

## Oljelekkasje stopp

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 19.03.2020
5.0	02.11.2020	490395-00006	Dato for første utgave: 14.11.2014

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Oljelekkasje stopp

Produktkode : 5861 311 150

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

Bruk av stoff- : Tilleggsstoff  
fet/stoffblandingen : Produkt for profesjonell bruk

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Würth Norge AS  
Gjelleråsen Næringspark, Morteavn 12  
1481 Hagan

Telefon : +47 464 01 500

Telefaks : +47 464 01 501

E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : prodsafe@wuerth.com

#### 1.4 Nødtelefonnummer

+47 2259 1300

---

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

**Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

|| Ikke et farlig stoff eller blanding.

#### 2.2 Merkingselementer

**Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

|| Ikke et farlig stoff eller blanding.

**Tilleggsmerking**

|| EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

#### 2.3 Andre farer

Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

## Oljelekkasje stopp

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 02.11.2020      SDS nummer: 490395-00006      Dato for siste utgave: 19.03.2020  
 Dato for første utgave: 14.11.2014

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2 Stoffblandinger

##### Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnum- mer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
2-Butoksyetylacetat	112-07-2 203-933-3 607-038-00-2 01-2119475112-47	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312	>= 1 - < 10
Isotridecanol, etoksylert	69011-36-5 500-241-6	Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Beskyttelse av førstehjelps- personell	: Ingen spesielle forsiktighetsregler er nødvendige for de som skal gi førstehjelp.
Ved innånding	: Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft. Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
Ved hudkontakt	: Vask med vann og såpe som en forholdsregel. Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
Ved øyekontakt	: Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld. Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.
Ved svelging	: Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp. Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer. Skyll munnen grundig med vann.

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

Ikke kjent.

#### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.

### AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

#### 5.1 Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler : Vanntåke  
Alkoholresistent skum

## Oljelekkasje stopp

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 02.11.2020	SDS nummer: 490395-00006	Dato for siste utgave: 19.03.2020 Dato for første utgave: 14.11.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)  
Tørrkemikalier

Uegnede slokkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden.  
Flammetilbakeslag er mulig over betydelig avstand.  
Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.  
Eksponering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen.

Farlige brennbare produkter : Karbonoksider

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning. Bruk eget verneutstyr.

Spesifikke slukkemetoder : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.  
Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.  
Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert å gjøre det.  
Evakuer området.

---

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og rutiner

Personlige forholdsregler : Alle tennkilder fjernes.  
Følg råd om sikker håndtering (se seksjon 7) og anbefalinger vedrørende personlig verneutstyr (se seksjon 8).

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Unngå utslipp til miljøet.  
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.  
Forhindre spredning over et stort område (f.eks. ved oppdemning eller oljebarrierer).  
Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann.  
Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Verktøy som ikke danner gnister bør anvendes.  
La det suge opp i et inert absorberende materiale.  
Dempe (slå ned) gasser/damp/dis med vannstråle.  
For større utslipp skal det graves grøfter eller foretas andre egnede tiltak for å stanse materialet i å spre seg. Hvis material

## Oljelekkasje stopp

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 02.11.2020	SDS nummer: 490395-00006	Dato for siste utgave: 19.03.2020 Dato for første utgave: 14.11.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

i grøfter kan pumpes opp, skal det oppsamlede materialet oppbevares i en egnet beholder.  
Samle opp gjenværende materiale fra utslippet med egnet absorberende middel.  
Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og avhending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstander som brukes ved opprydding av utslipp. Du må finne ut hvilke regelverk som er gjeldende.  
Avsnitt 13 og 15 av dette HMS-databladet gir informasjon om visse lokale eller nasjonale krav.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak : Se engineering tiltak i EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE seksjonen.
- Lokal/total ventilasjon : Hvis tilstrekkelig ventilasjon ikke er tilgjengelig, bruk med lokal avtrekksventilasjon.
- Råd om trygg håndtering : Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurderingen på arbeidsplassen  
Hold beholderen tett lukket.  
Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.  
Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivelsene.
- Hygienetiltak : Hvis eksponering for kjemikalie er sannsynlig under vanlig bruk, sørg for å få øyeskylling-systemer og sikkerhetsdusjer nær arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Krav til lagringsområder og containere : Opbevar i beholdere som er skikkelig merket. Hold tett lukket. Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser. Hold borte fra varme og antennelseskilder.
- Råd angående samlagring : Lagre ikke med følgende produkt-typer:  
Sterke oksidasjonsmidler.  
Eksplorative midler  
Gasser

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

## Oljelekkasje stopp

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 02.11.2020      SDS nummer: 490395-00006      Dato for siste utgave: 19.03.2020  
 Dato for første utgave: 14.11.2014

Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1 Kontrollparametere

##### Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag	
Destillater (petroleum), oppløsende-av-vokset tung parafinikk	64742-65-0	GV	40 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358	
		GV (Damp)	50 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358	
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358	
2-Butoksyetylacetat	112-07-2	GV	10 ppm 65 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358	
		Utfyllende opplysninger: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet., Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.			
		TWA	20 ppm 133 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC	
Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiende					
		STEL	50 ppm 333 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC	
Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiende					
Destillater (petroleum), hydrobehandlet tung parafinikk	Ikke tildelt	GV	40 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358	
		GV (Damp)	50 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358	
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358	

##### Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
2-Butoksyetylacetat	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	133 mg/m <sup>3</sup>
		Innånding	Akutt - systemiske virkninger	775 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	333 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	102 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Akutt - systemiske virkninger	102 mg/kg kv/dag

**Oljelekkasje stopp**

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 02.11.2020      SDS nummer: 490395-00006      Dato for siste utgave: 19.03.2020  
 Dato for første utgave: 14.11.2014

	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	67 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	499 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	166 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	36 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Hudkontakt	Akutt - systemiske virkninger	27 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	4,3 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Akutt - systemiske virkninger	18 mg/kg kv/dag
Isotridecanol, etoksyliert	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	294 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	2080 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	87 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	1205 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	25 mg/kg kv/dag

**Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Di(2-etylheksyl) sebakat	Jord	0,865 mg/kg tørr vekt (d.w.)
2-Butoksyetylacetat	Ferskvann	0,304 mg/l
	Sjøvann	0,0304 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	0,56 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	90 mg/l
	Ferskvannbunnfall	2,03 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,203 mg/kg
	Jord	0,68 mg/kg
Isotridecanol, etoksyliert	Oral (Sekundærforgiftning)	60 mg/kg mat
	Ferskvann	0,074 mg/l
	Ferskvann – periodisk	0,015 mg/l
	Sjøvann	0,0074 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	1,4 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,604 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,0604 mg/kg tørr vekt (d.w.)
Jord	0,1 mg/kg tørr vekt (d.w.)	

**8.2 Eksponeringskontroll**

**Tekniske tiltak**

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.  
 Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.

**Oljelekkasje stopp**

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 02.11.2020      SDS nummer: 490395-00006      Dato for siste utgave: 19.03.2020  
Dato for første utgave: 14.11.2014

---

**Personlig verneutstyr**

- Øyevern** : Overhold vennligst alle anvendelige lokale/nasjonale krav når du velger vernetiltak for en spesifisk arbeidsplass.
- Bruk følgende personlig verneutstyr:  
Vernebriller  
Ha alltid på øyevern når muligheten for utilsiktet øyekontakt med produktet ikke kan utelukkes.  
Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 166
- Håndvern**
- Materiale : Nitrilgummi  
Gjennomtrengningstid : > 480 min  
hansketykkelse : 0,4 mm  
Direktiv : Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 374
- Bemerkning : Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.
- Hud- og kroppsværn** : Velg passende verneklær basert på data for den kjemiske motstand og en bedømmelse av det lokale eksponeringspotensiale.
- Bruk følgende personlig verneutstyr:  
Hvis vurdering viser at det er fare for eksplosiv atmosfære eller lynbrann, bruk flammehemmende antistatisk beskyttende klær.  
Hudkontakt kan unngås ved å bruke vanntette beskyttende bekledning (hansker, forklær, støvler osv.).
- Åndedrettsvern** : Hvis tilstrekkelig lokal avtrekksventilasjon ikke er tilgjengelig eller eksponeringsvurdering viser eksponeringer utenfor anbefalte retningslinjer, bruk åndedrettsvern.  
Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 14387
- Filtertype : Kombinerte partikler og organisk damptype (A-P)

---

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

- Utseende : pasta
- Farge : gul, klar
- Lukt : karakteristisk
- Luktterskel : Ingen data tilgjengelig

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Oljelekkasje stopp

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 02.11.2020      SDS nummer: 490395-00006      Dato for siste utgave: 19.03.2020  
Dato for første utgave: 14.11.2014

---

pH-verdi	:	Ingen data tilgjengelig
Smelte-/frysepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Startkokepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	76 °C
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Ikke anvendbar
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	0,896 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Løselighet(er) Vannløselighet	:	uoppløselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ikke anvendbar
Selvantennelsestemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet Viskositet, dynamisk	:	1.299 mPa.s (20 °C)
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgjengelig
Eksplorative egenskaper	:	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

### 9.2 Andre opplysninger

Brennbarhet (væsker)	:	Ingen data tilgjengelig
Partikkelstørrelse	:	Ikke anvendbar



## Oljelekkasje stopp

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 02.11.2020      SDS nummer: 490395-00006      Dato for siste utgave: 19.03.2020  
Dato for første utgave: 14.11.2014

---

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Ikke klassifisert som en reaktivitetsrisiko.

#### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

#### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Lettantennelig væske.  
Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.  
Kan reagere med sterke oksideringsagenter.

#### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Varme, flammer og gnister.

#### 10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler

#### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

---

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Innånding  
Hudkontakt  
Svelging  
Øyekontakt

#### Akutt giftighet

|| Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Produkt:

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: > 20 mg/l  
Eksponeringsstid: 4 t  
Prøveatmosfære: damp  
Metode: Beregningsmetode

Akutt giftighet på hud : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

#### Komponenter:

#### **2-Butoksyetylacetat:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 1.880 mg/kg

**Oljelekkasje stopp**

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 02.11.2020      SDS nummer: 490395-00006      Dato for siste utgave: 19.03.2020  
Dato for første utgave: 14.11.2014

---

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: 20 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: damp  
Metode: Ekspert bedømming  
Bemerkning: Basert på harmonisert klassifikasjon i EU regulering 1272/2008, annekse VI

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): 1.500 mg/kg

**|| Isotridecanol, etoksyliert:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 423  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 1,6 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**Hudetsing / Hudirritasjon**

|| Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****2-Butoksyetylacetat:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritasjon

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

|| Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****2-Butoksyetylacetat:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen øyeirritasjon

**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt****Hudsensibilisering**

|| Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Åndedrett sensibilisering**

|| Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****2-Butoksyetylacetat:**

Prøvetype : Buehler Test

## Oljelekkasje stopp

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 02.11.2020      SDS nummer: 490395-00006      Dato for siste utgave: 19.03.2020  
Dato for første utgave: 14.11.2014

---

Utsettelsesruter : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Resultat : negativ

### || Isotridecanol, etoksylert:

Prøvetype : Maksimeringstest  
Utsettelsesruter : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Resultat : negativ  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

### Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

|| Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Komponenter:

##### 2-Butoksyetylacetat:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injeksjon  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

### || Isotridecanol, etoksylert:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

### Kreftframkallende egenskap

|| Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Komponenter:

##### 2-Butoksyetylacetat:

Arter : Rotte  
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)  
Eksponeringstid : 2 År  
Resultat : negativ  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

### Reproduksjonstoksisitet

|| Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Komponenter:

##### 2-Butoksyetylacetat:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie

**Oljelekkasje stopp**

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 02.11.2020      SDS nummer: 490395-00006      Dato for siste utgave: 19.03.2020  
Dato for første utgave: 14.11.2014

---

Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Svelging  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**|| Isotridecanol, etoksylert:**

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 414  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)**

|| Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)**

|| Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Giftighet ved gjentatt dose****Komponenter:****2-Butoksyetylacetat:**

Arter : Rotte, mann  
NOAEL : < 69 mg/kg  
Anvendelsesrute : Svelging  
Eksponeringstid : 90 Dager

**|| Isotridecanol, etoksylert:**

Arter : Rotte  
LOAEL : > 100 mg/kg  
Anvendelsesrute : Svelging  
Eksponeringstid : 90 Dager  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

**Aspirasjonsfare**

|| Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

---

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet****Komponenter:****2-Butoksyetylacetat:**

**Oljelekkasje stopp**

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 02.11.2020      SDS nummer: 490395-00006      Dato for siste utgave: 19.03.2020  
Dato for første utgave: 14.11.2014

---

- Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 28 mg/l  
Eksponeringstid: 96 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 203
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 37 mg/l  
Eksponeringstid: 48 t
- Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 1.570 mg/l  
Eksponeringstid: 72 t  
Metode: ISO 8692
- Toksisitet til mikroorganismer : IC50 : 2.800 mg/l  
Eksponeringstid: 16 t
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : EC10: 30,4 mg/l  
Eksponeringstid: 7 d  
Arter: Ceriodaphnia dubia (vannloppe)

**Isotridecanol, etoksylert:**

- Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 1 - 10 mg/l  
Eksponeringstid: 96 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 203  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 1 - 10 mg/l  
Eksponeringstid: 48 t  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- Toksisitet for alger/vannplanter : EL50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 1 - 10 mg/l  
Eksponeringstid: 72 t  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- NOELR (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 1 mg/l  
Eksponeringstid: 72 t  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- Toksisitet til mikroorganismer : EC10 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): > 1 mg/l  
Eksponeringstid: 5 t  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet****Komponenter:****2-Butoksyetylacetat:**

## Oljelekkasje stopp

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 02.11.2020	SDS nummer: 490395-00006	Dato for siste utgave: 19.03.2020 Dato for første utgave: 14.11.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 88 %  
Eksponeeringstid: 28 d

### || Isotridecanol, etoksylert:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 82 %  
Eksponeeringstid: 28 d

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

#### Komponenter:

#### **2-Butoksyetylacetat:**

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 1,51

### || Isotridecanol, etoksylert:

Bioakkumulering : Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)  
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): < 500  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 6,4  
Metode: OECD Test-retningslinje 117

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant

### 12.6 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.  
I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke.  
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.

