

**Spraylim Plus 400 ml**

Utgave 8.0	Revisjonsdato: 23.12.2019	SDS nummer: 762673-00005	Dato for siste utgave: 16.12.2019 Dato for første utgave: 25.07.2013
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikator**

Varenavn : Spraylim Plus 400 ml  
Produktkode : 0890 100 064

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Lim, Trykk-gass (Aerosol spraybokser)  
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)**

Aerosoler, Kategori 1	H222: Ekstremt brannfarlig aerosol. H229: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
Hudirritasjon, Kategori 2	H315: Irriterer huden.
Øyeirritasjon, Kategori 2	H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3	H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 2	H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## Spraylim Plus 400 ml

Utgave  
8.0

Revisjonsdato:  
23.12.2019

SDS nummer:  
762673-00005

Dato for siste utgave: 16.12.2019  
Dato for første utgave: 25.07.2013

Farepiktogrammer :



Varselord :

Fare

Faresetninger :

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.  
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
H315 Irriterer huden.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.  
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger :

### Forebygging:

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 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.  
P273 Unngå utslipp til miljøet.

### Reaksjon:

P391 Samle opp spill.

### Lagring:

P410 + P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122 °F.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Metylacetat

Propan

Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, ringformede

Butan

### 2.3 Andre farer

Ikke kjent.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

#### Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnum- mer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Metylacetat	79-20-9 201-185-2 607-021-00-X	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	>= 30 - < 50
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoal- kaner, ringformede	64742-49-0	Flam. Liq.2; H225 Skin Irrit.2; H315	>= 2,5 - < 10

**SIKKERHETS DATABLAD**

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

**Spraylim Plus 400 ml**Utgave  
8.0Revisjonsdato:  
23.12.2019SDS nummer:  
762673-00005Dato for siste utgave: 16.12.2019  
Dato for første utgave: 25.07.2013

	601-008-00-2 01-2119475515-33	STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan	64742-49-0 01-2119484651-34	Flam. Liq.2; H225 Skin Irrit.2; H315 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 2,5 - < 10
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan	92128-66-0 295-763-1 01-2119475514-35	Flam. Liq.2; H225 Skin Irrit.2; H315 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 2,5 - < 10
Sykloheksan	110-82-7 203-806-2 601-017-00-1	Flam. Liq.2; H225 Skin Irrit.2; H315 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410  M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1	>= 0,25 - < 1
n-Heksan	110-54-3 203-777-6 601-037-00-0	Flam. Liq.2; H225 Skin Irrit.2; H315 Repr.2; H361f STOT SE3; H336 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 0,1 - < 0,25
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0 204-881-4 01-2119555270-46	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410  M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 1	>= 0,1 - < 0,25

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Generell anbefaling : Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig.  
Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege.

**Spraylim Plus 400 ml**

Utgave 8.0	Revisjonsdato: 23.12.2019	SDS nummer: 762673-00005	Dato for siste utgave: 16.12.2019 Dato for første utgave: 25.07.2013
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

- Beskyttelse av førstehjelps-personell : Førstehjelps-personal bør ta hensyn til egen beskyttelse, og benytte det anbefalte personlige verneutstyr hvor det eksisterer fare for eksponering (se seksjon 8).
- Ved innånding : Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft.  
Sørg for legetilsyn.
- Ved hudkontakt : I tilfelle hudkontakt, skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter mens forurenset tøy og sko fjernes.  
Sørg for legetilsyn.  
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.  
Rens skoene grundig før gjenbruk.
- Ved øyekontakt : I tilfelle øyekontakt, skyll øyne umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter.  
Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes.  
Sørg for legetilsyn.
- Ved svelging : Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp.  
Sørg for legetilsyn.  
Skyll munnen grundig med vann.

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

- Risikoer : Irriterer huden.  
Gir alvorlig øyeirritasjon.  
Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

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

- Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.
- 

**AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak****5.1 Slokkingsmidler**

- Egnede slokkingsmidler : Vanntåke  
Alkoholresistent skum  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)  
Tørrkemikalier

- Uegnede slokkingsmidler : Ikke kjent.

