric solution 0.25 M (0.25 N)

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

Akių apsauga:

Apsauginis stiklas

8.2.2.2. Skin protection

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės nuo chemikalų (EN 374)

UN1789 Hydrochloric acid, volumetric solution 0.25 M (0.25 N)

Saugos duomenų lapas

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

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

[Esant nepakankamam vėdinimui] naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

Kvėpavimo takų apsauga			
Device	Filtro tipas	Sąlyga	Standartas
	Type E - Sulfur dioxide and hydrogen chloride (acidic gases)		

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.
Molekulinė masė	: 36,46 g/mol
Kvapas	: strong.
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
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	: 1,01
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

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

UN1789 Hydrochloric acid, volumetric solution 0.25 M (0.25 N)

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

Nėra papildomos informacijos

10.4. Vengtinios sąlygos

Perkaitimas. Water, humidity.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

metalai.

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, volumetric solution 0.25 M (0.25 N)

LD50 per burną, žiurkė	8,3 mg/l
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Neklasifikuojama pH: < 1
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Neklasifikuojama pH: < 1
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 : Neklasifikuojama

UN1789 Hydrochloric acid, volumetric solution 0.25 M (0.25 N)

LC50 - Žuvis [1]	20,5 mg/kg
------------------	------------

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

UN1789 Hydrochloric acid, volumetric solution 0.25 M (0.25 N)

Patvarumas ir skaidomumas	Readily biodegradable.
---------------------------	------------------------

UN1789 Hydrochloric acid, volumetric solution 0.25 M (0.25 N)

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 ardamosios 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, 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
	:



IMDG

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

UN1789 Hydrochloric acid, volumetric solution 0.25 M (0.25 N)

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) : 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) : 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, volumetric solution 0.25 M (0.25 N)

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

: E2

orlaiviams (IATA)

Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams

: Y840

(IATA)

Didžiausias grynasis kiekis, kai kiekis yra ribotas,

: 0.5L

keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)

Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams

: 851

orlaiviams (IATA)

Didžiausias grynasis kiekis keleiviniams ir

: 1L

kroviniams orlaiviams (IATA)

Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA) :

855

Didžiausias grynasis kiekis tik kroviniu orlaiviu

: 30L

(IATA)

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

: T8

instrukcijos (RID)

Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių

: TP2

specialiosios nuostatos (RID)

Cisternų kodai RID cisternoms (RID) :

L4BN

Transporto kategorija (RID) :

2

Skubios siuntos (RID) :

CE6

UN1789 Hydrochloric acid, volumetric solution 0.25 M (0.25 N)

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, volumetric solution 0.25 M (0.25 N)
3(b)	UN1789 Hydrochloric acid, volumetric solution 0.25 M (0.25 N)

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

UN1789 Hydrochloric acid, volumetric solution 0.25 M (0.25 N) nėra įtrauktas į REACH XIV priedą

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

UN1789 Hydrochloric acid, volumetric solution 0.25 M (0.25 N) nėra įtrauktas į REACH kandidatų sąrašą

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

UN1789 Hydrochloric acid, volumetric solution 0.25 M (0.25 N) 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, volumetric solution 0.25 M (0.25 N) 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, volumetric solution 0.25 M (0.25 N)

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 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.
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