

Sikkerhedsdatablad

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

Diethylamin mind. 99% zur Synthese

Revision: 15.08.2025

Katalog nr.: AC11.00320

Side 1 af 13

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

Diethylamin mind. 99% zur Synthese

REACH Registreringsnummer: 01-2119475610-41-XXXX
CAS nr.: 109-89-7
Indeksnr.: 612-003-00-X
EF nr.: 203-716-3

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)

Diethylamin mind. 99% zur Synthese

Revision: 15.08.2025

Katalog nr.: AC11.00320

Side 2 af 13

Andre informationer

Ingen data disponible

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225
Acute Tox. 3; H311
Acute Tox. 4; H332
Acute Tox. 4; H312
Acute Tox. 4; H302
Skin Corr. 1A; H314
STOT SE 3; H335

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Faresætninger

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H302+H332 Farlig ved indtagelse eller indånding.
H311 Giftig ved hudkontakt.
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): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: 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: $(C_2H_5)_2NH$
Molekylvægt: 73,14 g/mol

Diethylamin mind. 99% zur Synthese

Revision: 15.08.2025

Katalog nr.: AC11.00320

Side 3 af 13

Relevante bestanddele

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
109-89-7	diethylamin			100 %
	203-716-3	612-003-00-X	01-2119475610-41-XXXX	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, STOT SE 3; H225 H311 H332 H312 H302 H314 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	
109-89-7	203-716-3	diethylamin	100 %
		inhalativ: ATE = 11 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = 582 mg/kg; oral: LD50 = 540 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 1 - 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.

Lungeødem

Mave-tarm-forstyrrelser

Opkastning

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

Ingen data disponible

Diethylamin mind. 99% zur Synthese

Revision: 15.08.2025

Katalog nr.: AC11.00320

Side 4 af 13

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

Skum
Kuldioxid (CO₂)
Slukningspulver

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
Dampe er tungere end luft, udbredes langs gulvet og danner eksplosive blandinger med luft.
Opvarmning fører til forøget tryk og fare for brist.
Vær opmærksom på bagtænding.

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****Generelle oplysninger**

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
Dette materiale kan antændes af varme, gnister, flammer og andre antændingskilder (f.eks. statisk elektricitet, tændflammer, mekanisk/elektrisk udstyr og elektroniske apparater som mobiltelefoner, computere og pagere, som ikke er godkendt som sikre i sig selv).
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

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.
Produktets dampe er tungere end luft og kan samle sig i højere koncentrationer på gulvet, i grave, afløb og kældre.
Eksplosionsfare

Diethylamin mind. 99% zur Synthese

Revision: 15.08.2025

Katalog nr.: AC11.00320

Side 5 af 13

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

- Afløb bør afdækkes.
- Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).
- Samles i egnede lukkede beholdere og bortskaffes.
- Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

Til rengøring

- Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

Andre oplysninger

- Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
- Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres.

6.4. Henvisning til andre punkter

- Sikker håndtering: se punkt 7
- Personlige værnemidler: se punkt 8
- Destruktion: se punkt 13

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

- Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug.
- 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

- Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

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.
- Lagres på et sted, hvor kun autoriseret personale har adgang.

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

- Opbevares køligt og på et godt ventileret sted.
- Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
- Uegnet materiale til beholdere/udstyr:
 - Aluminium
 - Zink
 - Tin

Yderligere information om opbevaringsforhold

- Hold beholderen tæt lukket.
- Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys.
- Lagertemperatur < +30°C

Diethylamin mind. 99% zur Synthese

Revision: 15.08.2025

Katalog nr.: AC11.00320

Side 6 af 13

7.3. Særlige anvendelser

Laboratoriekemikalier

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
109-89-7	Diethylamin	5 10	15 30		Gennemsnit 8 h Korttidsværdi 15 min	

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
109-89-7	diethylamin			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	lokal	15 mg/m ³
Medarbejder DNEL, akut		inhalativ	lokal	30 mg/m ³

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
109-89-7	diethylamin	
Ferskvand		0,04 mg/l
Ferskvand (periodevis frigivelse)		0,046 mg/l
Havvand		0,004 mg/l
Ferskvandssediment		0,48 mg/kg
Havvandssediment		0,048 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		100 mg/l
Jord		0,072 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

Ansichtsbeskyttelsesskærm

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: Ingen data disponible

Ved kortvarig kontakt med hænderne

Produktnavn/betegnelse KCL 890 Vitoject®

Diethylamin mind. 99% zur Synthese

Revision: 15.08.2025

Katalog nr.: AC11.00320

Side 7 af 13

Egnet materiale: FKM (fluorkautsjuk) 0,7 mm
Bæretid ved lejlighedsvis kontakt (stænk): > 120 min

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

Hudværn

Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.
Bær brandbestandig eller brandhæmmende beklædning.
Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning.
Opstil og respekter husbeskyttelsesplan!

