



SIKKERHETSDATABLAD DIETYLETER

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	DIETYLETER
Produktnummer	482
Synonymer; handelsnavn	Ether BP,
CAS nummer	60-29-7
EU indeksnummer	603-022-00-4
EC nummer	200-467-2

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte bruksområder	Kjemikalie
----------------------------	------------

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	Univar AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge +47 22 88 16 00 +46 40 12 00 83 sds@univar.com
------------	---

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Support på lokalt språk)
Nødtelefonnummer	Giftinformasjonen : 22 59 13 00
Sds No.	482

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

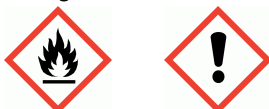
Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer	Flam. Liq. 1 - H224
Helsefarer	Acute Tox. 4 - H302 STOT SE 3 - H336
Miljøfarer	Ikke Klassifisert

2.2. Merkingselementer

EC nummer	200-467-2
-----------	-----------

Piktogram



DIETYLETER

Varselord	Fare
Faresetning	H224 Ekstremt brannfarlig væske og damp. H302 Farlig ved svelging. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Sikkerhetssetninger	P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P243 Treff tiltak mot statisk elektrisitet. P261 Unngå innånding av støv/ røyk/ gass/ tåke/ damp/ aerosoler. P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann. P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
Tilleggsinformasjon på etikett	EUH019 Kan danne eksplosive peroksider. EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

2.3. Andre farer

Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Damper/aerosol sprut kan irritere luftveiene. Damper og sprut/tåke i høye konsentrasjoner er bedøvende. Vær forsiktig da gulv og andre overflater kan bli glatte.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Produktnavn	DIETYLETER
EU indeksnummer	603-022-00-4
CAS nummer	60-29-7
EC nummer	200-467-2
Merknader til sammensetningen	De viste data er i samsvar med de seneste EF Direktivene

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon	Førstehjelpspersonell må bære hensiktsmessig verneutstyr under redningsaksjoner. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Ingen aksjon skal tas uten nødvendig opplæring eller medføre noen personlig risiko.
Innånding	Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Løsne trange klær som krager, slips eller belte. Skyll nese og munn med vann. Når det er vanskelig å puste, kan godt trent personell hjelpe berørt person ved å gi oksygen. Om pusting stopper, sørg for kunstig åndedrett. Legg bevisstløs person i stabilt sideleie og sikre frie luftveier. Sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.
Svelging	Skyll munnen grundig med vann. Gi omgående den berørte personen store mengder vann å drikke for å fortynne det svelgte kjemikaliyet. Ikke fremkall oppkast. Om oppkast forekommer, skal hodet holdes lavt slik at oppkast ikke kommer i lungene. Gi aldri bevisstløse personer noe gjennom munnen. Sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.
Hudkontakt	Fjern tilsølte klær. Vask huden grundig med såpe og vann. Sørg for medisinsk tilsyn om symptomene er alvorlige eller vedvarer etter vask.

DIETYLETER

Øyekontakt Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Gi medisinsk omsorg.

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

Innånding Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Damper og sprut/tåke i høye konsentrasjoner er bedøvende. Damper/aerosol sprut kan irritere luftveiene. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Pusteproblemer. Hodepine. Svimmelhet. Søvnighet. Rus. Åndedrettsstans. Bevisstløshet, mulig død.

Svelging Farlig ved svelging. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Pusteproblemer. Hodepine. Svimmelhet. Søvnighet. Rus. Åndedrettsstans. Bevisstløshet, mulig død.

Hudkontakt Kan være litt irriterende på hud. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.

Øyekontakt Kan være lett irriterende for øynene. Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Anmerkninger for lege Ingen spesielle anbefalinger. Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Passende slukkemiddel Slukk med alkoholbestandig skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.

Ikke brukbart slukkemiddel Ikke bruk vannstråle som slukkemiddel, da denne vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer Ekstremt brannfarlig væske og damp. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Damper er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken og forflytte seg på betydelige avstander til en antennelseskilde og antennes. Kan danne eksplosive peroksider. I trange eller dårlig ventilerte rom må en friskluftmaske brukes. Kan forårsake kvelning. Vær i medvind for å unngå innånding av gasser, damper og dunster.

