

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Diisopropylamin > 99 % zur Synthese

Omarbetning: 19.08.2025

Produktkod: AC11.00203

Sida 1 av 13

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Diisopropylamin > 99 % zur Synthese

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

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Användning av ämnet eller blandningen**

Reagenser och laboratoriekemikalier
Endast för laboratorie- och analysändamål.

Användningar från vilka avrådas

Skall icke användas för privata ändamål (hushåll).

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

Leverantör: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Gatuadress: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Stad: N-4050-320 Porto
Telefon: +351 226002917
E-post: info@analytichem.com
Kontaktperson: SDS service department
E-post: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Ansvarig avdelning: SDS service department

Uppgifter om leverantör eller tillverkare

Leverantör: AnalytiChem Belgium NV
Gatuadress: Industriezone "De Arend" 2
Stad: B-8210 Zedelgem
Telefon: +32 50 28 83 20
E-post: info.be@analytichem.com
Kontaktperson: SDS service department
E-post: SDS@analytichem.com
Ansvarig avdelning: 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

Diisopropylamin > 99 % zur Synthese

Omarbetning: 19.08.2025

Produktkod: AC11.00203

Sida 2 av 13

**1.4 Telefonnummer för
nödsituationer:**

112 – begär Giftinformation; +46 8 525 034 03 (CHEMTREC)

Ytterligare information

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

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

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Signalord:** Fara**Piktogram:****Faroangivelser**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302 Skadligt vid förtäring.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H331 Giftigt vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.
Rökning förbjuden.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.
P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

2.3 Andra faror

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.1 Ämnen**

Formel: C₆H₁₅N
Molekylvikt: 101,19 g/mol

Diisopropylamin > 99 % zur Synthese

Omarbetning: 19.08.2025

Produktkod: AC11.00203

Sida 3 av 13

Relevanta ingredienser

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) 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			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
108-18-9	203-558-5	diisopropylamin	100 %
	inhalativ: LC50 = 5,35 mg/l (ångor); inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (damm eller dimma); dermal: LD50 = > 2000 - < 5000 mg/kg; oral: LD50 = 420 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100		

Ytterligare information

Produkten innehåller inga substanser som inger mycket stora betänkligheter enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), artikel 57) och som överskrider de lagstadgade koncentrationsgränsvärdena på = 0,1 % (w/w).

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Självskydd av försthjälparen

Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Vid andningssvårigheter eller andningsstillestånd skall konstgjord andning ges.

Ring en läkare omedelbart.

Vid hudkontakt

Tvätta genast med: Vatten

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Ring en läkare omedelbart.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Vid nedsväljning

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten.

Neutraliseringsmedlet får ej drickas. Framkalla INTE kräkning.

Ring en läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irriterande

frätande

Dyspné

Risk för allvarliga ögonskador.

Lungödem

Huvudvärk

Spasmer

Kemos (Chemosis).

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Diisopropylamin > 99 % zur Synthese

Omarbetning: 19.08.2025

Produktkod: AC11.00203

Sida 4 av 13

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Skum
Koldioxid (CO₂)
Släckningspulver

Olämpliga släckmedel

ingen begränsning

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brännbara vätskor
Farliga förbränningsprodukter
Vid brand kan frigöras:
Kväveoxider (NO_x)
Koldioxid (CO₂) Kolmonoxid
Ångor är tyngre än luft, sprider sig längs golv och bildar explosiva blandningar med luft.
Uppvärmning leder till tryckförhöjning och medför risk för bristning.
Se upp för återtändning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.
Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Övrig information

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.
Om det är möjligt utan utsätta sig själv för fara, ta bort oskadade behållare från farozonen.
Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
Detta material kan bli antänt genom hetta, gnistrar, flammor eller andra antändningskällor (t.ex. statisk elektricitet, signallampor, mekanisk/elektrisk utrustning och elektroniska apparater såsom mobiltelefoner, datorer, kalkylatorer och personsökare som inte är godkända som egensäkra).
Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

För annan personal än räddningspersonal

Sörj för tillräcklig ventilation.
Använd personlig skyddsutrustning.
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Förflytta personer i säkerhet
Nödåtgärder
rådfråga expert
Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

För räddningspersonal

Skyddsangivelser För räddningspersonal : Personligt skydd: se avsnitt 8

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.
Ångorna från den här produkten är tyngre än luft och kan ansamlas i höga koncentrationer under marken, i hålor, kanaler och källare.