Åndedrætsværn

Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres.
Filterapparat med filter hhv. blæsefilterapparat type: AX
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.
Undgå at dampe trænger ned i kældre, kanalisering og grave pga. eksplosionsfare.
Eksplosionsfare

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

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	farveløs
Lugt:	af: Amin
Lugtærskel:	Ingen data disponible
Smeltepunkt/frysepunkt:	-50 °C
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	56 °C
Antændelighed:	Ingen data disponible
Laveste Eksplosionsgrænser:	2 vol. %
Højeste Eksplosionsgrænser:	11,8 vol. %
Flammepunkt:	-20 °C
Selvantændelsestemperatur:	290 °C
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data disponible
pH-værdien (ved 20 °C):	13 (100 g/l)
Viskositet/kinematisk:	Ingen data disponible
Vandopløselighed: (ved 20 °C)	Opløselig i: Vand
Opløselighed i andre opløsningsmidler	
Ingen data disponible	
Opløsningshastigheden:	Ingen data disponible
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data disponible
Estabilidad de la dispersión:	Ingen data disponible
Damptryk: (ved 20 °C)	253 hPa
Damptryk:	Ingen data disponible
Massefylde:	0,71 g/cm ³
Relativ massefylde:	Ingen data disponible
Vægtfylde:	Ingen data disponible

Sikkerhedsdatablad

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

Diethylamin mind. 99% zur Synthese

Revision: 15.08.2025

Katalog nr.: AC11.00320

Side 8 af 13

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:

Selvopretholdende 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

Indhold af fast stof:

Ingen data disponible

Sublimeringstemperatur:

Ingen data disponible

Blødgørelsespunkt:

Ingen data disponible

Pourpoint:

Ingen data disponible

Viskositet/dynamisk:

0,34 mPa·s

(ved 25 °C)

Udløbstid:

Ingen data disponible

Andre informationer

Ingen data disponible

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

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Oxidationsmidler

Syrer

Alkohol

Ketoner

aldehyd

ester

Nitriler

Fenoler

kviksølv (Hg).

10.4. Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

10.5. Materialer, der skal undgås

kobber

Kobberlegeringer

Tin

Zink Jern og stål

Bly

Diethylamin mind. 99% zur Synthese

Revision: 15.08.2025

Katalog nr.: AC11.00320

Side 9 af 13

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Yderligere information

Ingen data disponible

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Toksikokinetik, stofskifte og fordeling**

Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug.

Akut toksicitet

Giftig ved hudkontakt.

Farlig ved indånding.

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
109-89-7	diethylamin				
	oral	LD50 540 mg/kg	Rotte	cited in: Patty's Ind.Hyg. and Toxicol.	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 582 mg/kg	Kanin	cited in: Patty's Ind.Hyg. and Toxicol.	Penetration of rabbit skin is estimated
	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-eksponeringKan forårsage irritation af luftvejene. (diethylamin)
nyrer**Gentagne STOT-eksponeringer**

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

Aspirationsfare

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

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Ingen data disponible

Specifikke virkninger i dyreforsøg

Ingen data disponible

Diethylamin mind. 99% zur Synthese

Revision: 15.08.2025

Katalog nr.: AC11.00320

Side 10 af 13

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.

Lungeødem

Mave-tarm-forstyrrelser

Opkastning

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
109-89-7	diethylamin					
	Akut fisketoksicitet	LC50 27 mg/l	96 h	Oryzias latipes	NITE (National Institute of Technology a	OECD Guideline 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 54 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	NITE (National Institute of Technology a	OECD Guideline 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 4,6 mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia	Study report (1994)	other: Standard guide for conducting acu
	Crustaceatoksicitet	NOEC 4,2 mg/l	21 d	Daphnia magna	Publication (1999)	OECD Guideline 211

12.2. Persistens og nedbrydelighed

> 70 %; 28 d

OECD 301C

Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tegn på bioakkumuleringspotentiale.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
109-89-7	diethylamin	0,58

BCF

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
109-89-7	diethylamin	ca. 1,62		Medchem. Project Iss

Diethylamin mind. 99% zur Synthese

Revision: 15.08.2025

Katalog nr.: AC11.00320

Side 11 af 13

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 kloakafløb eller vandløb.

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 kloakafløb.

Bortskaffelse af forurenede emballage

Forurenede emballage bør behandles som produktet.

Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelse skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAK.

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

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1154
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	DIETHYLAMIN
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	3+8
Klassifikationskode:	FC
Flydende kvantitet (LQ):	1 L
Fritstillet mængde:	E2
Befordringskategori:	2
Fare-nr.:	338
Tunnelrestriktionskode:	D/E

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1154
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	DIETHYLAMIN
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	3+8
Klassifikationskode:	FC
Flydende kvantitet (LQ):	1 L
Fritstillet mængde:	E2

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1154
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	DIETHYLAMINE

Diethylamin mind. 99% zur Synthese

Revision: 15.08.2025

Katalog nr.: AC11.00320

Side 12 af 13

14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	3+8
Særlige bestemmelser:	-
Flydende kvantitet (LQ):	1 L
Fritstillet mængde:	E2
EmS:	F-E, S-C

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1154
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	DIETHYLAMINE
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	3+8
Flydende kvantitet (LQ) Passenger:	0.5 L
Passenger LQ:	Y340
Fritstillet mængde:	E2
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:	352
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:	1 L
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:	363
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:	5 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 40, Indskrivning 75

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): P5c BRANDFARLIGE VÆSKER

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

Forkortelser og akronymer

Flam. Liq. 2: Brandfarlig væske, farekategori 2
Acute Tox. 3: Akut toksicitet, farekategori 3
Skin Corr. 1A: Hudætsning, subkategori 1A
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)

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H302 Farlig ved indtagelse.
H302+H332 Farlig ved indtagelse eller indånding.
H311 Giftig ved hudkontakt.

Sikkerhedsdatablad

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

Diethylamin mind. 99% zur Synthese

Revision: 15.08.2025

Katalog nr.: AC11.00320

Side 13 af 13

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.