

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Hydrochloric acid 0.5 mol/l

Peržiūra atlikta: 04.11.2025

Katalogo Nr.: AC15.00433

Puslapis 1 iš 11

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Hydrochloric acid 0.5 mol/l

UFI: 2WV2-30EP-1005-EJMR

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**Medžiagos ar mišinio paskirtis**

Reagentai ir laboratorinės cheminės medžiagos

Tik laboratoriniams ir analitiniams tikslams.

Nerekomenduojama naudoti

Nenaudoti asmeninėms reikmėms (buityje).

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**

Įmonė: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Adresas: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Miestas: N-4050-320 Porto
Telefonas: +351 226002917
El. paštas: info@analytichem.com
Asmuo pasiteirauti: SDS service department
El. paštas: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Atsakingas skyrius: SDS service department

Tiekėjo arba gamintojo duomenys

Įmonė: AnalytiChem Belgium NV
Adresas: Industriezone "De Arend" 2
Miestas: B-8210 Zedelgem
Telefonas: +32 50 28 83 20
El. paštas: info.be@analytichem.com
Asmuo pasiteirauti: SDS service department
El. paštas: SDS@analytichem.com
Atsakingas skyrius: AnalytiChem:
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

1.4. Pagalbos telefono numeris:

Lietuvos apsinuodijimu kontrolės ir informacijos biuras: (8-5) 236 20 52 / +370 5 214 0238 (CHEMTREC)

Kiti duomenys

Produktas yra mišinys. Registracijos numeris priskirtas pagal REACH: Žiūrėti skyrių 3.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Hydrochloric acid 0.5 mol/l

Peržiūra atlikta: 04.11.2025

Katalogo Nr.: AC15.00433

Puslapis 2 iš 11

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Met. Corr. 1; H290

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

2.2. Ženklavimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Signalinis žodis: Atsargiai

Piktogramos:



Pavojingumo frazės

H290

Gali ėsdinti metalus.

Atsargumo frazės

P234

Laikyti tik originalioje pakuotėje.

P390

Absorbuoti išsiliesiusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos.

2.3. Kiti pavojai

Duomenų nėra

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Cheminės charakteristikos

Mišiniai vandeningas tirpalas

Svarbios sudedamosios medžiagos

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
7647-01-0	druskos rūgštis			1 - < 5 %
	231-595-7	017-002-01-X	01-2119484862-27	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H290 H314 H318 H335			

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
	Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE		
7647-01-0	231-595-7	druskos rūgštis	1 - < 5 %
	Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25 STOT SE 3; H335: >= 10 - 100		

Kiti duomenys

Šiame produkte nėra itin didelį susirūpinimą keliančių medžiagų pagal re glamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) 57 str., viršijant atitinkamą reglam entuojamą koncentracijos ribą ? 0,1 % (sv. vert.).

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Hydrochloric acid 0.5 mol/l

Peržiūra atlikta: 04.11.2025

Katalogo Nr.: AC15.00433

Puslapis 3 iš 11

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**Bendrieji nurodymai**

Duomenų nėra

Įkvėpus

Įleiskite gryno oro.

Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos

Nedelsiant nuplauti: Vanduo

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Sudirginus odą kreipkitės į gydytoją.

Patekus į akis

Po sąlyčio su akimis atmerktas akis nedelsinat 10-15 minučių skalauti tekančiu vandeniu bei kreiptis į gydytoją.

Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Prarijus

Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens.

Iš karto iškviešti gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Dirginanti

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

Duomenų nėra

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1. Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės**

Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos.

Netinkamos gesinimo priemonės

apribojimų nėra

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nedegūs skysčiai

Pavojingi degimo produktai

Gaisro metu gali susidaryti:

Vandenilio chlorido dujos

5.3. Patarimai gaisrininkams

Dėvėkite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą ir apsauginį kombinezoną nuo chemikalų. Visą kūną dengiantis apsaugantis kombinezonas.

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

Papildomi nurodymai

Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros****Bendra informacija**

Sukelianciosioms metalu korozija.

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Įveskite gerą vėdinimą.

Naudoti individualias apsaugos priemones.

