

Sikkerhetsdatablad

I hht. Forskriften(EG) Nummer 1907/2006 (Reach) ALUJET
Sprühfixx Version 1.2
Erstattet 01.01.2021 Version 1.1 fra 20.07.2020 er ugyldig



1. Stoffets eller stoffblandingens navn og foretaket

Produkt-ID

Alujet Spruhfixx

Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruksområder som frarådes

Relevante identifiserte bruksområder

Lim

Bruk som frarådes

Ikke oppgitt

Detaljer om leverandøren som leverer sikkerhetsdatabladet

Leverandør

ALUJET GmbH

Ahornstraße 16

82291 Mammendorf

Tlf: +49 8145 921200

Faks: +49 8145 921222

E-post: info@alujet.de

Informasjon om nødssituasjoner:

Giftinformasjonen

22591300

2. Mulige farer

Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Aerosol 1; H222 Ekstremt brannfarlig aerosol

Aerosol 1, H229 beholder er under trykk. Kan sprekke ved oppvarming

Asp. Tox 1: H304 Kan være dødelig ved svelging og kommer inn i luftveiene

Irrit i huden. 2; H315 forårsaker hudirritasjon

Hud Sens. 1; H317 Kan forårsake allergiske hudreaksjoner

STOT einm. 3; H336 Kan forårsake døsighet og svimmelhet

Akvatisk kronisk 3; H411 giftig for vannlevende organismer, med langtidseffekter

Sikkerhetsdatablad

I hht. Forskriften(EG) Nummer 1907/2006 (Reach) ALUJET
Sprühfixx Version 1.2
Erstattet 01.01.2021 Version 1.1 fra 20.07.2020 er ugyldig



Merking av elementer

Merking av stoffer i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Farevarsel

Fare

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol
H229 Beholderen er under trykk: kan eksplodere når den varmes opp
H315 Forårsaker hudirritasjon
H336 Kan forårsake dødsighet og svimmelhet
H411 Giftig for vannlevende organismer, med langtidseffekter
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn

P210 Holdes unna varme, varme overflater, gnister, åpen ild og annet. Hold tennkilder unna. Røyking forbudt.
P211 Ikke spray mot åpen ild eller annen antennelseskilde.
P251 Ikke punkter eller brenn, selv etter bruk
P273 Unngå utslipp i miljøet

P304+P352+P362+P364 VED HUDKONTAKT: Vask med rikelig med såpe og vann
Ta av klærne og vask dem før du bruker dem igjen.

P304+P340+P312 VED INNÅNDING: Ta folk ut i frisk luft og la det være uhindret
Puste. Hvis du føler deg uvel, kontakt
GIFTINFORMASJONSENTALEN / lege

P410+P412 Beskytt mot sollys og ikke temperaturer høyere enn 50°C

P501 Inneholder, innhold/beholder i samsvar med
lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter

Innhold

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5 % n-heksan (EC: 921-024-6) Aceton (CAD: 67-64-1, EC: 200-662-2, indeksnr.: 606-001-00-8)
Kolofonium (CAS:8050-09-7, EC:232-475-7; Indeks nr.: 650-015-00-7)

Andre farer

Damp kan danne eksplosive blandinger med luft

3 Sammensetning / Indikasjon av ingredienser

Stoffer

For blandinger, se 3.2

Innhold

Navn	CAS / EG Index	%	Klassifisering i henhold til forskrift	Spesifikk konsentrasjonsgrense	REACH Registrerings-Nr.
Dietyleter	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8	25-50	Entz. Gas 1; H220 Press. Gas; H280		01-2119472128-37
Hydrokarboner C6-C7, n-alkaner, Isoalkaner, sykliske, <5 % n-heksan	921-024-6	2,5- <8,8	Flam.Liq.2; H225 Asp. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT einm. 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411		01-2119475514-35
Aceton	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8	2,5-<10	Flam.Liq. 2; H225 Øye Irrit. 2; H319 STOT einm. 3; H336 EUH066		01-2119471330-49
n-Hexan	110-54-3 203-777-6 601-037-00-0	<1,2	Flam.Liq 2; H225 Asp. 1; H304 Skin Irrit.2; H315 STOT einm. 3; H336 Repr. 2; H361f STOT wdh. 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411	STOT wdh.2; H373:C≥ 5%	
Kolofonium	8050-09-7 232-475-7 650-015-00-7	<1	Akvatisk akutt 1; H400 Aqu. Chron. 1; H410		01-2119463881-32

4 Førstehjelpstiltak

Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle kommentarer

I tilfelle en ulykke eller hvis du føler deg uvel, søk medisinsk hjelp umiddelbart. Tilfør aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

Det skal ikke iverksettes tiltak som kan innebære personlig risiko uten tilstrekkelig opplæring.

Ved innånding

Ta den skadde ut i frisk luft – forlat det forurensede området.

