

Sikkerhedsdatablad

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

Ethanolamin mind. 99 % zur Analyse

Revision: 22.08.2025

Katalog nr.: AC19.00302

Side 1 af 13

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

Ethanolamin mind. 99 % zur Analyse

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

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)

Ethanolamin mind. 99 % zur Analyse

Revision: 22.08.2025

Katalog nr.: AC19.00302

Side 2 af 13

Andre informationer

Ingen data disponible

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****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

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Signalord:** Fare**Piktogrammer:****Faresætninger**

H302+H312+H332 Farlig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Sikkerhedssætninger

P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.
P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tils mudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
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: NH2CH2CH2OH
Molekylvægt: 61,08 g/mol

Ethanolamin mind. 99 % zur Analyse

Revision: 22.08.2025

Katalog nr.: AC19.00302

Side 3 af 13

Relevante bestanddele

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
141-43-5	2-aminoethanol			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			

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

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
141-43-5	205-483-3	2-aminoethanol	100 %
	inhalativ: ATE = 11 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = 2504 mg/kg; oral: LD50 = ca. 1515 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100		

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

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge.

Ved indtagelse

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand.

Drik intet neutraliseringsmiddel. Fremkald IKKE opkastning.

Tilkald straks læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Lokalirriterende

ætsende

Åndenød

Risiko for alvorlig øjenskade.

Hoste

Mave-tarm-forstyrrelser

Omtågethed

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

Ingen data disponible

Sikkerhedsdatablad

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

Ethanolamin mind. 99 % zur Analyse

Revision: 22.08.2025

Katalog nr.: AC19.00302

Side 4 af 13

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Skum
Kuldioxid (CO₂)
Slukningspulver
Vand

Uegnede slukningsmidler

uden begrænsning

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brændbare vædske
Farlige forbrændingsprodukter
Ved brand kan der opstå:
Kvælstofoxid (NO_x)
Kuldioxid (CO₂) Kulmonoxid
Ved opvarmning:
Dampe er tungere end luft, udbredes langs gulvet og danner eksplosive blandinger med luft.
Opvarmning fører til forøget tryk og fare for brist.

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.
Hvis det kan ske uden fare, fjern da ubeskadigede beholdere fra farezonen.
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).

Sikkerhedsdatablad

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

Ethanolamin mind. 99 % zur Analyse

Revision: 22.08.2025

Katalog nr.: AC19.00302

Side 5 af 13

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**

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 gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Ved opvarmning:

Dampe er tungere end luft, udbredes langs gulvet og danner eksplosive blandinger med luft.

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**

Opbevares på et godt ventileret sted.

Hold beholderen tæt lukket.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys.

Lagertemperatur +15°C - +25°C

Beskyt mod:

Luft

Fugtighed

7.3. Særlige anvendelser

Laboratoriekemikalier

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre**

Ethanolamin mind. 99 % zur Analyse

Revision: 22.08.2025

Katalog nr.: AC19.00302

Side 6 af 13

Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
141-43-5	2-Aminoethanol	1	2,5		Gennemsnit 8 h	
		3	7,6		Korttidsværdi 15 min	

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale			
DNEL type		Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
141-43-5	2-aminoethanol			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	lokal	3,3 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	1 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	lokal	2 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig		dermal	systemisk	0,24 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	3,75 mg/kg legemsvægt pr. dag

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	
Delmiljø		Værdi
141-43-5	2-aminoethanol	
Ferskvand		0,085 mg/l
Ferskvand (periodevis frigivelse)		0,028 mg/l
Havvand		0,009 mg/l
Ferskvandssediment		0,434 mg/kg
Havvandssediment		0,043 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		100 mg/l
Jord		0,037 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

Ansigtbeskyttelsesskærm

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

Ethanolamin mind. 99 % zur Analyse

Revision: 22.08.2025

Katalog nr.: AC19.00302

Side 7 af 13

Produktnavn/betegnelse KCL 720 Camapren®
Egnet materiale: CR (polychloroprenes, kloroprenkautsjuk) 0,65 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 prøver 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.
Filterapparat med filter hhv. blæsefilterapparat type: A
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.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	farveløs
Lugt:	af: Ammoniak
Lugttærskel:	Ingen data disponible
Smeltepunkt/frysepunkt:	10,5 °C
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	170 °C
Antændelighed:	Ingen data disponible
Laveste Eksplosionsgrænser:	3,4 vol. %
Højeste Eksplosionsgrænser:	27 vol. %
Flammepunkt:	92,5 °C
Selvantændelsestemperatur:	780 °C
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data disponible
pH-værdien (ved 20 °C):	12,1 (100 g/l)
Viskositet/kinematisk: (ved 23 °C)	20 mm²/s
Vandopløselighed: (ved 20 °C)	Opløselig i: Vand
Opløselighed i andre opløsningsmidler	Ingen data disponible
Opløsningshastigheden:	Ingen data disponible
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	log Pow: -1,91 (25 °C)
Estabilidad de la dispersión:	Ingen data disponible
Damptryk:	Ingen data disponible

Sikkerhedsdatablad

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

Ethanolamin mind. 99 % zur Analyse

Revision: 22.08.2025

Katalog nr.: AC19.00302

Side 8 af 13

Damptryk:	Ingen data disponible
Massefylde:	1,015 g/cm ³
Relativ massefylde:	Ingen data disponible
Vægtfylde:	Ingen data disponible
Relativ dampmassefylde:	Ingen data disponible
Partikelegenskaber:	Ingen data disponible

9.2. Andre oplysninger**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Eksplorative egenskaber

Dampe er tungere end luft, udbredes langs gulvet og danner eksplosive blandinger med luft.

