

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Trichloroacetic acid a.r.

Revidert: 04.11.2025

Produktkode: AC12.00419

Side 1 av 12

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

Trichloroacetic acid a.r.

REACH registreringsnummer: 01-2119485186-30-XXXX
CAS-nr.: 76-03-9
Index-nr.: 607-004-00-7
EF-nr.: 200-927-2

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Reagents and laboratory chemicals
Kun for laboratorie- og analyseformål.

Bruk som blir frarådd

Bruk ikke til private formål (husholdning).

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
Oppplysningsgivende 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
Oppplysningsgivende 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: 22 59 13 00 (Giftinformasjonen 24h/7d) / Brann og større ulykker 110 Ambulanse medisinsk nødtelefon - 113 / +44 20 3885 0382 (CHEMTREC)

Trichloroacetic acid a.r.

Revidert: 04.11.2025

Produktkode: AC12.00419

Side 2 av 12

Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Skin Corr. 1A; H314
STOT SE 3; H335
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Fareutsagn

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

Forsiktighetsutsagn

P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselsvern.
P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
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.
P308 Ved eksponering eller mistanke om eksponering:
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

2.3. Andre farer

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Formel: $C_2HCl_3O_2$
Molekylvekt: 163,38 g/mol

Relevante bestanddeler

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
76-03-9	trikloreddiksyre			100 %
	200-927-2	607-004-00-7	01-2119485186-30-XXXX	
	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.

Trichloroacetic acid a.r.

Revidert: 04.11.2025

Produktkode: AC12.00419

Side 3 av 12

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	100 %
		oral: LD50 = 4970 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 1 - 100	

Andre opplysninger

-

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

Selvbeskyttelse for førstehjelper

Ved innånding

Sørg for frisk luft.

Kontakt lege umiddelbart.

Ved hudkontakt

Vask straks med: Vann

Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.

Kontakt lege umiddelbart.

Ved øyekontakt

Ved øyekontakt vask øynene med åpne øyelokk tilstrekkelig lenge, deretter gå til øyelegen.

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Ved svelging

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann.

Ved slukking består fare for perforering av spiserøret og magen (sterk etsende virkning).

IKKE framkall brekning. Må ikke få drikke noe nøytraliseringsmiddel.

Kontakt lege umiddelbart.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Irriterende

etsende

Åndenød

Hoste

Fare for alvorlig øyeskade.

Bevisstløshet

Mage-tarm-forstyrrelser

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**

Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

Uegnet slukkemiddel

ingen begrensning

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke brennbare faste stoffer

Farlige forbrenningsprodukter

Ved brann kan oppstå:

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Trichloroacetic acid a.r.

Revidert: 04.11.2025

Produktkode: AC12.00419

Side 4 av 12

Hydrogenklorid (HCl)

Fosgen

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Ytterligere råd

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

Intakte beholdere flyttes fra faresonen til trygt område hvis det kan gjøres uten risiko.

Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****For personell som ikke er nødpersonell**

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Bruk personlig verneutstyr.

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Bring personer i sikkerhet.

Prosedyrer i nødstilfeller

Rådfør deg med en ekspert

Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

For nødhjelpspersonell

Sikkerhetssetninger For nødhjelpspersonell : Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**For oppsamling**

Tildekk ventilasjon.

Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).

Samles sammen i egnede, lukkede beholdere og avfallshåndteres.

Tas forsiktig opp tørr. Må samles opp støvfritt og lagres støvfritt.

For rensing

Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

Andre opplysninger

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Les etiketten før bruk. Skal behandles og åpnes med forsiktighet.

Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen. Emballasjen skal holdes tett lukket.

Bruk personlig verneutstyr. Benytt avtrekk (laboratorium).

Unngå støvutvikling. Unngå innånding av støv.

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Trichloroacetic acid a.r.

Revidert: 04.11.2025

Produktkode: AC12.00419

Side 5 av 12

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Vanlige tiltak for forebyggende brannvern.

Råd om allmenn yrkeshygiene

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Valg av kroppssikkerhetsmidler avhenger av konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer. Den kjemiske motstanden til sikkerhetsmidlene bør avklares med leverandøren deres.

Ytterligere råd

Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.

Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes. Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig. Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

Oppbevares tørt.