Ved vedvarende plager oppsøk lege. Ved uregelmessig pust eller åndedrettsstans, gi kunstig åndedrett. Oppsøk lege umiddelbart. Ulykkesofre ved bevisstløshet skal ligge på siden og kontakt en medisinsk tjeneste/lege.

Ved Hudkontakt

Fjern klær og fottøy som er forurenset med produktet, deler av kroppen som har kommet i kontakt med stoffet, skylles med såpe og vann. Ved vedvarende symptomer, kontakt lege. Rengjør klær og sko før gjenbruk.

Ved øyekontakt

Skyll åpne øyne, inkludert under øyelokkene, umiddelbart med rikelig med rennende vann.

Rådfør deg med medisinsk tjeneste/lege ved vedvarende irritasjon.

Etter svelging

Utsiktet inntak: Skyll munnen med vann.

Fremkall oppkast uten forutgående konsultasjon med legen. I tvilstilfeller eller ved forverring søk legehjelp. Vis legen sikkerhetsdatabladet eller etiketten.

De viktigste akutte og forsinkede symptomene og virkningene.

Inhalasjon

Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

Overdreven eksponering for aerosoler og røyk kan forårsake irritasjon i luftveiene.

Hoste, nysing, neseutslipp og kortpustethet.

Hudkontakt

Irriterende hud

Kløe, rødhet, smerte

Kontakt med huden kan forårsake overfølsomhet

Øyekontakt

Kontakt med øynene kan forårsake irritasjon (rødhet, tåreflod og irritasjon)

Svelging

Svelging er ikke sannsynlig

Utilsiktet inntak:

Kan forårsake magesmerter

Kan forårsake kvalme/oppkast og diaré.

Irriterer fordøyelsesorganene (tarmområdet)

Svelging eller tetting av luftveiene kan føre til døden

Indikasjoner på øyeblikkelig medisinsk hjelp eller spesialbehandling

Symptomatisk behandling

5 Brannslukkingstiltak

Løsemiddel

Egnede slukkemidler

Vannspray.

Alkoholbestandig skum

Slokkepulver

Valg av karbondioksid (CO₂), slukkemidler basert på omstendigheter og andre faktorer

Uegnede slukkemidler

Full vannstråle

Spesielle farer som stoffet eller blandingen utgjør

Farlige forbrenningsprodukter

I tilfelle brann er dannelse av giftige gasser mulig;

Forhindre innånding av gasser/røyk.

Ved forbrenning produseres: karbonmonoksid (CO), karbondioksid (CO₂). Risiko for dannelse av giftige stoffer og pyrolyseprodukter.

Instruksjoner for brannslukking

Beskyttende tiltak

I tilfelle brann, sikre stedet umiddelbart og evakuer alle personer fra fareområdet. Gassene eller røyken som produseres under oppvarming eller i tilfelle brann må ikke inhaleres.

I tilfelle brann kan sprengte aerosolbeholdere fly rundt i høy hastighet. Ikke avkjøl brennende beholdere med vann, og fjern dem om mulig fra brannområdet.

Ikke grip inn hvis du setter helsen din i fare eller hvis du ikke er tilstrekkelig opplært.

Spesielt verneutstyr for brannslukking

Verneklær for brannmenn (DIN EN 469:2005+A1:2006+AC:2006);

Brannmannshjelmer til brannslukking (DIN EN 443:2008);

Fottøy til brannvesenet (DIN EN 15090:2012);

Vernehansker for brannmenn (DIN EN 659:2003+A1:2008);

Åndedrettsvern (DIN EN 137:2006).

Annen informasjon

Samle opp forurensede slukkemidler og kast dem i henhold til forskriftene. De har ikke lov til å gå inn i kloakksystem.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødsituasjoner

Prosedyre

Personell som ikke er opplært for nødsituasjoner

Personlig verneutstyr

Bruk personlig verneutstyr (se avsnitt 8)

Tiltak som skal iverksettes ved en ulykke

Sørg for passende ventilasjon. Hold unna antennelseskilder og varme; Ikke røyk!

Evakuering av faresonen. Nekt tilgang til ubeskyttede personer.

Uautorisert personer har forbud mot å komme inn.

Må ikke komme inn i øynene, huden eller klærne.

Ikke inhaler damp/aerosol.

Aksjonsstyrke

Bruk personlig verneutstyr

Miljøvern

La ikke komme inn i kloakksystemet / vann / avløp eller i permeabel jord.
Ved forurensning av vann eller jord skal lokale myndigheter varsles

Metoder og materiale for retensjon og rensing

Oppbevaring

Ta vare på forurenset materiale hvis dette ikke utgjør en risiko.

