

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2015/830/EU



2-Etoksyetanol \geq 99%, for syntese

produktnummer: **5127**
Versjon: **1.0 no**

dato for utarbeiding: 22.02.2017

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

1.1 Produktidentifikator

Identifikasjon av stoffet	2-Etoksyetanol
Produktnummer	5127
Registreringsnummer (REACH)	01-2119560582-38-xxxx
Index-nr	603-012-00-X
EF-nummer	203-804-1
CAS-nummer	110-80-5

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifisert bruk: laboratoriekjemikalie

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Carl Roth GmbH + Co KG
Schoemperlenstr. 3-5
D-76185 Karlsruhe
Tyskland

Telefon: +49 (0) 721 - 56 06 0

Telefaks: +49 (0) 721 - 56 06 149

e-post: sicherheit@carlroth.de

Nettside: www.carlroth.de

Kvalifisert person som er ansvarlig for sikkerhetsdatabladet

: Department Health, Safety and Environment

e-post (kvalifisert person)

: sicherheit@carlroth.de

1.4 Nødtelefonnummer

Nødmeldingstjeneste

Poison Centre Munich: +49/(0)89 19240

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Klassifisering i henhold til GHS			
Avsnitt	Fareklasse	Fareklasse- og kategori	Faresetning
2.6	brannfarlige væsker	(Flam. Liq. 3)	H226
3.10	akutt giftighet (oral)	(Acute Tox. 4)	H302
3.11	akutt giftighet (ved innånding)	(Acute Tox. 3)	H331
3.7	reproduksjonstoksisitet	(Repr. 1B)	H360FD

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2015/830/EU



2-Etoksyetanol $\geq 99\%$, for syntese

produktnummer: 5127

2.2 Merkingselementer

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

Varselord

Fare

Piktogrammer



Faresetninger

H226	Brannfarlig væske og damp
H302	Farlig ved svelging
H331	Giftig ved innånding
H360FD	Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader

Sikkerhetssetninger

Sikkerhetshenvisninger - forebyggende

P210	Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme. Røyking forbudt.
P261	Unngå innånding av tåke/damp/aerosoler.
P270	Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

Sikkerhetshenvisninger - tiltak

P304+P340	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
P309	Ved eksponering eller ubehag:.
P310	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

Kun for yrkesmessig bruk

Merking av emballasjer hvor innholdet ikke overstiger 125 ml

Varselord: **Fare**

Faresymbol(er)



H331	Giftig ved innånding.
H360FD	Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.
P261	Unngå innånding av tåke/damp/aerosoler.
P304+P340	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.

2.3 Andre farer

Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.

2-Etoksyetanol $\geq 99\%$, for syntese

produktnummer: 5127

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Navnet på stoffet	Etylenglykolmonoetyleter
Index-nr	603-012-00-X
Registreringsnummer (REACH)	01-2119560582-38-xxxx
EF-nummer	203-804-1
CAS-nummer	110-80-5
Molekylformel	$C_4H_{10}O_2$
Molar masse	90,12 g/mol

Substance of Very High Concern (SVHC - meget bekymringsverdig stoff)

Navnet på stoffet	CAS-nr.	Wt%	Oppført i	Bemerkninger
2-Etoksyetanol	110-80-5	100	Kandidatliste	Repr. A57c

Legende

kandidatliste
Repr. A57c

Stoffer som oppfyller kriteriene som nevnes i artikkel 57 og, ved en eventuell innlemmelse, i vedlegg XIV
Reproduksjonstoksisk (artikkel 57c)

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak



Generelle merknader

Selvbeskyttelse for førstehjelper. Tilsølte klær må fjernes straks.

Etter innånding

Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Tilkall straks lege ved uregelmessig pusting eller pustestans og sett i gang førstehjelpstiltak.

Etter hudkontakt

Skyll/dusj huden med vann. Søk legeråd hvis du er i tvil, eller hvis det oppstår problemer.

Etter øyekontakt

Hold øyelokkene åpne og skyll med rikelig rent rennende vann. Oppsøk øyelege.

