

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Trichloressigsäure 20% m/v Lösung

Omarbetning: 15.04.2026

Produktkod: AC15.02245

Sida 1 av 7

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Trichloressigsäure 20% m/v Lösung

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Användning av ämnet eller blandningen**Reagenser och laboratoriekemikalier
Endast för laboratorie- och analysändamål.**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet****Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

Leverantör: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Gatuadress: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Stad: N-4050-320 Porto
Telefon: +351 226002917
E-post: info@analytichem.com
Kontaktperson: SDS service department
E-post: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Ansvarig avdelning: SDS service department

Uppgifter om leverantör eller tillverkare

Leverantör: AnalytiChem Belgium NV
Gatuadress: Industriezone "De Arend" 2
Stad: B-8210 Zedelgem
Telefon: +32 50 28 83 20
E-post: info.be@analytichem.com
Kontaktperson: SDS service department
E-post: SDS@analytichem.com
Ansvarig avdelning: 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 Telefonnummer för**nödsituationer:**112 - begär Giftinformation
112 – begär Giftinformation; +46 8 525 034 03 (CHEMTREC)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Trichloressigsäure 20% m/v Lösung

Omarbetning: 15.04.2026

Produktkod: AC15.02245

Sida 2 av 7

Skin Corr. 1A; H314
 Eye Dam. 1; H318
 STOT SE 3; H335
 Aquatic Chronic 2; H411

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008**

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten
 triklorättiksyra

Signalord: Fara

Piktogram:

**Faroangivelser**

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
 P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
 P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.
 P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.
 P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
 P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Relevanta ingredienser**

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
76-03-9	triklorättiksyra			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			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)		
76-03-9	200-927-2	triklorättiksyra	10 - < 15 %
	oral: LD50 = 4970 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 1 - 100		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Trichloressigsäure 20% m/v Lösning

Omarbetning: 15.04.2026

Produktkod: AC15.02245

Sida 3 av 7

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****5.3 Råd till brandbekämpningspersonal****AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****DNEL-/DMEL-värden**

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
76-03-9	triklorättiksyra			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	124,3 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, akut		inhalativ	systemisk	124,3 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	1,41 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, akut		dermal	systemisk	1,41 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	61,3 mg/m ³
Konsument DNEL, akut		inhalativ	systemisk	61,3 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	0,705 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, akut		dermal	systemisk	0,705 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	0,705 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, akut		oral	systemisk	0,705 mg/kg kroppsvikt/dygn

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Trichloressigsäure 20% m/v Lösning

Omarbetning: 15.04.2026

Produktkod: AC15.02245

Sida 4 av 7

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Värde
76-03-9	triklorättiksyra	
	Sötvatten	0,00017 mg/l
	Sötvatten (periodiskt utsläpp)	0,0027 mg/l
	Havsvatten	0,000017 mg/l
	Sediment i sötvatten	0,000143 mg/kg
	Sediment i havsvatten	0,000014 mg/kg
	Sekundärförgiftning	23,5 mg/kg
	Mikroorganismer i avloppsrening	100 mg/l
	Mark	0,0046 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Vätska
Färg:	färglös
Lukt:	karaktäristisk
pH-värde:	0,9
Densitet:	1,0890 g/cm ³

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

ATEblandning beräknad

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) > 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) > 5 mg/l

CAS nr	Kemiskt namn	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
76-03-9	triklorättiksyra	oral	LD50 4970 mg/kg	Mus	Publication (1941)	The acute toxicity was determined for tr

Irritation och frätning

Frätande/irriterande på huden: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarliga ögonskador.

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Trichloressigsäure 20% m/v Lösung

Omarbetning: 15.04.2026

Produktkod: AC15.02245

Sida 5 av 7

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna. (triklorättiksyra)

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
76-03-9	triklorättiksyra					
	Akuta algtoxicitet	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	Ecotoxicology and Environmental Safety 7	OECD Guideline 201

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
76-03-9	triklorättiksyra	1,33

BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
76-03-9	triklorättiksyra	3,162	inte tillämplig	Calculation (2008)

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 2564
14.2 Officiell transportbenämning:	TRIKLORÄTTIKSYRA, LÖSNING
14.3 Faroklass för transport:	8
14.4 Förpackningsgrupp:	II
Etiketter:	8
Klassificeringskod:	C3
Begränsad mängd (LQ):	1 L
Frigiven mängd:	E2

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Trichloressigsäure 20% m/v Lösning

Omarbetning: 15.04.2026

Produktkod: AC15.02245

Sida 6 av 7

Transportkategori: 2
Faroklass nummer: 80
Tunnelinskränkning: E

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 2564
14.2 Officiell transportbenämning: TRIKLORÄTTIKSYRA, LÖSNING
14.3 Faroklass för transport: 8
14.4 Förpackningsgrupp: II
Etiketter: 8
Klassificeringskod: C3
Begränsad mängd (LQ): 1 L
Frigiven mängd: E2

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 2564
14.2 Officiell transportbenämning: TRICHLOROACETIC ACID SOLUTION
14.3 Faroklass för transport: 8
14.4 Förpackningsgrupp: II
Etiketter: 8
Särskilda åtgärder: -
Begränsad mängd (LQ): 1 L
Frigiven mängd: E2
EmS: F-A, S-B
Grupp för fränksiljning: 1 - acids

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 2564
14.2 Officiell transportbenämning: TRICHLOROACETIC ACID SOLUTION
14.3 Faroklass för transport: 8
14.4 Förpackningsgrupp: II
Etiketter: 8
Särskilda åtgärder: A3 A803
Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg: 0.5 L
Passenger LQ: Y840
Frigiven mängd: E2
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 851
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 1 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 855
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 30 L

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Ja
Faroutlösare: triklorättiksyra

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):
Införande 3, Införande 75

Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D): 2 - vattenskadlig

Trichloressigsäure 20% m/v Lösung

Omarbetning: 15.04.2026

Produktkod: AC15.02245

Sida 7 av 7

AVSNITT 16: Annan information**Förkortningar och akronymer**

- Skin Corr. 1A: Frätande på huden, underkategori 1A
- Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada, farokategori 1
- STOT SE 3: Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, farokategori 3
- Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön, fara kategori: akut 1
- Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön, fara kategori: kronisk 1
- Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön, fara kategori: kronisk 2

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008**[CLP]**

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Skin Corr. 1A; H314	Beräkningsmetod
Eye Dam. 1; H318	Beräkningsmetod
STOT SE 3; H335	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 2; H411	Beräkningsmetod

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)