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

Nuveskite žmones į saugią vietą.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Hydrochloric acid 0.5 mol/l

Peržiūra atlikta: 04.11.2025

Katalogo Nr.: AC15.00433

Puslapis 4 iš 11

Avarinių atvejų planai
Kviesti ekspertus
Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

Pagalbos teikėjams

Atsargumo frazės Pagalbos teikėjams : Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**Valymui**

Užterštus daiktus ir grindis kruopščiai išvalykite atsižvelgdami į aplinkos apsaugos nuostatas.

Kita informacija

Įveskite gerą vėdinimą.
Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
Susidarius garams, dulkėms ir aeroliams, naudokite kvėpavimo organų apsaugą.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsnį.
Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8
Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės****Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Naudojant atvirą naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu.
Prieš naudojimą perskaityti etiketę.
Pakuotę naudoti ir atidaryti atsargiai.
Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti.
Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.
Naudoti individualias apsaugos priemones.
Įveskite gerą vėdinimą.
Neįkvėpkite garų/aerolio.
Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus

Lprastos gaisrų prevencijos priemonės.

Patarimai dėl bendros darbo higienos

Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius. Parengti bei laikytis odos apsaugos priemonių plano! Prieš pertrauką ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esant nusiprausti po dušu. Naudojant nevalgyti ir negerti. Kūno apsaugos priemonių pasirinkimas priklauso nuo pavojingų medžiagų koncentracijos ir kiekio. Cheminių apsaugos priemonių atsparumą reikėtų patikrinti su jų tiekėjais.

Papildomi nurodymai

Parengti bei laikytis odos apsaugos priemonių plano!
Prieš pertrauką ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esant nusiprausti po dušu.
Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Netinkama medžiaga talpoms/įrengimams: Metalas
laikymo temperatūra: +15°C - +25°C

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Hydrochloric acid 0.5 mol/l

Peržiūra atlikta: 04.11.2025

Katalogo Nr.: AC15.00433

Puslapis 5 iš 11

Laboratoriniai chemikalai

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m ³	pl/cm ³	Category	Šaltinis
7647-01-0	Vandenilio chloridas	5 10	8 15		IPRD (8 h) TPRD (15 min)	

DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	DNEL modelis	Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
7647-01-0	druskos rūgštis				
	Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	8 mg/m ³
	Darbuotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	vietinis	15 mg/m ³
	Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	8 mg/m ³
	Vartotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	vietinis	15 mg/m ³

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Techninėms priemonėms ir tinkamų darbo procedūrų taikymui teikiamas pirmumas asmeninės apsaugos priemonių naudojimo atžvilgiu.

Naudojant atvirą naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu. Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Akių ir (arba) veido apsauga

Tinkama akių apsauga:

Apsauginė veido plokštė
apsauginiai akiniai.

Rankų apsauga

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklą pažymėtas apsaugines pirštines nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį. Apsaugines pirštines nuo chemikalų atitinkamai darbo vietai pasirinkite pagal jų pritaikymą dirbti su pavojingų medžiagų koncentracijomis ir kiekiais. Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.

Tinkamas apsaugines pirštines KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, el.paštas: vertrieb@kcl.de su specifikacijos (bandymas pagal EN374):

Esant dažnesniam sąlyčiui su rankomis

Rekomenduojami pirštinių gaminiai: KCL 741 Dermatrill® L

Rekomenduojama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas) 0,11 mm

Dėvėjimo trukmė esant nuolatiniam kontaktui: > 480 min

Trumpai patekus ant odos

Rekomenduojami pirštinių gaminiai: KCL 741 Dermatrill® L

Rekomenduojama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas) 0,11 mm

Dėvėjimo trukmė esant atsitiktiniam kontaktui (purslams): > 480 min

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Hydrochloric acid 0.5 mol/l

Peržiūra atlikta: 04.11.2025

Katalogo Nr.: AC15.00433

Puslapis 6 iš 11

Prieš tai nurodyti prasiveržimo kartai buvo nustatyti KCL laboratorijų b andymuose pagal EN 374 su rekomenduojamų pirštinių tipų mėginiais. Ši rekomendacija galioja tik produktui, nurodytam saugos duomenų lape (> , <) kurį mes pateikiame ir kuriame apibrėžiama numatyta naudojimo paskirtis. Išsirpinus ar sumaišius su kitomis medžiagomis bei sąlygomis, kuri os skiriasi nuo išvardintųjų EN374 susisiekite su CE patvirtintų pirštinių gamintoju (t. y., KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, svetainė: www.kcl.de).