Farlige forbrenningsprodukter Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannslukking Ingen aksjon skal tas uten nødvendig opplæring eller medføre noen personlig risiko. Kjøøl ned beholdere som er eksponert for varme med vann og fjern dem fra brannområdet hvis dette kan gjøres uten risiko. Kontroller avrenning av vann ved å demme opp og holde det vekk fra kloakk og vannveier. Avrenning av slukkevann til kloakken kan fremkalle brann eller eksplosjonsfare. Demme opp og samle slukkevann.

Spesielt verneutstyr for brannmenn Bruk selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

DIETYLETER

Personlige forholdsregler	Ekstremt brannfarlig væske og damp. Kan danne eksplosive peroksider. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Damper er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken og forflytte seg på betydelige avstander til en antennelseskilde og antennes. Ingen aksjon skal tas uten nødvendig opplæring eller medføre noen personlig risiko. Følg forholdsreglene som er beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet. Evakuere området. Behandle sølt materiale i medvind. Hold unødvendig og ubeskyttet personell unna sølt materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Ikke berøre eller gå inn i sølt materiale. Ingen røyking, gnister, åpen ild eller andre tennekilder i nærheten av sølt materiale. Fjern alle tennekilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Vær forsiktig da gulv og andre overflater kan bli glatte.
----------------------------------	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler	Ekstremt brannfarlig væske og damp. Kan danne eksplosive peroksider. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Damper er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken og forflytte seg på betydelige avstander til en antennelseskilde og antennes. Unngå at sølt materiale eller avrenning kommer i avløp, kloakk eller vassdrag. Ikke la materialet nå trange områder på grunn av faren for eksplosjon. Sølt materiale eller ukontrollerte utslipp til vassdrag må meldes til brannvesenet eller annet egnet tilsynsorgan.
------------------------------------	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing	Fjern alle tennekilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Ingen røyking, gnister, åpen ild eller andre tennekilder i nærheten av sølt materiale. Absorber sølt materiale med inert, fuktig, ikke brennbart materiale. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.
-------------------------------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt	Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Samle og bli kvitt sølt materiale som angitt i avsnitt 13.
------------------------------------	---

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk	Ekstremt brannfarlig væske og damp. Kan danne eksplosive peroksider. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Damper er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken og forflytte seg på betydelige avstander til en antennelseskilde og antennes. Håndtere alle pakninger og beholdere forsiktig for å minimere søl. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Vær forsiktig da gulv og andre overflater kan bli glatte. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Hvis effektiv ventilasjon ikke er mulig, må det brukes egnet ånderettsvern. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Beholder og overføringsutstyr må jordes for å unngå statisk elektrisitet. Lagertanker og andre beholdere må jordes. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Bruk eksplosjonssikkert elektrisk utstyr. Tomme beholdere må ikke punkteres eller brennes på grunn av faren for eksplosjon. Tom emballasje eller innerliner kan holde på noen produktrester og derfor være potensielt farlig.
Råd om generell arbeidshygiene	Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Vask hender og andre forurensede områder av kroppen med såpe og vann før arbeidsplassen forlates. Sørg for tilgang til øye- og nøddusj nær arbeidsstedet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

DIETYLETER

Forholdsregler ved lagring

Oppbevares i tett lukket originalemballasje, på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Unngå eksponering mot høye temperaturer eller direkte sollys. Bruk eksplosjonssikkert elektrisk ventilasjons- og belysningsutstyr. Oppbevares adskilt fra næringsmidler, drikkevarer eller dyrefor.

Lagre adskilt fra følgende materialer: Sterke syrer. Sterke alkalier. Oksiderende middel. Oppbevares ved en temperatur som ikke er høyere enn 25°C. Må ikke lagres i mer enn 12 måneder.

