

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Gold standard solution 1000 µg/ml (Plasma HIQU)

Peržiūra atlikta: 04.11.2025

Katalogo Nr.: AC18.00921

Puslapis 1 iš 12

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Gold standard solution 1000 µg/ml (Plasma HIQU)

UFI: TM8J-42Y9-AWCD-82CM

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

Gold standard solution 1000 µg/ml (Plasma HIQU)

Peržiūra atlikta: 04.11.2025

Katalogo Nr.: AC18.00921

Puslapis 2 iš 12

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Met. Corr. 1; H290
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H335

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

2.2. Ženklavimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje
druskos rūgštis

Signalinis žodis: Atsargiai

Piktogramos:



Pavojingumo frazės

H290 Gali ėsdinti metalus.
H315 Dirgina odą.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

Atsargumo frazės

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens kiekiu.
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P337+P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
P390 Absorbuoti išsiliesusią 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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Gold standard solution 1000 µg/ml (Plasma HIQU)

Peržiūra atlikta: 04.11.2025

Katalogo Nr.: AC18.00921

Puslapis 3 iš 12

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			20 - < 25 %
	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 formuluočių: 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	20 - < 25 %
	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

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji nurodymai

Duomenų nėra

Įkvėpus

Išleiskite gryno oro.
Iš karto iškviešti gydytoją.

Patekus ant odos

Nedelsiant nuplauti: Vanduo
Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
Iš karto iškviešti 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
Nudegina.

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.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Gold standard solution 1000 µg/ml (Plasma HIQU)

Peržiūra atlikta: 04.11.2025

Katalogo Nr.: AC18.00921

Puslapis 4 iš 12

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

Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.
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**

Sukeliantiosioms metalų korozija.

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Įveskite gerą vėdinimą.
Naudoti individualias apsaugos priemones.
Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.
Nuveskite žmones į saugią vietą.
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**Sulaikymui**

Uždenkite kanalizaciją.
Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrkdami alyvą).
Surinkite į tinkamas, uždaromas talpas ir išgabenkite utilizuoti.
Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu).

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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Gold standard solution 1000 µg/ml (Plasma HIQU)

Peržiūra atlikta: 04.11.2025

Katalogo Nr.: AC18.00921

Puslapis 5 iš 12

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.
Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.
Neįkvėpkite garų/aerolio.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogo pavojaus

Įprastos gaisrų prevencijos priemonės.

Patarimai dėl bendros darbo higienos

Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius. Parengti bei laikytis odos apsaugos priemonių plano! Prieš pertraukas ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esat 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 pertraukas ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esat 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: Metalias
laikymo temperatūra: +15°C - +25°C

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

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	8		IPRD (8 h)	
		10	15		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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Gold standard solution 1000 µg/ml (Plasma HIQU)

Peržiūra atlikta: 04.11.2025

Katalogo Nr.: AC18.00921

Puslapis 6 iš 12

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

Išbandytas apsaugines pirštines dėvėkite Apsaugines pirštines nuo chemikalų atitinkamai darbo vietai pasirinkite pagal jų pritaikymą dirbti su pavojingų medžiagų koncentracijomis ir kiekiais.

Odos apsauga

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Apsauginiai drabužiai atsparūs 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.

Apsaugą nuo terminių pavojų

Duomenų nėra

Poveikio aplinkai kontrolė

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

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

Agregatinė būseną:	Skystas
Spalva:	geltonas
Kvapą:	aštrus
Kvapo atsiradimo ribinė:	Duomenų nėra
Lydimosi ir stingimo temperatūra:	-25 °C
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	107 °C
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:	rūgštus
Kinematinė klampumas:	Duomenų nėra
Tirpumas vandenyje:	lengvai tirpus
Tirpumas kituose tirpikliuose	
neapibrėžtas	
Nurodytas ištirpimo:	Duomenų nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	Duomenų nėra

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Gold standard solution 1000 µg/ml (Plasma HIQU)

Peržiūra atlikta: 04.11.2025

Katalogo Nr.: AC18.00921

Puslapis 7 iš 12

Dispersijos stabilumas:	Duomenų nėra
Garų slėgis:	Duomenų nėra
Garų slėgis:	Duomenų nėra
Tankis:	1,09 g/cm ³
Santykinis tankis:	Duomenų nėra
Piltnis tankis:	Duomenų nėra
Santykinis garų tankis:	Duomenų nėra

9.2. Kita informacija

Informacija apie fizinių pavojų klases

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:	0%
Sublimacijos temperatūra:	Duomenų nėra
Suminkštėjimo temperatūra:	Duomenų nėra
Liedinimo taškas:	Duomenų nėra
Duomenų nėra:	
Dinaminė klampumas:	Duomenų nėra
Ištekėjimo laikas:	Duomenų nėra

Kiti duomenys

Sukeliantysios metalų korozija

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Sukeliantysios metalų 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. Vengtinios sąlygos

Karštis

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Laikykite atokiau nuo: Metalas.

