

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**Trichloressigsäure 20% m/v Lösung**

Revidert: 15.04.2026

Produktkode: AC15.02245

Side 1 av 7

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

Trichloressigsäure 20% m/v Lösung

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**Reagents and laboratory chemicals  
Kun for laboratorie- og analyseformål.**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Selskap: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda  
Gate: Rua de Júlio Dinis 676 7º  
Sted: N-4050-320 Porto  
Telefon: +351 226002917  
E-post: info@analytichem.com  
Utsteder: SDS service department  
E-post: SDS@analytichem.com  
Internet: www.analytichem.com  
Opplysningsgivende område: SDS service department

**Opplysninger om leverandør eller produsent**

Selskap: AnalytiChem Belgium NV  
Gate: Industriezone "De Arend" 2  
Sted: B-8210 Zedelgem  
Telefon: +32 50 28 83 20  
E-post: info.be@analytichem.com  
Utsteder: SDS service department  
E-post: SDS@analytichem.com  
Opplysningsgivende område: 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. Nødtelefonnummer:** +47(0)22591300 - Giftinformasjonen  
22 59 13 00 (Giftinformasjonen 24h/7d) / Brann og større ulykker 110 Ambulanse medisinsk nødtelefon - 113 / +44 20 3885 0382 (CHEMTREC)

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Forordning (EF) nr. 1272/2008

## Trichloressigsäure 20% m/v Lösung

Revidert: 15.04.2026

Produktkode: AC15.02245

Side 2 av 7

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

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

**2.2. Merkingselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

**Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**  
 trikloreddiksyre

**Signalord:** Fare

**Piktogrammer:**

**Fareutsagn**

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Forsiktighetsutsagn**

P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.  
 P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.  
 P280 Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselsvern.  
 P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann.  
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
 P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2. Stoffblandinger****Relevante bestanddeler**

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
76-03-9	trikloreddiksyre			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			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

**Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE**

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
	Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE		
76-03-9	200-927-2	trikloreddiksyre	10 - < 15 %
	oral: LD50 = 4970 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 1 - 100		

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

## Trichloressigsäure 20% m/v Lösung

Revidert: 15.04.2026

Produktkode: AC15.02245

Side 3 av 7

**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak****5.1. Slokkingsmidler****5.3. Råd til brannmannskaper****AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr****8.1. Kontrollparametere****Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
76-03-9	Triklorediksyre	0,75	5		Gjennomsnittsv.	

**DNEL-/DMEL-verdier**

CAS-nr.	Stoffnavn	Eksponeeringsvei	Virkning	Verdi
76-03-9	triklorediksyre			
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	124,3 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakeren DNEL, akutt	som kan innåndes	systemisk	124,3 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	1,41 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakeren DNEL, akutt	dermal	systemisk	1,41 mg/kg kv/dag
	Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	61,3 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, akutt	som kan innåndes	systemisk	61,3 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	0,705 mg/kg kv/dag
	Konsument DNEL, akutt	dermal	systemisk	0,705 mg/kg kv/dag
	Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	0,705 mg/kg kv/dag
	Konsument DNEL, akutt	oral	systemisk	0,705 mg/kg kv/dag

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

## Trichloressigsäure 20% m/v Lösung

Revidert: 15.04.2026

Produktkode: AC15.02245

Side 4 av 7

## PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Verdi
Miljørom		
76-03-9	trikloreddiksyre	
Ferskvann		0,00017 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		0,0027 mg/l
Havvann		0,000017 mg/l
Ferskvannssediment		0,000143 mg/kg
Havsediment		0,000014 mg/kg
Sekundærforgiftning		23,5 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		100 mg/l
Grunn		0,0046 mg/kg

## 8.2. Eksponeringskontroll

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

## 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Aggregattilstand:	Flytende
Farge:	farveløs
Lukt:	karakteristisk
pH-verdi:	0,9
Tetthet:	1,0890 g/cm <sup>3</sup>

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

## 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

## Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

## ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) &gt; 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) &gt; 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) &gt; 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) &gt; 5 mg/l

CAS-nr.	Stoffnavn	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
76-03-9	trikloreddiksyre					
		gjennom munnen	LD50 4970 mg/kg	Mus	Publication (1941)	The acute toxicity was determined for tr

## Irritasjon- og etsevirkning

Hudetsing/hudirritasjon: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Gir alvorlig øyeskade.

## Sensibiliserende egenskaper

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

## Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksitet

Skade på arvestoffet i kjønnsceller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Trichloressigsäure 20% m/v Lösung**

Revidert: 15.04.2026

Produktkode: AC15.02245

Side 5 av 7

**Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Kan forårsake irritasjon av luftveiene. (trikloreddiksyre)

**Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Aspirasjonsfare**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1. Giftighet**

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
76-03-9	trikloreddiksyre					
	Akutt algetoksisitet	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Chlorella vulgaris	Ecotoxicology and Environmental Safety 7 OECD Guideline 201

**12.3. Bioakkumuleringsevne****Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann**

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
76-03-9	trikloreddiksyre	1,33

**BCF**

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
76-03-9	trikloreddiksyre	3,162	ikke anvendelig	Calculation (2008)

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaper**

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****AVSNITT 14: Transportopplysninger****Land transport (ADR/RID)**

<b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</b>	UN 2564
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	TRIKLOREDIKKSYRELØSNING
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	8
<b>14.4. Emballasjegruppe:</b>	II
Faresedler:	8
Klassifisering-kode:	C3
Begrenset mengde (LQ):	1 L
Unntatt mengde:	E2
Transportkategori:	2
Fare-nummer:	80
Tunnelbegrensingskode:	E

**Skipstransport innenlands (ADN)**

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

## Trichloressigsäure 20% m/v Lösung

Revidert: 15.04.2026

Produktkode: AC15.02245

Side 6 av 7

<b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</b>	UN 2564
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	TRIKLOREDIKKSYRELØSNING
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	8
<b>14.4. Emballasjegruppe:</b>	II
Faresedler:	8
Klassifisering-kode:	C3
Begrenset mengde (LQ):	1 L
Unntatt mengde:	E2

## Sjøtransport (IMDG)

<b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</b>	UN 2564
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	TRICHLOROACETIC ACID SOLUTION
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	8
<b>14.4. Emballasjegruppe:</b>	II
Faresedler:	8
Spesielle bestemmelser:	-
Begrenset mengde (LQ):	1 L
Unntatt mengde:	E2
EmS:	F-A, S-B
Delingsgruppe:	1 - acids

## Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</b>	UN 2564
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	TRICHLOROACETIC ACID SOLUTION
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	8
<b>14.4. Emballasjegruppe:</b>	II
Faresedler:	8
Spesielle bestemmelser:	A3 A803
Begrenset mengde (LQ) Passenger:	0.5 L
Passenger LQ:	Y840
Unntatt mengde:	E2
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:	851
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:	1 L
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:	855
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:	30 L

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG:	Ja
Risikoutløser:	trikloreddiksyre

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

## EU-forskrifter

Begrensning av bruk (REACH, vedlegg XVII):  
Punkt 3, Punkt 75

## Nasjonal forskrifter

Vannfare-klasse (D): 2 - farlig for vann

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

## Trichloressigsäure 20% m/v Lösung

Revidert: 15.04.2026

Produktkode: AC15.02245

Side 7 av 7

## Forkortelser og akronymer

Skin Corr. 1A: Hudetsing, underkategori 1A

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade, farekategori 1

STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering, farekategori 3

Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet, farekategori: akutt 1

Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet, farekategori: kronisk 1

Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet, farekategori: kronisk 2

## Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

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

## Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

(All data for de relevante bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)