Lagringsklasse

Lager for brennbare væsker.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesiell(e) sluttbruker(e)

De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Langtids eksponering (8-timer TWA): 100 ppm 300 mg/m³

E

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

DNEL

Arbeidere - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 616 mg/m³

Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 44 mg/kg kv/dag

Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 308 mg/m³

Forbruker - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 54.5 mg/m³

Forbruker - Hud; Lang tid systemiske effekter: 15.6 mg/kg kv/dag

Forbruker - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 15.6 mg/kg kv/dag

PNEC

Ferskvann; 2 mg/l

Sjøvann; 0.2 mg/l

Vann, Periodevise utslipp; 1.65 mg/l

Sediment (Ferskvann); 9.14 mg/kg

Sediment (Sjøvann); 0.914 mg/kg

Jord; 0.66 mg/kg

STP; 4.2 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Egnet prosessregulering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk eksplosjonssikkert elektrisk ventilasjons- og belysningsutstyr. Ettersom dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, bør lukkede prosesser, lokalt avtrekk eller andre tekniske løsninger brukes for å holde arbeidstakerne under alle lovbestemte eller anbefalte normer, dersom bruken medfører støv, røyk, gass eller tåke. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Håndter produktet innen et overveiende lukket system utstyrt med avtrekksventilasjon. Sørg for tilgang til øye- og nøddusj nær arbeidsstedet.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. Personlig verneutstyr for beskyttelse av øyne og ansikt skal være i samsvar med europeisk standard EN166. Med mindre vurdering tilsier at en høyere grad av beskyttelse er nødvendig, skal følgende beskyttelse brukes: Kjemikaliebestandige vernebriller.

DIETYLETER

Håndbeskyttelse	Kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig. For å beskytte hendene mot kjemikalier, bør hansker være i samsvar med europeisk standard EN374. Den mest egnede hanske skal velges i samråd med hanskeleverandøren/- produsenten, som kan gi informasjon om gjennombruddstid for hanskematerialet. For eksponering i opptil 8 timer, bruk hansker av følgende materiale: Viton gummi (fluoro gummi). Beskyttelseshansker skal ha en minimumstykkelse på 0.40 mm. Nitrilgummi. Beskyttelseshansker skal ha en minimumstykkelse på 0.35 mm. Hyppige bytter er anbefalt.
Annen beskyttelse av hud og kropp	Benytt brannbestandige/flammehemmende klær. Bruk antistatiske verneklær dersom det er fare for antennelse fra statisk elektrisitet. For størst mulig beskyttelse, bør påkledningen inkludere antistatiske kjeledresser, støvler og hansker.
Hygienetiltak	Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Vask hender og andre forurensede områder av kroppen med såpe og vann før arbeidsplassen forlates. Forsiktighet bør utvises for å unngå kontakt med forurensninger ved fjerning av forurensede klær. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
Åndedrettsvern	Åndedrettsvern i samsvar med godkjente standarder skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at innånding av forurensninger er mulig. Sørg for at alle åndedrettsvern er egnet til sitt tilsiktede formål og er "CE" merket. Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Bruk et åndedrettsvern utstyrt med følgende filter: Støvfilter, type P2. Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. I trange eller dårlig ventilerte rom må en friskluftmaske brukes. Bruk et åndedrettsvern utstyrt med følgende filter: Gassfilter, type AX.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Væske.
Farge	Fargeløs.
Lukt	Søtlig.
Luktterskel	1 mg/m ³
pH	Ingen tilgjengelig informasjon.
Smeltepunkt	-116°C
Begynnende kokepunkt og område	34°C @ 1013 hPa
Flammepunkt	-45°C
Fordampningshastighet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Fordampningsfaktor	Ingen tilgjengelig informasjon.
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ingen tilgjengelig informasjon.
Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense	Nedre antennings-/eksplosjonsgrense: 1.70 % Øvre antennings-/eksplosjonsgrense: 48.00 %
Annen brennbarhet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Damptrykk	587 hPa @ 20°C 716 hPa @ 25°C
Damptetthet	1.9

