

Sikkerhedsdatablad

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

**Diethylether mind. 99,5% zur Analyse, ACS stabiliseret med ca. 7 ppm
2,6-Di-tert-butyl-4-methylphen**

Revision: 03.12.2025

Katalog nr.: AC11.00730

Side 1 af 14

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

Diethylether mind. 99,5% zur Analyse, ACS stabiliseret med ca. 7 ppm 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphen

REACH Registreringsnummer: 01-2119535785-29-XXXX
CAS nr.: 60-29-7
Indeksnr.: 603-022-00-4
EF nr.: 200-467-2

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

**Diethylether mind. 99,5% zur Analyse, ACS stabilisiert mit etwa 7 ppm
2,6-Di-tert-butyl-4-methylphen**

Revision: 03.12.2025

Katalog nr.: AC11.00730

Side 2 af 14

1.4. Nødtelefon:

Giftlinjen +45 82 12 12 12 / +45 69 91 85 73 (CHEMTREC)

Andre informationer

Ingen data disponible

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

Flam. Liq. 1; H224

Acute Tox. 4; H302

STOT SE 3; H336

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

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

H224

Yderst brandfarlig væske og damp.

H302

Farlig ved indtagelse.

H336

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Sikkerhedssætninger

P210

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

Rygning forbudt.

P233

Hold beholderen tæt lukket.

P261

Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P403+P235

Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

Særlig mærkning af visse blandinger

EUH019

Kan danne eksplosive peroxider.

EUH066

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Formel:

(C₂H₅)₂O

Molekylvægt:

74,12 g/mol

**Diethylether mind. 99,5% zur Analyse, ACS stabiliseret med ca. 7 ppm
2,6-Di-tert-butyl-4-methylphen**

Revision: 03.12.2025

Katalog nr.: AC11.00730

Side 3 af 14

Relevante bestanddele

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
60-29-7	diethylether			100 %
	200-467-2	603-022-00-4	01-2119535785-29-XXXX	
	Flam. Liq. 1, Acute Tox. 4, STOT SE 3; H224 H302 H336 EUH019 EUH066			

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	
60-29-7	200-467-2	diethylether	100 %
		inhalativ: LC50 = 32000 mg/l (dampe); dermal: LD50 = > 20000 mg/kg; oral: LD50 = 1600 mg/kg	

Andre informationer

Ingen data disponible

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Ingen data disponible

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.

I tilfælde af øjenkontakt

I tilfælde af øjenkontakt skyl øjnene med åbne øjenlåg med vand tilstrækkeligt længe, og konsulter da straks øjenlæge.

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

Ved indtagelse

Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast.

Tilkald straks læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Lokalirriterende

Åndedrætsproblemer

Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Bevidstløshed

Kredsløbskollaps

Svimmelhed

Rustilstand

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

Ingen data disponible

**Diethylether mind. 99,5% zur Analyse, ACS stabiliseret med ca. 7 ppm
2,6-Di-tert-butyl-4-methylphen**

Revision: 03.12.2025

Katalog nr.: AC11.00730

Side 4 af 14

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**Kuldioxid (CO₂)

Skum

Slukningspulver

Uegnede slukningsmidler

uden begrænsning

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brændbar væske.

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

Farlige forbrændingsprodukter

Ved brand kan der opstå:

Kuldioxid (CO₂) Kulmonoxid

Vær opmærksom på bagtænding.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Bring folk i sikkerhed. Inhaler ikke eksplosions- og brandgasser.

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.

Andre informationer

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle.

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

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.

Sikkerhedsdatablad

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

**Diethylether mind. 99,5% zur Analyse, ACS stabiliseret med ca. 7 ppm
2,6-Di-tert-butyl-4-methylphen**

Revision: 03.12.2025

Katalog nr.: AC11.00730

Side 5 af 14

Eksplodingsfare

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**

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

Tag straks snarset, vædet tøj af. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

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.

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning.

Opstil og respekter husbeskyttelsesplan!

Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning.

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

Emballagen skal holdes tæt lukket. Emballagen skal opbevares tørt.

Opbevares køligt og på et godt ventileret sted.

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

Beskyt mod: Lys

Information om fælleslagring

Må ikke lagres sammen med: Oxidationsmidler. Pyrofore eller selvophedende farlige stoffer.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

**Diethylether mind. 99,5% zur Analyse, ACS stabilisiert mit etwa 7 ppm
2,6-Di-tert-butyl-4-methylphen**

Revision: 03.12.2025

Katalog nr.: AC11.00730

Side 6 af 14

Lagertemperatur +2°C - +8°C

7.3. Særlige anvendelser

Laboratoriebrug Laboratoriekemikalie

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

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
60-29-7	Diethylether	100	309		Gennemsnit 8 h	
		200	616		Korttidsværdi 15 min	

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale			
DNEL type		Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
60-29-7	diethylether			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	308 mg/m ³
Medarbejder DNEL, akut		inhalativ	systemisk	616 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	44 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	54,5 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig		dermal	systemisk	15,6 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	15,6 mg/kg legemsvægt pr. dag

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	
Delmiljø		Værdi
60-29-7	diethylether	
Ferskvand		2 mg/l
Ferskvand (periodevis frigivelse)		1,65 mg/l
Havvand		0,2 mg/l
Ferskvandssediment		9,14 mg/kg
Havvandssediment		0,914 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		4,2 mg/l
Jord		0,66 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.

