



SÄKERHETSATABLAD DIETYLETER

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	DIETYLETER
Produktnummer	482
Synonymer; handelsnamn	Ether BP,
CAS-nummer	60-29-7
EU-indexnummer	603-022-00-4
EG-nummer	200-467-2

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

Identifierade användningar	Kemikalie
----------------------------	-----------

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	Univar AB Box 4072 SE-203 11 MALMÖ Sverige +46(0)40-35 28 00 +46(0)31-83 80 00 +46(0)31-19 31 00 sds@univar.com
------------	--

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24 h - Stöd på det lokala språket)
Nationellt telefonnummer för nödsituationer	Giftinformation 112
Sds No.	482

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror	Flam. Liq. 1 - H224
Hälsosfaror	Acute Tox. 4 - H302 STOT SE 3 - H336
Miljöfaror	Ej Klassificerad

2.2. Märkningsuppgifter

EG-nummer	200-467-2
-----------	-----------

DIETYLETER

Piktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H224 Extremt brandfarlig vätska och ånga.
 H302 Skadligt vid förtäring.
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
 P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
 P261 Undvik att inandas damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.
 P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.
 P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
 P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.

Kompletterande information på etiketten

EUH019 Kan bilda explosiva peroxider.
 EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.3. Andra faror

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft. Ånga/sprejdimma kan irritera luftvägarna. Ångor och sprej/dimma i höga koncentrationer kan ha narkosverkan. Se upp eftersom golv och andra ytor kan bli hala.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Produktnamn	DIETYLETER
EU-indexnummer	603-022-00-4
CAS-nummer	60-29-7
EG-nummer	200-467-2

Sammansättningskommentar De visade data är i enlighet med de senaste EG Direktiver.
r

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell information

Insatspersonal ska bära lämplig skyddsutrustning vid räddningsaktion. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Inga åtgärder ska vidtagas utan lämplig utbildning eller ifall det innebär en personlig risk.

Inandning

Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Lossa på trånga kläder såsom kragar, slipsar eller skärp. Skölj näsa och mun med vatten. Vid andningsproblem, så kan särskilt utbildad personal hjälpa den skadade personen genom att tillföra syrgas. Om andningen upphör, ge konstgjord andning. Placera en medvetslös person på sidan i stabilt sidoläge och se till att andningen är obehindrad. Sök omedelbart läkarhjälp.

DIETYLETER

Förtäring	Skölj munnen noggrant med vatten. Ge omedelbart den skadade personen stora mängder vatten att dricka för att späda ut ned svalda kemikalien. Framkalla inte kräkning. Om kräkning inträffar ska huvudet hållas lågt så att uppkastningen inte kommer ned i lungorna. Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. Sök omedelbart läkarhjälp.
Hudkontakt	Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller kvarstår efter tvättning.
Kontakt med ögonen	Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Ångor och sprej/dimma i höga koncentrationer kan ha narkosverkan. Ånga/sprejdimma kan irritera luftvägarna. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Andningssvårigheter. Huvudvärk. Yrsel. Dåsighet. Förgiftning. Andningssvikt. Medvetslöshet, eventuellt dödsfall.
Förtäring	Skadligt vid förtäring. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Andningssvårigheter. Huvudvärk. Yrsel. Dåsighet. Förgiftning. Andningssvikt. Medvetslöshet, eventuellt dödsfall.
Hudkontakt	Kan vara svagt irriterande på huden. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Kontakt med ögonen	Kan vara svagt irriterande för ögonen. Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

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

Anmärkningar för läkaren	Inga specifika rekommendationer. Behandla symptomatiskt.
---------------------------------	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma.
Olämpliga släckmedel	Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror	Extremt brandfarlig vätska och ånga. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft. Ångorna är tyngre än luft och kan breda ut sig nära marken och spridas en avsevärd sträcka till en antändningskälla och orsaka bakeld. Kan bilda explosiva peroxider. I trånga eller dåligt ventilerade utrymmen, måste en friskluftsmask användas. Kan orsaka kvävning. Ha vinden i ryggen för att undvika inandning av gaser, ångor, och rök.
Farliga förbränningsprodukter	Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning	Inga åtgärder ska vidtagas utan lämplig utbildning eller ifall det innebär en personlig risk. Kyl behållare som exponeras för värmen med vattensprej och avlägsna dem från brandområdet om detta kan göras utan risk. Kontrollera avrinningsvatten genom inneslutning och avskiljning från avloppssystem och vattendrag. Avrinning av släckvatten till avloppssystem kan orsaka brand- eller explosionsfara. Samla in och samla upp släckvatten.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