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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Gold standard solution 1000 µg/ml (Plasma HIQU)

Peržiūra atlikta: 04.11.2025

Katalogo Nr.: AC18.00921

Puslapis 8 iš 12

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.

ATEmix apskaičiuota

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

Dirginimą ir ėsdinimą

Odos ėsdinimas/dirginimas: Dirgina odą.

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Sukelia smarkų akių dirginimą.

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 (vienkartinis poveikis)

Gali dirginti kvėpavimo takus. (druskos rūgštis)

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**

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

Kita informacija

Mišinio duomenų nėra.

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Dirginanti

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Gold standard solution 1000 µg/ml (Plasma HIQU)

Peržiūra atlikta: 04.11.2025

Katalogo Nr.: AC18.00921

Puslapis 9 iš 12

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

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

Neišleisti į kanalizaciją.

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

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

Leisti į cheminį/fizikinį apdorojimo įrenginį atsižvelgiant į atitinkamas nuostatas.

Neišleisti į kanalizaciją.

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

Atliekų kodai/atliekų pavadinimai turi būti paskirti pagal EAK, priklausomai nuo srities ir technologijų.

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:	II
Pavojingumo ženklinimas:	8
Klasifikacinis kodas:	C1
Specialiosios sąlygos:	520
Ribotas kiekis (LQ):	1 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E2

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Gold standard solution 1000 µg/ml (Plasma HIQU)

Peržiūra atlikta: 04.11.2025

Katalogo Nr.: AC18.00921

Puslapis 10 iš 12

Transporto kategorija: 2
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: II
Pavojingumo ženklinimas: 8
Klasifikacinis kodas: C1
Specialiosios sąlygos: 520
Ribotas kiekis (LQ): 1 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: E2

Jūrų transportas (IMDG)

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: II
Pavojingumo ženklinimas: 8
Specialiosios sąlygos: -
Ribotas kiekis (LQ): 1 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: E2
EmS: F-A, S-B
Skiriamoji grupė: 1 - acids

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 pavojingumo klasė (-s): 8
14.4. Pakuotės grupė: II
Pavojingumo ženklinimas: 8
Specialiosios sąlygos: A3 A803
Ribotas kiekis (LQ) Passenger: 0.5 L
Passenger LQ: Y840
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: E2
IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger: 851
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger: 1 L
IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo: 855
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo: 30 L

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Gold standard solution 1000 µg/ml (Plasma HIQU)

Peržiūra atlikta: 04.11.2025

Katalogo Nr.: AC18.00921

Puslapis 11 iš 12

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**ES norminė informacija**

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 3, Įrašas 75

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.

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Pakeitimai**

Šiame saugos duomenų lapo yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 2,8,9,11,15.

Santrumpos ir akronimai

Met. Corr. 1: Metalus ėsdinančios medžiagos ar mišiniai, 1 pavojaus kategorija

Skin Corr. 1B: Odos ėsdinimas, 1B subkategorija

Skin Irrit. 2: Odos dirginimas, 2 pavojaus kategorija

Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas, 1 pavojaus kategorija

Eye Irrit. 2: Akių sudirginimas, 2 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
Skin Irrit. 2; H315	Apskaičiavimo procedūra
Eye Irrit. 2; H319	Apskaičiavimo procedūra
STOT SE 3; H335	Apskaičiavimo procedūra

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

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.

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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Gold standard solution 1000 µg/ml (Plasma HIQU)

Peržiūra atlikta: 04.11.2025

Katalogo Nr.: AC18.00921

Puslapis 12 iš 12

aiškiai nenurodyta kitaip.

Užtikrinkite tinkamą informaciją, instrukcijas ir vartotojų mokymus.

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