

SIKKERHETSDATABLAD

Foliatex Eksoslakk 2K-Spray

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

Kjemikaliet navn Foliatex Eksoslakk 2K-Spray

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

Funksjon Spraylakk.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Foliatex Norge AS

Postadresse Marcus Thranes vei 64

Postnr. 1472

Poststed Fjellhamar

Land Norge

Telefon 92038090

E-post Post@foliatex.no

Hjemmeside <http://www.foliatex.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, R43
R66, R67

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Flam Aerosol 1; H222
H229
Skin Sens. 1; H317
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE3; H336
EUH 066

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord Fare

Faresetninger H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.

	H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
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. P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. P410 + P412 Beskytt mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122°F.
Supplerende etikett informasjon	EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

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
Dimetyleter	CAS-nr.: 115-10-6 EC-nr.: 204-065-8 Indeksnr.: 603-019-00-8	F+; R12 Press. Gas Flam gas 1; H220	25 - 50 %
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	≤ 20 %
n-Butylacetat	CAS-nr.: 123-86-4 EC-nr.: 204-658-1 Indeksnr.: 607-025-00-1	R10 R66, R67 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE3; H336 EUH 066	2,5 - 10 %
2-Metoksy-1-metyletylacetat	CAS-nr.: 108-65-6 EC-nr.: 203-603-9 Indeksnr.: 607-195-00-7	R10 Flam. Liq. 3; H226	2,5 - 10 %
Hexamethylene diisocyanate, oligomers	CAS-nr.: 28182-81-2 EC-nr.: 500-060-2	Xn; R20 Xi; R37, R43 Skin Sens. 1; H317 Acute tox. 4; H332 STOT SE3; H335	≤ 5 %
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7 EC-nr.: 215-535-7 Indeksnr.: 601-022-00-9	R10 Xn; R20/21 Xi; R38 Flam. Liq. 3; H226 Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315	≤ 5 %
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	Tilsølte klær må fjernes straks. Vask huden lenge og grundig med vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
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	Sensibiliserende virkninger: Produktet inneholder stoffer som kan gi allergisk reaksjon ved hudkontakt. Allergireaksjonen inntreffer typisk 12-72 timer etter utsettelse for allergenet og skjer ved at allergenet trenger inn i huden og reagerer med proteiner i øverste hudlag. Kroppens immunsystem oppfatter det kjemisk endrede proteinet som et fremmedlegeme og vil forsøke å bryte det ned. 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: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

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

Andre anvisninger	Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.
-------------------	---

AVSNITT 7: HÅNDBLING 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
Dimetyleter	CAS-nr.: 115-10-6	8 t.: 200 ppm	
	EC-nr.: 204-065-8	8 t.: 384 mg/m ³	
	Indeksnr.: 603-019-00-8		
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1	8 t.: 125 ppm	
	EC-nr.: 200-662-2	8 t.: 295 mg/m ³	
	Indeksnr.: 606-001-00-8		
n-Butylacetat	CAS-nr.: 123-86-4		
	EC-nr.: 204-658-1		
	Indeksnr.: 607-025-00-1		
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 ³ H H = Stoffer som kan tas opp gjennom huden.	
Hexamethylene diisocyanate, oligomers	CAS-nr.: 28182-81-2		
	EC-nr.: 500-060-2		
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7	8 t.: 25 ppm	
	EC-nr.: 215-535-7	H	
	Indeksnr.: 601-022-00-9	8 t.: 108 mg/m ³ H H = Stoffer som kan tas opp gjennom huden.	

DNEL / PNEC fra komponenter

Komponent	Dimetyleter
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 471 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 1894 mg/m ³

PNEC	Eksponeringsvei: Jord Verdi: 0.045 mg/kg soil dw
PNEC	Eksponeringsvei: Vann Verdi: 1.549 mg/L Merknader: Intermittent releases
PNEC	Eksponeringsvei: Saltvann Verdi: 0.016 mg/L
PNEC	Eksponeringsvei: Ferskvann Verdi: 0.155 mg/L
Komponent	Aceton
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 200 mg/m ³
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 ³
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 ³
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
Komponent	n-Butylacetat
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Lokal effekt Verdi: 102.34 mg/m ³

DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 102.34 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Kort sikt (akutt) Type effekt: Lokal effekt Verdi: 859.7 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Kort sikt (akutt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 859.7 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Lokal effekt Verdi: 480 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 480 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Kort sikt (akutt) Type effekt: Lokal effekt Verdi: 960 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Kort sikt (akutt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 960 mg/m ³
PNEC	Eksponeringsvei: Jord Verdi: 0.0903 mg/kg soil dw
PNEC	Eksponeringsvei: Vann Verdi: 0.36 mg/L Merknader: Intermittent releases
PNEC	Eksponeringsvei: Saltvann Verdi: 0.018 mg/L
PNEC	Eksponeringsvei: Ferskvann Verdi: 0.18 mg/L
Komponent	2-Metoksy-1-metyletylacetat
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 33 mg/m ³
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 ³
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	Xylen
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 14.8 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Dermal Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 108 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Oral Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 1.6 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Kort sikt (akutt) Type effekt: Lokal effekt Verdi: 174 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Kort sikt (akutt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 174 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 77 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Dermal Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 180 mg/kg bw/day

DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Kort sikt (akutt) Type effekt: Lokal effekt Verdi: 289 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Kort sikt (akutt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 289 mg/m ³
PNEC	Eksponeringsvei: Jord Verdi: 2.31 mg/kg soil dw
PNEC	Eksponeringsvei: Vann Verdi: 0.327 mg/L Merknader: Intermittent releases
PNEC	Eksponeringsvei: Saltvann Verdi: 0.327 mg/L
PNEC	Eksponeringsvei: Ferskvann Verdi: 0.327 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	Karakteristisk
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: -24 °C
Flammepunkt	Verdi: < 0 °C Testmetode: (DIN EN ISO 1523:2002)
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 2,6 vol%
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 18,6 vol%
Damptrykk	Verdi: 5200 hPa Test temperatur: 20 °C
Relativ tetthet	Verdi: 0,816 g/cm ³ Testmetode: (DIN EN ISO 2811-1)

Selvantennelighet	Verdi: 235 °C Testmetode: (DIN 51794)
-------------------	--

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	VOC (EC) = 602,8 g/L. Organic solvents = 73.9 % Solids content (weight-%) = 26.1 %
-------------	--

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	Produktet spaltes ved brann eller oppvarming til høye temperaturer, og det dannes giftige gasser, som NO _x , HCl, CO og HCN.
-----------------------------	---

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Dimetyleter
LC50 innånding	Verdi: 164040 ppm Forsøksdyreart: Rat Varighet: 4 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	n-Butylacetat
LD50 oral	Verdi: 12,2 mL/kg bw Forsøksdyreart: Rat
LD50 dermal	Verdi: > 16 mL/kg bw Forsøksdyreart: Rabbit Varighet: 4 h
LC50 innånding	Verdi: > 21 mg/L air Forsøksdyreart: Rat Varighet: 4 h
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	Xylen
LD50 oral	Verdi: 3523 mg/kg bw Forsøksdyreart: Rat
LD50 dermal	Verdi: > 5000 mL/kg bw Forsøksdyreart: Rabbit
LC50 innånding	Verdi: 6700 ppm Forsøksdyreart: Rat Varighet: 4 h

Potensielle akutte effekter

Innånding	Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi døsighet 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.

Forsinket / Repeterende

Generelt	Kan gi overfølsomhet ved kontakt med huden. Symptomene er rødme, hevelse, blemmer og sårdannelse og utvikles oftest langsomt. 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	Dimetyleter
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: > 4,1 g/L Testmetode: LC50 Varighet: 96 h
Akutt akvatisk, alge	Verdi: 154,917 mg/L Testmetode: EC50 Varighet: 96 h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: > 4,4 g/L Testmetode: EC50 Varighet: 48 h
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 5 Testperiode: 28 days Testmetode: OECD Guideline 301 D
Bioakkumulering	Log Pow = 0,07.
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	n-Butylacetat
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 18 mg/L Testmetode: LC50 Varighet: 96 h
Akutt akvatisk, alge	Verdi: > 674,7 mg/L Testmetode: EC50 Varighet: 72 h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: > 44 mg/L Testmetode: EC50 Varighet: 48 h
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 83 Testperiode: 28 days Testmetode: OECD Guideline 301 D
Bioakkumulering	Log Pow = 2,3.
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	Xylen
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 2,6 mg/L Testmetode: LC50 Varighet: 96 h
Akutt akvatisk, alge	Verdi: 4,36 mg/L Testmetode: EC50 Varighet: 73 h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: > 3,4 mg/L Testmetode: EC50 Varighet: 48 h
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 87,8 Testperiode: 28 days Testmetode: OECD Guideline 301 F
Bioakkumulering	Log Pow = 2,77 - 3,15.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Inneholder stoffer som reagerer med vann til et fast, uløselig produkt som, basert på tilgjengelig informasjon, er ikke-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	Ingen.
---	--------

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: 14 06 03 andre løsemidler og løsemiddelblandinger EAL: 15 01 04 emballasje av metall

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

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;
--	--------------------------------

	<p>Skin Sens. 1; H317; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE3; H336; ; H229;</p>
Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	<p>R11 Meget brannfarlig. R37 Irriterer luftveiene R67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet R43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R20/21 Farlig ved innånding og hudkontakt. R12 Ekstremt brannfarlig. R20 Farlig ved innånding. R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud R38 Irriterer huden R36 Irriterer øynene. R10 Brannfarlig.</p>
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	<p>H225 Meget brannfarlig væske og damp. H315 Irriterer huden. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H312 Farlig ved hudkontakt. H226 Brannfarlig væske og damp. EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. H332 Farlig ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H220 Ekstremt brannfarlig gass. H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.</p>
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	<p>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.</p>
Versjon	2
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Foliatec Norge AS
Utarbeidet av	mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsulent: DH