

## Sikkerhetsdatablad

## trifluoreddiksyre ... %

I henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Versjonsnummer: GHS 3.0  
Erstatter versjon fra: 02.02.2023 (GHS 2)

Revidert: 10.06.2025

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

## 1.1 Produktidentifikator

Identifikasjon av stoffet	<b>Trifluoreddiksyre ... %</b>
Registreringsnummer (REACH)	denne opplysningen er ikke tilgjengelig
CAS-nummer	599-00-8

## 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte relevante bruksområder	laboratorie- og analyseformål laboratoriekjemikalie
HS kode	2845.90.

## 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Zeochem AG Joweid 5, CH-8630 Rüti Sveits	Telefon: +41 44 922 93 93 e-Post: info@zeochem.com Nettside: https://www.zeochem.com
--	--

## 1.4 Nødtelefonnummer

Giftsentralen		
Land	Navn	Telefon
Sveits	Toxzentrum Zürich / Tox. Info Suisse	+41 44 251 51 51 / CH: 145 - 24h/7d
USA (Amerikas forente stater)	CHEMTREC USA	+1 800 424 9300 - 24h/7d

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

## 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Avsnitt	Fareklasse	Kategori	Fareklasse- og kategori	Faresetning
3.1I	akutt giftighet (ved innånding)	4	Acute Tox. 4	H332
3.2	hudetsing/hudirritasjon	1A	Skin Corr. 1A	H314
3.3	alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	1	Eye Dam. 1	H318
4.1C	farlig for vannmiljøet - kronisk (langsiktig) fare	3	Aquatic Chronic 3	H412

Fullstendig tekst på forkortelser i AVSNITT 16.

De viktigste fysikalsk-kjemiske, helsemessige og miljømessige skadevirkningene skal angis

Hudetsing forårsaker irreversible skader på huden, i form av synlig nekrose som går gjennom overhuden og helt ned til underhuden. Spill og sløkkevann kan forårsake forurensning av vann.

## 2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

- Varselord            fare

## Sikkerhetsdatablad


## trifluoreddiksyre ... %

I henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Versjonsnummer: GHS 3.0  
Erstatter versjon fra: 02.02.2023 (GHS 2)

Revidert: 10.06.2025

### 2.2.1.2 Piktogrammer

GHS05, GHS07	 
--------------	--

Faresetninger	
H314	gir alvorlige etseskader på hud og øyne
H332	farlig ved innånding
H412	skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

Sikkerhetssetninger	
P260	ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler
P273	unngå utslipp til miljøet
P280	benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsvern/hørselsvern
P301+P330+P331	VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning
P303+P361+P353	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsøtte 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/lege
P501	innhold/holder leveres til i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale bestemmelser

### 2.3 Andre farer

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til resultatene til utredningen er dette stoffet hverken et PBT- eller et vPvB- stoff.

Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (ED) med en konsentrasjon på  $\geq 0,1\%$ .

## AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

### 3.1 Stoffer

Navnet på stoffet	trifluoreddiksyre ... %
Identifikatorer	
CAS-nr.	599-00-8
EF-nr.	209-961-2
Renhet	$\geq 99\%$

Urenheter og tilleggstoffer, klassifisering i henhold til GHS

Navnet på stoffet	CAS-nr.	EF-nr.	Wt%	Klassifisering i henhold til GHS
Deuterium oxide	7789-20-0	232-148-9	$\leq 0,05$	

## Sikkerhetsdatablad

## trifluoreddiksyre ... %

I henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Versjonsnummer: GHS 3.0  
Erstatter versjon fra: 02.02.2023 (GHS 2)

Revidert: 10.06.2025

Spesifikke konsentrasjonsgrenser	M-Faktorer	ATE	Eksponeringsvei
-	-	11 mg/l/4h	innånding: damp

Molekylformel C2DF3O2

Molar masse 115 g/mol

**Bemerkninger**

Fullstendig tekst på forkortelser i AVSNITT 16

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

## Generelle merknader

Skadelidende må ikke være uten tilsyn. Fjern ofrene fra ulykkesområdet. Hold personen varm, i ro og tildekket. Tilsølte klær må fjernes straks. Søk legeråd hvis du er i tvil, eller hvis det oppstår problemer. Ved bevisstløshet legg personen i stabilt sideleie. Tilfør aldri noe via munnen.

