

# SIKKERHETSDATABLAD

## Foliatec Spray Folie

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Utgitt dato 20.11.2014

Revisjonsdato 26.03.2015

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Foliatec Spray Folie

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Funksjon Spray Folie.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Foliatec Norge AS

Postadresse Marcus Thranes vei 64

Postnr. 1472

Poststed Fjellhamar

Land Norge

Telefon 92038090

E-post Post@foliatec.no

Hjemmeside <http://www.foliatec.no>

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonssentralen:22 59 13 00

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC F+; R12  
Xi; R36  
N; R51/53  
R66, R67

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Flam Aerosol 1; H222  
H229  
Eye Irrit. 2; H319  
STOT SE3; H336  
Aquatic Chronic 2; H411  
EUH 066

#### 2.2. Merkingselementer

##### Farepiktogrammer (CLP)



Signalord Fare

Faresetninger	H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. P251 Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. P273 Unngå utslipp til miljøet. P410 + P412 Beskytt mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122°F.

### 2.3 Andre farer

Andre farer	Produktet inneholder organisk løsemiddel. Gjentatt eksponering for organiske løsemidler kan skade nervesystemet og indre organer som lever, nyrer.
-------------	--

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Etylacetat	CAS-nr.: 141-78-6 EC-nr.: 205-500-4 Indeksnr.: 607-022-00-5	F; R11 Xi; R36 R66, R67 Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H336 EUH 066	25 - 75 %
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EC-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5	F; R11 Flam. Liq. 2; H225	25 - 75 %
Butan	CAS-nr.: 106-97-8 EC-nr.: 203-448-7 Indeksnr.: 601-004-00-0	F+; R12 Press. Gas Flam gas 1; H220	< 15 %
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EC-nr.: 200-827-9 Indeksnr.: 601-003-00-5	F+; R12 Press. Gas Flam gas 1; H220	< 15 %
2-Metoksy-1-metyletylacetat	CAS-nr.: 108-65-6 EC-nr.: 203-603-9 Indeksnr.: 607-195-00-7	R10 Flam. Liq. 3; H226	< 5 %
Alkaner, C14-17, klorerte	CAS-nr.: 85535-85-9 EC-nr.: 287-477-0 Indeksnr.: 602-095-00-X	R64 R66 N; R50/53 Lact.; H362 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH 066	< 5 %
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1 EC-nr.: 200-662-2 Indeksnr.: 606-001-00-8	F; R11 Xi; R36 R66, R67 Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H336 EUH 066	< 5 %
Solventnafta (petroleum), lett	CAS-nr.: 64742-95-6	R10	< 1 %

aromatisk	EC-nr.: 265-199-0 Indeksnr.: 649-356-00-4	Xn; R65 Xi; R37 N; R51/53 R66, R67 Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox 1; H304 STOT SE3; H335 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 EUH 066	
Komponentkommentarer	Fullständig ordalydelse av H/R-fraserna finns i avsnitt 16.		

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. Forbrenning: Skyll med vann inntil smertene opphører. Fjern klær som ikke sitter fast i huden, kontakt lege eller sykehus. Fortsett om mulig skyllingen til legen overtar behandlingen.
Innånding	Oppsøk frisk luft. Hold den skadelidende under observasjon. Søk legehjelp ved ubehag.
Hudkontakt	Fjern forurensede klær. Vask huden lenge og grundig med vann. Søk legehjelp ved ubehag.
Øyekontakt	Skyll straks med vann (helst øyeglass) i minst 5 minutter. Åpne øyet godt. Fjern eventuelle kontaktlinser. Oppsøk lege.
Svelging	Skyll munnen. Søk legehjelp ved ubehag.

