

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Diisopropylamin > 99 % zur Synthese

Revidert: 19.08.2025

Produktkode: AC11.00203

Side 1 av 13

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

Diisopropylamin > 99 % zur Synthese

REACH registreringsnummer: 01-2119485846-20-XXXX
CAS-nr.: 108-18-9
Index-nr.: 612-129-00-5
EF-nr.: 203-558-5

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
Opplysningsgivende 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
Opplysningsgivende 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)

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Diisopropylamin > 99 % zur Synthese

Revidert: 19.08.2025

Produktkode: AC11.00203

Side 2 av 13

Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225
Acute Tox. 3; H331
Acute Tox. 4; H302
Skin Corr. 1B; H314
STOT SE 3; H335

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Fareutsagn

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H302 Farlig ved svelging.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H331 Giftig ved innånding.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Forsiktighetsutsagn

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P280 Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselsvern.
P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
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.
P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

2.3. Andre farer

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Formel: C6H15N
Molekylvekt: 101,19 g/mol

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Diisopropylamin > 99 % zur Synthese

Revidert: 19.08.2025

Produktkode: AC11.00203

Side 3 av 13

Relevante bestanddeler

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
108-18-9	diisopropylamin			100 %
	203-558-5	612-129-00-5	01-2119485846-20-XXXX	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H225 H331 H302 H314 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		
108-18-9	203-558-5	diisopropylamin	100 %
	som kan innåndes: LC50 = 5,35 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 0,5 mg/l (støv/tåke); dermal: LD50 = > 2000 - < 5000 mg/kg; oral: LD50 = 420 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.

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

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.

Lungeødem

Hodepine

Kramper

Kjemisk betennelse i bindehinnen (Chemosis).

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelige

Diisopropylamin > 99 % zur Synthese

Revidert: 19.08.2025

Produktkode: AC11.00203

Side 4 av 13

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1. Sløkkingsmidler****Egnet slukkemiddel**

Skum
Karbondioksid (CO₂)
Sløkningspulver

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
Damp er tyngre enn luft og brer seg derfor utover langs gulvet og danner sammen med luft en eksplosiv blanding.
Oppheting fører til trykkøkning og fare for brudd.
Pass på tilbaketønning.

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 slukke vann 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****Generell informasjon**

Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.
Dette materialet kan antennes når det utsettes for varme, gnister, flammer eller andre antenningskilder (f. eks. statisk elektrisitet, tenningsflammer, mekanisk/elektrisk utstyr som mobiltelefoner, datamaskiner eller kalkulatorer uten egensikring.
Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

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.
Produktets damp er tyngre enn luft og kan samle seg i høy konsentrasjon i grunnen, groper, kanaler og kjellere.
Eksplosjonsfare

Diisopropylamin > 99 % zur Synthese

Revidert: 19.08.2025

Produktkode: AC11.00203

Side 5 av 13

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).

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. Henvisning 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**

- Unngå direkte kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk.
- 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.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

- Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

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.
- Må lagres på en plass som kun er tilgjengelig for autoriserte personer.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

- Oppbevares kjølig og på et godt ventilert sted.
- Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

- Hold beholderen tett lukket.
- Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys.
- lagertemperatur < +30°C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Laboratoriumskjemikaler

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Diisopropylamin > 99 % zur Synthese

Revidert: 19.08.2025

Produktkode: AC11.00203

Side 6 av 13

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
108-18-9	Diisopropylamin	5	20		Gjennomsnittsv.	

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Eksponeeringsvei	Virkning	Verdi
108-18-9	diisopropylamin			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	5 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	systemisk	18 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	5 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	18 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	0,5 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	lokal	0,22 mg/cm ²
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	0,6 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	0,6 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	0,083 mg/kg kv/dag

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Verdi
108-18-9	diisopropylamin	
Miljørom		
Ferskvann		0,5 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		0,2 mg/l
Havvann		0,05 mg/l
Ferskvannssediment		5,1 mg/kg
Havsediment		0,51 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		28,6 mg/l
Grunn		0,56 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):

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Diisopropylamin > 99 % zur Synthese

Revidert: 19.08.2025

Produktkode: AC11.00203

Side 7 av 13

Ved hyppig hudkontakt
Handelsnavn/betegnelse KCL 730 Camatril® Velours
Egnet material: NBR (Nitrilgummi) 0,4 mm
Bærtid ved kontakt av og til (væskesprut): > 480 min

Ved nylig håndkontakt
Handelsnavn/betegnelse KCL 730 Camatril® Velours
Egnet material: NBR (Nitrilgummi) 0,4 mm
Bærtid ved kontakt av og til (væskesprut): > 480 min

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: ABEK
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.
På grunn av eksplosjonsfare må man forhindre inntrengning av dampen i kjellere, kanalisasjoner og groper.
Eksplosjonsfare

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Aggregattilstand:	Flytende
Farge:	farveløs
Lukt:	ens: Aminer
Luktgrense:	Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt/frysepunkt:	-70 °C
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:	84 °C
Antennelighet:	Ingen data tilgjengelige
Nedre eksplosjonsgrense:	1,1 vol. %
Øvre eksplosjonsgrense:	7,1 vol. %
Flammepunkt:	-13,45 °C
Selvantennelsestemperatur:	295 °C
Nedbrytingstemperatur:	Ingen data tilgjengelige
pH-verdi (ved 20 °C):	11,8 (6 g/l)
Kinematisk viskositet:	Ingen data tilgjengelige
Vannløselighet:	Oppløselig i: Vann
Løselighet i andre løsningsmidler	
Ingen data tilgjengelige	

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Diisopropylamin > 99 % zur Synthese