Odos apsauga

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Apsauginiai drabužiai atsparus rūgštims

Kvėpavimo sistemos apsauga

Kvėpavimo takų apsauga reikalinga esant: aerozolio ar rūko susidarymas

Verslininkas turi užtikrinti, kad kvėpavimo aparato priežiūra, valymas ir patikra būtų atliekami pagal gamintojo naudojimo informaciją ir tinkamai dokumentuojami.

Poveikio aplinkai kontrolė

Stenkitės, kad nepatektų į aplinką.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės**9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

Agregatinė būsena:	Skystas	
Spalva:	bespalvis	
Kvapas:	bekvapis	
Kvapo atsiradimo ribinė:	Duomenų nėra	
Lydimosi ir stingimo temperatūra:		Duomenų nėra
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:		Duomenų nėra
Degumas:		netaikoma
Žemutinė sprogimo riba:		Duomenų nėra
Viršutinė sprogimo riba:		Duomenų nėra
Pliūpsnio temperatūra:		X
Savaiminio užsidegimo temperatūra:		Duomenų nėra
Skilimo temperatūra:		Duomenų nėra
pH-rodiklis:		0,3
Kinematinė klampumas:		Duomenų nėra
Tirpumas vandenyje:		lengvai tirpus
Tirpumas kituose tirpikliuose neapibrėžtas		
Nurodytas ištirpimo:		Duomenų nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:		Duomenų nėra
Dispersijos stabilumas:		Duomenų nėra
Garų slėgis:		Duomenų nėra
Garų slėgis:		Duomenų nėra
Tankis:		1,0072 g/cm³
Santykinis tankis:		Duomenų nėra
Piltninis tankis:		Duomenų nėra
Santykinis garų tankis:		Duomenų nėra
Dalelių savybės:		Duomenų nėra

9.2. Kita informacija**Informacija apie fizinių pavojų klases**

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Hydrochloric acid 0.5 mol/l

Peržiūra atlikta: 04.11.2025

Katalogo Nr.: AC15.00433

Puslapis 7 iš 11

Sprogumo savybės

Duomenų nėra

Palaikantis degimą:

Duomenų nėra

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:

netaikoma

dujų:

netaikoma

Oksidacinės savybės

Duomenų nėra

Kitos saugos charakteristikos

Santykinis garavimo greitis:

Duomenų nėra

Tirpiklių atskyrimo bandymas:

Duomenų nėra

Tirpiklio kiekis:

0%

Kietos medžiagos kiekis:

Duomenų nėra

Sublimacijos temperatūra:

Duomenų nėra

Suminkštėjimo temperatūra:

Duomenų nėra

Liedinimo taškas:

Duomenų nėra

Duomenų nėra:

Dinaminė klampumas:

Duomenų nėra

Ištekėjimo laikas:

Duomenų nėra

Kiti duomenys

Sukeliantiosioms metalu korozija

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas**10.1. Reaktyvumas**

Sukeliantiosioms metalu korozija.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Susilietęs su metalais produktas vandeningame tirpale išskiria vandenilį.

10.4. Vengtinės sąlygos

Karštis

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Laikykite atokiau nuo: Metalias.

Susilietęs su metalais produktas vandeningame tirpale išskiria vandenilį.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Gaisro metu gali susidaryti:

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Papildoma informacija

Duomenų nėra

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**

Toksikokinetiką, metabolizmą ir pasiskirstymą

Mišinio duomenų nėra.

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Hydrochloric acid 0.5 mol/l

Peržiūra atlikta: 04.11.2025

Katalogo Nr.: AC15.00433

Puslapis 8 iš 11

ATEmix apskaičiuota

ATE (prarijus) > 2000 mg/kg; ATE (odos) > 2000 mg/kg; ATE (įkvėpiamas garai) > 20 mg/l; ATE (įkvėpiamas dulks/rūkas) > 5 mg/l

Dirginimą ir ėsdinimą

Odos ėsdinimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
lengvai dirginantis, tačiau nereikšmingas klasifikavimo prasme.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Toksinis poveikis reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Informacija apie tikėtinus poveikio (ekspozicijos) būdus

Mišinio duomenų nėra.

Specifinis poveikis bandymuose su gyvūnais

Mišinio duomenų nėra.

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Mišinio duomenų nėra.

Praktinė patirtis

Mišinio duomenų nėra.