DIETYLETER

Relativ tetthet	0.714 @ 20°C
Romvekt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Oppløslighet(er)	Løselig i følgende materialer: Organiske løsemidler. 64.9 g/l vann @ 20°C
Fordelingskoeffisient	log Kow: 1.05
Selvantennelsestemperatur	174.85 @ 1013 hPa°C
Dekomponeringstemperatur	~550°C
Viskositet	0.235 mPa s @ 20°C
Eksplosive egenskaper	Ikke ansett å være eksplosiv Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.
Eksplosiv under påvirkning av flamme	Ingen tilgjengelig informasjon.
Oksiderende egenskaper	Fyller ikke kriteriene til klassifisering som oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Flyktig organisk forbindelse	Dette produkt inneholder max 100 % VOC.
------------------------------	---

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ekstremt brannfarlig væske og damp. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner	Kan danne eksplosive peroksider. Reaksjoner med følgende materialer kan forårsake eksplosjoner: Sterke oksiderende midler.
---------------------------	--

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås	Holdes vekk fra varme, gnister og åpen flamme. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Unngå eksponering mot høye temperaturer eller direkte sollys.
----------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås	Unngå kontakt med følgende materialer: Sterke syrer. Sterke alkalier. Oksiderende middel. Kan angripe noen plaster, gummi og lakker.
---------------------------	---

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter	Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper.
------------------------------	---

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD ₅₀)	Farlig ved svelging. LD ₅₀ 1200 mg/kg, Oralt, Rotte
--	---

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD ₅₀)	Ingen spesifikke data er tilgjengelige.
--------------------------------------	---

Akutt giftighet - innånding

DIETYLETER

Anmerkninger (innånding LC₅₀) LC₅₀ (4h) 97 mg/l, Innånding, Rotte

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet. Lett irriterende. Kanin

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet. Lett irriterende. Kanin

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet. Mus: Ikke sensibiliserende.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet. Maksimeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Ikke sensibiliserende.

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Arvestoffskadelig - in vivo Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Ingen tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Ingen tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonsskadelige - utvikling Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ingen tilgjengelig informasjon.

Innånding Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Damper og sprut/tåke i høye konsentrasjoner er bedøvende. Damper/aerosol sprut kan irritere luftveiene. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Pusteproblemer. Hodepine. Svimmelhet. Søvnighet. Rus. Åndedrettsstans. Bevisstløshet, mulig død.

Svelging Farlig ved svelging. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Pusteproblemer. Hodepine. Svimmelhet. Søvnighet. Rus. Åndedrettsstans. Bevisstløshet, mulig død.

Hudkontakt Kan være litt irriterende på hud. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.

Øyekontakt Kan være lett irriterende for øynene. Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

DIETYLETER

Miljøforurensning Ikke ansett som miljøfarlig. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 48 time: 2840 mg/l, *Leuciscus idus* (Vederbuk)
LC₅₀, 96 time: 2560 mg/l, *Pimephales promelas* (Ørekyte)
LC₅₀, 14 dag: 2134 mg/l, *Poecilia reticulata* (Guppy)

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 hours: >100 mg/l, *Daphnia magna*

Akutt giftighet - vannplanter NOEC, 72 time: 100 mg/l, *Desmodesmus subspicatus*
EC₁₀₀, : 330 - 510 mg/l,
Marsilia macropus

Akutt giftighet - mikroorganismer NOEC, 3 time: 33 mg/l, Aktivert slam

Akutt giftighet - jord EC₁₀₀, : 330 - 510 mg/l,
Mimosa pudica, *Oxalis stricta*

Farlig for vannmiljøet — kronisk

Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr NOEC, 21 dag: 100 mg/l, *Daphnia magna*

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbar. Produktet er ikke blandbart med vann og vil spres på vannoverflaten. Flyktig. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale Bioakkumulering er usannsynlig.

Fordelingskoeffisient log Kow: 1.05

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Det foreligger ingen informasjon.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT og vPvB bedømming Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter Ingen kjent.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell informasjon Avfall skal behandles som kontrollert avfall. Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Beholdere må bli grundig tømt før avhending på grunn av faren for eksplosjon. Tom emballasje eller innerliner kan holde på noen produktrester og derfor være potensielt farlig.