Rengjøring

Unngå å kaste i kloakk, vannmasser, kjellere eller lukkede områder.
men kast dem i samsvar med forskriftene. Hvis lekkasje som følge av
skade på aerosolbeholderen (frigjøring av større mengder): samle
mest mulig i kar. Fjern rester med et absorberende materiale og
i henhold til regelverket. Ikke søl med sagflis eller en
annet brennbart/brennbart materiale. Eliminer i samsvar med
gjeldende Forskrifter (se § 13), Rengjøring forurensede områder.

Annen informasjon

Referanse til andre seksjoner

Se også avsnitt 8 og 13

7 Håndtering og lagring

Beskyttelsestiltak for sikker håndtering

Beskyttende tiltak

Tiltak for å forebygge brann

Sørg for god ventilasjon. Damp og luft danner en eksplosiv blanding.
Ikke bruk for å åpne flammer og andre mulige antennelses- eller
varmekilder. Beholderen er under trykk: Hold unna sollys. Ikke utsett
beholder for temperaturer over 50°C. Må ikke perforeres, heller ikke
perforeres etter bruk.

Bruk gnistfrie verktøy.

Tiltak for å forhindre aerosol- og støvdannelse

Der det er fare for innånding av damp/aerosoler, benytt avsug
(ventilasjon)

Tiltak for å beskytte miljøet

Unngå utslipp i miljøet

Merknader om generell hygiene på arbeidsplassen

Tiltak er foreskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet
Bruk personlig verneutstyr. Følg Instruksjoner på etiketten og
forskrifter

Ta hensyn til sikkerhet og helse på arbeidsplassen. Sørg for personlig
hygiene (vask hendene før pausen og
på slutten av arbeidet). Ikke spis, drikk eller røyk på jobben.

Unngå kontakt med hud,

Beskytt øyne og klær. Ikke inhaler damp/aerosol.

Betingelser for sikker oppbevaring med tanke på inkompatibiliteter

Tekniske tiltak og lagringsforhold

Oppbevares i samsvar med lokale forskrifter. Lagres i godt lukkede
beholdere. Oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted: Oppbevares
vekk fra antennelseskilder – ikke røyk. Beskytt mot varme og direkte
sollys. Holdes unna oksidanter. Holdesvekk fra mat, drikke og fôr.

Emballasjemateriale

Originalforpakning

Krav til lagringsplass og containere

Må ikke oppbevares i umerkede beholdere

Merknader om lagret produkt

Lagringsklasse (TRGS 510): 2B

Ytterligere informasjon og lagringsbetingelser

Spesifikke kommentarer

Anbefalinger:

Løsninger som er spesifikke for industrisektoren:

8 Begrensning og overvåking av eksponering / Personlig verneutstyr

Parametere som skal overvåkes

Begrensning og overvåking av yrkeseksponering

Stoffets identitet			Grenseverdier for yrkeseksponering				
Betegnelse	EG Nr.	CAS Nr.	ml/m3 (ppm)	mg/m3	Overskridende faktor	Merknader	Biologiske grenseverdier
Hydrokarboner Avblandinger: C6- C8 Alifater				700	2 (II)	AGS	
n-Hexan		110-54-3	90	180	8 (II)	DFG, EU, Y	2,5-heksandion pluss 4,5 Dihydroksy-2- heksanon (etter hydrolyse) – 5 mg / l-U- b
Dimetyleter		115-10-6	1000	1900	8 (II)	DGF, EU	
Aceton		67-64-1	500	1200	2 (I)	AGS, DFG, EU, Y	Aceton - 80 mg/l - U - b

Informasjon om kontrollprosedyrer

DIN EN 482 Eksponering på arbeidsplassen - Generelle krav til ytelse
av metode for måling av kjemiske midler: Tysk versjon EN
482:2012+A1:2015.

689:2016 Eksponering på arbeidsplassen – måling av eksponering
ved innånding av kjemiske stoffer

Strategi for å verifisere overholdelse av yrkesmessige
eksponeringsgrenser.

DNEL / DMEL – Verdier

For ingredienser

Navn	Type	Eksponerings måte	Eksponerings frekvens	Verdi	Bemerkning
Dimetyleter (115-10-6)	Arbeidstaker	Inhalasjon	Langsiktig (systemisk effekter)	1894 mg/m3	