Etter svelging

Skyll munnen øyeblikkelig og drikk deretter masse vann. Kontakt et lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Irriterende virkninger, Hodepine, Svimmelhet, Svimmelhet, Opphissethet, Kvalme, Oppkast, Åndenød

2-Etoksyetanol $\geq 99\%$, for syntese

produktnummer: 5127

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

ingen

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler

Tilpass sløkkingstiltak til omgivelsene
vannspray, skum, alkoholresistent skum, slukkespulver, karbondioksid (CO₂)

Ueguede sløkkingsmidler

full vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brennbar. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

Farlige forbrenningsprodukter

Ved brann kan oppstå: karbonmonoksid (CO), karbondioksid (CO₂)

5.3 Råd til brannmannskaper

Damper er tyngre enn luft. Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand. Bruk selv-forsynt pustestyr.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell

Unngå innånding av damp/sprøytetåke. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk av egnet verneutstyr (samt det personlige verneutstyret det refereres til i avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet) for å unngå kontaminasjon av huden, øynene og personlig bekledning. Unngåelse av tennkilder.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Holdes vekk fra avløp, overflatevann og grunnvann. Explosive properties.

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

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

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.

2-Etoksyetanol $\geq 99\%$, for syntese

produktnummer: 5127

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Benytt avtrekk (laboratorium). Unngå: Aerosol- eller tåkedannelse. Hold beholdere godt lukket når de ikke er i bruk.

- Tiltak for å hindre brann samt aerosol- og støvdannning



Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.

Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

Instruks for allmenn hygiene på arbeidsplassen

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Det må ikke røykes under bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

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

Uforenlige stoffer eller stoffblandinger

Følg instruks for samlagring.

Hensyn til andre råd

Oppbevares innelåst. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.

- Krav til ventilasjon

Bruk lokal og allmenn ventilasjon.

- Særskilt utforming av lagringsrom eller oppbevaringsbeholdere

Anbefalt lagringstemperatur: 15 - 25 °C.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Nasjonale grenseverdier

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Land	Arbeidsstoffets navn	CAS-nr.	Henvi-ning	Indenti-fiserer	Mak-si-mu m gren-se-ver-di [pp m]	Mak-si-mum gren-se-ver-di [mg/m ³]	Kort-tids-ver-di [pp m]	Kort-tids-ver-di [mg/m ³]	Kilde
EU	2-etoksyetanol	110-80-5		IOELV	2	8			2009/161/EU
NO	2-etoksyetanol	110-80-5		GV	2	8			Forskrift, best.nr. 704

Henvi-ning

korttidsver- Korttidseksponeringsgrense: En grenseverdi som ikke skal overskrides og som er satt til 15 minutter dersom ikke
di annet er angitt
maksimum Tidsvekted gjennomsnitt (langvarig eksponeringsgrense): Målt eller beregnet i forhold til en referanseperiode på 8
grenseverdi tidsvektede timer

2-Etoksyetanol $\geq 99\%$, for syntese

produktnummer: 5127

Relevante DNEL-/DMEL-/PNEC- og andre terskelverdier

• verdier som er relevante for menneskelig helse

Endepunkt	Terskelverdi	Beskyttelsesmål, eksponeringsvei	Brukes i	Eksponeringstid
DNEL	83 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
DNEL	0,3 mg/kg bw/day	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter

• verdier som er relevante for miljøet

Endepunkt	Terskelverdi	Miljøområde
PNEC	1 mg/l	feskvann
PNEC	0,1 mg/l	sjøvann
PNEC	10 mg/l	vann
PNEC	1.000 mg/l	renseanlegg (STP)

8.2 Eksponeringskontroll

Individuelle vernetiltak (personlig verneutstyr)



Vern av øyne/ansikt

Bruk vernebrille med sidevern.

Hudvern

• håndvern

Bruk egnede vernehansker. Kjemikaliehansker testet i henhold til EN 374 er egnet. Ved spesiell bruk anbefales det å avklare kjemikalieholdbarheten til de vernehanskene som ble nevnt ovenfor med hanskeprodusenten.

• materialtype

Butylkautsjuk (butylgummi)

• materialtykkelse

0,7mm

• gjennomtrengningstider for hanskematerialet

>480 minutter (permeasjon: nivå 6)

• øvrige vernetiltak

Legg inn rekreasjonsfaser til regenerasjon av huden. Bruk av forebyggende hudbeskyttelse (hudkrem/salver) anbefales.

Åndedrettsvern

Pustemaske er nødvendig ved: Aerosol- eller tåkedannelse. Type: A (mot organiske gasser og damper med kokepunkt $> 65\text{ }^\circ\text{C}$, fargekode: brun).

