

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Trichloressigsäure 20% m/v Lösung

Peržiūra atlikta: 15.04.2026

Katalogo Nr.: AC15.02245

Puslapis 1 iš 7

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

Trichloressigsäure 20% m/v Lösung

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.

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)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

Skin Corr. 1A; H314

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Trichloressigsäure 20% m/v Lösung

Peržiūra atlikta: 15.04.2026

Katalogo Nr.: AC15.02245

Puslapis 2 iš 7

Eye Dam. 1; H318
STOT SE 3; H335
Aquatic Chronic 2; H411

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

2.2. Ženklavimo elementai**Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje
trichloracto rūgštis

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:

**Pavojingumo frazės**

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P260 Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones.
P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.
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.
P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.2. Mišiniai****Svarbios sudedamosios medžiagos**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
76-03-9	trichloracto rūgštis			10 - < 15 %
	200-927-2	607-004-00-7	01-2119485186-30	
	Skin Corr. 1A, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H314 H335 H400 H410			

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	
76-03-9	200-927-2	trichloracto rūgštis	10 - < 15 %
		oralinis: LD50 = 4970 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 1 - 100	

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Trichloressigsäure 20% m/v Lösung

Peržiūra atlikta: 15.04.2026

Katalogo Nr.: AC15.02245

Puslapis 3 iš 7

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės****5.1. Gesinimo priemonės****5.3. Patarimai gaisrininkams****6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės****7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas****7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės****7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus****8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga****8.1. Kontrolės parametrai****DNEL/DMEL vertės**

CAS Nr.	Pavadinimas			
DNEL modelis		Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
76-03-9	trichloracto rūgštis			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	124,3 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	sisteminis	124,3 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	1,41 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ūmus		odos	sisteminis	1,41 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	61,3 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	sisteminis	61,3 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	0,705 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ūmus		odos	sisteminis	0,705 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	0,705 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ūmus		oralinis	sisteminis	0,705 mg/kg kūno masės per dieną

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Trichloressigsäure 20% m/v Lösung

Peržiūra atlikta: 15.04.2026

Katalogo Nr.: AC15.02245

Puslapis 4 iš 7

PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė
Aplinkos skyrius		
76-03-9	trichloracto rūgštis	
Gėlas vanduo		0,00017 mg/l
Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)		0,0027 mg/l
Jūros vanduo		0,000017 mg/l
Gėlo vandens nuosėdos		0,000143 mg/kg
Jūros vandens nuosėdos		0,000014 mg/kg
Antrinis apsinuodijimas		23,5 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		100 mg/l
Dirvožemis		0,0046 mg/kg

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:	Skystas
Spalva:	bespalvis
Kvapas:	būdingas
pH-rodiklis:	0,9
Tankis:	1,0890 g/cm ³

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

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 dulksės/rūkas) > 5 mg/l

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
76-03-9	trichloracto rūgštis				
	prarijus	LD50 4970 mg/kg	Pelė	Publication (1941)	The acute toxicity was determined for tr

Dirginimą ir ėsdinimą

Odos ėsdinimas/dirginimas: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Smarkiai pažeidžia akis.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdantis 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.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Trichloressigsäure 20% m/v Lösung

Peržiūra atlikta: 15.04.2026

Katalogo Nr.: AC15.02245

Puslapis 5 iš 7

STOT (vienkartinis poveikis)

Gali dirginti kvėpavimo takus. (trichloracto rūgštis)

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
76-03-9	trichloracto rūgštis					
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Chlorella vulgaris	Ecotoxicology and Environmental Safety 7 OECD Guideline 201

12.3. Bioakumuliacijos potencialas**Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
76-03-9	trichloracto rūgštis	1,33

BCF

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	BCF	Rūšis	Šaltinis
76-03-9	trichloracto rūgštis	3,162	netaikoma	Calculation (2008)

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

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

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1. Atliekų apdorojimo metodai****14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą****Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)**

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 2564
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	TRICHLOROACETIC ACID SOLUTION
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	8
14.4. Pakuotės grupė:	II
Pavojingumo ženklinimas:	8
Klasifikacinis kodas:	C3
Ribotas kiekis (LQ):	1 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E2

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Trichloressigsäure 20% m/v Lösung

Peržiūra atlikta: 15.04.2026

Katalogo Nr.: AC15.02245

Puslapis 6 iš 7

Transporto kategorija: 2
Pavojaus numeris: 80
Tunelio apribojimo kodas: E

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris ar ID numeris: UN 2564
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: TRICHLOROACETIC ACID SOLUTION
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): 8
14.4. Pakuotės grupė: II
Pavojingumo ženklėnimas: 8
Klasifikacinis kodas: C3
Ribotas kiekis (LQ): 1 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: E2

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris ar ID numeris: UN 2564
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: TRICHLOROACETIC ACID SOLUTION
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): 8
14.4. Pakuotės grupė: II
Pavojingumo ženklėnimas: 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 2564
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: TRICHLOROACETIC ACID SOLUTION
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): 8
14.4. Pakuotės grupė: II
Pavojingumo ženklėnimas: 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: Taip
Pavojaus sukėlėjas(ai): trichloracto rūgštis

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Trichloressigsäure 20% m/v Lösung

Peržiūra atlikta: 15.04.2026

Katalogo Nr.: AC15.02245

Puslapis 7 iš 7

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

Nacionaliniai normatyvai

Vandens pavojingumo klasė (D): 2 - pavojingas vandeniui

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Santrumpos ir akronimai**

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

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

STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 3 pavojaus kategorija

Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai: 1 ūmaus pavojaus kategorija

Aquatic Chronic 1: Pavojinga vandens aplinkai: 1 lėtinio pavojaus kategorija

Aquatic Chronic 2: Pavojinga vandens aplinkai: 2 lėtinio pavojaus kategorija

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

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Skin Corr. 1A; H314	Skaičiavimo metodas
Eye Dam. 1; H318	Skaičiavimo metodas
STOT SE 3; H335	Skaičiavimo metodas
Aquatic Chronic 2; H411	Skaičiavimo metodas

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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