DIETYLETER

Personliga skyddsåtgärder

Extremt brandfarlig vätska och ånga. Kan bilda explosiva peroxider. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft. Ångorna är tyngre än luft och kan breda ut sig nära marken och spridas en avsevärd sträcka till en antändningskälla och orsaka bakeld. Inga åtgärder ska vidtagas utan lämplig utbildning eller ifall det innebär en personlig risk. Följ skyddsåtgärder för säker hantering som finns beskrivna i detta säkerhetsdatablad. Utrym området. Gå mot spillet med vinden i ryggen. Håll obehörig och oskyddad personal borta från spillområdet. Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Rör inte eller gå i det utspilda materialet. Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet. Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Se upp eftersom golv och andra ytor kan bli hala.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Extremt brandfarlig vätska och ånga. Kan bilda explosiva peroxider. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft. Ångorna är tyngre än luft och kan breda ut sig nära marken och spridas en avsevärd sträcka till en antändningskälla och orsaka bakeld. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Låt inte materialet komma in i trånga utrymmen, på grund av risken för explosion. Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till kommunala myndigheter eller annan lämplig myndighetsinstans.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering

Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet. Absorbera spill med inert, fuktigt, icke brännbart material. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt

Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Samla ihop och bortskaffa spill så som det anges i Avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning

Extremt brandfarlig vätska och ånga. Kan bilda explosiva peroxider. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft. Ångorna är tyngre än luft och kan breda ut sig nära marken och spridas en avsevärd sträcka till en antändningskälla och orsaka bakeld. Hantera alla förpackningar och behållare omsorgsfullt för att minimera spill. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Se upp eftersom golv och andra ytor kan bli hala. Sörj för god ventilation. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Jorda behållare och utrustning som används vid överföringen för att undvika gnistbildning på grund av statisk elektricitet. Förvaringstankar och andra behållare måste jordas. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Använd explosionssäker elektrisk utrustning. Tomma behållare ska inte punkteras eller brännas på grund av risken för explosion. Tomma behållare eller innerhöljen kan innehålla produktrester och därför vara potentiellt farliga.

Råd avseende allmän yrkeshygien

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Tvätta händer och andra nedstänkta områden på kroppen med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas. Ögonspolningsanordning och nöddusch ska finnas tillgängligt.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

DIETYLETER

Skyddsåtgärder vid lagring

Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus. Använd explosionssäker elektrisk, ventilations- och belysningsutrustning. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Lagras åtskilt från följande material: Starka syror. Starka baser. Oxidationsmedel. Förvaras vid högst 25°C. Lagras inte längre än 12 månader.

Lagringsklass

Lagring av brandfarliga vätskor.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning

De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 100 ppm 308 mg/m³

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 200 ppm 616 mg/m³

HGV = Hygieniskt gränsvärde

DNEL

Arbetare - Inandning; Korttids- systemiska effekter: 616 mg/m³

Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 44 mg/kg kroppsvikt/dygn

Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 308 mg/m³

Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 54.5 mg/m³

Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 15.6 mg/kg kroppsvikt/dygn

Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 15.6 mg/kg kroppsvikt/dygn

PNEC

Sötvatten; 2 mg/l

Saltvatten; 0.2 mg/l

Vatten, Successiv frisättning; 1.65 mg/l

Sediment (Sötvatten); 9.14 mg/kg

Sediment (Havsvatten); 0.914 mg/kg

Jord; 0.66 mg/kg

STP; 4.2 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Använd explosionssäker elektrisk, ventilations- och belysningsutrustning. Eftersom produkten innehåller ingredienser med hygieniska gränsvärden, så ska slutna processutrymmen, punktutslug eller andra tekniska kontrollåtgärder användas för att hålla exponeringen under fastlagda eller rekommenderade nivåer, om det vid användningen bildas damm, rök, gas eller dimma. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Hantera produkten i ett till övervägande del slutet system försett med frånluftsventilation. Ögonspolningsanordning och nöddusch ska finnas tillgängligt.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166. Om inte bedömningen indikerar att en högre grad av skydd krävs, så ska följande skydd användas: Korgglasögon.