Forurenset emballasje : Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.  
Tomme beholdere inneholder rester og kan være farlige.  
Må ikke settes under trykk, kuttes opp, sveises, loddes, drilles, slipes eller utsette slike beholdere for varme, flamme, gnister eller andre tennekilder. De kan eksplodere for føre til skader og/eller dødsfall.  
Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt pro-

## Oljelekkasje stopp

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 02.11.2020      SDS nummer: 490395-00006      Dato for siste utgave: 19.03.2020  
Dato for første utgave: 14.11.2014

---

dukt.

Avfallsnr.

: De følgende avfallskodene er kun forslag:

brukt produkt

13 02 05, mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og motoroljer, giroljer og smøreoljer

ubrukt produkt

13 02 05, mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og motoroljer, giroljer og smøreoljer

ikke rengjorte forpakninger

15 01 10, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

---

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### 14.1 FN-nummer

Ikke regulert som en farlig vare

#### 14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke regulert som en farlig vare

#### 14.4 Emballasjegruppe

Ikke regulert som en farlig vare

#### 14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

#### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

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

Bemerkning : Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

---

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Ikke anvendbar

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ikke anvendbar

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

## Oljelekkasje stopp

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 02.11.2020      SDS nummer: 490395-00006      Dato for siste utgave: 19.03.2020  
Dato for første utgave: 14.11.2014

---

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.  
Ikke anvendbar

Flyktige organiske sammensetninger : Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integreert forhindring og kontroll av forurensninger)  
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 9 %, 81 g/l  
Bemerkning: VOC(flyktige organiske forbindelser) innhold, ekskludert vann

### Andre forskrifter/direktiver:

Merk deg Direktiv 92/85/EØF vedrørende beskyttelse under svangerskap eller strengere nasjonale regler, hvor disse er anvendelige.

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En bedømmelse av kjemisk sikkerhet er ikke gjennomført.

---

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

Andre opplysninger : Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

#### Fullstendig tekst til H-setninger

H302 : Farlig ved svelging.  
H312 : Farlig ved hudkontakt.  
H332 : Farlig ved innånding.  
H412 : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox. : Akutt giftighet  
Aquatic Chronic : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet  
2000/39/EC : Kommisjonsdirektiv 2000/39/EF om fastsetjing av ei første liste over rettleiande grenseverdier for eksponering i arbeidet  
FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet  
2000/39/EC / TWA : Limit-verdi - åtte timer  
2000/39/EC / STEL : Kort tids utsettelsesgrenser  
FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt refe-



## Oljelekkasje stopp

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 19.03.2020
5.0	02.11.2020	490395-00006	Dato for første utgave: 14.11.2014

---

ranseperiode på åtte timer.

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australisk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingsatts assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Regulering angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulere

### Utfyllende opplysninger

Kildene til de viktigste data : Interne tekniske data, data fra råmateriale SDSer, OECD  
brukt ved utarbeidingen av eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie  
sikkerhetsdatabladet Agentur, <http://echa.europa.eu/>

Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt og i samsvar med de opplysningene og den viten og kunnskapen som vi hadde ved den dato da dette dataarket ble publisert. Opplysningene gjelder kun som veiledning angående sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avfallsbehandling og utslipp, og skal ikke betraktes som noen type garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Gitte opplysninger gjelder kun for det spesifiserte materialet angitt øverst i dette sikkerhetsdatabladet (SDS) og gjelder ikke nødvendigvis når dette materialet brukes i kombinasjon med andre materialer eller i en prosess, dersom denne ikke er spesifisert i teksten. Brukere av materialet bør se gjennom informasjonen og anbefalingene i konteksten til tiltenkt håndtering, bruk, behandling og oppbevaring, inkludert en vurdering av egnetheten til materialet i sikkerhetsdatabladet (SDS) i brukerens sluttprodukt, hvis mulig.

NO / NO

# SIKKERHETSDATBLAD

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



## Oljelekkasje stopp

Utgave  
5.0

Revisjonsdato:  
02.11.2020

SDS nummer:  
490395-00006

Dato for siste utgave: 19.03.2020  
Dato for første utgave: 14.11.2014

---