

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Trichloressigsäure 20% m/v Lösung

Herziening: 15.04.2026

Productcode: AC15.02245

Pagina 1 van 7

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Trichloressigsäure 20% m/v Lösung

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**Gebruik van de stof of het mengsel**

Reagentia en laboratoriumchemicaliën

Alleen voor laboratorium- en analytische doeleinden.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Weg: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Plaats: N-4050-320 Porto
Telefoon: +351 226002917
E-mail: info@analytichem.com
Contactpersoon: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Bereik: SDS service department

Details over de leverancier of fabrikant

Firma: AnalytiChem Belgium NV
Weg: Industriezone "De Arend" 2
Plaats: B-8210 Zedelgem
Telefoon: +32 50 28 83 20
E-mail: info.be@analytichem.com
Contactpersoon: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Bereik: 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. Telefoonnummer voor noodgevallen: 070 245 245 (8002 5500 Luxemburg) / +32 2 808 3237 (CHEMTREC-Belgium) / +352 20 20 24 16 (CHEMTREC-Luxembourg)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Skin Corr. 1A; H314

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Trichloressigsäure 20% m/v Lösung

Herziening: 15.04.2026

Productcode: AC15.02245

Pagina 2 van 7

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

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden
trichloorazijnzuur

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:

**Gevarenaanduidingen**

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****Relevante ingrediënten**

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid		
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
76-03-9	trichloorazijnzuur			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			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid	
	Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's			
76-03-9	200-927-2	trichloorazijnzuur	10 - < 15 %	
	oraal: LD50 = 4970 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 1 - 100			

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Trichloressigsäure 20% m/v Lösung

Herziening: 15.04.2026

Productcode: AC15.02245

Pagina 3 van 7

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

5.3. Advies voor brandweerlieden

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

CAS-Nr.	Naam van de agentia	ppm	mg/m ³	F/m ³	Kategorie	Oorsprong
76-03-9	Trichloorazijnzuur	1	6,8		8 h	

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de agentia	DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
76-03-9	trichloorazijnzuur				
		Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	124,3 mg/m ³
		Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	124,3 mg/m ³
		Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	1,41 mg/kg lg/dag
		Werknemer DNEL, acuut	dermaal	systemisch	1,41 mg/kg lg/dag
		Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	61,3 mg/m ³
		Consument DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	61,3 mg/m ³
		Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,705 mg/kg lg/dag
		Consument DNEL, acuut	dermaal	systemisch	0,705 mg/kg lg/dag
		Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0,705 mg/kg lg/dag
		Consument DNEL, acuut	oraal	systemisch	0,705 mg/kg lg/dag

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Trichloressigsäure 20% m/v Lösung

Herziening: 15.04.2026

Productcode: AC15.02245

Pagina 4 van 7

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de agentia	Waarde
Milieucompartiment		
76-03-9	trichloorazijnzuur	
Zoetwater		0,00017 mg/l
Zoetwater (afgifte met tussenpozen)		0,0027 mg/l
Zeewater		0,000017 mg/l
Zoetwatersediment		0,000143 mg/kg
Zeewatersediment		0,000014 mg/kg
Secundaire vergiftiging		23,5 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		100 mg/l
Bodem		0,0046 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	kleurloos
Geur:	karacteristiek
pH:	0,9
Dichtheid:	1,0890 g/cm ³

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

ATEmix berekend

ATE (oraal) > 2000 mg/kg; ATE (dermaal) > 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) > 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) > 5 mg/l

CAS-Nr.	Stofnaam	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
76-03-9	trichloorazijnzuur	oraal	LD50 4970 mg/kg	Muis	Publication (1941)	The acute toxicity was determined for tr

Irritatie en corrosiviteit

Huidcorrosie/-irritatie: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting giftige effecten

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Voortplantingstoxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Trichloressigsäure 20% m/v Lösung

Herziening: 15.04.2026

Productcode: AC15.02245

Pagina 5 van 7

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. (trichloorazijnzuur)

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
76-03-9	trichloorazijnzuur					
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	> 100	72 h Chlorella vulgaris	Ecotoxicology and Environmental Safety 7	OECD Guideline 201

12.3. Bioaccumulatie**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
76-03-9	trichloorazijnzuur	1,33

BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
76-03-9	trichloorazijnzuur	3,162	niet van toepassing	Calculation (2008)

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer (ADR/RID)**

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN 2564
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	TRICHOORAZIJNZUUR, OPLOSSING
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):	8
14.4. Verpakkingsgroep:	II
Etiketten:	8
Classificatiecode:	C3
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L
Toegelaten hoeveelheid:	E2
Transportcategorie:	2
Gevarencode:	80

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Trichloressigsäure 20% m/v Lösung

Herziening: 15.04.2026

Productcode: AC15.02245

Pagina 6 van 7

Code tunnelbeperking: E

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN 2564
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: TRICHOORAZIJNZUUR, OPLOSSING
14.3. Transportgevarenklasse(n): 8
14.4. Verpakkingsgroep: II
 Etiketten: 8
 Classificatiecode: C3
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L
 Toegelaten hoeveelheid: E2

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN 2564
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: TRICHOOROACETIC ACID SOLUTION
14.3. Transportgevarenklasse(n): 8
14.4. Verpakkingsgroep: II
 Etiketten: 8
 Bijzondere Bepalingen: -
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L
 Toegelaten hoeveelheid: E2
 EmS: F-A, S-B
 Segregatiegroep: 1 - acids

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN 2564
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: TRICHOOROACETIC ACID SOLUTION
14.3. Transportgevarenklasse(n): 8
14.4. Verpakkingsgroep: II
 Etiketten: 8
 Bijzondere Bepalingen: A3 A803
 Beperkte hoeveelheid (LQ) Passenger: 0.5 L
 Passenger LQ: Y840
 Toegelaten hoeveelheid: E2
 IATA-Packing instruction - Passenger: 851
 IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 1 L
 IATA-Packing instruction - Cargo: 855
 IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 30 L

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Ja
 Gevaarveroorzakend materiaal: trichloorazijnzuur

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):
 Vermelding 3, Vermelding 75

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Trichloressigsäure 20% m/v Lösung

Herziening: 15.04.2026

Productcode: AC15.02245

Pagina 7 van 7

Informatie over nationale regelgeving

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

RUBRIEK 16: Overige informatie**Afkortingen en acroniemen**

Skin Corr. 1A: Huidcorrosie, subcategorie 1A

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel, gevarencategorie 1

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, gevarencategorie 3

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu, categorie: acuut 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu, categorie: chronisch 1

Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu, categorie: chronisch 2

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

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

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

(Alle gegevens omtrent de relevante ingrediënten zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)