

Sikkerhedsdatablad

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

Trifluoressigsäure > 99% für die Spektroskopie zur Analyse

Revision: 11.03.2025

Katalog nr.: AC16.00158

Side 1 af 12

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

Trifluoressigsäure > 99% für die Spektroskopie zur Analyse

REACH Registreringsnummer: 01-2119548396-29-XXXX
CAS nr.: 76-05-1
Indeksnr.: 607-091-00-1
EF nr.: 200-929-3

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.

Anvendelser som frarådes

Må ikke anvendes til private formål (husholdning).

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)

Trifluoressigsäure > 99% für die Spektroskopie zur Analyse

Revision: 11.03.2025

Katalog nr.: AC16.00158

Side 2 af 12

Andre informationer

Ingen data disponible

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Acute Tox. 4; H332

Skin Corr. 1A; H314

Aquatic Chronic 3; H412

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Faresætninger

H314

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H332

Farlig ved indånding.

H412

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P273

Undgå udledning til miljøet.

P280

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.

P301+P330+P331

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

P305+P351+P338

VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P308

VED eksponering eller mistanke om eksponering:

P310

Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

2.3. Andre farer

Ingen data disponible

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Formel: CF₃COOH

Molekylvægt: 114,02 g/mol

Relevante bestanddele

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
76-05-1	trifluoeddikesyre			100 %
	200-929-3	607-091-00-1	01-2119548396-29-XXXX	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Aquatic Chronic 3; H332 H314 H412			

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

Trifluoressigsäure > 99% für die Spektroskopie zur Analyse

Revision: 11.03.2025

Katalog nr.: AC16.00158

Side 3 af 12

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
76-05-1	200-929-3	trifluoreddikesyre	100 %
		inhalativ: ATE = 11 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (støv eller tåge)	

Andre informationer

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer over den respektive forskriftsmæssige koncentrationsgrænse på 0,1 % (w/w) ifølge artikel 57 i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH).

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd

Førstehjælperens selvbeskyttelse

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft.

Ved åndedrætsbesvær eller åndedrætsstop indled kunstigt åndedræt.

Tilkald straks læge.

I tilfælde af hudkontakt

Afvaskes straks med: Vand

Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

Tilkald straks læge.

I tilfælde af øjenkontakt

I tilfælde af øjenkontakt skyl øjnene med åbne øjenlåg med vand tilstrækkeligt længe, og konsulter da straks øjenlæge.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Ved indtagelse

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand.

Ved slugning er der fare for perforering af spiserøret og maven (stærkt ætsende effekt).

Fremkald IKKE opkastning.

Drik intet neutraliseringsmiddel.

Tilkald straks læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Lokalirriterende

ætsende

Åndenød

Hoste

Mave-tarm-forstyrrelser

Opkastning

Kredsløbskollaps

Risiko for alvorlig øjenskade.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen data disponible

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

Trifluoressigsäure > 99% für die Spektroskopie zur Analyse

Revision: 11.03.2025

Katalog nr.: AC16.00158

Side 4 af 12

Uegnede slukningsmidler

uden begrænsning

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ikke brændbare vædske

Farlige forbrændingsprodukter

Ved brand kan der opstå: Hydrogenfluorid

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Andre informationer

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****For ikke-indsatspersonel**

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Bring folk i sikkerhed.

Planer for nødstilfælde

Rådfør dig med en ekspert

Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

For indsatspersonel

Sikkerhedssætninger For indsatspersonel : Personlige værnemidler: se punkt 8

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**Til tilbageholdelse**

Afløb bør afdækkes.

Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).

Samles i egnede lukkede beholdere og bortskaffes.

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

Til rengøring

Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

Andre oplysninger

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres.

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug.

Trifluoressigsäure > 99% für die Spektroskopie zur Analyse

Revision: 11.03.2025

Katalog nr.: AC16.00158

Side 5 af 12

Læs etiketten før brug. Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed.

På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Emballagen skal holdes tæt lukket.

Benyt personbeskyttelsesudstyr. Benyt aftræk (laboratorie).

Undgå indånding af dampe/aerosoltåger. Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Henvi sning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Almindelige forholdsregler for forebyggende beskyttelse mod brand.

Råd om generel hygiejne

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Valget af kropsbeskyttelsesmidler afhænger af farligt stofs koncentration og mængde. Den kemiske modstandsdygtighed af beskyttelsesmidlerne bør afklares med deres leverandører.

Andre informationer

Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Hold beholderen tæt lukket.