11.2. Informacija apie kitus pavojus**Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Mišinio duomenų nėra.

Kita informacija

Mišinio duomenų nėra.

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Dirginanti

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1. Toksiškumas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
7647-01-0	druskos rūgštis					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50	862 mg/l	96 h	Leuciscus idus	

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Mišinio duomenų nėra.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Hydrochloric acid 0.5 mol/l

Peržiūra atlikta: 04.11.2025

Katalogo Nr.: AC15.00433

Puslapis 9 iš 11

Mišinio duomenų nėra.

12.4. Judumas dirvožemyje

Mišinio duomenų nėra.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nė viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Stenkitės, kad nepatektų į aplinką.

Kenksmingas poveikis dėl pH pasikeitimo

Vis dar sudaro korozines mišinio su vandeniu, nepaisant praskiedimo.

Kiti duomenys

Mišinio duomenų nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1. Atliekų apdorojimo metodai****Šalinimo aplinkybės**

Atliekų utilizavimas pagal direktyvą 2008/98/EB, reglamentuojančią įprastas ir pavojingas atliekas.

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Atliekų įrašo numerį galima gauti pasitarus su šalinimo įmone arba atsakinga institucija.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą**Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)**

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 1789
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	HYDROCHLORIC ACID
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	8
14.4. Pakuotės grupė:	III
Pavojingumo ženklinimas:	8
Klasifikacinis kodas:	C1
Specialiosios sąlygos:	520
Ribotas kiekis (LQ):	5 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E1
Transporto kategorija:	3
Pavojaus numeris:	80
Tunelio apribojimo kodas:	E

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 1789
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	HYDROCHLORIC ACID
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	8
14.4. Pakuotės grupė:	III
Pavojingumo ženklinimas:	8
Klasifikacinis kodas:	C1
Specialiosios sąlygos:	520

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Hydrochloric acid 0.5 mol/l

Peržiūra atlikta: 04.11.2025

Katalogo Nr.: AC15.00433

Puslapis 10 iš 11

Ribotas kiekis (LQ): 5 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos
taisyklės: E1

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris ar ID numeris: UN 1789
**14.2. JT tinkamas krovinio
pavadinimas:** HYDROCHLORIC ACID
**14.3. Vežimo pavojeingumo klasė
(-s):** 8
14.4. Pakuotės grupė: III
Pavojeingumo ženklavimas: 8
Specialiosios sąlygos: 223
Ribotas kiekis (LQ): 5 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos
taisyklės: E1
EmS: F-A, S-B

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris ar ID numeris: UN 1789
**14.2. JT tinkamas krovinio
pavadinimas:** HYDROCHLORIC ACID
**14.3. Vežimo pavojeingumo klasė
(-s):** 8
14.4. Pakuotės grupė: III
Pavojeingumo ženklavimas: 8
Specialiosios sąlygos: A3 A803
Ribotas kiekis (LQ) Passenger: 1 L
Passenger LQ: Y841
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos
taisyklės: E1
IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger: 852
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger: 5 L
IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo: 856
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo: 60 L

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES norminė informacija

Duomenys apie Direktyvą 2012/18/ES 2012/18/EU (SEVESO III) netaikoma
(SEVESO III):

Nacionaliniai normatyvai

Darbinimo apribojimas: Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl
dirbančio jaunimo apsaugos.
Vandens pavojeingumo klasė (D): - - nekeliantis pavojaus vandeniui

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pakeitimai

Šiame saugos duomenų lapo yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 1,13.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Hydrochloric acid 0.5 mol/l

Peržiūra atlikta: 04.11.2025

Katalogo Nr.: AC15.00433

Puslapis 11 iš 11

Santrumpos ir akronimai

Met. Corr. 1: Metalus ėsdinančios medžiagos ar mišiniai, 1 pavojaus kategorija
Skin Corr. 1B: Odos ėsdinimas, 1B subkategorija
Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas, 1 pavojaus kategorija
STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 3 pavojaus kategorija
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Met. Corr. 1; H290	Bandymų duomenų pagrindu

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H290	Gali ėsdinti metalus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.

Kita informacija

Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su šiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, tai šiose saugumo specifikacijose pateiktų duomenų negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip.

Užtikrinkite tinkamą informaciją, instrukcijas ir vartotojų mokymus.

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)