

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Ethanolamin mind. 99 % zur Analyse

Revidert: 22.08.2025

Produktkode: AC19.00302

Side 1 av 13

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

Ethanolamin mind. 99 % zur Analyse

REACH registreringsnummer: 01-2119486455-28-XXXX
CAS-nr.: 141-43-5
Index-nr.: 603-030-00-8
EF-nr.: 205-483-3

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)

Ethanolamin mind. 99 % zur Analyse

Revidert: 22.08.2025

Produktkode: AC19.00302

Side 2 av 13

Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Acute Tox. 4; H332
Acute Tox. 4; H312
Acute Tox. 4; H302
Skin Corr. 1B; H314
Eye Dam. 1; H318
STOT SE 3; H335

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Fareutsagn

H302+H312+H332 Farlig ved svelging, hudkontakt eller innånding.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Forsiktighetsutsagn

P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P280 Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselsvern.
P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte 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/en lege.

2.3. Andre farer

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Formel: $\text{NH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$
Molekylvekt: 61,08 g/mol

Ethanolamin mind. 99 % zur Analyse

Revidert: 22.08.2025

Produktkode: AC19.00302

Side 3 av 13

Relevante bestanddeler

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
141-43-5	2-aminoetanol			100 %
	205-483-3	603-030-00-8	01-2119486455-28-XXXX	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H332 H312 H302 H314 H318 H335			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
141-43-5	205-483-3	2-aminoetanol	100 %
	som kan innåndes: ATE = 11 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 1,5 mg/l (støv/tåke); dermal: LD50 = 2504 mg/kg; oral: LD50 = ca. 1515 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100		

Andre opplysninger

-

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd

Selvbeskyttelse for førstehjelper

Ved innånding

Sørg for frisk luft.

Ved pusteproblemer eller pustestans begynn kunstig åndedrett.

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 vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege.

Ved svelging

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann.

Må ikke få drikke noe nøytraliseringsmiddel. IKKE framkall brekning.

Kontakt lege umiddelbart.

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

Irriterende

etsende

Åndenød

Fare for alvorlig øyeskade.

Hoste

Mage-tarm-forstyrrelser

Ørhet

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelige

Ethanolamin mind. 99 % zur Analyse

Revidert: 22.08.2025

Produktkode: AC19.00302

Side 4 av 13

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

Skum
Karbondioksid (CO₂)
Slukningspulver
Vann

Uegnet slukkemiddel

ingen begrensning

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brennbare væsker
Farlige forbrenningsprodukter
Ved brann kan oppstå:
Nitrogenoksider (NO_x)
Karbondioksid (CO₂) karbonmonoksid
Ved oppvarming:
Damp er tyngre enn luft og brer seg derfor utover langs gulvet og danner sammen med luft en eksplosiv blanding.
Opphetning fører til trykkøkning og fare for brudd.

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.
Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.
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.
Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

Ethanolamin mind. 99 % zur Analyse

Revidert: 22.08.2025

Produktkode: AC19.00302

Side 5 av 13

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. Henvi sning 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 innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Henvi sninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

Ved oppvarming:

Damp er tyngre enn luft og brer seg derfor utover langs gulvet og danner sammen med luft en eksplosiv blanding.

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.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys.

lagertemperatur +15°C - +25°C

Beskytter mot:

Luft

Fuktighet

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Laboratoriumskjemikaler

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametrer**

Ethanolamin mind. 99 % zur Analyse

Revidert: 22.08.2025

Produktkode: AC19.00302

Side 6 av 13

Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
141-43-5	2-Aminoetanol	1	2,5		Gjennomsnittsv.	

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
141-43-5	2-aminoetanol			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	3,3 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	1 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	2 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	0,24 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	3,75 mg/kg kv/dag

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Verdi
141-43-5	2-aminoetanol	
Miljørom		
Ferskvann		0,085 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		0,028 mg/l
Havvann		0,009 mg/l
Ferskvannssediment		0,434 mg/kg
Havsediment		0,043 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		100 mg/l
Grunn		0,037 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

Handelsnavn/betegnelse KCL 720 Camapren®

Egnet material: CR (polyklorprener, kloroprengummi) 0,65 mm

Bærtid ved permanent kontakt > 480 min

Ved nylig håndkontakt

Handelsnavn/betegnelse KCL 720 Camapren®

Egnet material: CR (polyklorprener, kloroprengummi) 0,65 mm

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

Ethanolamin mind. 99 % zur Analyse

Revidert: 22.08.2025

Produktkode: AC19.00302

Side 7 av 13

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

Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.
Benytt brannbestandige eller flammehemmende klær.
Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig.
Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes.