DIETYLETER

Handskydd	Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374. Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. För exponering upp till 8 timmar, använd skyddshandskar av följande material: Vitongummi (fluorgummi). Skyddshandskar ska ha en minsta tjocklek av 0.40 mm. Nitrilgummi. Skyddshandskar ska ha en minsta tjocklek av 0.35 mm. Täta byten rekommenderas.
Annat skydd för hud och kropp	Använd brand-/flamsäkra eller brand-/flamhämmande kläder. Använd antistatiska skyddskläder om det finns risk för antändning på grund av statisk elektricitet. För bästa skydd, så ska klädseln omfatta anti-statiska overaller, skyddsskor och skyddshandskar.
Hygienåtgärder	Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Tvätta händer och andra nedstänkta områden på kroppen med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas. Försiktighet ska iaktas för att undvika kontakt med föroreningar när man tar av sig förorenade kläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
Andningsskydd	Andningsskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att inandning av föroreningar är möjlig. Se till att all andningsskyddsutrustning är lämpad för dess tilltänkta användning och är 'CE'-märkt. Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. Använd ett andningsskydd försett med följande filterdosa: Partikelfilter, typ P2. Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. I trånga eller dåligt ventilerade utrymmen, måste en friskluftsmask användas. Använd ett andningsskydd försett med följande filterdosa: Gasfilter, typ AX.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska.
Färg	Färglös.
Lukt	Sötaktig.
Lukttröskel	1 mg/m ³
pH	Ingen information tillgänglig.
Smältpunkt	-116°C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	34°C @ 1013 hPa
Flampunkt	-45°C
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig.
Avdunstningsfaktor	Ingen information tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Undre brännbarhets/explosionsgräns: 1.70 % Övre brännbarhets/explosionsgräns: 48.00 %
Annan brandfarlighet	Ingen information tillgänglig.
Ångtryck	587 hPa @ 20°C 716 hPa @ 25°C

DIETYLETER

Ångdensitet	1.9
Relativ densitet	0.714 @ 20°C
Bulkdensitet	Ingen information tillgänglig.
Löslighet	Löslig i följande material: Organiska lösningsmedel. 64.9 g/l vatten @ 20°C
Fördelningskoefficient	log Kow: 1.05
Självtändningstemperatur	174.85 @ 1013 hPa°C
Sönderfallstemperatur	~550°C
Viskositet	0.235 mPa s @ 20°C
Explosiva egenskaper	Bedöms inte vara explosiv. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.
Explosiv under inverkan av låga	Ingen information tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande.

9.2. Annan information

Flyktig organisk förening	Denna produkt innehåller en maximal VOC-halt av 100 %.
---------------------------	--

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Extremt brandfarlig vätska och ånga. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.
-------------	---

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.
------------	---

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Kan bilda explosiva peroxider. Reaktioner med följande material kan orsaka explosioner: Starka oxidationsmedel.
-------------------------------	---

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.
-------------------------------	---

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas	Undvik kontakt med följande material: Starka syror. Starka baser. Oxidationsmedel. Kan angripa vissa plaster, gummi och beläggningar.
---------------------------	---

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.
---------------------------------	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD ₅₀)	Skadligt vid förtäring. LD ₅₀ 1200 mg/kg, Oral, Råtta
--	---

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD ₅₀)	Inga specifika testdata finns tillgängliga.
--	---

DIETYLETER

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) LC₅₀ (4h) 97 mg/l, Inandning, Råtta

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Svagt irriterande. Kanin

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Svagt irriterande. Kanin

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Mus: Inte sensibiliserande.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Maximeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Inte sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Genotoxicitet - in vivo Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Ingen information tillgänglig.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

Inandning Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Ångor och sprej/dimma i höga koncentrationer kan ha narkosverkan. Ånga/sprejdimma kan irritera luftvägarna. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Andningssvårigheter. Huvudvärk. Yrsel. Dåsighet. Förgiftning. Andningssvikt. Medvetslöshet, eventuellt dödsfall.

Förtäring Skadligt vid förtäring. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Andningssvårigheter. Huvudvärk. Yrsel. Dåsighet. Förgiftning. Andningssvikt. Medvetslöshet, eventuellt dödsfall.