Sikkerhetsdatablad

I hht. Forskriften(EG) Nummer 1907/2006 (Reach) ALUJET

Sprühfixx Version 1.2

Erstattet 01.01.2021 Version 1.1 fra 20.07.2020 er ugyldig



Dimetyleter (115-10-6)	Forbruker	Inhalasjon	Langsiktig (systemisk effekter)	471mg/m3	
Hydrokarboner, C6-C7, N-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5 % n-heksan (-)	Arbeidstaker	Inhalasjon	Langsiktig (systemisk effekter)	2035 mg/m3	
Hydrokarboner, C6-C7, N-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5 % n-heksan (-)	Arbeidstaker	Dermal	Langsiktig (systemisk effekter)	773 mg/kg kroppsvekt/dag	
Hydrokarboner, C6-C7, N-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5 % n-heksan (-)	Forbruker	Inhalasjon	Langsiktig (systemisk effekter)	608 mg/m3	
Hydrokarboner, C6-C7, N-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5 % n-heksan (-)	Forbruker	Dermal	Langsiktig (systemisk effekter)	699 mg/kg kroppsvekt/dag	
Hydrokarboner, C6-C7, N-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5 % n-heksan (-)	Forbruker	Oral	Langsiktig (systemisk effekter)	699 mg/kg kroppsvekt/dag	
Kolofonium (8050-09-7)	Arbeidstaker	Inhalasjon	Langsiktig (Lokale effekter)	10mg/m3	
Kolofonium (8050-09-7)	Arbeidstaker	Dermal	Langsiktig (systemisk effekter)	2,131 mg/kg kroppsvekt/dag	
Kolofonium (8050-09-7)	Forbruker	Dermal	Langsiktig (systemisk effekter)	1,065 mg/kg kroppsvekt/dag	
Kolofonium (8050-09-7)	Forbruker	Oral	Langsiktig (systemisk effekter)	1,065 mg/kg kroppsvekt/dag	

DNEL / DMEL – Verdier**For ingredienser**

Navn	Eksponeeringsvei	Verdi	Bemerkning
Dimetyleter (115-10-6)	Ferskvann	0,155 mg/l	
Dimetyleter (115-10-6)	Sjøvann	0,016 mg/l	
Dimetyleter (115-10-6)	Vann (intermitterende type)	1,549 mg/l	Ferskvann
Dimetyleter (115-10-6)	Mikroorganismer i renseanlegg	160 mg/l	
Dimetyleter (115-10-6)	Ferskvannsedimenter	0,681 mg/Kg	Tørrvekt
Dimetyleter (115-10-6)	Sjøvannsedimenter	0,069 mg/Kg	Tørrvekt

Sikkerhetsdatablad

I hht. Forskriften(EG) Nummer 1907/2006 (Reach) ALUJET
Sprühfixx Version 1.2
Erstattet 01.01.2021 Version 1.1 fra 20.07.2020 er ugyldig



Dimetyleter (115-10-6)	Jord	0,045 mg/Kg	Tørrvekt
Kolofonium (8050-09-7)	Ferskvann	0,002 mg/l	
Kolofonium (8050-09-7)	Sjøvann	0,016 mg/l	
Kolofonium (8050-09-7)	Vann (intermitterende type)	0 mg/l	Ferskvann
Kolofonium (8050-09-7)	Mikroorganismer i renseanlegg	1000 mg/l	
Kolofonium (8050-09-7)	Ferskvannsedimenter	0,007 mg/l	Tørrvekt
Kolofonium (8050-09-7)	Sjøvannsedimenter	0,001 mg/l	Tørrvekt
Kolofonium (8050-09-7)	Jord	0,0 mg/l	Tørrvekt

Begrensning og overvåking av eksponering

Egnet teknisk kontrollutstyr

Stoff-/blandingsrelaterte tiltak for å forhindre eksponering av identifiserte stoffer

Valget av personlige beskyttelsesmidler avhenger av forholdene for mulig eksponering, type bruk, type håndtering, konsentrasjon og ventilasjon for overholdelse av god industriell hygiene og sikkerhetspraksis.

For personlig hygiene: vask hendene før pauser og etter endt arbeid. Ikke å spise, drikk eller røyk under arbeid.

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Ikke inhaler aerosol.

Oppbevares separat fra mat, drikke og fôr.

Hvis tekniske tiltak for å redusere arbeidstakernes eksponering ikke er tilstrekkelige, og grenseverdier for farlige stoffer i luften, er det nødvendig å skaffe personlige verneutstyr.

Organisatoriske tiltak for å forhindre eksponering

Hvis det er satt eksponeringsgrenser for komponentene i produktet, kan det være nødvendig å ta hensyn for å vurdere effektiviteten av ventilasjon og andre kontrolltiltak eller for å vurdere behovet for åndedrettsvern. Klær forurensede klær.

Fjern umiddelbart og rengjør huden før gjentatt bruk.

Tekniske tiltak for å forhindre eksponering

På steder med høyere konsentrasjon, sørg for god ventilasjon og lokalt avtrekk

Personlig verneutstyr

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Hvis det er fare for kontakt med øynene, bruk vernebriller. Vernebriller (DIN EN 166:2002)

Hender

Vernehansker (DIN EN ISO 374-1; 2018)

Kroppsrustning

Verneklær (DIN EN ISO 13688:2013-12) og vernesko (DIN EN ISO 20345:2012+-04).