## Etter innånding

Tilkall straks lege ved uregelmessig pusting eller pustestans og sett i gang førstehjelpstiltak. Oppsøk lege ved irritasjon i luftveiene. Sørg for frisk luft.

## Etter hudkontakt

Vask med mye såpe og vann.

## Etter øyekontakt

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Hold øyelokkene åpne og skyll øyet med rikelig rent, rennende vann i minst 10 minutter.

## Etter svelging

Skyll munnen med vann (bare hvis personen er ved bevissthet). IKKE framkall brekning.

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

Symptomer og virkninger er ikke kjent per i dag.

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

ingen

**AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak****5.1 Slokkingsmidler**

## Egnede slokkingsmidler

Vannspray, Alkoholresistent skum, BC-pulver, Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)

## Ueguede slokkingsmidler

Full vannstråle

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

## Farlige forbrenningsprodukter

Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Råd til brannmannskaper**

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Koordiner brannsløkkingstiltakene i forhold til omgivelsen. Ikke la slukkevannet renne ned i kanaler og vann eller vassdrag. Forurenset slukkevann skal samles separat. Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand.

## Sikkerhetsdatablad

## trifluoreddiksyre ... %

I henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Versjonsnummer: GHS 3.0  
Erstatter versjon fra: 02.02.2023 (GHS 2)

Revidert: 10.06.2025

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

For personell som ikke er nødpersonell

Bring personer i sikkerhet.

For nødhjelpspersonell

Bruk pusteapparat ved eksponering av damp, støv, aerosol og gasser.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Holdes vekk fra avløp, overflatevann og grunnvann. Forurenset vaskevann må holdes tilbake og kjøres bort. Dersom stoffet har havnet i et vann eller i kloakken, må den ansvarlige myndigheten varsles.

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

Råd om hvordan søl kan begrenses

Tildekking av kloakk og avløp

Råd om hvordan søl skal behandles

Skal tørkes bort med absorberende materiale (f.eks. kluter, fleece/ull). Samle opp spill: sagflis, kiselgur (diatomit), sand, universalbindemiddel

Hensiktsmessige oppsamlingsteknikker

Bruk av adsorberende materialer.

Andre opplysninger om søl og utslipp

Plasseres i egnede beholdere for avfallshåndtering. Det berørte området skal ventileres.

**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Farlige forbrenningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig verneutstyr: se avsnitt 8. Uforenlige materialer: se avsnitt 10. Henvisninger vedrørende avfallshåndtering: se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Anbefalinger

Oppbevares tørt.

- Tiltak for å hindre brann samt aerosol- og støvdanning

Bruk lokal og allmenn ventilasjon. Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

- Håndtering av uforenlige stoffer og stoffblandinger

Må ikke blandes med alkalier.

- Holdes vekk fra

Kaustiske løsninger

Instruks for allmenn hygiene på arbeidsplassen

Vask hendene etter bruk. Ikke spis, drikk eller røyk på arbeidsplasser. Ta av forurensete klær og forurenset verneutstyr før du går inn på områder der det spises. Ikke oppbevar mat og drikk sammen med kjemikaliene. Ikke bruk fat til kjemikaliene som vanligvis brukes til matvarer. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

- Krav til ventilasjon

Stoffer som gir fra seg farlige damper eller gasser skal oppbevares på et sted som sikrer at disse blir permanent ekstrahert.