**Diethylether mind. 99,5% zur Analyse, ACS stabiliseret med ca. 7 ppm
2,6-Di-tert-butyl-4-methylphen**

Revision: 03.12.2025

Katalog nr.: AC11.00730

Side 7 af 14

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Egnet øjenværn: øjenkapsel.

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®

Egnet materiale: FKM (fluorkautsjuk) 0,7 mm

Bæretid ved lejlighedsvis kontakt (stærk): > 30 min

Nævnte gennembrudstid er bestemt med KCL i laboratorietest i følge EN 374 med prøver af den anbefalede handsketype.

Hudværn

Flammeresistent beklædning. Bær antistatiske sko og arbejdstøj.

Åndedrætsværn

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend 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

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

Eksplodingsfare

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

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	farveløs
Lugt:	karakteristisk
Lugtærskel:	Ingen data disponible
Smeltepunkt/frysepunkt:	-116,3 °C
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	34,6 °C
Antændelighed:	ikke relevant
Laveste Eksplosionsgrænser:	1,7 vol. %
Højeste Eksplosionsgrænser:	36 vol. %
Flammepunkt:	-40 °C
Selvantændelsestemperatur:	180 °C
Dekomponeringstemperatur:	ikke bestemt
pH-værdien:	Ingen data disponible
Viskositet/kinematisk:	Ingen data disponible
Vandopløselighed: (ved 20 °C)	69 g/l

**Diethylether mind. 99,5% zur Analyse, ACS stabilisiert mit etwa 7 ppm
2,6-Di-tert-butyl-4-methylphen**

Revision: 03.12.2025

Katalog nr.: AC11.00730

Side 8 af 14

Opløselighed i andre opløsningsmidler

ikke bestemt

Opløsningshastigheden:

Ingen data disponible

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:

Ingen data disponible

Estabilidad de la dispersión:

Ingen data disponible

Damptryk:

716 hPa

(ved 20 °C)

Damptryk:

Ingen data disponible

Massefylde:

0,71 g/cm³

Vægtfylde:

Ingen data disponible

Relativ dampmassefylde:

ikke bestemt

Partikelegenskaber:

Ingen data disponible

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

Eksplosive egenskaber

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

Selvopretholdende brændbarhed:

Selvopholdende forbrænding

Selvantændelsestemperatur

fast stof:

ikke relevant

gas:

ikke relevant

Oxiderende egenskaber

Ikke brandfremmende.

Andre sikkerhedskarakteristika

Fordampningshastighed:

ikke bestemt

Separationstest af opløsningsmidler:

Ingen data disponible

Opløsningsmiddeldampe:

Ingen data disponible

Indhold af fast stof:

ikke bestemt

Sublimeringstemperatur:

Ingen data disponible

Blødgørelsespunkt:

Ingen data disponible

Pourpoint:

Ingen data disponible

Ingen data disponible:

Viskositet/dynamisk:

0,23 mPa·s

(ved 20 °C)

Udløbstid:

Ingen data disponible

Andre informationer

Kan danne eksplosive peroxider.

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

Meget brandfarlig.

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

Beskyt mod: Lys

Kan danne eksplosive peroxider.

10.2. Kemisk stabilitet

Beskyt mod:

Lys

Luft

10.3. Risiko for farlige reaktioner

**Diethylether mind. 99,5% zur Analyse, ACS stabilisert mit etwa 7 ppm
2,6-Di-tert-butyl-4-methylphen**

Revision: 03.12.2025

Katalog nr.: AC11.00730

Side 9 af 14

Peroxider, Oxidationsmiddel, Peroxider, f.eks. hydrogenperoxid, Salpetersyre, Oxygen, Svovlsyre
Syrehalogenider

10.4. Forhold, der skal undgås

Lys

Luft

Skal holdes væk fra varmekilder (f.eks. varme overflader), gnister og åben ild.

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

10.5. Materialer, der skal undgås

Plast og gummi

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Peroxider

Farlige forbrændingsprodukter

Ved brand kan der opstå: Kuldioxid (CO₂) Kulmonoxid**Yderligere information**

Ingen data disponible

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

Ingen data disponible

Akut toksicitet

Farlig ved indtagelse.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
60-29-7	diethylether				
	oral	LD50 1600 mg/kg	Rotte	Toxicology and applied pharmacology, 197	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 > 20000 mg/kg	Kanin	Am. Ind. Hyg. Assoc. J., 1962, 23, 95-10	OECD Guideline 402
	indånding (4 h) damp	LC50 32000 mg/l	Rotte	Am. Ind. Hyg. Assoc. J., 1962, 23, 95-10	Test animals are exposed to metered vapo

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.