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

Informasjon til helsepersonell	Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.
--------------------------------	---

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

Annen informasjon	Vis dette sikkerhetsdatablad til læge eller skadestue.
-------------------	--

## AVSNITT 5: BRANNSLOKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Slokk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke. Bruk vann eller vanntåke til nedkjøling av ikke antent lager.
Uegnete brannslukningsmidler	Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Brannfarlig aerosol. FORSIKTIG! Aerosolbeholdere kan eksplodere. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft.
Farlige forbrenningsprodukter	Ved brann dannes det farlig røykgass.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.
Annen informasjon	Send forurenset slukningsvann til destruksjon.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Røyking og bruk av åpen ild forbudt. Hold deg motvinds/hold avstand fra kilde.
------------------	--

## 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Unngå utslipp til miljøet.

## 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring Tørk opp mindre utslipp med en klut.

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

# AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

## 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Arbeidet skal foregå under effektiv prosessventilasjon (for eksempel med punktavsug). Se under punkt 8 for opplysninger om forholdsregler ved bruk og personlig verneutstyr.

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

Oppbevaring Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares kjølig.

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i kapittel 1.2.

## Spesifikke sluttbrukere

# AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

## 8.1. Kontrollparametere

### Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Etylacetat	CAS-nr.: 141-78-6	8 t.: 150 ppm	
	EC-nr.: 205-500-4	8 t.: 550 mg/m <sup>3</sup>	
	Indeksnr.: 607-022-00-5		
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 t.: 500 ppm	
	EC-nr.: 200-578-6	8 t.: 950 mg/m <sup>3</sup>	
	Indeksnr.: 603-002-00-5		
Butan	CAS-nr.: 106-97-8	8 t.: 250 ppm	
	EC-nr.: 203-448-7	8 t.: 600 mg/m <sup>3</sup>	
	Indeksnr.: 601-004-00-0		
Propan	CAS-nr.: 74-98-6	8 t.: 500 ppm	
	EC-nr.: 200-827-9	8 t.: 900 mg/m <sup>3</sup>	
	Indeksnr.: 601-003-00-5		
2-Metoksy-1-metyletylacetat	CAS-nr.: 108-65-6	8 t.: 50 ppm	
	EC-nr.: 203-603-9	H	
	Indeksnr.: 607-195-00-7	8 t.: 270 mg/m <sup>3</sup> H H = Stoffer som kan tas opp gjennom huden.	
Alkaner, C14-17, klorerte	CAS-nr.: 85535-85-9		
	EC-nr.: 287-477-0		
	Indeksnr.: 602-095-00-X		
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1	8 t.: 125 ppm	
	EC-nr.: 200-662-2	8 t.: 295 mg/m <sup>3</sup>	
	Indeksnr.: 606-001-00-8		
Solventnafta (petroleum), lett aromatisk	CAS-nr.: 64742-95-6		
	EC-nr.: 265-199-0		
	Indeksnr.: 649-356-00-4		

**DNEL / PNEC fra komponenter**

Komponent	Etylacetat
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Lokal effekt Verdi: 367 mg/m <sup>3</sup>
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 367 mg/m <sup>3</sup>
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Dermal Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 37 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Oral Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 4.5 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Kort sikt (akutt) Type effekt: Lokal effekt Verdi: 734 mg/m <sup>3</sup>
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Kort sikt (akutt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 734 mg/m <sup>3</sup>
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Lokal effekt Verdi: 734 mg/m <sup>3</sup>
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 734 mg/m <sup>3</sup>
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Dermal Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 63 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Kort sikt (akutt) Type effekt: Lokal effekt Verdi: 1468 mg/m <sup>3</sup>
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Kort sikt (akutt)

	Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 1468 mg/m <sup>3</sup>
PNEC	Eksponeringsvei: Jord Verdi: 0.148 mg/kg soil dw
PNEC	Eksponeringsvei: Vann Verdi: 1.65 mg/L Merknader: Intermittent releases
PNEC	Eksponeringsvei: Saltvann Verdi: 0.024 mg/L
PNEC	Eksponeringsvei: Ferskvann Verdi: 0.24 mg/L
Komponent	Etanol
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 114 mg/m <sup>3</sup>
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Dermal Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 206 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Oral Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 87 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Kort sikt (akutt) Type effekt: Lokal effekt Verdi: 950 mg/m <sup>3</sup>
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 950 mg/m <sup>3</sup>
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Dermal Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 343 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Kort sikt (akutt) Type effekt: Lokal effekt Verdi: 1900 mg/m <sup>3</sup>
PNEC	Eksponeringsvei: Jord Verdi: 0.63 mg/kg soil dw
PNEC	Eksponeringsvei: Vann Verdi: 2.75 mg/L Merknader: Intermittent releases
PNEC	Eksponeringsvei: Saltvann Verdi: 0.79 mg/L
PNEC	Eksponeringsvei: Ferskvann

	Verdi: 0.96 mg/L
Komponent	2-Metoksy-1-metyletylacetat
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 33 mg/m <sup>3</sup>
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Oral Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 1.67 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 275 mg/m <sup>3</sup>
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Dermal Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 153.5 mg/kg bw/day
PNEC	Eksponeringsvei: Jord Verdi: 0.29 mg/kg soil dw
PNEC	Eksponeringsvei: Vann Verdi: 6.35 mg/L Merknader: Intermittent releases
PNEC	Eksponeringsvei: Saltvann Verdi: 0.0635 mg/L
PNEC	Eksponeringsvei: Ferskvann Verdi: 0.635 mg/L
Komponent	Alkaner, C14-17, klorerte
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 2 mg/m <sup>3</sup>
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Dermal Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 28.75 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Oral Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 0.58 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 6.7 mg/m <sup>3</sup>
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Dermal Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt)

	Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 47.9 mg/kg bw/day
PNEC	Eksponeringsvei: Jord Verdi: 11.9 mg/kg soil dw
PNEC	Eksponeringsvei: Saltvann Verdi: 0.2 µg/L
PNEC	Eksponeringsvei: Ferskvann Verdi: 1 µg/L
Komponent	Aceton
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 200 mg/m <sup>3</sup>
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Dermal Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 62 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Oral Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 62 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 1210 mg/m <sup>3</sup>
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Dermal Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 186 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Kort sikt (akutt) Type effekt: Lokal effekt Verdi: 2420 mg/m <sup>3</sup>
PNEC	Eksponeringsvei: Jord Verdi: 29.5 mg/kg soil dw
PNEC	Eksponeringsvei: Vann Verdi: 21 mg/L Merknader: Intermittent releases
PNEC	Eksponeringsvei: Saltvann Verdi: 1,06 mg/L
PNEC	Eksponeringsvei: Ferskvann Verdi: 10,6 mg/L

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Varselsskilt





## Forholdsregler for å hindre eksponering

Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

## Håndvern

Håndvern Hansker av plast eller gummi anbefales.

## Øye- / ansiktsvern

Øyevern Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

## Hudvern

Annet hudvern enn håndvern Ikke påkrevd.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Aerosol.
Farge	Flere.
Lukt	Mild
Flammepunkt	Verdi: < 20 °C
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 2,1 vol%
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 15,0 vol%
Damptrykk	Verdi: 59 hPa Test temperatur: 20 °C
Relativ tetthet	Verdi: 0,89 g/cm <sup>3</sup> Testmetode: (Wirkstoff)
Selvantennelighet	Verdi: 425 °C

### 9.2. Andre opplysninger

#### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer VOC (EC) < 840 g/L.

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Brann- eller eksplosjonsfarlig ved oppvarming.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen risiko for farlige reaksjoner.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå oppvarming og kontakt med antennelseskilder.