Revidert: 19.08.2025

Produktkode: AC11.00203

Side 8 av 13

Løsningshastighet:	Ingen data tilgjengelige
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Ingen data tilgjengelige
Spredningsstabilitet:	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk: (ved 20 °C)	93,33 hPa
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelige
Tetthet:	0,7169 g/cm ³
Relativ tetthet:	Ingen data tilgjengelige
Bulktetthet:	Ingen data tilgjengelige
Relativ damp tetthet:	Ingen data tilgjengelige
Partikkelegenskaper:	Ingen data tilgjengelige

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

Faststoffinnhold:

Ingen data tilgjengelige

Sublimasjonstemperatur:

Ingen data tilgjengelige

Mykningspunkt:

Ingen data tilgjengelige

Pourpoint:

Ingen data tilgjengelige

Dynamisk viskositet:

0,4 mPa·s

(ved 25 °C)

Utløpstid:

Ingen data tilgjengelige

Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige

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

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

10.2. Kjemisk stabilitet

Beskytter mot:

Luft

Fuktighet

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Oksyderingsmidler

Syrer

Peroksider, f.eks. hydrogenperoksid

Aluminium

NO₃

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Diisopropylamin > 99 % zur Synthese

Revidert: 19.08.2025

Produktkode: AC11.00203

Side 9 av 13

10.4. Forhold som skal unngås

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

10.5. Uforenlige materialer

Aluminium

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

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**

Unngå direkte kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk.

Akutt giftighet

Giftig ved innånding.

Farlig ved svelging.

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

Lungeødem

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
108-18-9	diisopropylamin				
	gjennom munnen	LD50 420 mg/kg	Rotte	Study report (1985)	EPA OPP 81-1
	gjennom huden	LD50 > 2000 - < 5000 mg/kg	Rotte	Study report (1977)	OECD Guideline 402
	ved innånding (4 h) damp	LC50 5,35 mg/l	Rotte	Study report (1979)	OECD Guideline 403
	ved innånding støv/tåke	ATE 0,5 mg/l			

Irritasjon- og etsevirking

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 reproduksjonstoksisitet

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

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

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

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene. (diisopropylamin)

nyrer

Spesifikk målorgantoksisitet - 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

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Diisopropylamin > 99 % zur Synthese

Revidert: 19.08.2025

Produktkode: AC11.00203

Side 10 av 13

Spesifikke virkninger i dyreforsøk

Ingen data tilgjengelige

Ytterligere opplysninger om prøver

Ingen data tilgjengelige

Praktiske erfaringer

Ingen data tilgjengelige

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

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

Andre opplysninger

Lungeødem

Andre opplysninger

Irriterende

etsende

Åndenød

Fare for alvorlig øyeskade.

Lungeødem

Hodepine

Kramper

Kjemisk betennelse i bindehinnen (Chemosis).

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
108-18-9	diisopropylamin					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 > 21 - < 31 mg/l	96 h	Leuciscus idus	Other company data (1985)	other: German industrial standard test g
	Akutt algetoksitet	ErC50 20 mg/l	96 h	Selenastrum sp.	Publication (1980)	other: EPA, National Eutrophication Rese
	Fiskegiftighet	NOEC 582 mg/l	35 d	Gasterosteus aculeatus	Publication (1989)	OECD Guideline 210
	Akutt bakterietoksisitet	EC50 > 100 mg/l ()	3 h	Aktivslam	Study report (2010)	OECD Guideline 209

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

11 %; 28 d; aerob

OECD 301D

Ikke lett biologisk nedbrytbart (etter OECD-kriterier)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
108-18-9	diisopropylamin	0,4

Diisopropylamin > 99 % zur Synthese

Revidert: 19.08.2025

Produktkode: AC11.00203

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.

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 1158
14.2. FN-forsendelsesnavn:	DIISOPROPYLAMIN
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballasjegruppe:	II
Faresedler:	3+8
Klassifisering-kode:	FC
Begrenset mengde (LQ):	1 L
Unntatt mengde:	E2
Transportkategori:	2
Fare-nummer:	338
Tunnelbegrenskingskode:	D/E

Skiptransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 1158
14.2. FN-forsendelsesnavn:	DIISOPROPYLAMIN
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballasjegruppe:	II
Faresedler:	3+8
Klassifisering-kode:	FC
Begrenset mengde (LQ):	1 L
Unntatt mengde:	E2

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 1158
14.2. FN-forsendelsesnavn:	DIISOPROPYLAMINE
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballasjegruppe:	II

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Diisopropylamin > 99 % zur Synthese

Revidert: 19.08.2025

Produktkode: AC11.00203

Side 12 av 13

Faresedler:	3+8
Spesielle bestemmelser:	-
Begrenset mengde (LQ):	1 L
Unntatt mengde:	E2
EmS:	F-E, S-C

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 1158
14.2. FN-forsendelsesnavn:	DIISOPROPYLAMINE
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballasjegruppe:	II
Faresedler:	3+8
Begrenset mengde (LQ) Passenger:	0.5 L
Passenger LQ:	Y340
Unntatt mengde:	E2
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:	352
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:	1 L
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:	363
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:	5 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 40, Punkt 75

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

Ytterligere informasjon: P5c

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): 2 - farlig for vann

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forandringer

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 11.

Forkortelser og akronymer

Flam. Liq. 2: Brannfarlig væske, farekategori 2
Acute Tox. 3: Akutt giftighet, farekategori 3
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

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

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H302 Farlig ved svelging.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318 Gir alvorlig øyeskade.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Diisopropylamin > 99 % zur Synthese

Revidert: 19.08.2025

Produktkode: AC11.00203

Side 13 av 13

H331 Giftig ved innånding.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

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.