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

- Spesielle farer ved brannslukking : Flammetilbakeslag er mulig over betydelig avstand.  
Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.  
Eksponering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen.  
Fare for at beholderne sprekker ved høyt damptrykk og temperaturøkning.

**Spraylim Plus 400 ml**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 16.12.2019
8.0	23.12.2019	762673-00005	Dato for første utgave: 25.07.2013

---

Farlige brennbare produkter : Karbonoksider

**5.3 Råd til brannmannskaper**

Særlig verneutstyr for brann- : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.  
slokkingsmannskaper

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 nødrutiner**

Personlige forholdsregler : Alle tennkilder fjernes.  
Bruk eget verneutstyr.  
Følg råd om sikker håndtering og anbefalinger vedrørende personlig verneutstyr.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Forsiktighetsregler med hen- : Tømming i omgivelsene må unngås.  
syn til miljø 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 : Verktøy som ikke danner gnister bør anvendes.  
rengjøring 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 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.

## Spraylim Plus 400 ml

Utgave 8.0	Revisjonsdato: 23.12.2019	SDS nummer: 762673-00005	Dato for siste utgave: 16.12.2019 Dato for første utgave: 25.07.2013
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

### 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.  
Hvis det anbefales ved vurdering av det lokale eksponeringspotensialet, må det kun brukes i et område utstyrt med eksplosjonsbeskyttet avtrekksventilasjon.
- Råd om trygg håndtering : Ikke få stoffet på hud eller klær.  
Pust ikke inn damper eller sprøytetåke.  
Ikke svelg.  
Unngå kontakt med øynene.  
Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurderingen på arbeidsplassen  
Hold borte fra varme og antennelseskilder.  
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.  
Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivelsene.  
  
Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
- 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 : Oppbevares innelåst. Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys.
- Råd angående samlagring : Lagre ikke med følgende produkt-typer:  
Selv-reaktive stoffer og blandinger  
Organiske peroksyder  
Oksideringsmidler  
Brennbare faste stoffer  
Pyroforiske væsker  
Pyroforiske faste stoffer  
Selvoppvarmende stoffer og blandinger  
Stoffer og blandinger som gir fra seg brennbare gasser i kontakt med vann  
Eksplorative midler

**Spraylim Plus 400 ml**

Utgave 8.0      Revisjonsdato: 23.12.2019      SDS nummer: 762673-00005      Dato for siste utgave: 16.12.2019  
 Dato for første utgave: 25.07.2013

Anbefalt oppbevaringstemperatur : < 40 °C

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

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
Metylacetat	79-20-9	GV	100 ppm 305 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
Propan	74-98-6	GV	500 ppm 900 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, ringformede	64742-49-0	GV	200 ppm 800 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger	EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.			
		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
		GV	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
		TWA	500 ppm 2.085 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Utfyllende opplysninger	retteleiande			
Butan	106-97-8	GV	250 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan	64742-49-0	GV	250 ppm 1.050 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
		GV	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan	92128-66-0	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

**SIKKERHETSDATABLAD**

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

**Spraylim Plus 400 ml**Utgave  
8.0Revisjonsdato:  
23.12.2019SDS nummer:  
762673-00005Dato for siste utgave: 16.12.2019  
Dato for første utgave: 25.07.2013

		GV	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011- 12-06-1358
Sykloheksan	110-82-7	GV	150 ppm 525 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011- 12-06-1358
Utfyllende opplysninger	EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.			
		TWA	200 ppm 700 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Utfyllende opplysninger	retteleide			
n-Heksan	110-54-3	GV	20 ppm 72 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011- 12-06-1358
Utfyllende opplysninger	EU har en veiledende grenseverdi for stoffet., Kjemikalier som skal betraktes som reproduksjonstoksiske.			
		TWA	20 ppm 72 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Utfyllende opplysninger	retteleide			

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

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
Metylacetat	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	610 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	305 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	88 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	131 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	152 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	44 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	44 mg/kg kv/dag
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, ringformede	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	2085 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	300 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	447 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	149 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	149 mg/kg kv/dag
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	5306 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	13964 mg/kg kv/dag