2-Etoksyetanol $\geq 99\%$, for syntese

produktnummer: 5127

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Holdes vekk fra avløp, overflatevann og grunnvann.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Fysisk tilstand	flytende (væske)
Farge	fargeløs
Lukt	som eter
Luktterskel	Ingen data er tilgjengelig

Øvrige fysiske og kjemiske parametere

ph-verdi	(nøytral)
Smeltepunkt/frysepunkt	-100 °C
Startkokepunkt og kokeområde	135 °C ved 1.013 hPa
Flammepunkt	40 °C (lukket kopp)
Fordampingshastighet	ingen data er tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	ikke relevant (væske)
<u>Ekspljosjonsgrenser</u>	
• nedre ekspljosjonsgrense (NEG)	1,8 vol-%
• øvre ekspljosjonsgrense (ØEG)	15,7 vol-%
Ekspljosjonsgrensen til støv/luft-blandinger	ikke relevant
Damptrykk	5,3 hPa ved 20 °C
Tetthet	0,93 g/cm ³ ved 20 °C
Damptetthet	3,1 (luft = 1)
Massetetthet	Ikke anvendelig
Relativ tetthet	Det foreligger ingen opplysninger om denne egenskapen.
<u>Løselighet(er)</u>	
Vannløselighet	løselig
<u>Fordelingskoeffisient</u>	
n-oktanol/vann (log KOW)	0,32 (ECHA)
Selvantenningsstemperatur	235 °C
Nedbrytningstemperatur	ingen data er tilgjengelig

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2015/830/EU



2-Etoksyetanol $\geq 99\%$, for syntese

produktnummer: 5127

Viskositet

• dynamisk viskositet 2,1 mPa s ved 20 °C

Ekspløsjøsegenskaper skal ikke klassifiseres som eksplosiv

Oksidasjonsegenskaper ingen

9.2 Andre opplysninger

Temperaturklasse (EU, i henhold til ATEX) T3 (Maksimalt tillatte overflatetemperatur på utstyret: 200°C)

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Kan danne eksplosive peroksider.

10.2 Kjemisk stabilitet

Reaktivitet ved kontakt med luft.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Reagerer heftig med: Oksidasjonsmidler, Aluminium

10.4 Forhold som skal unngås

Må ikke utsettes for varme.

10.5 Uforenlige materialer

aluminium, kobber, Lettmetall

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige forbrenningsprodukter: se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om giftige virkninger

Akutt giftighet

Eksponeeringsvei	Endepunkt	Verdi	Arter	Kilde
oral	LD50	2.125 mg/kg	rotte	TOXNET
dermal	LD50	3.900 mg/kg	kanin	TOXNET

Etsing/hudirritasjon

Skal ikke klassifiseres som etsende/irriterende for huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Skal ikke klassifiseres som alvorlig skadelig for øyet eller som øyeirriterende.

Sensibilisering av luftveiene eller huden

Skal ikke klassifiseres som innåndings- eller hudallergen.

2-Etoksyetanol $\geq 99\%$, for syntese

produktnummer: 5127

Oppsummering av evalueringen av CMR-egenskaper

Reproduksjonstoksicitet: Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader

- **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.

Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

- **Ved svelging**

mage- og tarmproblemer, kvalme, oppkast, diaré

- **Ved kontakt med øynene**

forårsaker lett til moderat irritasjon

- **Ved innånding**

irriterende virkninger, hodepine, svimmelhet, svimmelhet, pustevansker

- **Ved hudkontakt**

lett irriterende

Andre opplysninger

Andre skadevirkninger: Åndenød, Narkose, Lever- og nyreskader

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

i henhold til 1272/2008/EF: Skal ikke klassifiseres som farlig for vannmiljøet.

(Akutt) akvatisk giftighet

Endepunkt	Verdi	Arter	Kilde	Ekspone- ringstid
EC50	7.670 mg/l	dafnier magna		48 h
EC50	>1.000 mg/l	Grünalge	IUCLID	72 h
LC50	>10.000 mg/l	blågjellet solabbor (Lepomis macrochirus)	IUCLID	96 h

12.2 Nedbrytingsprosess

Stoffet er lett biologisk nedbrytbart.

Teoretisk oksygenbehov: 1.950 mg/g

Teoretisk karbondioksid: 1,953 mg/mg

Biokjemisk oksygenbehov: 1.100 mg/g ved 5 h

Prosess	Nedbrytningsrate	Tid
biotisk/abiotisk	100 %	14 d

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2015/830/EU



2-Etoksyetanol $\geq 99\%$, for syntese

produktnummer: 5127

12.3 Bioakkumuleringsevne

Konsentreres ikke nevneverdig i organismer.

n-oktanol/vann (log KOW) 0,32

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data er tilgjengelig.

