

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Diethylether

Revidert: 23.03.2026

Produktkode: AC11.00783

Side 1 av 13

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Diethylether

Andre handelsnavn

CL00.0418

REACH registreringsnummer: 01-2119535785-29-XXXX

CAS-nr.: 60-29-7

Index-nr.: 603-022-00-4

EF-nr.: 200-467-2

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

Oppplysningsgivende 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

Oppplysningsgivende 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

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Diethylether

Revidert: 23.03.2026

Produktkode: AC11.00783

Side 2 av 13

1.4. Nødtelefonnummer:22 59 13 00 (Giftinformasjonen 24h/7d) / Brann og større ulykker 110 Ambulanse
medisinsk nødtelefon - 113 / +44 20 3885 0382 (CHEMTREC)**Andre opplysninger**

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**Flam. Liq. 1; H224
Acute Tox. 4; H302
STOT SE 3; H336

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Signalord:** Fare**Piktogrammer:****Fareutsagn**H224 Ekstremt brannfarlig væske og damp.
H302 Farlig ved svelging.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
EUH019 Kan danne eksplosive peroksider.
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.**Forsiktighetsutsagn**P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P233 Hold beholderen tett lukket.
P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.**2.3. Andre farer**

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.1. Stoffer**Formel: (C₂H₅)₂O
Molekylvekt: 74,12 g/mol

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Diethylether

Revidert: 23.03.2026

Produktkode: AC11.00783

Side 3 av 13

Relevante bestanddeler

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
60-29-7	dietyleter			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			

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	
60-29-7	200-467-2	dietyleter	100 %
	som kan innåndes: LC50 = 32000 mg/l (damp); dermal: LD50 = > 20000 mg/kg; oral: LD50 = 1600 mg/kg		

Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd

Ingen data tilgjengelige

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.

Ved øyekontakt

Ved øyekontakt vask øynene med åpne øyelokk tilstrekkelig lenge, deretter gå til øyelegen.

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

Ved svelging

Ved oppkast vær oppmerksom på faren for aspirasjon.

Kontakt lege umiddelbart.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Irriterende

Pustebesvær

Dampene kan føre til at man føler seg søvnig eller omtåket.

Bevisstløshet

Sirkulasjonssvikt

Svimmelhet

Beruselse

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Diethylether

Revidert: 23.03.2026

Produktkode: AC11.00783

Side 4 av 13

Egnet slukkemiddel

Karbondioksid (CO₂)
Skum
Slokningspulver

Uegnet slukkemiddel

ingen begrensning

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brennbar væske.
Damp er tyngre enn luft og brer seg derfor utover langs gulvet og danner sammen med luft en eksplosiv blanding.
Farlige forbrenningsprodukter
Ved brann kan oppstå:
Karbondioksid (CO₂) karbonmonoksid
Pass på tilbaketennning.

5.3. Råd til brannmannskaper

Bring personer i sikkerhet. Ikke pust inn eksplosjons- og brenngasser.
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.
Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes.

Ytterligere råd

Forurensset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.
Slå ned gasser/damper/tåke med vann i spredt stråle.
Intakte beholdere flyttes fra faresonen til trygt område hvis det kan gjøres uten risiko.

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

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.

Diethylether

Revidert: 23.03.2026

Produktkode: AC11.00783

Side 5 av 13

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**

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

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes.

Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig. Det må ikke spises eller drikkes under bruk. 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.

Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug.

Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes.

Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig.

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

Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevares tørt.

Oppbevares kjølig og på et godt ventilert sted.

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

Beskytter mot: Lys

Informasjon om lagring i fellesrom

Ikke lagre sammen med: Oksyderingsmidler. Pyrofor eller farestoffer med evne til selvoppvarming.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

lagertemperatur +2°C - +8°C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Laboratoriebruk Laboratoriekjemikale

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametrer**

Diethylether

Revidert: 23.03.2026

Produktkode: AC11.00783

Side 6 av 13

Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
60-29-7	Dietyleter	100	300		Gjennomsnittsv.	

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
60-29-7	dietyleter			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	308 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	systemisk	616 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	44 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	54,5 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	15,6 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	15,6 mg/kg kv/dag

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Verdi
60-29-7	dietyleter	
Ferskvann		2 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		1,65 mg/l
Havvann		0,2 mg/l
Ferskvannssediment		9,14 mg/kg
Havsediment		0,914 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		4,2 mg/l
Grunn		0,66 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 av sug.

Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Vern av øyne/ansikt

Egnet øyebeskyttelse: vernebriller.

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):

Ved hyppig hudkontakt: Ingen data tilgjengelige

Ved nylig håndkontakt

Handelsnavn/betegnelse KCL 890 Vitoject®

Egnet material: FKM (fluorgummi) 0,7 mm

Bærtid ved kontakt av og til (væskesprut): > 30 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

Diethylether

Revidert: 23.03.2026

Produktkode: AC11.00783

Side 7 av 13

fra de i EN374 ,kontakt leverandøren av CE-godkjente hansker f .eks. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Hudvern

Flammebeskyttelsesbekledning. Bruk antistatisk fottøy og klær.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon.

Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte.

Filtreringsapparat med filter eventuelt ventilatorapparat av typen: AX

Arbeidsgiver skal sørge for at vedlikehold, rengjøring og testing av åndedrettsvern utføres og dokumenteres i henhold til produsentens brukerinformasjon.

Termiske farer

Ingen data tilgjengelige

Begrensning og overvåking av miljøksposeringen

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

Eksplosjonsfare

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

Aggregattilstand:	Flytende
Farge:	farveløs
Lukt:	karakteristisk
Luktgrense:	Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt/frysepunkt:	-116,3 °C
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	34,6 °C
Antennelighet:	ikke anvendelig
Nedre eksplosjonsgrense:	1,7 vol. %
Øvre eksplosjonsgrense:	36 vol. %
Flammepunkt:	-40 °C
Selvantennelsestemperatur:	180 °C
Nedbrytingstemperatur:	ikke bestemt
pH-verdi:	Ingen data tilgjengelige
Kinematisk viskositet:	Ingen data tilgjengelige
Vannløselighet: (ved 20 °C)	69 g/l
Løselighet i andre løsningsmidler ikke bestemt	
Løsningshastighet:	Ingen data tilgjengelige
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Ingen data tilgjengelige
Spredningsstabilitet:	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk: (ved 20 °C)	716 hPa
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelige
Tetthet:	0,71 g/cm ³
Relativ tetthet:	Ingen data tilgjengelige
Bulktetthet:	Ingen data tilgjengelige
Relativ damptetthet:	ikke bestemt
Partikkelegenskaper:	Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger**Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser**

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Diethylether

Revidert: 23.03.2026

Produktkode: AC11.00783

Side 8 av 13

Eksplosive egenskaper

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

Vedvarende brennbarhet:

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:

gass:

Oksiderende egenskaper

Ikke-oksiderende.

Opprettholde forbrenning

ikke anvendelig

ikke anvendelig

Andre sikkerhetskjennetegn

Fordampingshastighet:

ikke bestemt

Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse:

Ingen data tilgjengelige

Løsemiddelinhold:

Ingen data tilgjengelige

Faststoffinnhold:

ikke bestemt

Sublimasjonstemperatur:

Ingen data tilgjengelige

Mykningspunkt:

Ingen data tilgjengelige

Pourpoint:

Ingen data tilgjengelige

Ingen data tilgjengelige:

Dynamisk viskositet:

0,23 mPa·s

(ved 20 °C)

Utløpstid:

Ingen data tilgjengelige

Andre opplysninger

Kan danne eksplosive peroksider.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Meget brannfarlig.

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

Beskytter mot: Lys

Kan danne eksplosive peroksider.

10.2. Kjemisk stabilitet

Beskytter mot:

Lys

Luft

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Peroksider, Oksidasjonsmiddel, Peroksider, f.eks. hydrogenperoksid, Salpetersyre, Oksygen, Svovelsyre

Syrehalogenider

10.4. Forhold som skal unngås

Lys

Luft

Må holdes fjernt fra varmekilder (f.eks. varme overflater) gnister eller åpen ild.

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

10.5. Uforenlige materialer

Plast og gummi

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Peroksider

Farlige forbrenningsprodukter

Ved brann kan oppstå: Karbondioksid (CO₂) karbonmonoksid

Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige

Diethylether

Revidert: 23.03.2026

Produktkode: AC11.00783

Side 9 av 13

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning

Ingen data tilgjengelige

Akutt giftighet

Farlig ved svelging.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
60-29-7	dietyleter				
	gjennom munnen	LD50 1600 mg/kg	Rotte	Toxicology and applied pharmacology, 197	OECD Guideline 401
	gjennom huden	LD50 > 20000 mg/kg	Kanin	Am. Ind. Hyg. Assoc. J., 1962, 23, 95-10	OECD Guideline 402
	ved innånding (4 h) damp	LC50 32000 mg/l	Rotte	Am. Ind. Hyg. Assoc. J., 1962, 23, 95-10	Test animals are exposed to metered vapo

Irritasjon- og etsevirksomhet

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Gjentatt hudkontakt eller hudkontakt over lengre tid kan forårsake fjerning av naturlig fett fra huden og resultere i dermatitt og utslett.