Diisopropylamin > 99 % zur Synthese

Omarbetning: 19.08.2025

Produktkod: AC11.00203

Sida 5 av 13

Explosionsfara

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**För återhållning**

Täck över avlopp.

Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarrärer).

Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

För rengöring

Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

Annan information

Sörj för tillräcklig ventilation.

Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning.

Läs etiketten före användning. Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt.

Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Använd personlig skyddsutrustning. Använd ångledningshuv (laboratorium).

Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Sörj för tillräcklig ventilation.

Information om brand- och explosionsskydd

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Skyddskläder bör väljas specifikt för arbetsplatsen, beroende på koncentration och kvantitet av de hanterade substanserna. Motståndskraften i skyddsmaterialet bör verifieras av respektive leverantör.

Övrig information

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas.

Lagras på ett ställe där bara auktoriserade personer har tillträde.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Behållaren förvaras svalt på väl ventilerad plats.

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Råd om samförvaring

nationellt direktiv

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Behållaren ska vara väl tillsluten.

Förvaras svalt. Skyddas från solljus.

lagringstemperatur < +30°C

Diisopropylamin > 99 % zur Synthese

Omarbetning: 19.08.2025

Produktkod: AC11.00203

Sida 6 av 13

7.3 Specifik slutanvändning

Laboratoriekemikalier

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden (AFS 2022:5)**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
108-18-9	Diisopropylamin	5	20		NGV (8 h)	
		10	40		Vägledande KGV	

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
108-18-9	diisopropylamin			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	5 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, akut		inhalativ	systemisk	18 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	5 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, akut		inhalativ	lokal	18 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	0,5 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	lokal	0,22 mg/cm ²
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	0,6 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	0,6 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	0,083 mg/kg kroppsvikt/dygn

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Värde
108-18-9	diisopropylamin	
Sötvatten		0,5 mg/l
Sötvatten (periodiskt utsläpp)		0,2 mg/l
Havsvatten		0,05 mg/l
Sötvattensediment		5,1 mg/kg
Havssediment		0,51 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		28,6 mg/l
Jord		0,56 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Tekniska åtgärder och tillämpningen av adekvata arbetsmetoder föredras framför användning av personlig skyddsutrustning.

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**Ögonskydd/ansiktsskydd**

skyddsglasögon

Diisopropylamin > 99 % zur Synthese

Omarbetning: 19.08.2025

Produktkod: AC11.00203

Sida 7 av 13

Ansiktsskyddsskärm

Handskar

Lämpliga exempel är handskar av KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-post: vertrieb@kcl.de med följande specifikation (provning enligt EN 374):

Vid långvarig handkontakt

Handelsnamn/beteckning KCL 730 Camatril® Velours

Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi) 0,4 mm

Användningstid vid tillfällig kontakt (stänk): > 480 min

Vid kortvarig handkontakt

Handelsnamn/beteckning KCL 730 Camatril® Velours

Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi) 0,4 mm

Användningstid vid tillfällig kontakt (stänk): > 480 min

Genombrottstiderna nedan är bestämda av KCL i laborietester enligt EN 374 med prov av rekommenderad handsktyp. Denna rekommendation är tillämplig endast för produkten nämnd på i varuinformationsbladet och levererad av oss för ändamål som är specificerat av oss. Vid upplösning eller blandning med andra ämnen under förhållanden som skiljer sig från de i EN374, ta kontakt med leverantören av CE-godkända handskar (te.x. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Hudskydd

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Använd brandsäkra eller flammhämmande kläder.

Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov.

Upprätta en plan för hudskydd och följ den.

Andningsskydd

Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas.

Skyddsmask med filter eller fläktfiltreringsapparat av typ: ABEK

Företagaren skall försäkra sig om att underhåll, rengöring och utprovning av utrustning för andningsskydd utförs enligt instruktionerna från tillverkaren. Dessa åtgärder skall dokumenteras på ett lämpligt sätt.

Begränsning av miljöexponeringen

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

På grund av explosionsfara ska ångläckage till källare, rökkanaler och diken förhindras.