Luftveiene

Hvis ventilasjonen er utilstrekkelig, bruk åndedrettsvern. Hvis grensekonsentrasjonene er høye, bør åndedrettsvern brukes.

Egnet åndedrettsvern

(EN 136) med filter A2-P2 (EN 14387).

Begrensning og overvåking av miljøeksponering**Tekniske tiltak for å forhindre eksponering**

Unngå utslipp i vassdrag, kloakk eller grunnvann

9 Fysiske og kjemiske egenskaper**Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper –****Generell informasjon:**

Tilstand	Aerosol
Farge	Hvit til gulaktig
Lukt	Karakteristisk

Viktig informasjon om helse og miljøvern når det gjelder sikkerhet

pH verdi	Ikke bestemt
Smeltepunkt Smelteområde	Ikke bestemt
Antennelsestemperatur	Ikke bestemt
Fordampningshastighet	Ikke bestemt
Brennbarhet (Fast, Gass)	Ikke bestemt
Ekspljosjonsgrenser	3,3 – 26,2 volum% (Drivgass)
Tetthet ved 20 grader C	0,9 g/cm ³ (Væske)
Damptrykk	246 hPa ved 20 grader C
Damptetthet	Ikke bestemt
Løselighet	Ikke bestemt
Fordelingskoeffient	Ikke bestemt
Selvantennelse temperatur	Ikke bestemt
Nedbrytningstemperatur	Ikke bestemt
Viskositet	Ikke bestemt

Sikkerhetsdatablad

I hht. Forskriften(EG) Nummer 1907/2006 (Reach) ALUJET
Sprühfixx Version 1.2
Erstattet 01.01.2021 Version 1.1 fra 20.07.2020 er ugyldig



Eksplorative egenskaper Ikke bestemt

Oksiderende egenskaper Ikke bestemt

Annen informasjon

Notat

10 Stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet

Stabil under anbefalte transport- og lagringsforhold.

Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt med normal lagring og håndtering

Mulighet for farlige reaksjoner

Produktet skal brukes normalt og i samsvar med bruksanvisningen og oppbevaringsinstruksjonene. Stabil

Forhold å unngå

Beskytt mot antennelseskilder (flammer, gnister). Beskytt mot varme og ikke direkte sollys

Uforenlige materialer

Oksidasjonsmiddel. HG (flussyre). Oksygen. Gummi. Viton.

Farlige nedbrytningsprodukter

Ved forbrenning / eksplosjon produseres røyk, noe som utgjør en helsefare

11 Toksikologisk informasjon

Informasjon om toksikologiske effekter

(a) Akutt toksisitet:

Navn	Eksponeringsvei	Type	Dyr	Tid	Verdi	Bemerkning
Dimetyleter (115-10-6)	Innånding (Gasser)	LC 50	Rotte	4 t	309 mg/l	
Hydrokarboner, C6-C7, N-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5 % n-heksan (-)	Oral	LD 50	Rotte		>5840 mg/Kg	
Hydrokarboner, C6-C7, N-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5 % n-heksan (-)	Dermal	LD 50	Rotte		>2920 mg/Kg	

Sikkerhetsdatablad

I hht. Forskriften(EG) Nummer 1907/2006 (Reach) ALUJET
Sprühfixx Version 1.2
Erstattet 01.01.2021 Version 1.1 fra 20.07.2020 er ugyldig



Hydrokarboner, C6-C7, N-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5 % n-heksan (-)	Inhalasjon	LC50	Rotte	4 t	>25,2 mg/l	
Aceton (67-44-1)	Oral	LD 50	Rotte		5800 mg/Kg	
Aceton (67-44-1)	Dermal	LD 50	Kanin		>7426 mg/Kg	
Aceton (67-44-1)	Inhalasjon	LC 50	Rotte	3 t	55700 ppm	
Ytterligere merknader: Produktet er ikke klassifisert som akutt giftig						

b) Etsende/irriterende effekt på huden:

Navn	Dyr	Tid	Resultat	Metode	Bemerkning
Dimetyleter (115-10-6)			Kan forårsake frostskaeder		
Tilleggsinformasjon: Forårsaker hudirritasjon					

c) Alvorlig øyeskade/irritasjon

Ytterligere merknader: Produktet er ikke klassifisert som øyeirriterende.

d) Sensibilisering av luftveiene/huden

Ytterligere merknader: Kan forårsake allergiske reaksjoner

(e)Kjønnscelemutagenisitet

Navn	Type	Dyr	Tid	Resultat	Metode	Bemerkning
Dimetyleter (115-10-6)				Kjemikalien er ikke mutagent		
Dimetyleter (115-10-6)	In-vitro-mutagenitet			Negativ	OECD 471	Ames test
Dimetyleter (115-10-6)	In-vitro-mutagenitet	E'n (Lymfocytter)		Negativ	Sylogenetisk prøve	OECD473
Dimetyleter (115-10-6)	In-vitro-mutagenitet	Drosophila melanogaster		Negativ	EOCD 477	

f) Kreftfremkallende egenskaper

Navn	Eksponeeringsmåte	Type	Tid	Resultat	Metode	Bemerkning
Dimetyleter (115-10-6)	Kjemikalien er ikke kreftfremkallende					

g) Reproduksjonstoksisitet

Navn	Type	Type	Dyr	Tid	Verdi	Resultat	Metode	Bemerkning
------	------	------	-----	-----	-------	----------	--------	------------