**Spraylim Plus 400 ml**

 Utgave  
8.0

 Revisjonsdato:  
23.12.2019

 SDS nummer:  
762673-00005

 Dato for siste utgave: 16.12.2019  
Dato for første utgave: 25.07.2013

	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	1131 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	1377 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	1301 mg/kg kv/dag
Sykloheksan	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	700 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	700 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	2016 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	700 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	700 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	412 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	206 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	206 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	1186 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	59,4 mg/kg kv/dag
n-Heksan	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	11 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	75 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	5,3 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	16 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	4 mg/kg kv/dag
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	3,5 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	0,5 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,86 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	0,25 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	0,25 mg/kg kv/dag
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	2035 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	773 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	608 mg/m <sup>3</sup>

## Spraylim Plus 400 ml

 Utgave  
8.0

 Revisjonsdato:  
23.12.2019

 SDS nummer:  
762673-00005

 Dato for siste utgave: 16.12.2019  
Dato for første utgave: 25.07.2013

			ke virkninger	
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	699 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	699 mg/kg kv/dag

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

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Metylacetat	Ferskvann	0,12 mg/l
	Sjøvann	0,012 mg/l
	Ferskvann – periodisk	1,2 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	600 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,128 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,013 mg/kg tørr vekt (d.w.)
Sykloheksan	Jord	0,042 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Oral (Sekundærforgiftning)	20,4 mg/kg mat
	Ferskvann	0,207 mg/l
	Sjøvann	0,207 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	0,207 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	3,24 mg/l
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	Ferskvannbunnfall	3,627 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	3,627 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	2,99 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Ferskvann	0,199 µg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	0,02 µg/l
	Sjøvann	0,02 µg/l
	Kloakkrenseanlegg	0,17 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,0996 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,00996 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	0,04769 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Oral (Sekundærforgiftning)	8,33 mg/kg mat

## 8.2 Eksponeringskontroll

### Tekniske tiltak

Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.

Hvis tilstrekkelig ventilasjon ikke er tilgjengelig, bruk med lokal avtrekksventilasjon.

Hvis det anbefales ved vurdering av det lokale eksponeringspotensialet, må det kun brukes i et område utstyrt med eksplosjonsbeskyttet avtrekksventilasjon.

### Personlig verneutstyr

Øyevern

: Bruk følgende personlig verneutstyr:

Vernebriller

Utstyret skal være i samsvar med NS EN 166

**Spraylim Plus 400 ml**

Utgave 8.0	Revisjonsdato: 23.12.2019	SDS nummer: 762673-00005	Dato for siste utgave: 16.12.2019 Dato for første utgave: 25.07.2013
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

Håndvern	
Materiale	: Nitrilgummi
Gjennomtrengningstid	: >= 480 min
hansketykkelse	: >= 0,4 mm
Verneindeks	: Klasse 6
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. Utstyret skal være i samsvar med NS EN 133
Filtertype	: Selvforsynt pusteapparat

---

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

Utseende	: aerosol
Drivmiddel	: Propan, Butan, Isobutan
Farge	: lysegul
Lukt	: karakteristisk
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	: Ingen data tilgjengelig
Smelte-/frysepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Startkokepunkt	: Ikke anvendbar
Flammepunkt	: Ikke anvendbar

**Spraylim Plus 400 ml**

Utgave 8.0	Revisjonsdato: 23.12.2019	SDS nummer: 762673-00005	Dato for siste utgave: 16.12.2019 Dato for første utgave: 25.07.2013
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

Fordampingshastighet	:	Ikke anvendbar
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Ekstremt brannfarlig aerosol.
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	16 %(V)
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	1,0 %(V)
Damptrykk	:	5.400 hPa (20 °C)
Relativ damptetthet	:	Ikke anvendbar
Relativ tetthet	:	0,7 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Løselighet(er) Vannløselighet	:	ikke blandbar, delvis blandbar
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ikke anvendbar
Selvantennelsestemperatur	:	> 200 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet Viskositet, dynamisk	:	862 mPa.s (40 °C)
Viskositet, kinematisk	:	1000 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Eksplosive egenskaper	:	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

**9.2 Andre opplysninger**

Partikkelstørrelse	:	Ikke anvendbar
--------------------	---	----------------

---

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ikke klassifisert som en reaktivetsrisiko.