Hudkontakt Kan vara svagt irriterande på huden. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Kontakt med ögonen Kan vara svagt irriterande för ögonen. Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

AVSNITT 12: Ekologisk information

DIETYLETER

Ekotoxicitet Inte betraktad som miljöfarlig. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

12.1. Toxicitet

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 48 timme: 2840 mg/l, *Leuciscus idus* (Id)
LC₅₀, 96 timme: 2560 mg/l, *Pimephales promelas* (Knölskallelöja)
LC₅₀, 14 dag: 2134 mg/l, *Poecilia reticulata* (Guppy)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 hours: >100 mg/l, *Daphnia magna*

Akut toxicitet - vattenväxter NOEC, 72 timme: 100 mg/l, *Desmodesmus subspicatus*
EC₁₀₀, : 330 - 510 mg/l,
Marsilia macropus

Akut toxicitet - mikroorganismer NOEC, 3 timme: 33 mg/l, Aktivt slam

Akut toxicitet - landlevande EC₁₀₀, : 330 - 510 mg/l,
Mimosa pudica, *Oxalis stricta*

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur NOEC, 21 dag: 100 mg/l, *Daphnia magna*

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar. Produkten är inte blandbar med vatten och kommer att spridas på vattenytan. Flyktig. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulation är inte trolig.

Fördelningskoefficient log Kow: 1.05

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Det finns inga informationer.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information Avfall ska hanteras som kontrollerat avfall. Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten. Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Behållare ska tömmas noggrant innan avfallshantering på grund av risken för explosion. Tomma behållare eller innerhöljen kan innehålla produktrester och därför vara potentiellt farliga.

Avfallshanteringsmetoder Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

DIETYLETER

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID)	1155
UN Nr. (IMDG)	1155
UN Nr. (ICAO)	1155
UN Nr. (ADN)	1155

14.2. Officiell transportbenämning

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

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass	3
ADR/RID klassificeringskod	F1
ADR/RID etikett	3
IMDG klass	3
ICAO klass/riskgrupp	3
ADN klass	3

Transportetiketter



14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp	I
IMDG förpackningsgrupp	I
ADN förpackningsgrupp	I
ICAO förpackningsgrupp	I

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne
Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

EmS	F-E, S-D
ADR transportkategori	1
Räddningsinsatskod	•3YE

DIETYLETER

Farlighetsnummer (ADR/RID) 33

Tunnelrestriktionskod (D/E)

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till Inte tillämpligt.

MARPOL 73/78 och IBC-koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordning Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).
Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.
Denna produkt omfattas av SEVESO III (2012/18/EU).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

Databaser

EU (EINECS/ELINCS)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

AVSNITT 16: Annan information

DIETYLETER

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet	ATE: Uppskattning av akut toxicitet.
	ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.
	ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.
	CAS: Chemical Abstracts Service.
	DNEL: Härledd nolleffektnivå.
	IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen.
	IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods.
	Kow: Fördelningskoefficient för oktanol-vatten.
	LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.
	LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos).
	PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.
	PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.
	REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006.
	RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.
	vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.
	IARC: International Agency for Research on Cancer.
	MARPOL 73/78: Internationella konventionen om förhindrande av förorening från fartyg från 1973, med dess protokoll från 1978.
	cATpE: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet.
	BCF: Biokoncentrationsfaktor.
	BOD: Biokemisk syreförbrukning.
	EC ₅₀ : Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.
	LOAEC: Lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras.
	LOAEL: Lägsta observerade effektnivå.
	NOAEC: Koncentration där ingen skadlig effekt observeras.
	NOAEL: Nivå där ingen skadlig effekt observeras.
	NOEC: Nolleffektkoncentration.
	LOEC: Lägsta koncentration vid vilken verkningar observeras.
	DMEL: Härledd minimal effektnivå.
	EL50: exponeringsgräns 50
	hPa: Hektopaskal
	LL50: Lethal Loading femtio
	OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
	POW: OC prata OL-vatten fördelningskoefficient
	SCBA: andningsapparat
	STP Reningsverk
	VOC: Volatile Organic Compounds
Förkortningar som används vid klassificering	Acute Tox. = Akut toxicitet
	Aquatic Acute = Farligt för vattenmiljön (akut)
	Aquatic Chronic = Farligt för vattenmiljön (kronisk)
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Information från leverantören.
Revisionskommentarer	OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.
Revisionsdatum	2019-01-22
Versionsnummer	2.000
Ersätter datum	2017-07-10
SDS nummer	482

DIETYLETER

SDS status

Godkänd.

Faroangivelser i fulltext

H224 Extremt brandfarlig vätska och ånga.

H302 Skadligt vid förtäring.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Signatur

Jacq Pattinson