Henryskonstanten $0 \text{ Pa m}^3/\text{mol}$

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data er tilgjengelig.

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen data er tilgjengelig.

AVSNITT 13: Disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Dette kjemikaliert og dets emballasje skal behandles som farlig avfall. Innhold/holder leveres til i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale bestemmelser.

Opplysninger som er relevante for avfallshåndtering i vann

Må ikke tømmes i kloakkavløp.

Avfallsbehandling av beholdere/emballasjer

Det er farlig avfall; det er bare tillatt å bruke godkjente emballasjer (f.eks. i henhold til ADR).

13.2 Relevante lovbestemmelser om avfall

Allokeringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende AVV (EU direktiv om avfallsregister/i Norge er SSB ansvarlig).

13.3 Bemerkninger

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

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1	FN-nummer	1171
14.2	FN-forsendelsesnavn	ETYLENGLYKOLMONOETYLETER
	Farlige bestanddeler	2-Etoksyetanol
14.3	Transportfareklasse(r)	
	Klasse	3 (brannfarlige væsker)
14.4	Emballasjegruppe	III (mindre farlig stoff)
14.5	Miljøfarer	ingen (ikke miljøfarlig i henhold til bestemmelsene for farlig gods)
14.6	Særlige forholdsregler ved bruk	
	Forskriftene for farlig gods (ADR) må også ivaretas inne på bedriftsområdet.	

2-Etoksyetanol $\geq 99\%$, for syntese

produktnummer: 5127

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-koden

Frakten er ikke ment for å transporteres i bulk.

14.8 Opplysninger for hver av FNs regelverkmalere

• Transport av farlig gods på vei, jernbane eller innlands vannvei (ADR/RID/ADN)

FN-nummer	1171
Varenavn	ETYLENGLYKOLMONOETYLETER
Opplysninger i transportdokumentet	UN1171, ETYLENGLYKOLMONOETYLETER, 3, III, (D/E)
Klasse	3
Klassifiseringskode	F1
Emballasjegruppe	III
Fareseddel/faresedler	3



Unntatte mengder	E1
Begrensede mengder	5 L
Transportkategori	3
Kode for tunnelbegrensninger	D/E
Farenummer	30

• Den internasjonale kodeks for transport av farlig last til sjøs (IMDG)

FN-nummer	1171
Varenavn	ETHYLENE GLYCOL MONOETHYL ETHER
Spesifikasjoner i transportdokumentet (shipper's declaration)	UN1171, ETYLENGLYKOLMONOETYLETER, 3, III, 40°C c.c.
Klasse	3
Emballasjegruppe	III
Fareseddel/faresedler	3



Spesielle bestemmelser	-
Unntatte mengder	E1
Begrensede mengder	5 L
EmS	F-E, S-D
Stuingskategori	A

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2015/830/EU



2-Etoksyetanol $\geq 99\%$, for syntese

produktnummer: 5127

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

FN-nummer	1171
Varenavn	Etylenglykolmonoetyleter
Spesifikasjoner i transportdokumentet (shipper's declaration)	UN1171, Etylenglykolmonoetyleter, 3, III
Klasse	3
Emballasjegruppe	III
Fareseddel/faresedler	3



Unntatte mengder	E1
Begrensede mengder	10 L

AVSNITT 15: Opplysning om bestemmelser

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

Relevante EU-bestemmelser

- Forskrift 649/2012/EU angående eksport og import av farlige kjemikalier (PIC)

Ikke oppført.

- Direktivet 1005/2009/EF for stoffer som ødelegger ozonlaget (ODS)

Ikke oppført.

- Forskrift 850/2004/EF om persistente organiske forurensende stoffer (POP)

Ikke oppført.

- Begrensninger i henhold til REACH, vedlegg XVII

Navnet på stoffet	Wt%	Type of registration	Nr.
2-Etoksyetanol	100	1907/2006/EC appendiks XVII	3
2-Etoksyetanol	100	1907/2006/EC appendiks XVII	30
2-Etoksyetanol	100	1907/2006/EC appendiks XVII	40

- Liste over stoffer som er tillatelsespliktig (REACH, vedlegg XIV)

Navn i henhold til fortegnelsen	CAS-nr.	Oppført i	Bemerkninger
2-etoksyetanol	110-80-5	Kandidatliste	Repr. A57c

Legende

kandidatliste

Repr. A57c

Stoffer som oppfyller kriteriene som nevnes i artikkel 57 og, ved en eventuell innlemmelse, i vedlegg XIV
Reproduksjonstoksisk (artikkel 57c)