Sikkerhetsdatablad

I hht. Forskriften(EG) Nummer 1907/2006 (Reach) ALUJET
Sprühfixx Version 1.2
Erstattet 01.01.2021 Version 1.1 fra 20.07.2020 er ugyldig



Dimetyleter (115-10-6)	Reproduksjons- toksitet	Inhalasjon	Rotte		47 mg/l	Vist i dyreforsøk ingen effekt på fruktbarhet	OECD 452	
Dimetyleter (115-10-6)	Maternal Toksitet	NOAEL	Rotte		5000 ppm			Inhalasjon
Dimetyleter (115-10-6)	Terratogenisitet	NOAEL	Rotte		40000 ppm			Inhalasjon
Dimetyleter (115-10-6)	Utviklingsmessig giftighet	NOAEL	Rotte		40000 ppm			Inhalasjon
Dimetyleter (115-10-6)		NOAEL	Rotte		20000 ppm		OECD 414	Inhalasjon (damper), Embryonal/føtal Utvikling

Oppsummerende vurdering av CMR-egenskaper

Produktet er ikke klassifisert som kreftfremkallende, mutagene eller reproduksjonstoksiske

h) Spesifikk målorgantoksisitet ved enkelteksponering

Ytterligere merknad: Kan forårsake døsighet og svimmelhet

(i) Spesifikk målorgantoksisitet ved gjentatt eksponering

Navn	Eksponeringsvei	Type	Dyr	Tid	Verdi	Resultat	Metode	Bemerkning
Dimetyleter (115-10-6)	Toksisitet ved gjentatt eksponering	NOEL	2 år		47 mg/l		OECD 452	Inhalerende

Ytterligere merknader: (STOT) RE (gjentatt eksponering): ikke klassifisert

(j) Risiko ved aspirasjon

Navn	Resultat	Metode	Merknad
Dimetyleter (115-10-6)	Aspirasjonstoksisitet: ikke klassifisert		

Ytterligere merknader: Kan være dødelig ved svelging og inhalering

Akutt toksisitet for ingredienser

Sikkerhetsdatablad

I hht. Forskriften(EG) Nummer 1907/2006 (Reach) ALUJET
Sprühfixx Version 1.2
Erstattet 01.01.2021 Version 1.1 fra 20.07.2020 er ugyldig



Bestandel	Type	Verdi	Eksp nering stid	Dyr	Organisme	Metode	Merknad
Dimetyleter (115-10-6)	0	>4,4 mg/L					
	EC5	755,5		Fisk	Poecillareticulata		Semi-
	0	mg/L	96 t	Kreps	Daphniamagna		Strategisk
	LC5	154,9	48 t	Daphnia		ECOSAR	System
	0	mg/L	48 t	Alger		ECOSAR	Statistisktest
	EC5	>1600	96t	Bakterie	Pseudomonas		-----
	0	mg/L	.	r	Putida		-----
							Statistisk test
Hydrokarboner, C6-C7, N- alkaner, isoalkaner, syklisk, <5 % n-heksan (-)	LL50	11,4 mg/L	96 t	Fisk	Oncorhynchus		
	EL50	3 mg/L	48 t	Kreps	mykiss Daphnia magna	OECD 203	
Aceton (67-64-1)	0	7280 mg/L	96 t	Fisk			
	LD5	8800 mg/L	48 t	Kreps	Daphnia		

Kronisk toksisitet for ingredienser

Bestanddel	Type	Verdi	Eksp neringstid	Dyr	Organisme	Metode	Merknad
Dimetyleter (115-10-6)	NOE LR	2045 mg/L	28 dager	Fisk	Oncorhynchus mykiss	QSAR	
Hydrokarboner, C6-C7, N-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5 % n-heksan (-)	NOE LR	1 mg/L	21 dager	Kreps	Daphnia magna	CECD 211	
Aceton (67-64-1)	EC50	2844 mg/L	14 dager	Alger			

Giftighet

Utholdenhet og nedbrytbarhet

Abiotisk nedbrytbarhet, fysisk og fotokjemisk eliminering

NA

Giftighet, biologisk nedbrytning for ingredienser

Bestanddel	Type	Nedbrytnings- hastighet	Dager	Vurdering	Metode	Merknad
Dimetyleter (115-10-6)	Aerobe	5 %	28 dager	Ikke litt biologisk nedbrytbart	OECD 301 D	Aktivert slam