Åndedrettsvern

Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte.
Filtreringsapparat med filter eventuelt ventilatorapparat av typen: A
Arbeidsgiver skal sørge for at vedlikehold, rengjøring og testing av åndedrettsvern utføres og dokumenteres i 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:	Flytende
Farge:	farveløs
Lukt:	ens: Ammoniakk
Luktgrense:	Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt/frysepunkt:	10,5 °C
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	170 °C
Antennelighet:	Ingen data tilgjengelige
Nedre eksplosjonsgrense:	3,4 vol. %
Øvre eksplosjonsgrense:	27 vol. %
Flammepunkt:	92,5 °C
Selvantennelsestemperatur:	780 °C
Nedbrytingstemperatur:	Ingen data tilgjengelige
pH-verdi (ved 20 °C):	12,1 (100 g/l)
Kinematisk viskositet: (ved 23 °C)	20 mm ² /s
Vannløselighet: (ved 20 °C)	Oppløselig i: Vann
Løselighet i andre løsningsmidler	
Ingen data tilgjengelige	
Løsningshastighet:	Ingen data tilgjengelige
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	log Pow: -1,91 (25 °C)
Spredningsstabilitet:	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelige
Tetthet:	1,015 g/cm ³
Relativ tetthet:	Ingen data tilgjengelige
Bulk tetthet:	Ingen data tilgjengelige
Relativ damp tetthet:	Ingen data tilgjengelige
Partikkelegenskaper:	Ingen data tilgjengelige

Ethanolamin mind. 99 % zur Analyse

Revidert: 22.08.2025

Produktkode: AC19.00302

Side 8 av 13

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

Eksplorative egenskaper

Damp er tyngre enn luft og brer seg derfor utover langs gulvet og danner sammen med luft en eksplosiv blanding.

Vedvarende brennbarhet:

Opprettholde forbrenning

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:

Ingen data tilgjengelige

gass:

Ingen data tilgjengelige

Oksiderende egenskaper

Ingen data tilgjengelige

Andre sikkerhetskjennetegn

Fordampingshastighet:

Ingen data tilgjengelige

Oppløsningsmiddel-skilleprøvelse:

Ingen data tilgjengelige

Løsemiddelinnhold:

Ingen data tilgjengelige

Faststoffinnhold:

Ingen data tilgjengelige

Sublimasjonstemperatur:

Ingen data tilgjengelige

Mykningspunkt:

Ingen data tilgjengelige

Pourpoint:

Ingen data tilgjengelige

Dynamisk viskositet:

Ingen data tilgjengelige

Utløpstid:

Ingen data tilgjengelige

Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige

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

Ved oppvarming:

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

10.2. Kjemisk stabilitet

Beskytter mot:

Luft

Fuktighet

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Acrolein

Nitriler

Hydroklorgass

Eddiksyre

Edikksyreanhydrid

Svovelsyre

Oksyderingsmidler

Salpetersyre

10.4. Forhold som skal unngås

Luft

Fuktighet

Hete

10.5. Uforenlige materialer

kopper

Kopperlegeringer

Gummiprodukter

Ethanolamin mind. 99 % zur Analyse

Revidert: 22.08.2025

Produktkode: AC19.00302

Side 9 av 13

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

Farlig ved innånding.

Farlig ved hudkontakt.

Farlig ved svelging.