Sensibiliserende egenskaper

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksiskitet

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

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

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

Spesifikk målorgantoksiskitet - enkelteksponering

Kan forårsake dødsfall eller svimmelhet. (dietyleter)

Spesifikk målorgantoksiskitet - 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

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 stoffet har ingen endokrine egenskaper overfor ikke-målorganismer.

Diethylether

Revidert: 23.03.2026

Produktkode: AC11.00783

Side 10 av 13

Andre opplysninger

Produktet fører til narkoselignende tilstander.

Andre opplysninger

Irriterende

Pustebesvær

Dampene kan føre til at man føler seg søvnig eller omtåket.

Bevisstløshet

Sirkulasjonssvikt

Svimmelhet

Beruselse

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
60-29-7	dietyleter					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	2560	96 h	Pimephales promelas	Acute toxicities of organic chemicals to other: American Society for Testing and
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2010) OECD Guideline 201
	Crustaceatoksitet	NOEC	100 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2010) OECD Guideline 211
	Akutt bakterietoksitet	EC50 mg/l ()	26000	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (2010) OECD Guideline 209

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ikke lett biologisk nedbrytbart (etter OECD-kriterier)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
60-29-7	dietyleter	1,05

BCF

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
60-29-7	dietyleter	2	ikke anvendelig	Other company data (

12.4. Mobilitet i jord

Det foreligger ingen informasjon.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegg til XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette stoffet har ingen endokrine egenskaper overfor ikke-målorganismer.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelige

Andre opplysninger

Unngå utslipp til miljøet.

Diethylether

Revidert: 23.03.2026

Produktkode: AC11.00783

Side 11 av 13

Må ikke tømmes i kloakkavløp.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandling

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

Tilføres under overholdelse av forskrifter for et kjemisk/fysisk behandlingsanlegg.

Deponering iht. direktiv 2008/98/EF om avfall og farlig avfall.

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Avfallskoder/avfallsbetegnelser ifølge EAK /AVV

Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Land transport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 1155
14.2. FN-forsendelsesnavn:	DIETYLETER (ETYLETER)
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballasjegruppe:	I
Faresedler:	3
Klassifisering-kode:	F1
Begrenset mengde (LQ):	0
Unntatt mengde:	E3
Transportkategori:	1
Fare-nummer:	33
Tunnelbegrenskingskode:	D/E

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 1155
14.2. FN-forsendelsesnavn:	DIETYLETER (ETYLETER)
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballasjegruppe:	I
Faresedler:	3
Klassifisering-kode:	F1
Begrenset mengde (LQ):	0
Unntatt mengde:	E3

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 1155
14.2. FN-forsendelsesnavn:	DIETHYL ETHER (ETHYL ETHER)
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballasjegruppe:	I
Faresedler:	3
Spesielle bestemmelser:	-
Begrenset mengde (LQ):	0
Unntatt mengde:	E3
EmS:	F-E, S-D

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 1155
14.2. FN-forsendelsesnavn:	DIETHYL ETHER (ETHYL ETHER)
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballasjegruppe:	I
Faresedler:	3

Diethylether

Revidert: 23.03.2026

Produktkode: AC11.00783

Side 12 av 13

Begrenset mengde (LQ) Passenger:	Forbidden
Passenger LQ:	Forbidden
Unntatt mengde:	E3
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:	351
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:	1 L
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:	361
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:	30 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Advarsel: Brennbar væske.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

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

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

P5a BRANNFARLIGE VÆSKER

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).

Vannfare-klasse (D):

1 - svakt farlig for vann

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 1,8,9,11,13,15.

Forkortelser og akronymer

Flam. Liq. 1: Brannfarlig væske, farekategori 1

Acute Tox. 4: Akutt giftighet, farekategori 4

STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering, 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%

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

H224 Ekstremt brannfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved svelging.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

EUH019 Kan danne eksplosive peroksider.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Diethylether

Revidert: 23.03.2026

Produktkode: AC11.00783

Side 13 av 13

EUH066

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

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.