Sikkerhetsdatablad

I hht. Forskriften(EG) Nummer 1907/2006 (Reach) ALUJET
Sprühfixx Version 1.2
Erstattet 01.01.2021 Version 1.1 fra 20.07.2020 er ugyldig



Hydrokarboner, C6-C7, N-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5 % n-heksan (-)				Ikke litt biologisk nedbrytbart		
Hydrokarboner, C6-C7, N-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5 % n-heksan (-)	Biologisk nedbrytbarhet	88 %	10 dager			
Hydrokarboner, C6-C7, N-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5 % n-heksan (-)	Biologisk nedbrytbarhet	98 %	28 dager			

Bioakkumuleringspotensial

fordelingskoeffisienter

N.b.

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)

N.b.

Mobilitet på bakken

Kjent eller forutsagt fordeling i miljøseksjonene

N.b.

Overflatespenning

N.b.

Adsorpsjon / desorpsjon

For ingredienser

Bestanddel CAS	Type	Kriterium	Verdi	Vurdering	Metode	Merknad
Dimetyleter (115-10-6)	Grunn			Middels bevegelig i grunn		

Resultater av PBT- og vPvB-vurderingen

Vurderingen er ikke opprettet

Andre negative effekter

Sikkerhetsdatablad

I hht. Forskriften(EG) Nummer 1907/2006 (Reach) ALUJET
Sprühfixx Version 1.2
Erstattet 01.01.2021 Version 1.1 fra 20.07.2020 er ugyldig



N.b.

Annen informasjon

For produktet

Skadelig for vannlevende organismer med langvarige effekter

Vannfareklasse (WGK): 2 (egen klassifisering); klart farlig for vann.

Unngå utslipp til miljøet.

Annen informasjon

For ingredienser

Stoff: Dimetyleter

Bioakkumulering forventes ikke

Stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB

Avhending av produkt/ produktemballasje

Unngå utslipp til miljøet. Avhending i henhold til avfallsforskriften.

Avhending iht forskriftene: Overlevere avfall til autorisert innsamler av farlig avfall.

Kast farlig avfall. Preparatet og emballasjen må avhendes på en sikker måte

Avfallskoder / avfallsbetegnelser i henhold til LoW

16.05.04 – Gasser som inneholder farlige stoffer i trykkbeholdere (inkludert haloner)

Forurenset emballasje:

Urene beholdere skal ikke perforeres, kuttes eller sveises. container er

under press. Ikke åpne med makt eller brenn, selv etter bruk. Etter reglene for håndtering av emballasje og deponering av emballasjeavfall. Helt tom emballasje kastes iht forskrifter.

Avfallskoder / avfallsbetegnelser i henhold til LoW

Sikkerhetsdatablad

I hht. Forskriften(EG) Nummer 1907/2006 (Reach) ALUJET
Sprühfixx Version 1.2
Erstattet 01.01.2021 Version 1.1 fra 20.07.2020 er ugyldig



15.01.11 – Metallemballasje som inneholder en farlig fast porøs matrise (f.eks. asbest), inkludert tømte trykkbeholdere.

Informasjon relevant for avfallsbehandling

-

Informasjon relevant for avløpsvann

-

Andre anbefalinger for avhending

-

14. Transportinformasjon

FN-nummer

FN 1950

FNs riktige fraktnavn

AEROSOLER

IMDG: AEROSOLER (hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyclios, <5 % n-heksaner)

transportfareklasser

2



Emballasjegruppe

Ikke aktuelt

Miljøfarer

Sikkerhetsdatablad

I hht. Forskriften(EG) Nummer 1907/2006 (Reach) ALUJET
Sprühfixx Version 1.2
Erstattet 01.01.2021 Version 1.1 fra 20.07.2020 er ugyldig



MILJØFARLIG STOFF

IMDG: MARIN FORURENSNING

Spesielle forholdsregler for brukeren

Begrenset mengde

1 L

Tunnelrestriksjonskode

(D)

IMDG EmS

F-D, S-U

Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL-konvensjonen og IBC-koden.

15. Lovbestemmelser

Sikkerhets-, helse- og miljøbestemmelser Spesifikk lovgivning for stoffet eller blandingen.

Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og kjemiske stoffer, begrensning (REACH).

Eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (TRGS 900)

Liste over kreftfremkallende, mutagene eller reproduksjonstoksiske stoffer (TRGS 905)

MAK- og BAT-verdiliste 2013

VOC-verdi i henhold til direktiv 2004/42/EC

Ikke aktuelt

Kjemikaliesikkerhetsvurdering

En kjemikaliesikkerhetsvurdering er ikke tilgjengelig

16. Annen informasjon

Forkortelser og akronymer

ATE – Akutt toksisitetsestimat

ADR - Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei

ADN – Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods av
indre vannveier

CEN – European Committee for Standardization

C&L – Klassifisering og merking

CLP – Forskrift om klassifisering, merking og emballering; Forordning (EF)
nr. 1272/2008

CAS-nr. – Chemical Abstracts Service Number

CMR – kreftfremkallende, mutagen eller reproduksjonstoksin

CSA – Kjemikaliesikkerhetsvurdering

CSR – Kjemikaliesikkerhetsrapport

DMEL – Avledet minimalt effektnivå

DNEL – Avledet nivå uten effekt

DPD - Direktiv om farlige preparater 1999/45/EC

DSD - Direktiv 67/548/EEC om farlige stoffer

DU – Nedstrømsbruker

EF - Det europeiske fellesskap

ECHA – European Chemicals Agency

EC-nummer - EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS)

EØS - Det europeiske økonomiske samarbeidsområdet (EU + Island, Liechtenstein og Norge)

EEC - Det europeiske økonomiske fellesskap

EINECS – Europeisk oversikt over eksisterende kommersielle kjemiske stoffer

ELINCS – Europeisk liste over meldte kjemiske stoffer

EN – Europeisk standard

EQS – Miljøkvalitetsstandard

EU - Den europeiske union

Euphrac – European Standard Typesetting Catalogue

EAKV – European Waste Catalogue (erstattet av LoW – se nedenfor)

GES – Generisk eksponeringsscenario

GHS - Globalt harmonisert system

IATA – International Air Transport Association

ICAO-TI – Tekniske forskrifter for transport av farlig gods med fly

IMDG – International Maritime Dangerous Goods Code

IMSBC – Internasjonal kode for transport av fast bulklast med sjøgående fartøy

IT - Informasjonsteknologi

IUCLID – International Uniform Chemical Information Database -
International Uniform Chemical

informasjonsdatabase

IUPAC – International Union of Pure and Applied Chemistry

JRC - Felles forskningssenter

Kow – oktanol-vann fordelingskoeffisient

Sikkerhetsdatablad

I hht. Forskriften(EG) Nummer 1907/2006 (Reach) ALUJET
Sprühfixx Version 1.2
Erstattet 01.01.2021 Version 1.1 fra 20.07.2020 er ugyldig



LC50 – Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon

LD50 – Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose)

LE – juridisk enhet

LAV – Avfallsliste (se

<http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

LR – Hovedregistrant

M/I – Produsent/importør

MS – Medlemsstat

HMS-datablad – Materialsikkerhetsdatablad

OC – Bruksbetingelser

OECD - Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling

OEL – arbeidsplassseksponeringsgrense

EUT - Offisiell Tidende

ELLER – Enerepresentant

OSHA – European Agency for Safety and Health at Work

PBT – Persistent, bioakkumulerende og giftig stoff

PEC – Estimert effektkonsentrasjon

PNEC – Forutsagt ingen-effektkonsentrasjon(er)

PPE - personlig verneutstyr

(Q)SAR – Kvalitativ struktur-aktivitetsrelasjon

REACH - Forskrift om registrering, evaluering, godkjenning og restriksjon av kjemikalier

Forordning (EF) nr. 1907/2006

RID – Forskrift om internasjonal transport av farlig gods med jernbane

Sikkerhetsdatablad

I hht. Forskriften(EG) Nummer 1907/2006 (Reach) ALUJET
Sprühfixx Version 1.2
Erstattet 01.01.2021 Version 1.1 fra 20.07.2020 er ugyldig



RIP – REACH implementeringsprosjekt

RMM – risikostyringstiltak

SCBA – Selvforsynt pusteapparat

SDB – Sikkerhetsdatablad

SIEF – Forum for utveksling av stoffinformasjon

SMB - små og mellomstore bedrifter

STOT – Spesifikk målorgantoksisitet

(STOT) RE – Gjentatt eksponering

(STOT) SE – Enkelteksponering

SVHC – Stoffer med svært stor bekymring

FN - De forente nasjoner

vPvB – Veldig vedvarende og veldig bioakkumulerende

Kilder til nøkkeldata brukt til å utarbeide dataarket.

Betydningen av H-setningene fra tredje punkt i databladet

H220 Ekstremt brannfarlig gass.

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315 Forårsaker hudirritasjon.

H317 Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H361f Mistenkes for å skade fruktbarheten.

Sikkerhetsdatablad

I hht. Forskriften(EG) Nummer 1907/2006 (Reach) ALUJET
Sprühfixx Version 1.2
Erstattet 01.01.2021 Version 1.1 fra 20.07.2020 er ugyldig



H373 Kan forårsake skade på organer ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig for vannlevende organismer med langvarige effekter.

H411 Giftig for vannlevende organismer med langvarige effekter.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.