## Sikkerhetsdatablad

## trifluoreddiksyre ... %

I henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Versjonsnummer: GHS 3.0  
Erstatter versjon fra: 02.02.2023 (GHS 2)

Revidert: 10.06.2025

- Særskilt utforming av lagringsrom eller oppbevaringsbeholdere
- Lagringstemperatur Anbefalt lagringstemperatur: 6 °C  
2 °C
- Egnet emballasje  
Kun godkjent emballasje (f.eks. i henhold til ADR) skal brukes.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 16 for et generelt overblikk.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametrer

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen  
denne opplysningen er ikke tilgjengelig

Verdier som er relevante for menneskelig helse

Relevante DNEL- og andre terskelverdier				
Endepunkt	Terskelverdi	Beskyttelsesmål, eksponeringsvei	Brukes i	Eksponeringstid
DNEL	2,67 mg/m <sup>3</sup>	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - lokale effekter
DNEL	16 mg/m <sup>3</sup>	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	akutt - lokale effekter

### Verdier som er relevante for miljøet

Relevante PNEC- og andre terskelverdier				
Endepunkt	Terskelverdi	Organisme	Miljøområde	Eksponeringstid
PNEC	0,56 mg/l	vannorganismer	ferskvann	over en kort periode (engangshendelse)
PNEC	0,056 mg/l	vannorganismer	sjøvann	over en kort periode (engangshendelse)
PNEC	83,2 mg/l	vannorganismer	renseanlegg (STP)	over en kort periode (engangshendelse)
PNEC	2,36 mg/kg	vannorganismer	ferskvannssediment	over en kort periode (engangshendelse)
PNEC	0,236 mg/kg	vannorganismer	havsediment	over en kort periode (engangshendelse)
PNEC	4,7 µg/kg	jordiske organismer	jord	over en kort periode (engangshendelse)

### 8.2 Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontroller  
Generell lufting.

Individuelle vernetiltak (personlig verneutstyr)

Vern av øyne/ansikt

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

## Sikkerhetsdatablad

## trifluoreddiksyre ... %

I henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Versjonsnummer: GHS 3.0  
Erstatter versjon fra: 02.02.2023 (GHS 2)

Revidert: 10.06.2025

### Hudvern

#### - Håndvern

Bruk egnede vernehansker. Kjemikaliehansker testet i henhold til EN 374 er egnet. Kontroller tetthet/ugjennomtrengelighet før bruk. Ved planlagt gjenbruk av hanskene må man rengjøre dem før man tar dem av, og oppbevare dem ved god ventilasjon. Ved spesiell bruk anbefales det å avklare kjemikalieholdbarheten til de vernehanskene som ble nevnt ovenfor med hanskeprodusenten.

#### - Materialtype

Nitril  
IIR: Isobuten-isopren-gummi

#### - Gjennomtrengningstider for hanskematerialet

>30 minutter (permeasjon: nivå 2)

#### - Øvrige vernetiltak

Legg inn rekreasjonsfaser til regenerasjon av huden. Bruk av forebyggende hudbeskyttelse (hudkrem/salver) anbefales. Vask hender grundig etter bruk.

### Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Sørg for forsvarlig emballering for å forebygge miljøforurensning. Holdes vekk fra avløp, overflatevann og grunnvann.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	flytende
Farge	ikke bestemt
Lukt	karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt	-15,2 °C
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokepunktsintervall	72 °C ved 1.013 hPa
Antennelighet	dette materialet er brennbart men ikke lett antennelig
Øvre og nedre eksplosjonsgrenser	ikke bestemt
Flammepunkt	ikke bestemt
Selvantennningstemperatur	ikke bestemt
Nedbrytningstemperatur	ikke relevant
ph-verdi	1 (i vandig løsning: 10 g/l, 20 °C) (sur)
Kinematisk viskositet	ikke bestemt

### Løselighet(er)

## Sikkerhetsdatablad

## trifluoreddiksyre ... %

I henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Versjonsnummer: GHS 3.0  
Erstatter versjon fra: 02.02.2023 (GHS 2)

