

Sikkerhedsdatablad

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

Nitrobenzol zur Analyse, ACS, Reag. Ph. Eur.

Revision: 29.09.2025

Katalog nr.: AC11.00362

Side 1 af 12

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

Nitrobenzol zur Analyse, ACS, Reag. Ph. Eur.

CAS nr.: 98-95-3
Indeksnr.: 609-003-00-7
EF nr.: 202-716-0

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)

Andre informationer

Dette stof har ikke noget registreringsnummer, da stoffet eller anvendelsen heraf er undtaget fra registrering iht.

Nitrobenzol zur Analyse, ACS, Reag. Ph. Eur.

Revision: 29.09.2025

Katalog nr.: AC11.00362

Side 2 af 12

REACHforordningens artikel 2, (EF nr. 1907/2006), da den årlige tonnage ikke kræver registrering, eller registrering forudses til en senere registreringsdeadline.

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Carc. 2; H351
Repr. 1B; H360F
Acute Tox. 3; H331
Acute Tox. 3; H311
Acute Tox. 3; H301
STOT RE 1; H372
Aquatic Chronic 3; H412

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Signalord: Fare

Piktogrammer:

**Faresætninger**

H301+H311+H331 Giftig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding.
H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.
H360F Kan skade forplantningsevnen.
H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P201 Indhent særlige anvisninger før brug.
P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.
P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.
P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P308 VED eksponering eller mistanke om eksponering:
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

Særlig mærkning af visse blandinger

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

2.3. Andre farer

Ingen data disponible

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1. Stoffer**

Formel: C₆H₅NO₂
Molekylvægt: 123,11 g/mol

Sikkerhedsdatablad

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

Nitrobenzol zur Analyse, ACS, Reag. Ph. Eur.

Revision: 29.09.2025

Katalog nr.: AC11.00362

Side 3 af 12

Relevante bestanddele

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
98-95-3	nitrobenzen			100 %
	202-716-0	609-003-00-7		
	Carc. 2, Repr. 1B, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT RE 1, Aquatic Chronic 3; H351 H360F H331 H311 H301 H372 H412			

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	
98-95-3	202-716-0	nitrobenzen	100 %
		inhalativ: ATE = 3 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (støv eller tåge); dermal: ATE = 300 mg/kg; oral: ATE = 100 mg/kg	

Andre informationer

Dette stof er opført som særligt bekymrende (SVHC) i kandidatlisten iflg. REACH, artikel 59.

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.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Ved indtagelse

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand.

Tilkald straks læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Lokalirriterende, Åndedrætsproblemer

Hoste, Åndenød, Omtågethed

Bevidstløshed, Ophidselse

Mave-tarm-forstyrrelser, Opkastning, Kredsløbskollaps

Hovedpine, Methæmoglobinaemi

Hjerterytmeforstyrrelser, Blodtryksfald

Kramper, Cyanose

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

Ingen data disponible

Nitrobenzol zur Analyse, ACS, Reag. Ph. Eur.

Revision: 29.09.2025

Katalog nr.: AC11.00362

Side 4 af 12

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

Skum
Slukningspulver
Kuldioxid (CO₂)
Vand

Uegnede slukningsmidler

uden begrænsning

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brændbare vædske
Farlige forbrændingsprodukter
Ved brand kan der opstå:
Kuldioxid (CO₂), Kulmonoxid
Kvælstofoxid (NO_x)
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).

Nitrobenzol zur Analyse, ACS, Reag. Ph. Eur.

Revision: 29.09.2025

Katalog nr.: AC11.00362

Side 5 af 12

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

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. Emballagen skal opbevares tørt.

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Hold beholderen tæt lukket.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys.

Lagertemperatur: < +30°C

7.3. Særlige anvendelser

Laboratoriekemikalier

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

Nitrobenzol zur Analyse, ACS, Reag. Ph. Eur.

Revision: 29.09.2025

Katalog nr.: AC11.00362

Side 6 af 12

Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
98-95-3	Nitrobenzen	0,2 Jf. § 3, stk. 2	1 Jf. § 3, stk. 2		Gennemsnit 8 h Korttidsværdi 15 min	

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

Ansigtsskyttelsesskærm

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

Produktnavn/betegnelse: KCL 897 Butoject®

Egnet materiale: Butylkautsjuk 0,3 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): > 30 min

Nævnte gennembrudstid er bestemt med KCL i laborietest 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 eksposering af miljøet

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:

Flydende

Farve:

gul

Lugt:

af: Bitre mandler

Nitrobenzol zur Analyse, ACS, Reag. Ph. Eur.

Revision: 29.09.2025

Katalog nr.: AC11.00362

Side 7 af 12

Lugtærskel:	Ingen data disponible
Smeltepunkt/frysepunkt:	6 °C
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	211 °C
Antændelighed:	Ingen data disponible
Laveste Eksplosionsgrænser:	1,8 vol. %
Højeste Eksplosionsgrænser:	40 vol. %
Flammepunkt:	88 °C
Selvantændelsestemperatur:	480 °C
Dekomponeringstemperatur:	>380 °C
pH-værdien (ved 20 °C):	~8,1 (1 g/l)
Vandopløselighed: (ved 20 °C)	1,9 g/l
Opløselighed i andre opløsningsmidler	
Ingen data disponible	
Opløsningshastigheden:	Ingen data disponible
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	log Pow: 1,86 (ca. 25 °C)
Estabilidad de la dispersión:	Ingen data disponible
Damptryk: (ved 20 °C)	0,3 hPa
Damptryk:	Ingen data disponible
Massefylde (ved 20 °C):	1,2 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**

Ved opvarmning:

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

Selvopretholdende brændbarhed:

Ingen data disponible

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:

2,03 mPa·s

(ved 20 °C)

Udløbstid:

Ingen data disponible

Andre informationer

Ingen data disponible

Nitrobenzol zur Analyse, ACS, Reag. Ph. Eur.