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ingen kjente.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen ved de anbefalte oppbevaringsforhold.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Etylacetat
LD50 oral	Verdi: 5620 mg/kg bw

	Forsøksdyreart: Rabbit
LD50 dermal	Verdi: > 2000 mg/kg bw Forsøksdyreart: Rabbit
LC50 innånding	Verdi: 18 mg/L air Forsøksdyreart: Mouse Varighet: 4 h
Komponent	Etanol
LD50 oral	Verdi: 10470 mg/kg bw Forsøksdyreart: Rat
LD50 dermal	Verdi: > 2000 mL/kg bw Forsøksdyreart: Rabbit
LC50 innånding	Verdi: 124,7 mg/L air Forsøksdyreart: Rat Varighet: 4 h
Komponent	Butan
LC50 innånding	Verdi: 1237 mg/L air Forsøksdyreart: Mouse Varighet: 2 h
Komponent	Propan
LC50 innånding	Verdi: > 800000 ppm Forsøksdyreart: Rat Varighet: 15 min
Komponent	2-Metoksy-1-metyletylacetat
LD50 oral	Verdi: 8532 mg/kg bw Forsøksdyreart: Rat
LD50 dermal	Verdi: > 2000 mg/kg bw Forsøksdyreart: Rat
LC50 innånding	Verdi: > 4345 ppm Forsøksdyreart: Rat Varighet: 6 h
Komponent	Alkaner, C14-17, klorerte
LD50 oral	Verdi: > 10 mL/kg bw Forsøksdyreart: Rat
LD50 dermal	Verdi: > 10 mL/kg bw Forsøksdyreart: Rabbit
LC50 innånding	Verdi: > 48170 mg/m <sup>3</sup> air Forsøksdyreart: Rat Varighet: 1 h
Komponent	Aceton
LD50 oral	Verdi: 5800 mg/kg bw Forsøksdyreart: Rat
LD50 dermal	Verdi: > 7426 mg/kg bw Forsøksdyreart: Rabbit
LC50 innånding	Verdi: 55700 ppm Forsøksdyreart: Rat Varighet: 3 h
Komponent	Solventnafta (petroleum), lett aromatisk
LD50 oral	Verdi: > 2000 mg/kg bw Forsøksdyreart: Rabbit
LD50 oral	Verdi: > 5000 mg/kg bw Forsøksdyreart: Rat
LC50 innånding	Verdi: > 5610 mg/kg bw Forsøksdyreart: Rat Varighet: 4 h

### Potensielle akutte effekter

Innånding	Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi døsigheit og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan dampene gi hodepine og forgiftningssymptomer.
Hudkontakt	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud. Kan absorberes gjennom huden og forårsake symptomer som svimmelhet og hodepine.
Øyekontakt	Irriterer øynene. Gir svie og tåreflom.
Svelging	Svelging kan gi ubehag.
<b>Forsinket / Repeterende</b>	
Generelt	Langvarig eller gjentatt eksponering, som hudkontakt eller innånding av damp, kan gi skader på sentralnervesystemet.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

#### Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Etylacetat
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 230 mg/L Testmetode: LC50 Varighet: 96 h
Akutt akvatisk, alge	Verdi: 5600 mg/L Testmetode: EC50 Varighet: 48 h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 1200 mg/L Testmetode: LC50 Varighet: 48 h
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 93,9 Testperiode: 28 days Testmetode: OECD Guideline 301 B
Bioakkumulering	Log Pow = 0,68.
Komponent	Etanol
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 14,2 g/L Testmetode: LC50 Varighet: 96 h
Akutt akvatisk, alge	Verdi: 1,97 g/L Testmetode: EC50 Varighet: 96 h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 5012 mg/L Testmetode: LC50 Varighet: 48 h
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 97 Testperiode: 28 days Testmetode: OECD Guideline 301 B
Bioakkumulering	Log Pow = -0,35.
Komponent	Butan
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 27,98 mg/L Testmetode: LC50 Varighet: 96 h
Akutt akvatisk, alge	Verdi: 7,71 mg/L Testmetode: EC50 Varighet: 96 h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 14,22 mg/L Testmetode: LC50 Varighet: 48 h

Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 100 Testperiode: 385,5 h Testmetode: Biodegradation test, predates, OECD test
Bioakkumulering	Log Pow = 1,09.
Komponent	Propan
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 49,9 mg/L Testmetode: LC50 Varighet: 96 h
Akutt akvatisk, alge	Verdi: 11,89 mg/L Testmetode: EC50 Varighet: 96 h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 27,14 mg/L Testmetode: LC50 Varighet: 48 h
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 100 Testperiode: 385,5 h Testmetode: Biodegradation test, predates, OECD test
Bioakkumulering	Log Pow = 1,09.
Komponent	2-Metoksy-1-metyletylacetat
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 100-180 mg/L Testmetode: LC50 Varighet: 96 h
Akutt akvatisk, alge	Verdi: > 1000 mg/L Testmetode: EC50 Varighet: 72 h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: > 500 mg/L Testmetode: EC50 Varighet: 48 h
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 83 Testperiode: 28 days Testmetode: OECD Guideline 301 F
Bioakkumulering	Log Pow = 0,43.
Komponent	Alkaner, C14-17, klorerte
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: > 10000 mg/L Testmetode: LC50 Varighet: 96 h
Akutt akvatisk, alge	Verdi: > 3,2 mg/L Testmetode: EC50 Varighet: 96 h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 0,0077 mg/L Testmetode: EC50 Varighet: 48 h
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: ~ 64 Testperiode: 28 days Testmetode: OECD Guideline 301 D
Bioakkumulering	Log Pow $\geq 5.52 \leq 8.21$
Komponent	Aceton
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 7280 mg/L Testmetode: LC50 Varighet: 96 h
Akutt akvatisk, alge	Verdi: 2844 mg/L Testmetode: EC50 Varighet: 14 days
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 8800 mg/L Testmetode: LC50

	Varighet: 48 h
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 90,9 Testperiode: 28 days Testmetode: OECD Guideline 301 B
Bioakkumulering	Log Pow = -0,23.
Komponent	Solventnafta (petroleum), lett aromatisk
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 5,4 mg/L Testmetode: LC50 Varighet: 48 h
Akutt akvatisk, alge	Verdi: 64 mg/L Testmetode: EC50 Varighet: 96 h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 4,5 mg/L Testmetode: EL50 Varighet: 48 h
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 77,05 Testperiode: 28 days Testmetode: OECD Guideline 301 F

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Lett bionedbrytbar.

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial Produktet er ikke bioakkumulerbart.

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Testdata foreligger ikke.

## 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat Blandingen tilfredsstillende ikke kriteriene for PBT eller vPvB.

## 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Ikke kast delvis brukte eller tomme spraybokser i husholdningsavfallet. Lever spraybokser til den lokale gjenvinningsstasjonen for kjemisk avfall.
Avfallskode EAL	EAL: 08 01 11 maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer EAL: 15 01 10 emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer

ADR	1950
RID	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR	AEROSOLBEHOLDERE
RID	AEROSOLBEHOLDERE
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR	2.1
RID	2.1
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

#### 14.4. Emballasjegruppe

#### 14.5. Miljøfarer

ADR	Dersom mengden transportert overstiger 5 kg eller liter skal merkes med miljøfare.
-----	--

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS	F-D, S-U
-----	----------

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

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Aerosol 1; H222; ; EUH 066; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE3; H336; Aquatic Chronic 2; H411; ; H229;
Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	R11 Meget brannfarlig. R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. R37 Irriterer luftveiene R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet R64 Kan skade barn som får morsmelk. R12 Ekstremt brannfarlig. R51/53 Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud R36 Irriterer øynene. R10 Brannfarlig.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H400 Meget giftig for liv i vann. H362 Kan skade barn som ammes. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H226 Brannfarlig væske og damp. EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H220 Ekstremt brannfarlig gass. H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

	H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europæisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.
Versjon	2
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Foliatec Norge AS
Utarbeidet av	mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsulent: DH