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

Lungeødem

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
141-43-5	2-aminoetanol				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	ca. 1515	Rotte	Study report (1966) OECD Guideline 401
	gjennom huden	LD50 mg/kg	2504	Kanin	Study report (1988) OECD Guideline 402
	ved innånding damp	ATE	11 mg/l		
	ved innånding støv/tåke	ATE	1,5 mg/l		

Irritasjon- og etsevirkning

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 reproduksjonstoksitet

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

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

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

Spesifikk målorgantoksitet - enkelteksponering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene. (2-aminoetanol)

Lever- og nyreskader

Spesifikk målorgantoksitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Ingen data tilgjengelige

Spesifikke virkninger i dyreforsøk

Ingen data tilgjengelige

Ytterligere opplysninger om prøver

Ingen data tilgjengelige

Ethanolamin mind. 99 % zur Analyse

Revidert: 22.08.2025

Produktkode: AC19.00302

Side 10 av 13

Praktiske erfaringer

Ingen data tilgjengelige

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

Ingen data tilgjengelige

Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige

Andre opplysninger

Irriterende

etsende

Åndenød

Fare for alvorlig øyeskade.

Hoste

Mage-tarm-forstyrrelser

Ørhet

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

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
141-43-5	2-aminoetanol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50	349 mg/l	96 h	Cyprinus carpio	Study report (1997) other: Directive 92/69/EEC, C.1.
	Akutt algetoksitet	ErC50	2,8 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	unpublished (1997) OECD Guideline 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	65 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1997) EU Method C.2
	Fiskegiftighet	NOEC mg/l	1,24	41 d	Oryzias latipes	unpublished (2008) OECD Guideline 210
	Crustaceatoksitet	NOEC mg/l	0,85	21 d	Daphnia magna	unpublished (1997) other: OECD 202 "Daphnia sp., Acute Immo

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

90 - 100 %; 28 d

OECD 301F

Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).

12.3. Bioakkumuleringsevne

log Pow: -1,91 (25 °C)

Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
141-43-5	2-aminoetanol	-2,3

BCF

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
141-43-5	2-aminoetanol	2,3		SAR and QSAR in Envi

Ethanolamin mind. 99 % zur Analyse

Revidert: 22.08.2025

Produktkode: AC19.00302

Side 11 av 13

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.

Må ikke tømmes i kloakkavløp.

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 2491
14.2. FN-forsendelsesnavn:	ETANOLAMIN
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballasjegruppe:	III
Faresedler:	8
Klassifisering-kode:	C7
Begrenset mengde (LQ):	5 L
Unntatt mengde:	E1
Transportkategori:	3
Fare-nummer:	80
Tunnelbegrenskingskode:	E

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 2491
14.2. FN-forsendelsesnavn:	ETANOLAMIN
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballasjegruppe:	III
Faresedler:	8
Klassifisering-kode:	C7
Begrenset mengde (LQ):	5 L
Unntatt mengde:	E1

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 2491
14.2. FN-forsendelsesnavn:	ETHANOLAMINE
14.3. Transportfareklasse(r):	8

Ethanolamin mind. 99 % zur Analyse

Revidert: 22.08.2025

Produktkode: AC19.00302

Side 12 av 13

14.4. Emballasjegruppe:	III
Faresedler:	8
Spesielle bestemmelser:	223
Begrenset mengde (LQ):	5 L
Unntatt mengde:	E1
EmS:	F-A, S-B

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 2491
14.2. FN-forsendelsesnavn:	ETHANOLAMINE
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballasjegruppe:	III
Faresedler:	8
Spesielle bestemmelser:	A3 A803
Begrenset mengde (LQ) Passenger:	1 L
Passenger LQ:	Y841
Unntatt mengde:	E1
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:	852
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:	5 L
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:	856
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:	60 L

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 3, Punkt 75

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

Kommer ikke inn under rådsdirektiv 2012/18/EU (SEVESO III)

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):

1 - svakt farlig for vann

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer

Acute Tox. 4: Akutt giftighet, farekategori 4

Skin Corr. 1B: Hudetsing, underkategori 1B

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade, farekategori 1

STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering, farekategori 3

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H302	Farlig ved svelging.
H302+H312+H332	Farlig ved svelging, hudkontakt eller innånding.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Ethanolamin mind. 99 % zur Analyse

Revidert: 22.08.2025

Produktkode: AC19.00302

Side 13 av 13

Utfyllende opplysninger

Sørg for tilstrekkelig informasjon, instruksjoner og opplæring av brukerne.

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.