Opbevares et tørt sted.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Lagertemperatur < +30°C

Uegnet materiale til beholdere/udstyr: Metal

7.3. Særlige anvendelser

Laboratoriekemikalier

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****DNEL/DMEL værdier**

CAS-nr.	Stof/materiale			
DNEL type		Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
76-05-1	trifluoreddikesyre			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	lokal	2,67 mg/m ³
Medarbejder DNEL, akut		inhalativ	lokal	16 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	0,042 mg/kg legemsvægt pr. dag

Trifluoressigsäure > 99% für die Spektroskopie zur Analyse

Revision: 11.03.2025

Katalog nr.: AC16.00158

Side 6 af 12

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
Delmiljø		
76-05-1	trifluoeddikesyre	
Ferskvand		0,56 mg/l
Ferskvand (periodevis frigivelse)		2,37 mg/l
Havvand		0,056 mg/l
Ferskvandssediment		2,36 mg/kg
Havvandssediment		0,236 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		83,2 mg/l
Jord		0,0047 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Tekniske forholdsregler og anvendelse af egnede arbejdsprocedurer har forrang for brug af personbeskyttelsesudstyr.

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt

øjnekapsel

Ansigtsbeskyttelsesskærm

Håndværn

Egnede eksempler er handsker af KCL GmbH, D-36.124 Eichenzell, e-mail: vertrieb@kcl.de med den følgende specifikation (test iht. EN 374):

Ved mere hyppig håndkontakt

Produktnavn/betegnelse: KCL 897 Butoject®

Egnet materiale: Butylkautsjuk 0,3 mm

Bæretid ved permanent kontakt: > 480 min

Ved kortvarig kontakt med hænderne

Produktnavn/betegnelse: KCL 720 Camapren®

Egnet materiale: CR (polychloroprenes, kloroprenkautsjuk) 0,65 mm

Bæretid ved lejlighedsvis kontakt (stænk): > 480 min

Nævnte gennembrudstid er bestemt med KCL i laboratorietest i følge EN 374 med prover af den anbefalede handsketype.

Hudværn

Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

Bær brandbestandig eller brandhæmmende beklædning.

Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning.

Opstil og respekter husbeskyttelsesplan!

Åndedrætsværn

Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres.

Filtermaske (helmaske eller mundstyksæt) med filter: B-(P2)

Arbejdsgiveren skal sikre, at vedligeholdelse, rengøring og test af åndedrætsværn udføres og dokumenteres i overensstemmelse med producentens brugeroplysninger.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

Trifluoressigsäure > 99% für die Spektroskopie zur Analyse

Revision: 11.03.2025

Katalog nr.: AC16.00158

Side 7 af 12

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	farveløs
Lugt:	stikkende
Smeltepunkt/frysepunkt:	-15 °C
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	71,78 °C
Antændelighed:	Ingen data disponible
Laveste Eksplosionsgrænser:	Ingen data disponible
Højeste Eksplosionsgrænser:	Ingen data disponible
Flammepunkt:	Ingen data disponible
Selvantændelsestemperatur:	Ingen data disponible
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data disponible
pH-værdien:	1 (10 g/l)
Viskositet/kinematisk:	Ingen data disponible
Vandopløselighed:	meget let opløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	Ingen data disponible
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	log Pow: 0,5
Damptryk: (ved 20 °C)	141 hPa
Damptryk:	Ingen data disponible
Massefylde:	1,48 g/cm ³
Vægtfylde:	Ingen data disponible
Relativ dampmassefylde:	Ingen data disponible

9.2. Andre oplysninger

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplosive egenskaber	Ingen data disponible
Selvopretholdende brændbarhed:	Ingen data disponible
Selvantændelsestemperatur	
fast stof:	Ingen data disponible
gas:	Ingen data disponible
Oxiderende egenskaber	
Ingen data disponible	

Andre sikkerhedskarakteristika

Fordampningshastighed:	Ingen data disponible
Separationstest af opløsningsmidler:	Ingen data disponible
Opløsningsmiddeldampe:	Ingen data disponible
Indhold af fast stof:	Ingen data disponible
Sublimeringstemperatur:	Ingen data disponible
Blødgørelsespunkt:	Ingen data disponible
Pourpoint:	Ingen data disponible
Viskositet/dynamisk: (ved 20 °C)	0,91 mPa·s
Udløbstid:	Ingen data disponible

Andre informationer

Trifluoressigsäure > 99% für die Spektroskopie zur Analyse

Revision: 11.03.2025

Katalog nr.: AC16.00158

Side 8 af 12

Ingen data disponible

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data disponible

10.2. Kemisk stabilitet

Beskyt mod: Hede, Fugtighed

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Syrer

Eksplosionsfare: lithium aluminum hydride, hydrides

Eksoterm reaktion med: lage, Ammoniak

10.4. Forhold, der skal undgås

Hede

Fugtighed

10.5. Materialer, der skal undgås

Metal

Gummiartikler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Yderligere information

Ingen data disponible

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**Toksikokinetik, stofskifte og fordeling**

Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug.