Revidert: 10.06.2025

Vannløselighet	>10 g/cm <sup>3</sup>
----------------	-----------------------

## Fordelingskoeffisient

Fordelingskoeffisient n- oktanol / vann (logverdi)	denne opplysningen er ikke tilgjengelig
--	---

Damptrykk	83 mmHg ved 20 °C
-----------	-------------------

## Tetthet og / eller relativ tetthet

Tetthet	1,5 g/cm <sup>3</sup> ved 25 °C
Relativ damptetthet	det foreligger ingen opplysninger om denne egenskapen

Partikkelegenskaper	ikke relevant (flytende)
---------------------	--------------------------

## 9.2 Andre opplysninger

Informasjon om fysiske fareklasser	fareklasser i henhold til GHS (fysiskalske farer): ikke relevant
------------------------------------	---

## Andre sikkerhetsegenskaper

Brytningsindeks	1,3 (20 °C)
-----------------	-------------

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

## 10.1 Reaktivitet

Når det gjelder inkompatibilitet: se "Forhold som skal unngås" og "Uforenlige materialer".

## 10.2 Kjemisk stabilitet

Se under "Forhold som skal unngås".

## 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner er kjent.

## 10.4 Forhold som skal unngås

Det er ingen kjente spesifikke forhold som må unngås.

## 10.5 Uforenlige materialer

Oksidasjonsmidler

## 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter som kan oppstå ved bruk, lagring, spill og oppvarming, er ikke å forvente. Farlige forbrenningsprodukter: se avsnitt 5.

## Sikkerhetsdatablad

## trifluoreddiksyre ... %

I henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Versjonsnummer: GHS 3.0  
Erstatter versjon fra: 02.02.2023 (GHS 2)

Revidert: 10.06.2025

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

## Klassifisering i henhold til GHS (1272/2008/EF, CLP)

## Akutt giftighet

Farlig ved innånding.

## - Anslått verdi for akutt giftighet (ATE)

Innånding: damp 11 mg/l/4h

## Etsing/hudirritasjon

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

## Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

## Sensibilisering av luftveiene eller huden

Skal ikke klassifiseres som innåndings- eller hudallergen.

## Skade på arvestoffet i kjønnceller

Skal ikke klassifiseres som skadelig for arvestoffet i kjønnceller.

## Kreftframkallende egenskaper

Skal ikke klassifiseres som kreftframkallende.

## Reproduksjonstoksisitet

Skal ikke klassifiseres som reproduksjonstoksisk.

## Giftvirkning på bestemte organer ved enkelteksponering

Skal ikke klassifiseres som giftig for bestemte organer (enkelteksponering).

## Giftvirkning på bestemte organer ved gjentatt eksponering

Skal ikke klassifiseres som giftig for bestemte organer - gjentatt eksponering.

## Innåndingsfare

Skal ikke klassifiseres som farlig ved aspirasjon.

## 11.2 Opplysninger om andre farer

Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

## 12.1 Giftighet

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

(Kronisk) akvatisk giftighet			
Endepunkt	Verdi	Arter	Eksponeringstid
EC50	>100 mg/l	vannlevende virveløser dyr	21 d

## Sikkerhetsdatablad

## trifluoreddiksyre ... %

I henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Versjonsnummer: GHS 3.0  
Erstatter versjon fra: 02.02.2023 (GHS 2)

Revidert: 10.06.2025

## 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Nedbrytingsprosess		
Prosess	Nedbrytningsrate	Tid
oksygenforbruk	0 %	28 d

## 12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data er tilgjengelig.

## 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data er tilgjengelig.

## 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til resultatene til utredningen er dette stoffet hverken et PBT- eller et vPvB- stoff.

## 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (ED) med en konsentrasjon på  $\geq 0,1\%$ .

## 12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data er tilgjengelig.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Opplysninger som er relevante for avfallshåndtering i vann

Må ikke tømmes i kloakkavløp. Unngå utslipp til miljøet. Se sikkerhetsdatablad for ytterligere informasjon.