Selvopretholdende brændbarhed: Selvopholdende forbrænding

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: Ingen data disponible

Udløbstid: Ingen data disponible

Andre informationer

Ingen data disponible

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

Ved opvarmning:

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

10.2. Kemisk stabilitet

Beskyt mod:

Luft

Fugtighed

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Acrolein

Nitriler

Klorbrintgas

Eddikesyre

Eddikesyreanhydrid

Svovlsyre

Oxidationsmidler

Salpetersyre

10.4. Forhold, der skal undgås

Luft

Ethanolamin mind. 99 % zur Analyse

Revision: 22.08.2025

Katalog nr.: AC19.00302

Side 9 af 13

Fugtighed

Hede

10.5. Materialer, der skal undgås

kobber

Kobberlegeringer

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**

Ingen data disponible

Akut toksicitet

Farlig ved indånding.

Farlig ved hudkontakt.

Farlig ved indtagelse.

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

Lungeødem

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
141-43-5	2-aminoethanol				
	oral	LD50 ca. 1515 mg/kg	Rotte	Study report (1966)	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 2504 mg/kg	Kanin	Study report (1988)	OECD Guideline 402
	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.

Sensibiliserende virkninger

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

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

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

Kan forårsage irritation af luftvejene. (2-aminoethanol)

Lever- og nyreskader

Gentagne STOT-eksponeringer

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

Ethanolamin mind. 99 % zur Analyse

Revision: 22.08.2025

Katalog nr.: AC19.00302

Side 10 af 13

Aspirationsfare

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

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Ingen data disponible

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

Ingen data disponible

Andre informationer

Lokalirriterende

ætsende

Åndenød

Risiko for alvorlig øjenskade.

Hoste

Mave-tarm-forstyrrelser

Omtågethed

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

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

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
141-43-5	2-aminoethanol					
	Akut fisketoksicitet	LC50	349 mg/l	96 h	Cyprinus carpio	Study report (1997)
	Akut algetoksicitet	ErC50	2,8 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	unpublished (1997)
	Akut crustaceatoksicitet	EC50	65 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1997)
	Fisketoksicitet	NOEC mg/l	1,24	41 d	Oryzias latipes	unpublished (2008)
	Crustaceatoksicitet	NOEC mg/l	0,85	21 d	Daphnia magna	unpublished (1997)
						other: Directive 92/69/EEC, C.1. OECD Guideline 201 EU Method C.2 OECD Guideline 210 other: OECD 202 "Daphnia sp., Acute Immo

12.2. Persistens og nedbrydelighed

90 - 100 %; 28 d

OECD 301F

Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

log Pow: -1,91 (25 °C)

Ingen tegn på bioakkumuleringspotentiale.

Ethanolamin mind. 99 % zur Analyse

Revision: 22.08.2025

Katalog nr.: AC19.00302

Side 11 af 13

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
141-43-5	2-aminoethanol	-2,3

BCF

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
141-43-5	2-aminoethanol	2,3		SAR and QSAR in Envi

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 tømmes i kloak afløb.

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 2491
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ETHANOLAMIN
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballagegruppe:	III
Faresedler:	8
Klassifikationskode:	C7
Flydende kvantitet (LQ):	5 L
Fritstillet mængde:	E1
Befordringskategori:	3
Fare-nr.:	80
Tunnelrestriktionskode:	E

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 2491
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ETHANOLAMIN
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballagegruppe:	III

Sikkerhedsdatablad

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

Ethanolamin mind. 99 % zur Analyse

Revision: 22.08.2025

Katalog nr.: AC19.00302

Side 12 af 13

Faresedler: 8
Klassifikationskode: C7
Flydende kvantitet (LQ): 5 L
Fritstillet mængde: E1

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN 2491
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse ETHANOLAMINE

(UN proper shipping name):

14.3. Transportfareklasse(r): 8

14.4. Emballagegruppe: III

Faresedler: 8
Særlige bestemmelser: 223
Flydende kvantitet (LQ): 5 L
Fritstillet mængde: E1
EmS: F-A, S-B

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN 2491
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse ETHANOLAMINE

(UN proper shipping name):

14.3. Transportfareklasse(r): 8

14.4. Emballagegruppe: III

Faresedler: 8
Særlige bestemmelser: A3 A803
Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 1 L
Passenger LQ: Y841
Fritstillet mængde: E1
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 852
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 5 L
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 856
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 60 L

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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): 1 - svagt skadeligt for vand

PUNKT 16: Andre oplysninger

Sikkerhedsdatablad

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

Ethanolamin mind. 99 % zur Analyse

Revision: 22.08.2025

Katalog nr.: AC19.00302

Side 13 af 13

Forkortelser og akronymer

Acute Tox. 4: Akut toksicitet, farekategori 4

Skin Corr. 1B: Hudætsning, subkategori 1B

Eye Dam. 1: Alvorlig øjenskade, farekategori 1

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, farekategori 3

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

H302 Farlig ved indtagelse.

H302+H312+H332 Farlig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H332 Farlig ved indånding.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Yderligere information

Giv brugerne passende information, instruktioner og træning

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.