Uegnet materiale for beholder/installasjon: Metall

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys.

lagertemperatur: +15°C - +25°C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Laboratoriumskjemikaler

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametrer****Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren**

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

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn			
DNEL type		Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
76-03-9	triklorediksyre			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	124,3 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	systemisk	124,3 mg/m ³
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 ³
Konsument DNEL, akutt		som kan innåndes	systemisk	61,3 mg/m ³
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

Trichloroacetic acid a.r.

Revidert: 04.11.2025

Produktkode: AC12.00419

Side 6 av 12

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	
Miljørom		Verdi
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

Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Tekniske tiltak og bruken av egnet arbeidsmåte er viktigere enn bruken av personlig verneutstyr .

Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug.

Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Vern av øyne/ansikt

vernebriller

Ansiktsbeskyttelsesskjerm

Håndvern

Egnede eksempler er hansker av KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-post: vertrieb@kcl.de med følgende spesifikasjoner (test i henhold til EN 374):

Ved hyppig hudkontakt

Anbefalte hanskefabrikat: KCL 897 Butoject®

Anbefalt materiale: Butylkautsjuk (butylgummi) 0,3 mm

Bærtid ved permanent kontakt: > 480 min

Ved nylig håndkontakt

Anbefalte hanskefabrikat: KCL 720 Camapren®

Anbefalt materiale: CR (polyklorprener, kloroprengummi) 0,65 mm

Bærtid ved kontakt av og til (væskesprut): > 480 min

Gjennombruddstidene nedenfor er bestemt av KCL i laboratorietester i hht EN 374 med prøve av anbefalt hansketype. Denne rekommendasjon gjelder kun for produktet nevnt i HMS-databladet og leverert av oss for bruk som er spesifisert av oss. Ved oppløsning eller blanding med andre stoffer under betingelser som er forskjellige fra de i EN374 ,kontakt leverandøren av CE-godkjente hansker f .eks. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Hudvern

Vernedrakt, syrebestandig

Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.

Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig.

Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes.

Åndedrettsvern

Pustemaske er nødvendig ved: støvutvikling

Filteringsapparat med filter eventuelt ventilatorapparat av typen: B

Arbeidsgiver skal sørge for at vedlikehold, rengjøring og testing av åndedrettsvern utføres og dokumenteres i

Trichloroacetic acid a.r.

Revidert: 04.11.2025

Produktkode: AC12.00419

Side 7 av 12

henhold til produsentens brukerinformasjon.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Aggregattilstand:	fast
Farge:	farveløs
Lukt:	stikkende
Smeltepunkt/frysepunkt:	54-56 °C
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:	197 °C
Antennelighet:	Ingen data tilgjengelige
Nedre eksplosjonsgrense:	Ingen data tilgjengelige
Øvre eksplosjonsgrense:	Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt:	>110 °C
Selvantennelsestemperatur:	711 °C
Nedbrytingstemperatur:	Ingen data tilgjengelige
pH-verdi (ved 20 °C):	<1 (50 g/l)
Vannløselighet:	1300 g/l
(ved 20 °C)	
Løselighet i andre løsningsmidler	
Ingen data tilgjengelige	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	log Pow: 1,33
Damptrykk:	1 hPa
(ved 20 °C)	
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelige
Tetthet:	1,63 g/cm ³
Bulktetthet:	900 kg/m ³
Relativ damptetthet:	Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger**Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser**

Eksplosive egenskaper	
Ingen data tilgjengelige	
Vedvarende brennbarhet:	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur	
fast stoff:	Ingen data tilgjengelige
gass:	Ingen data tilgjengelige
Oksiderende egenskaper	
Ingen data tilgjengelige	

Andre sikkerhetskjennetegn

Fordampingshastighet:	Ingen data tilgjengelige
Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse:	Ingen data tilgjengelige
Løsemiddelinhold:	Ingen data tilgjengelige
Faststoffinnhold:	Ingen data tilgjengelige
Sublimasjonstemperatur:	Ingen data tilgjengelige
Mykningspunkt:	Ingen data tilgjengelige
Pourpoint:	Ingen data tilgjengelige

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Trichloroacetic acid a.r.