Avfallsbehandling av beholdere/emballasjer

Det er farlig avfall; det er bare tillatt å bruke godkjente emballasjer (f.eks. i henhold til ADR). Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

## Bemerkninger

Vennligst følg gjeldende nasjonale og regionale bestemmelser. Avfall skal kildesorteres slik at det kommunale eller nasjonale avfallshåndteringsselskapet kan håndtere hver avfallskategori separat.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

## 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID	UN 2699
IMDG-Code	UN 2699
ICAO-TI	UN 2699

## 14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR/RID	TRIFLUOREDIIKKSYSRE
IMDG-Code	TRIFLUOROACETIC ACID
ICAO-TI	Trifluoroacetic acid

## 14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID	8
IMDG-Code	8

## Sikkerhetsdatablad

## trifluoreddiksyre ... %

I henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Versjonsnummer: GHS 3.0  
Erstatter versjon fra: 02.02.2023 (GHS 2)

Revidert: 10.06.2025

ICAO-TI	8
<b>14.4 Emballasjegruppe</b>	
ADR/RID	I
IMDG-Code	I
ICAO-TI	I
<b>14.5 Miljøfarer</b>	ikke miljøfarlig i henhold til bestemmelsene for farlig gods
<b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	
Forskriftene for farlig gods (ADR) må også ivaretas inne på bedriftsområdet.	
<b>14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter</b>	
Frakten er ikke ment for å transporteres i bulk.	

### Opplysninger for hver av FNs regelverksmaler

#### Den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods (ADR) - Tilleggsopplysninger

Klassifiseringskode	C3
Fareseddel/faresedler	8



Unntatte mengder	E0
Begrensede mengder	0
Transportkategori	1
Kode for tunnelbegrensninger	E
Farenummer	88

#### Reglement for internasjonal jernbanetransport av farlig gods (RID) - Tilleggsopplysninger

Klassifiseringskode	C3
Fareseddel/faresedler	8



Unntatte mengder	E0
Begrensede mengder	0
Transportkategori	1
Farenummer	88

#### Den internasjonale kodeks for transport av farlig last til sjøs (IMDG) - Tilleggsopplysninger

Havforurensende stoff	-
Fareseddel/faresedler	8

## Sikkerhetsdatablad

## trifluoreddiksyre ... %

I henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Versjonsnummer: GHS 3.0  
Erstatter versjon fra: 02.02.2023 (GHS 2)

Revidert: 10.06.2025



Unntatte mengder	E0
Begrensede mengder	0
EmS	F-A, S-B
Stuingskategori	B
Adskillingsgruppe	1 - Syrer

### Den internasjonale organisasjon for sivil luftfart (ICAO-IATA/DGR) - Tilleggsopplysninger

Fareseddel/faresedler	8
-----------------------	---



Unntatte mengder	E0
------------------	----

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

#### Relevante EU-bestemmelser

#### Begrensninger i henhold til REACH, vedlegg XVII

Farlige stoffer med restriksjoner (REACH, vedlegg XVII)			
Navnet på stoffet	Navn i henhold til fortegnelsen	CAS-nr.	Nr.
trifluoreddiksyre ... %	dette produktet oppfyller kriteriene for klassifisering i henhold til forskrift nr. 1272/2008/EF		3
trifluoreddiksyre ... %	substances in tattoo inks and permanent make-up		75

#### Liste over stoffer som er tillatelsespliktig (REACH, vedlegg XIV) / SVHC - kandidatliste

ikke oppført

#### Direktiv angående restriksjoner på bruk av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr (RoHS)

ikke oppført

#### Forordning om opprettelsen av et europeisk register over utslipp og transport av forurensende stoffer (PRTR)

ikke oppført

#### EUs rammedirektiv for vann (WFD)

Liste over miljøgifter (WFD)			
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Oppført i	Bemerkninger
trifluoreddiksyre ... %		a)	