Akut toksicitet

Farlig ved indånding.

Ved slugning er der fare for perforering af spiserøret og maven (stærkt ætsende effekt).

Lungeødem

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
76-05-1	trifluoreddikesyre				
	indånding damp	ATE 11 mg/l			
	indånding støv/tåge	ATE 1,5 mg/l			

Irriterende og ætsende virkninger

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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenskade.

Forårsager svært helende sår.

Sensibiliserende virkninger

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

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Trifluoressigsäure > 99% für die Spektroskopie zur Analyse

Revision: 11.03.2025

Katalog nr.: AC16.00158

Side 9 af 12

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

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

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.

Specifikke virkninger i dyreforsøg

Ingen data disponible

Andre informationer til godkendelser

Ingen data disponible

Praktiske erfaringer

Ingen data disponible

11.2. Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen data disponible

Andre oplysninger

Lokalirriterende

ætsende

Åndenød

Hoste

Mave-tarm-forstyrrelser

Opkastning

Kredsløbskollaps

Risiko for alvorlig øjenskade.

Andre informationer

Forårsager organskader.

(nyrer)

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Trifluoressigsäure > 99% für die Spektroskopie zur Analyse

Revision: 11.03.2025

Katalog nr.: AC16.00158

Side 10 af 12

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
76-05-1	trifluoreddikesyre					
	Akut fisketoksicitet	LC50 > 1200 mg/l	96 h	Danio rerio	Study report (1992)	OECD Guideline 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 237,07 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2017)	OECD Guideline 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 > 1200 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1992)	OECD Guideline 202
	Crustaceatoksicitet	NOEC >= 100 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2010)	OECD Guideline 211
	Akut bakterietoksicitet	EC50 > 1000 mg/l ()	3 h	activated sludge, domestic	Study report (2010)	OECD Guideline 209

12.2. Persistens og nedbrydelighed

11 %; 127 d; aerob
OECD-301A

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tegn på bioakkumuleringspotentiale.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
76-05-1	trifluoreddikesyre	0,5

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data disponible

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette stof har ingen endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen.

12.7. Andre negative virkninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.
Skadelig virkning på grund af pH forskydning

Andre informationer

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Bortskaffelse jfr. direktiv 2008/98/EF om affald og farligt affald.
Skal tilføres et kemisk/fysisk behandlingsanlæg under iagttagelse af myndighedernes regler.
Må ikke blandes med andet affald.

Bortskaffelse af forurenede emballage

Forurenede emballage bør behandles som produktet.
Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAK.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)**

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN 2699

Trifluoressigsäure > 99% für die Spektroskopie zur Analyse

Revision: 11.03.2025

Katalog nr.: AC16.00158

Side 11 af 12

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse TRIFLUOREDDIKESYRE**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):** 8**14.4. Emballagegruppe:** I

Faresedler: 8

Klassifikationskode: C3

Flydende kvantitet (LQ): 0

Fritstillet mængde: E0

Befordringskategori: 1

Fare-nr.: 88

Tunnelrestriktionskode: E

Indenrigsskibstransport (ADN)**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** UN 2699**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** TRIFLUOREDDIKESYRE**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):** 8**14.4. Emballagegruppe:** I

Faresedler: 8

Klassifikationskode: C3

Flydende kvantitet (LQ): 0

Fritstillet mængde: E0

Skibstransport (IMDG)**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** UN 2699**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** TRIFLUOROACETIC ACID**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):** 8**14.4. Emballagegruppe:** I

Faresedler: 8

Særlige bestemmelser: -

Flydende kvantitet (LQ): 0

Fritstillet mængde: E0

EmS: F-A, S-B

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** UN 2699**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** TRIFLUOROACETIC ACID**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):** 8**14.4. Emballagegruppe:** I

Faresedler: 8

Flydende kvantitet (LQ) Passenger: Forbiden

Passenger LQ: Forbiden

Fritstillet mængde: E0

IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 850

IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 0.5 L

IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 854

IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 2.5 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Nej

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Sikkerhedsdatablad

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

Trifluoressigsäure > 99% für die Spektroskopie zur Analyse

Revision: 11.03.2025

Katalog nr.: AC16.00158

Side 12 af 12

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 75

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):

Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning:

lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF). lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF).

Vandfareklasse (D):

2 - skadeligt for vand

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 11.

Forkortelser og akronymer

Acute Tox. 4: Akut toksicitet, farekategori 4

Skin Corr. 1A: Hudætsning, subkategori 1A

Eye Dam. 1: Alvorlig øjenskade, farekategori 1

Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet, kategori for langtidsvirkninger: Kronisk 3

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

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H332 Farlig ved indånding.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere information

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold.

Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

Giv brugerne passende information, instruktioner og træning