2-Etoksyetanol $\geq 99\%$, for syntese

produktnummer: 5127

• Sevesodirektiv

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr.	Farlig kjemikalie/farekategorier	Mengdegrense (i tonn) for bruk i bedrifter av den lavere og høyere klasse	Anmerk.
H2	akutt giftighet (kat. 2 + kat. 3, innånd.)	50 200	41)

Henvisning

- 41) - Kategori 2, alle eksponeringsveier
- kategori 3, eksponering ved innånding

• Begrensning av utslipp av flyktige organiske forbindelser som følge av bruk av organiske løsemidler i visse malinger, lakker og produkter til overhaling av kjøretøyer (2004/42/EF, Decopaint-direktiv)

VOC-innhold 100 %

• Direktiv for industriutslipp (VOCs, 2010/75/EU)

VOC-innhold 100 %

Direktiv 2011/65/EU angående restriksjoner på bruk av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr (RoHS) - vedlegg II

ikke oppført

Forordning 166/2006/EF om opprettelsen av et europeisk register over utslipp og transport av forurensende stoffer (PRTR)

ikke oppført

Forordning 2000/60/EF om etableringen av rammeverk for felles tiltak i vannpolitikken (WFD)

ikke oppført

Nasjonale fortegnelser

Stoffet er oppført i de følgende nasjonale listene:

- EINECS/ELINCS/NLP (Europa)
- DSL/NDSL (Canada)
- REACH (Europa)
- Toxic Substance Control Act (TSCA)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering har ikke blitt foretatt av dette stoffet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer

Fork.	Beskrivelser av forkortelser som er brukt
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (den europeiske avtale om internasjonal transport av farlig gods på innlands vannveier)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (den europeiske avtale om internasjonal veitransport av farlig gods)
CAS	Cemical Abstracts Service (database som inneholder den mest omfattende listen av kjemiske substanser)
CLP	forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labelling and Packaging)
CMR	Carcinogenic, Mutagenic or toxic for Reproduction (kreftfremkallende, mutagen eller reproduksjonstoksisk)
DGR	Dangerous Goods Regulations (bestemmelsene for farlig gods) (se IATA/DGR)
DMEL	Derived Minimal Effect Level (avledet minimalt effektnivå)

2-Etoksyetanol $\geq 99\%$, for syntese

produktnummer: **5127**

Fork.	Beskrivelser av forkortelser som er brukt
DNEL	Derived No-Effect Level (avledet ingen-effekt-nivå)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer på markedet)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (europeisk fortegnelse over de rapporterte kjemiske stoffene)
EmS	Emergency Schedule (tidsplan i nødstilfelle)
Forskrift, best.nr. 704	Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" (globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier) utviklet av de Forente Nasjoner (FN)
GV	grenseverdi for yrkesmessig eksponering
IATA	International Air Transport Association (internasjonal forening for flytransport)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (bestemmelsene for transport av farlig gods med fly)
ICAO	International Civil Aviation Organization (internasjonal organisasjon for sivil luftfart)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (internasjonal kode for transport av farlig gods til sjøs)
index-nr	indeksnummeret er identifikasjonsnummeret som et stoff har blitt gitt i del 3. av vedlegget VI til forskrift (EF) nr. 1272/2008
IOELV	anbefalt grenseverdi for arbeidsplassen
korttidsverdi	korttidsverdi
maksimum grenseverdi	maksimum grenseverdier
MARPOL	den internasjonale konvensjonen til forhindring av marin forurensning fra skip (fork. av "Marine Pollutant")
NLP	No-Longer Polymer (ikke-polymer)
PBT	persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (forutsagt ikke-effekt-konsentrasjon)
ppm	parts per million (deler per million)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier)
Repr.	reproduksjonstoksisitet
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forskrifter vedrørende internasjonal transport av farlig gods på jernbane)
VOC	Volatile Organic Compounds (flyktige organiske forbindelser)
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (svært persistent og svært bioakkumulerende)

Viktige litteraturreferanser og datakilder

- Forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2015/830/EU
- Forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP, EU-GHS)
- Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (bestemmelsene for transport av farlig gods med fly)
- Den internasjonale kodeks for transport av farlig last til sjøs (IMDG)

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2015/830/EU



2-Etoksyetanol \geq 99%, for syntese

produktnummer: 5127

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

Kode	Tekst
H226	brannfarlig væske og damp
H302	farlig ved svelging
H331	giftig ved innånding
H360FD	kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader

Ansvarsfraskrivelse

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.