## Sikkerhetsdatablad

## trifluoreddiksyre ... %

I henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Versjonsnummer: GHS 3.0  
Erstatter versjon fra: 02.02.2023 (GHS 2)

Revidert: 10.06.2025

### Legende

a) Indicative list of the main pollutants

### Forordning om persistente organiske forurensende stoffer (POP)

ikke oppført

### Nasjonale fortegnelser

Land	Fortegnelse	Status
EU	REACH Reg.	stoffet er oppført
US	TSCA	stoffet er oppført (ACTIVE)

### Legende

REACH Reg. REACH-registrerte stoffer  
TSCA Toxic Substance Control Act

## 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering har ikke blitt foretatt av dette stoffet.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Henvisning til endringer (revidert sikkerhetsdatablad)

Avsnitt	Forrige angivelse (tekst/verdi)	Aktuell angivelse (tekst/verdi)	Sikkerhetsrelevant
1.3	Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet: Zeochem AG Joweid 5, CH-8630 Rüti Sveits  Telefon: +41 44 922 93 93 e-Post: info@zeochem.com / info@zeochem.ch Nettside: https://www.zeochem.com	Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet: Zeochem AG Joweid 5, CH-8630 Rüti Sveits  Telefon: +41 44 922 93 93 e-Post: info@zeochem.com Nettside: https://www.zeochem.com	ja
1.4		Giftsentreren: endring i listen (tabell)	ja
2.3		Hormonforstyrrende egenskaper: Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (ED) med en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$ .	ja
3.1	Molar masse: 115 g/mol Fullstendig tekst på forkortelser i AVSNITT 16.	Molar masse: 115 g/mol	ja
3.1		Bemerkninger: Fullstendig tekst på forkortelser i AVSNITT 16	ja
6.2	Forsiktighetsregler med hensyn til miljø: Holdes vekk fra avløp, overflatevann og grunnvann. Forurenset vaskevann må holdes tilbake og kjøres bort.	Forsiktighetsregler med hensyn til miljø: Holdes vekk fra avløp, overflatevann og grunnvann. Forurenset vaskevann må holdes tilbake og kjøres bort. Dersom stoffet har havnet i et vann eller i kloakken, må den ansvarlige myndigheten varsles.	ja
7.2		- Særskilt utforming av lagringsrom eller oppbevaringsbeholdere	ja

## Sikkerhetsdatablad

## trifluoreddiksyre ... %

I henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Versjonsnummer: GHS 3.0  
Erstatter versjon fra: 02.02.2023 (GHS 2)

Revidert: 10.06.2025

Avsnitt	Forrige angivelse (tekst/verdi)	Aktuell angivelse (tekst/verdi)	Sikkerhetsrelevant
7.2		Lagringstemperatur: Anbefalt lagringstemperatur: 6 °C 2 °C	ja
12.5	Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: Ingen data er tilgjengelig.	Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: I henhold til resultatene til utredningen er dette stoffet hverken et PBT- eller et vPvB- stoff.	ja
12.6	Hormonforstyrrende egenskaper: Ikke oppført.	Hormonforstyrrende egenskaper: Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (ED) med en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$ .	ja
15.1		Nasjonale fortegninger: endring i listen (tabell)	ja

**Viktige litteraturreferanser og datakilder**

Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labeling and Packaging). Forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU.

Den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods (ADR). Reglement for internasjonal jernbanetransport av farlig gods (RID). Den internasjonale kodeks for transport av farlig last til sjøs (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (bestemmelsene for transport av farlig gods med fly).

**Liste over relevante setninger (kode og tekst som angitt i avsnitt 2 og 3)**

Kode	Tekst
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H332	Farlig ved innånding.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Ansvarsfraskrivelse**

Foreliggende opplysninger er basert på dagens kjennskap. Denne SDB er utarbeidet utelukkende for dette produktet og skal utelukkende brukes for dette produktet.