Explosionsfara

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	Vätska
Färg:	färglös
Lukt:	som: Aminer
Lukttröskel:	Inga data tillgängliga.
Smältpunkt/fryspunkt:	-70 °C
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	84 °C
Brandfarlighet:	Inga data tillgängliga.
Nedre Explosionsgränser:	1,1 vol. %
Övre Explosionsgränser:	7,1 vol. %
Flampunkt:	-13,45 °C
Självantändningstemperatur:	295 °C
Sönderfallstemperatur:	Inga data tillgängliga.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Diisopropylamin > 99 % zur Synthese

Omarbetning: 19.08.2025

Produktkod: AC11.00203

Sida 8 av 13

pH-värde (vid 20 °C):	11,8 (6 g/l)
Viskositet, kinematisk:	Inga data tillgängliga.
Vattenlöslighet:	Löslig i: Vatten
Löslighet i andra lösningsmedel	
Inga data tillgängliga.	
Upplösningshastigheten:	Inga data tillgängliga.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Inga data tillgängliga.
Dispersionsstabiliteten:	Inga data tillgängliga.
Ångtryck:	93,33 hPa
(vid 20 °C)	
Ångtryck:	Inga data tillgängliga.
Densitet:	0,7169 g/cm ³
Relativ densitet:	Inga data tillgängliga.
Skrymdensitet:	Inga data tillgängliga.
Relativ ångdensitet:	Inga data tillgängliga.
Partikelegenskaper:	Inga data tillgängliga.

9.2 Annan information**Information om faroklasser för fysisk fara**

Explosiva egenskaper

Ångor är tyngre än luft, sprider sig längs golv och bildar explosiva blandningar med luft.

Underhåller förbränning:

Underhåller förbränning

Självantändningstemperatur

Fast form:

Inga data tillgängliga.

Gas:

Inga data tillgängliga.

Oxiderande egenskaper

Inga data tillgängliga.

Andra säkerhetskaraktärer

Avduntningshastighet:

Inga data tillgängliga.

Test för avskiljning av lösningsmedel:

Inga data tillgängliga.

Halt av fast substans:

Inga data tillgängliga.

Sublimeringspunkt:

Inga data tillgängliga.

Mjukningspunkt:

Inga data tillgängliga.

Flytttemperatur:

Inga data tillgängliga.

Viskositet, dynamisk:

0,4 mPa·s

(vid 25 °C)

Utrinngstid:

Inga data tillgängliga.

Ytterligare information

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ångor kan med luft bilda en explosiv blandning.

10.2 Kemisk stabilitet

Skyddas mot:

Luft

Fukt

10.3 Risken för farliga reaktioner

Oxidationsmedel

Diisopropylamin > 99 % zur Synthese

Omarbetning: 19.08.2025

Produktkod: AC11.00203

Sida 9 av 13

Syror
Peroxider, t.ex. väteperoxid
Aluminium
NO₃

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

10.5 Oförenliga material

Aluminium

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Ytterligare information

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning**

Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning.

Akut toxicitet

Giftigt vid inandning.

Skadligt vid förtäring.

Vid sväljning finns risken att matstrupen och magsäcken perforeras (stark frätande effekt).

Lungödem

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
108-18-9	diisopropylamin				
	oral	LD50 420 mg/kg	Råtta	Study report (1985)	EPA OPP 81-1
	dermal	LD50 > 2000 - < 5000 mg/kg	Råtta	Study report (1977)	OECD Guideline 402
	inhalation (4 h) ånga	LC50 5,35 mg/l	Råtta	Study report (1979)	OECD Guideline 403
	inhalation damm/dimma	ATE 0,5 mg/l			

Irritation och frätning

Frätande/irriterande på huden: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarliga ögonskador.

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna. (diisopropylamin)
njurar

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Diisopropylamin > 99 % zur Synthese

Omarbetning: 19.08.2025

Produktkod: AC11.00203

Sida 10 av 13

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Information om sannolika exponeringsvägar

Inga data tillgängliga.

Specifika effekter i djurförsök

Inga data tillgängliga.

Ytterligare information

Inga data tillgängliga.

Praktiska erfarenheter

Inga data tillgängliga.