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Farlige reaksjoner	:	Ekstremt brannfarlig aerosol. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Fare for at beholderne sprekker ved høyt damptrykk og temperaturøkning.
--------------------	---	---

**Spraylim Plus 400 ml**

Utgave 8.0	Revisjonsdato: 23.12.2019	SDS nummer: 762673-00005	Dato for siste utgave: 16.12.2019 Dato for første utgave: 25.07.2013
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

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 nedbrytingsprodukter er kjente.

---

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Informasjon angående sann- : Innånding  
synlige utsettelsesruter : Hudkontakt  
Svelging  
Øyekontakt

**Akutt giftighet**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Metylacetat:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 6.482 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Kanin): > 49,2 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: damp

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

**Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, ringformede:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.840 mg/kg  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 23,3 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: damp  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.800 mg/kg  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**Spraylim Plus 400 ml**

Utgave 8.0      Revisjonsdato: 23.12.2019      SDS nummer: 762673-00005      Dato for siste utgave: 16.12.2019  
Dato for første utgave: 25.07.2013

---

**Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan:**

- Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 16.750 mg/kg  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 259,354 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: damp  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 3.350 mg/kg  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:**

- Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
- Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 5,61 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: damp
- Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

**|| Sykloheksan:**

- Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
- Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 19,07 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: damp
- Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

**|| n-Heksan:**

- Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
- Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 31,86 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: damp  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen
- Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

**2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:**

- Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 6.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401

**Spraylim Plus 400 ml**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 16.12.2019
8.0	23.12.2019	762673-00005	Dato for første utgave: 25.07.2013

---

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

**Hudetsing / Hudirritasjon**

Irriterer huden.

**Komponenter:****Metylacetat:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritasjon

Vurdering : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, ringformede:**

Arter : Kanin  
Resultat : Hudirritasjon  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

**Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Resultat : Hudirritasjon

**Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Resultat : Hudirritasjon

**|| Sykloheksan:**

Arter : Kanin  
Resultat : Hudirritasjon

**|| n-Heksan:**

Arter : Kanin  
Resultat : Hudirritasjon  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

**2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritasjon  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

**Spraylim Plus 400 ml**

Utgave 8.0      Revisjonsdato: 23.12.2019      SDS nummer: 762673-00005      Dato for siste utgave: 16.12.2019  
Dato for første utgave: 25.07.2013

---

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Komponenter:****Metylacetat:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 405  
Resultat : Irriterende for øyne, opphører innen 7 dager

**Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, ringformede:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen øyeirritasjon  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

**Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen øyeirritasjon  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

**Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen øyeirritasjon

**|| Sykloheksan:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen øyeirritasjon

**|| n-Heksan:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen øyeirritasjon

**2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 405  
Resultat : Ingen øyeirritasjon  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

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

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Åndedrett sensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, ringformede:**

Prøvetype : Maksimeringstest



**Spraylim Plus 400 ml**

Utgave 8.0      Revisjonsdato: 23.12.2019      SDS nummer: 762673-00005      Dato for siste utgave: 16.12.2019  
Dato for første utgave: 25.07.2013

---

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

**Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan:**

Prøvetype                         : Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA)  
Utsettelsesruter                 : Hudkontakt  
Arter                                : Mus  
Resultat                            : negativ  
Bemerkning                        : Basert på data fra lignende materialer

**Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:**

Prøvetype                         : Buehler Test  
Utsettelsesruter                 : Hudkontakt  
Arter                                : Marsvin  
Resultat                            : negativ

**|| Sykloheksan:**

Prøvetype                         : Buehler Test  
Utsettelsesruter                 : Hudkontakt  
Arter                                : Marsvin  
Resultat                            : negativ

**|| n-Heksan:**

Prøvetype                         : Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA)  
Utsettelsesruter                 : Hudkontakt  
Arter                                : Mus  
Resultat                            : negativ