Revision: 29.09.2025

Katalog nr.: AC11.00362

Side 8 af 12

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ved opvarmning:

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

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Oxidationsmidler

halogenerede kulbrinter

Salpetersyre

Peroxider, f.eks. hydrogenperoxid

Klor

Fluor

Oxygen

Svovlsyre

Saltsyre

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

Plastartikler

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 indånding.

Giftig ved hudkontakt.

Giftig ved indtagelse.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
98-95-3	nitrobenzen				
	oral	ATE 100 mg/kg			
	dermal	ATE 300 mg/kg			
	indånding damp	ATE 3 mg/l			
	indånding støv/tåge	ATE 0,5 mg/l			

Nitrobenzol zur Analyse, ACS, Reag. Ph. Eur.

Revision: 29.09.2025

Katalog nr.: AC11.00362

Side 9 af 12

Irriterende og ætsende virkninger

Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibiliserende virkninger

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

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Mistænkt for at fremkalde kræft. (nitrobenzen)

Kan skade forplantningsevnen. (nitrobenzen)

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

Enkel STOT-eksponering

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

Gentagne STOT-eksponeringer

Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. (nitrobenzen)

Angrebne organer: blod

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

Lokalirriterende, Åndedrætsproblemer

Hoste, Åndenød, Omtågethed

Bevidstløshed, Ophidselse

Mave-tarm-forstyrrelser, Opkastning, Kredsløbskollaps

Hovedpine, Methæmoglobinæmi

Hjerterytmeforstyrrelser, Blodtryksfald

Kramper, Cyanose

Andre informationer

Ingen data disponible

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

3,3 %; 14 d

OECD-301C

Ikke let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Nitrobenzol zur Analyse, ACS, Reag. Ph. Eur.

Revision: 29.09.2025

Katalog nr.: AC11.00362

Side 10 af 12

log Pow: 1,86 (ca. 25 °C)

Ingen tegn på bioakkumuleringspotentialer.

12.4. Mobilitet i jord

log Koc: 1,93

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

Undgå udledning til miljøet.

Andre informationer

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb.

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 kloakfløb.

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 1662
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	NITROBENZEN
14.3. Transportfareklasse(r):	6.1
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	6.1
Klassifikationskode:	T1
Særlige bestemmelser:	279
Flydende kvantitet (LQ):	100 mL
Fritstillet mængde:	E4
Befordringskategori:	2
Fare-nr.:	60
Tunnelrestriktionskode:	D/E

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1662
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	NITROBENZEN
14.3. Transportfareklasse(r):	6.1
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	6.1
Klassifikationskode:	T1
Særlige bestemmelser:	279 802
Flydende kvantitet (LQ):	100 mL
Fritstillet mængde:	E4

Sikkerhedsdatablad

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

Nitrobenzol zur Analyse, ACS, Reag. Ph. Eur.

Revision: 29.09.2025

Katalog nr.: AC11.00362

Side 11 af 12

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1662
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	NITROBENZENE
14.3. Transportfareklasse(r):	6.1
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	6.1
Særlige bestemmelser:	279
Flydende kvantitet (LQ):	100 mL
Fritstillet mængde:	E4
EmS:	F-A, S-A

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1662
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	NITROBENZENE
14.3. Transportfareklasse(r):	6.1
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	6.1
Særlige bestemmelser:	A113
Flydende kvantitet (LQ) Passenger:	1 L
Passenger LQ:	Y641
Fritstillet mængde:	E4
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:	654
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:	5 L
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:	662
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:	60 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT:	Ja
Fareudløser:	nitrobenzene

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**

Godkendelser (REACH, bilag XIV):

Dette stof er opført som særligt bekymrende (SVHC) i kandidatlisten iflg. REACH, artikel 59.

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 30, Indskrivning 75

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU
(SEVESO III): H2 AKUT TOKSISK**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). lagttag beskæftigelsesbegrænsninger mht. kvinder i den fødedygtige alder.

Vandfareklasse (D): 3 - stærkt skadeligt for vand

PUNKT 16: Andre oplysninger

Nitrobenzol zur Analyse, ACS, Reag. Ph. Eur.

Revision: 29.09.2025

Katalog nr.: AC11.00362

Side 12 af 12

Ændringer

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 12.

Forkortelser og akronymer

Acute Tox. 3: Akut toksicitet, farekategori 3

Carc. 2: Carcinogenicitet, farekategori 2

Repr. 1B: Reproduktionstoksicitet, farekategori 1B

STOT RE 1: Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering, farekategori 1

Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet, kategori for langtidsvirkninger: Kronisk 3

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

H301 Giftig ved indtagelse.

H301+H311+H331 Giftig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding.

H311 Giftig ved hudkontakt.

H331 Giftig ved indånding.

H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.

H360F Kan skade forplantningsevnen.

H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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.