Avfallsmetoder Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer

UN nr. (ADR/RID) 1155

DIETYLETER

UN nr. (IMDG)	1155
UN nr. (ICAO)	1155
UN nr. (ADN)	1155

14.2. FN-forsendelsesnavn

Forsendelsesnavn (ADR/RID)	DIETYLETER
Forsendelsesnavn (IMDG)	DIETYLETER
Forsendelsesnavn (ICAO)	DIETHYL ETHER (ETHYL ETHER)
Forsendelsesnavn (ADN)	DIETYLETER

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse	3
ADR/RID klassifiseringskode	F1
ADR/RID fareseddel	3
IMDG klasse	3
ICAO klasse/inndeling	3
ADN klasse	3

Transport fareseddel



14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID emballasjegruppe	I
IMDG emballasjegruppe	I
ADN emballasjegruppe	I
ICAO emballasjegruppe	I

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning

Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS	F-E, S-D
ADR transport inndeling	1
Fareseddel ADR	•3YE
Fareidentifikasjonsnummer (ADR / RID)	33
Tunnel kode	(D/E)

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC Koden Ikke anvendelig.

DIETYLETER

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

EU lovgivning

Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer).
Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer).
Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015.
Dette produktet kan påvirke Seveso lagring forskrifter.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

Lagerbeholdninger

EU (EINECS/ELINCS)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

DIETYLETER

Forkortelser og ledeord brukt i sikkerhetsdatabladet	ATE: Akutt toksisitets estimat.
	ADR: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Vei).
	ADN: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Innlands vannveier).
	CAS: Chemical Abstracts Service.
	DNEL: Utledet nivå for minimal effekt.
	IATA: Internasjonal lufttransport forening.
	IMDG: Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs, vedtatt av IMO ved resolusjon A.716(17).
	Kow: Oktanol-vann fordelingskoeffisient.
	LC50: Medial dødlig dose.
	LD50: Lethal dose for 50% av en test population (Median dødlig dose).
	PBT: Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig.
	PNEC: Forutsatt ingen effekt konsentrasjon.
	REACH: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).
	RID: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Jernbane).
	vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende.
	IARC: Internasjonalt byrå for kreftforskning.
	MARPOL 73/78: Forskrift om miljømessig sikkerhet for skip og flyttbare innretninger.
	cATpE: Konvertert estimat for akutt giftighetspunkt.
	BCF: Biokonsentrasjons faktor.
	BOD: Biokjemisk oksygenforbruk.
	EC ₅₀ : Halv maksimal effektiv konsentrasjon.
	LOAEC: Laveste observerte konsentrasjon for skadelige effekter.
	LOAEL: Laveste observerte nivå for skadelige effekter.
	NOAEC: Ingen observert konsentrasjon for skadelige effekter.
	NOAEL: Ingen observert nivå for skadelige effekter.
	NOEC: Ingen observert effektkonsentrasjon.
	LOEC: Laveste observerte effektkonsentrasjon.
	DMEL: Utledet nivå for minimal effekt.
	EL50: eksponeringsgrense 50
	hPa: Hektopaskal
	LL50: Lethal Laster femti
	OECD: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
	POW: OC snakk OL-vann fordelingskoeffisient
	SCBA: åndedrettsvern
	STP Renseanlegg for avløpsvann
	VOC: Flyktige organiske forbindelser
Forkortelser og akronymer	Acute Tox. = Akutt giftighet
	Aquatic Acute = Akutt farlig for vannmiljø
	Aquatic Chronic = Kronisk farlig for vannmiljø
Referanse til nøkkelinformasjon og datakilder.	Leverandørens opplysninger.
Revisjonskommentarer	NOTAT: Linjer innenfor margen indikerer vesentlige endringer fra forrige revisjon.
Revisjonsdato	22.01.2019
Versjonsnummer	2.000
Erstatter dato	10.07.2017
SDS nummer	482
SDS status	Godkjent.

DIETYLETER

Fullstendig faremerking

H224 Ekstremt brannfarlig væske og damp.
H302 Farlig ved svelging.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Signatur

Jacq Pattinson