Revidert: 04.11.2025

Produktkode: AC12.00419

Side 8 av 12

Dynamisk viskositet:
(ved 20 °C)

Ingen data tilgjengelige

Utløpstid:

Ingen data tilgjengelige

Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen data tilgjengelige

10.2. Kjemisk stabilitet

Beskytter mot: Fuktighet

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ekspløsjonsfare: silver salts

Eksoterm reaksjon med:

Baser

Dimetylsulfoksid (DMSO)

Aminer

Oksidasjonsmiddel, sterk,

10.4. Forhold som skal unngås

Fuktighet

Hete

10.5. Uforenlige materialer

Metall

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning**

Ingen data tilgjengelige

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Ved slukking består fare for perforering av spiserøret og magen (sterk etsende virkning).

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

Irritasjon- og etsevirksomhet

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 reproduksjonstoksisitet

Trichloroacetic acid a.r.

Revidert: 04.11.2025

Produktkode: AC12.00419

Side 9 av 12

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

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

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

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.

Spesifikke virkninger i dyreforsøk

Ingen data tilgjengelige

Ytterligere opplysninger om prøver

Ingen data tilgjengelige

Praktiske erfaringer

Ingen data tilgjengelige

11.2. Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper**

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

Andre opplysninger

Irriterende

etsende

Åndenød

Hoste

Fare for alvorlig øyeskade.

Bevisstløshet

Mage-tarm-forstyrrelser

Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige

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

Meget giftig for liv i vann.

Meget 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 > 100 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	Ecotoxicology and Environmental Safety 7	OECD Guideline 201

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

59 %; 20 d

Ikke lett biologisk nedbrytbart (etter OECD-kriterier)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.

Trichloroacetic acid a.r.

Revidert: 04.11.2025

Produktkode: AC12.00419

Side 10 av 12

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)

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette stoffet har ingen endokrine egenskaper overfor ikke-målorganismer.

12.7. Andre skadevirkninger

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

Skadelig virkning på grunn av pH-forskyvning

Andre opplysninger

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**Avfallsbehandling**

Deponering iht. direktiv 2008/98/EF om avfall og farlig avfall.

Tilføres under overholdelse av forskrifter for et kjemisk/fysisk behandlingsanlegg.

Ikke bland med andre typer avfall.

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

Allokeringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende

AVV (EU direktiv om avfallsregister/i Norge er SSB ansvarlig).

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Land transport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 1839
14.2. FN-forsendelsesnavn:	TRIKLOREDIKKSYRE
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballasjegruppe:	II
Faresedler:	8
Klassifisering-kode:	C4
Begrenset mengde (LQ):	1 kg
Unntatt mengde:	E2
Transportkategori:	2
Fare-nummer:	80
Tunnelbegrensningskode:	E

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 1839
14.2. FN-forsendelsesnavn:	TRIKLOREDIKKSYRE
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballasjegruppe:	II
Faresedler:	8

Trichloroacetic acid a.r.

Revidert: 04.11.2025

Produktkode: AC12.00419

Side 11 av 12

Klassifisering-kode: C4
Begrenset mengde (LQ): 1 kg
Unntatt mengde: E2

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1839
14.2. FN-forsendelsesnavn: TRICHLOROACETIC ACID, solid
14.3. Transportfareklasse(r): 8
14.4. Emballasjegruppe: II
Faresedler: 8
Spesielle bestemmelser: -
Begrenset mengde (LQ): 1 kg
Unntatt mengde: E2
EmS: F-A, S-B

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1839
14.2. FN-forsendelsesnavn: TRICHLOROACETIC ACID
14.3. Transportfareklasse(r): 8
14.4. Emballasjegruppe: II
Faresedler: 8
Begrenset mengde (LQ) Passenger: 5 kg
Passenger LQ: Y844
Unntatt mengde: E2
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: 859
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger: 15 kg
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo: 863
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo: 50 kg

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Ja
Risikoutløser: trichloroacetic acid

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 75

Opplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): E1 Farlig for vannmiljøet

Nasjonal forskrifter

Sysselsettelsebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til Arbeidervernloven for ungdom, 94/33/EF (Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, FOR-2011-12-06-1355). Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre i henhold til Svangerskapsdirektivet, 92/85/EØF (Forskrift om utførelse av arbeid, FOR-2011-12-06-1357).

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

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forandringer

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 11.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Trichloroacetic acid a.r.

Revidert: 04.11.2025

Produktkode: AC12.00419

Side 12 av 12

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

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.

Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produktegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold.

Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iaktta eksisterende lover og regler.

Sørg for tilstrekkelig informasjon, instruksjoner og opplæring av brukerne.