

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Trichloressigsäure 20% m/v Lösung

Revision: 15.04.2026

Katalog nr.: AC15.02245

Side 1 af 7

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Trichloressigsäure 20% m/v Lösung

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller blandingen**Reagenser og laboratoriekemikalier
Kun til laboratorie- og analyseformål.**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Virksomhed: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Gade: Rua de Júlio Dinis 676 7º
By: N-4050-320 Porto
Telefon: +351 226002917
E-mail: info@analytichem.com
Kontaktperson: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Informationsgivende afdeling: SDS service department

Oplysninger om leverandør eller producent

Virksomhed: AnalytiChem Belgium NV
Gade: Industriezone "De Arend" 2
By: B-8210 Zedelgem
Telefon: +32 50 28 83 20
E-mail: info.be@analytichem.com
Kontaktperson: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Informationsgivende afdeling: 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. Nødtelefon:

Giftlinjen +45 82 12 12 12 / +45 69 91 85 73 (CHEMTREC)

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**Skin Corr. 1A; H314
Eye Dam. 1; H318

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Trichloressigsäure 20% m/v Lösung

Revision: 15.04.2026

Katalog nr.: AC15.02245

Side 2 af 7

STOT SE 3; H335
Aquatic Chronic 2; H411

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

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

Farebestemmende komponent(er) for etikettering
trichloreddikesyre

Signalord: Fare

Piktogrammer:

**Faresætninger**

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn.
P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger****Relevante bestanddele**

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
76-03-9	trichloreddikesyre			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			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
	Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier		
76-03-9	200-927-2	trichloreddikesyre	10 - < 15 %
	oral: LD50 = 4970 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 1 - 100		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Trichloressigsäure 20% m/v Lösung

Revision: 15.04.2026

Katalog nr.: AC15.02245

Side 3 af 7

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler5.3. Anvisninger for brandmandskab

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
76-03-9	Trichloreddikesyre	-	1		Gennemsnit 8 h	
		-	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
76-03-9	trichloreddikesyre			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	124,3 mg/m ³
Medarbejder DNEL, akut		inhalativ	systemisk	124,3 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	1,41 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, akut		dermal	systemisk	1,41 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	61,3 mg/m ³
Forbruger DNEL, akut		inhalativ	systemisk	61,3 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig		dermal	systemisk	0,705 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, akut		dermal	systemisk	0,705 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	0,705 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, akut		oral	systemisk	0,705 mg/kg legemsvægt pr. dag

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Trichloressigsäure 20% m/v Lösung

Revision: 15.04.2026

Katalog nr.: AC15.02245

Side 4 af 7

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
Delmiljø		
76-03-9	trichloreddikesyre	
Ferskvand		0,00017 mg/l
Ferskvand (periodevis frigivelse)		0,0027 mg/l
Havvand		0,000017 mg/l
Ferskvandssediment		0,000143 mg/kg
Havvandssediment		0,000014 mg/kg
Sekundærforgiftning		23,5 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		100 mg/l
Jord		0,0046 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	farveløs
Lugt:	karakteristisk
pH-værdien:	0,9
Massefylde:	1,0890 g/cm ³

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

ATEmix beregnet

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (indånding damp) > 20 mg/l; ATE (indånding støv/tåge) > 5 mg/l

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
76-03-9	trichloreddikesyre				
	oral	LD50 4970 mg/kg	Mus	Publication (1941)	The acute toxicity was determined for tr

Irriterende og ætsende virkninger

Hudætsning/-irritation: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenskade.

Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Trichloressigsäure 20% m/v Lösung

Revision: 15.04.2026

Katalog nr.: AC15.02245

Side 5 af 7

Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage irritation af luftvejene. (trichloreddikesyre)

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
76-03-9	trichloreddikesyre					
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Chlorella vulgaris	Ecotoxicology and Environmental Safety 7
						OECD Guideline 201

12.3. Bioakkumuleringspotentiale**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
76-03-9	trichloreddikesyre	1,33

BCF

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
76-03-9	trichloreddikesyre	3,162	ikke relevant	Calculation (2008)

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****PUNKT 14: Transportoplysninger****Landtransport (ADR/RID)**

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 2564
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	TRICHLOREDDIKESYREOPLØSNING
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	8

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Trichloressigsäure 20% m/v Lösung

Revision: 15.04.2026

Katalog nr.: AC15.02245

Side 6 af 7

Klassifikationskode: C3
Flydende kvantitet (LQ): 1 L
Fritstillet mængde: E2
Befordringskategori: 2
Fare-nr.: 80
Tunnelrestriktionskode: E

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN 2564
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name): TRICHLOREDDIKESYREOPLØSNING
14.3. Transportfareklasse(r): 8
14.4. Emballagegruppe: II
Faresedler: 8
Klassifikationskode: C3
Flydende kvantitet (LQ): 1 L
Fritstillet mængde: E2

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN 2564
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name): TRICHLOROACETIC ACID SOLUTION
14.3. Transportfareklasse(r): 8
14.4. Emballagegruppe: II
Faresedler: 8
Særlige bestemmelser: -
Flydende kvantitet (LQ): 1 L
Fritstillet mængde: E2
EmS: F-A, S-B
Segregationsgruppe: 1 - acids

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN 2564
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name): TRICHLOROACETIC ACID SOLUTION
14.3. Transportfareklasse(r): 8
14.4. Emballagegruppe: II
Faresedler: 8
Særlige bestemmelser: A3 A803
Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 0.5 L
Passenger LQ: Y840
Fritstillet mængde: E2
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 851
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 1 L
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 855
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 30 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Ja
Fareudløser: trichloreddikesyre

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Trichloressigsäure 20% m/v Lösung

Revision: 15.04.2026

Katalog nr.: AC15.02245

Side 7 af 7

EU oplysninger om regulering

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):
Indskrivning 3, Indskrivning 75

National regulativ information

Vandfareklasse (D): 2 - skadeligt for vand

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer

- Skin Corr. 1A: Hudætsning, subkategori 1A
- Eye Dam. 1: Alvorlig øjenskade, farekategori 1
- STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, farekategori 3
- Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet, kategori for akut fare: Akut 1
- Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet, kategori for langtidsvirkninger: Kronisk 1
- Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet, kategori for langtidsvirkninger: Kronisk 2

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

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

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

- H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

(Al data for relevante bestanddele blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)