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Længerevarende eller gentagen eksponering kan medføre hudirritationer og dermatitis pga. produktets affedtende egenskaber.

Sensibiliserende virkninger

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

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

**Diethylether mind. 99,5% zur Analyse, ACS stabilisiert mit etwa 7 ppm
2,6-Di-tert-butyl-4-methylphen**

Revision: 03.12.2025

Katalog nr.: AC11.00730

Side 10 af 14

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

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

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

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (diethylether)

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

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

Produktet fører til narkoseliggende tilstande.

Andre informationer

Lokalirriterende

Åndedrætsproblemer

Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Bevidstløshed

Kredsløbskollaps

Svimmelhed

Rustilstand

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

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

**Diethylether mind. 99,5% zur Analyse, ACS stabilisert mit etwa 7 ppm
2,6-Di-tert-butyl-4-methylphen**

Revision: 03.12.2025

Katalog nr.: AC11.00730

Side 11 af 14

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
60-29-7	diethylether					
	Akut fisketoksicitet	LC50 2560 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Acute toxicities of organic chemicals to	other: American Society for Testing and
	Akut algetoksicitet	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2010)	OECD Guideline 201
	Crustaceatoksicitet	NOEC 100 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2010)	OECD Guideline 211
	Akut bakterietoksicitet	EC50 26000 mg/l ()	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (2010)	OECD Guideline 209

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ikke let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tegn på bioakkumuleringspotentiale.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
60-29-7	diethylether	1,05

BCF

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
60-29-7	diethylether	2	ikke relevant	Other company data (

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Ingen data disponible

Andre informationer

Undgå udledning til miljøet.

Må ikke tømmes i kloakafløb.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb.

Skal tilføres et kemisk/fysisk behandlingsanlæg under iagttagelse af myndighedernes regler.

Bortskaffelse jfr. direktiv 2008/98/EF om affald og farligt affald.

Bortskaffelse af forurenede emballage

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

Forurenede emballage bør behandles som produktet.

**Diethylether mind. 99,5% zur Analyse, ACS stabilisiert mit etwa 7 ppm
2,6-Di-tert-butyl-4-methylphen**

Revision: 03.12.2025

Katalog nr.: AC11.00730

Side 12 af 14

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

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1155
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	DIETHYLETHER (ETHYLETHER)
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballagegruppe:	I
Faresedler:	3
Klassifikationskode:	F1
Flydende kvantitet (LQ):	0
Fritstillet mængde:	E3
Befordringskategori:	1
Fare-nr.:	33
Tunnelrestriktionskode:	D/E

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1155
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	DIETHYLETHER (ETHYLETHER)
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballagegruppe:	I
Faresedler:	3
Klassifikationskode:	F1
Flydende kvantitet (LQ):	0
Fritstillet mængde:	E3

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1155
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	DIETHYL ETHER (ETHYL ETHER)
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballagegruppe:	I
Faresedler:	3
Særlige bestemmelser:	-
Flydende kvantitet (LQ):	0
Fritstillet mængde:	E3
EmS:	F-E, S-D

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1155
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	DIETHYL ETHER (ETHYL ETHER)
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballagegruppe:	I
Faresedler:	3
Flydende kvantitet (LQ) Passenger:	Forbidden
Passenger LQ:	Forbidden
Fritstillet mængde:	E3
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:	351
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:	1 L
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:	361
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:	30 L

**Diethylether mind. 99,5% zur Analyse, ACS stabiliseret med etwa 7 ppm
2,6-Di-tert-butyl-4-methylphen**

Revision: 03.12.2025

Katalog nr.: AC11.00730

Side 13 af 14

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Advarsel: Brændbar væske.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant

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

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

P5a BRANDFARLIGE VÆSKER

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning:

Iagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF). Iagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EF).

Vandfareklasse (D):

1 - svagt skadeligt for vand

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering af dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 1,9.

Forkortelser og akronymer

Flam. Liq. 1: Brandfarlig væske, farekategori 1

Acute Tox. 4: Akut toksicitet, farekategori 4

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

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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

H224 Yderst brandfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved indtagelse.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

EUH019 Kan danne eksplosive peroxider.

Sikkerhedsdatablad

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

**Diethylether mind. 99,5% zur Analyse, ACS stabilisiert mit etwa 7 ppm
2,6-Di-tert-butyl-4-methylphen**

Revision: 03.12.2025

Katalog nr.: AC11.00730

Side 14 af 14

EUH066

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

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.