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

Annan information

Lungödem

Ytterligare information

Irriterande

frätande

Dyspné

Risk för allvarliga ögonskador.

Lungödem

Huvudvärk

Spasmer

Kemos (Chemosis).

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
108-18-9	diisopropylamin					
	Akut fisktoxicitet	LC50 > 21 - < 31 mg/l	96 h	Leuciscus idus	Other company data (1985)	other: German industrial standard test g
	Akuta algtoxicitet	ErC50 20 mg/l	96 h	Selenastrum sp.	Publication (1980)	other: EPA, National Eutrophication Rese
	Fisktoxicitet	NOEC 582 mg/l	35 d	Gasterosteus aculeatus	Publication (1989)	OECD Guideline 210
	Akut bakteriertoxicitet	EC50 > 100 mg/l ()	3 h	Aktiverat slam	Study report (2010)	OECD Guideline 209

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

11 %; 28 d; aerob

OECD 301D

Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Diisopropylamin > 99 % zur Synthese

Omarbetning: 19.08.2025

Produktkod: AC11.00203

Sida 11 av 13

Ingen indikation för bioackumulationspotential.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
108-18-9	diisopropylamin	0,4

12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ämnet har inte hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer.

12.7 Andra skadliga effekter

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Ytterligare information

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall.

Skickas till kemisk-fysikalisk behandlingsanläggning i enlighet med officiella föreskrifter.

Töm ej i avloppet.

Förorenad förpackning

Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)**

<u>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</u>	UN 1158
<u>14.2 Officiell transportbenämning:</u>	DIISOPROPYLAMIN
<u>14.3 Faroklass för transport:</u>	3
<u>14.4 Förpackningsgrupp:</u>	II
Etiketter:	3+8
Klassificeringskod:	FC
Begränsad mängd (LQ):	1 L
Frigiven mängd:	E2
Transportkategori:	2
Faroklass nummer:	338
Tunnelinskränkning:	D/E

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

<u>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</u>	UN 1158
<u>14.2 Officiell transportbenämning:</u>	DIISOPROPYLAMIN
<u>14.3 Faroklass för transport:</u>	3
<u>14.4 Förpackningsgrupp:</u>	II
Etiketter:	3+8
Klassificeringskod:	FC
Begränsad mängd (LQ):	1 L
Frigiven mängd:	E2

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

Diisopropylamin > 99 % zur Synthese

Omarbetning: 19.08.2025

Produktkod: AC11.00203

Sida 12 av 13

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1158
14.2 Officiell transportbenämning:	DIISOPROPYLAMINE
14.3 Faroklass för transport:	3
14.4 Förpackningsgrupp:	II
Etiketter:	3+8
Särskilda åtgärder:	-
Begränsad mängd (LQ):	1 L
Frigiven mängd:	E2
EmS:	F-E, S-C

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1158
14.2 Officiell transportbenämning:	DIISOPROPYLAMINE
14.3 Faroklass för transport:	3
14.4 Förpackningsgrupp:	II
Etiketter:	3+8
Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg:	0.5 L
Passager LQ:	Y340
Frigiven mängd:	E2
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:	352
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:	1 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg:	363
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:	5 L

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 40, Införande 75

Information enligt direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): H2 AKUT TOXICITET

Ytterligare information: P5c

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: Iaktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). Iaktta anställningsbegränsningar i moderskapsskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

Vattenfarlighetsklass (D): 2 - vattenskadlig

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 11.

Förkortningar och akronymer

Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor, farokategori 2

Acute Tox. 3: Akut toxicitet, farokategori 3

Skin Corr. 1B: Frätande på huden, underkategori 1B

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada, farokategori 1

STOT SE 3: Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, farokategori 3

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H302 Skadligt vid förtäring.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Diisopropylamin > 99 % zur Synthese

Omarbetning: 19.08.2025

Produktkod: AC11.00203

Sida 13 av 13

H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H331	Giftigt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Ytterligare information

Se till att användarna får adekvat information, instruktioner och utbildning

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet motsvarar efter det bästa vetandet till våra kunskaper vid tryckläggningen. Informationerna skall ge ledning för säker hantering av ämnena som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och avlägsnande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Såvida produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, kan detta databladets uppgifter inte utan vidare överföras till det nya material.

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produktens egenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt.

Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.