**2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:**

Prøvetype                         : Gjentatt flikk-insult test med mennesker (engelsk: HRIPT)  
Utsettelsesruter                 : Hudkontakt  
Arter                                : Mennesker  
Resultat                            : negativ

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Metylacetat:**

Genotoksisitet in vitro           : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Metode: OECD Test-retningslinje 471  
Resultat: negativ

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

**Spraylim Plus 400 ml**

Utgave 8.0      Revisjonsdato: 23.12.2019      SDS nummer: 762673-00005      Dato for siste utgave: 16.12.2019  
Dato for første utgave: 25.07.2013

---

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Innånding  
Metode: OECD Test-retningslinje 474  
Resultat: negativ

**Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, ringformede:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest  
Metode: OECD Test-retningslinje 476  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

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

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Arvestoffskadelig virkning (i vitro pattedyr benmarg sytogenetisk prøver, kromosomal analyse)  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)  
Resultat: negativ

**Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)

## Spraylim Plus 400 ml

Utgave  
8.0

Revisjonsdato:  
23.12.2019

SDS nummer:  
762673-00005

Dato for siste utgave: 16.12.2019  
Dato for første utgave: 25.07.2013

Metode: OPPTS 870.5395  
Resultat: negativ

### || Sykloheksan:

Genotoksisitet in vitro

: Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest  
Resultat: negativ

Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Resultat: negativ

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest  
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo)

: Prøvetype: Arvestoffskadelig virkning (i vitro pattedyr benmarg sytogenetisk prøver, kromosomal analyse)  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)  
Resultat: negativ

### || n-Heksan:

Genotoksisitet in vitro

: Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Metode: OECD Test-retningslinje 471  
Resultat: negativ

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest  
Metode: OECD Test-retningslinje 476  
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo)

: Prøvetype: Gnager dominant dødelig test (germ cell) (in vivo)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)  
Resultat: negativ

Prøvetype: Arvestoffskadelig virkning (i vitro pattedyr benmarg sytogenetisk prøver, kromosomal analyse)  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

### 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:

Genotoksisitet in vitro

: Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Resultat: negativ

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest  
Resultat: negativ

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro  
Resultat: negativ

**Spraylim Plus 400 ml**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 16.12.2019
8.0	23.12.2019	762673-00005	Dato for første utgave: 25.07.2013

---

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Arvestoffskadelig virkning (i vitro pattedyr benmarg sytogenetisk prøver, kromosomal analyse)  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Resultat: negativ

**Kreftframkallende egenskap**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Metylacetat:**

Arter : Rotte  
Anvendelsesrute : Innånding  
Eksponeringstid : 18 Måneder  
Resultat : negativ  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

**Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan:**

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

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

**Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:**

Arter : Mus  
Anvendelsesrute : Hudkontakt  
Eksponeringstid : 102 uker  
Resultat : negativ

**|| n-Heksan:**

Arter : Mus  
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)  
Eksponeringstid : 2 År  
Metode : OECD Test-retningslinje 451  
Resultat : negativ  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

**2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:**

Arter : Rotte  
Anvendelsesrute : Svelging  
Eksponeringstid : 22 Måneder  
Resultat : negativ

**Spraylim Plus 400 ml**Utgave  
8.0Revisjonsdato:  
23.12.2019SDS nummer:  
762673-00005Dato for siste utgave: 16.12.2019  
Dato for første utgave: 25.07.2013

---

**Reproduksjonstoksisitet**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, ringformede:**

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Fertilitet / tidlig embryonisk utvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan:**

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

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

**Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:**

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)  
Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)  
Resultat: negativ

**|| Sykloheksan:**

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)  
Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Rotte

**Spraylim Plus 400 ml**Utgave  
8.0Revisjonsdato:  
23.12.2019SDS nummer:  
762673-00005Dato for siste utgave: 16.12.2019  
Dato for første utgave: 25.07.2013Anvendelsesrute: Inhalering (damp)  
Resultat: negativ**n-Heksan:**Virksomheter på fruktbarhet : Prøvetype: Fertilitet / tidlig embryonisk utvikling  
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)  
Resultat: positivVirksomheter på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)  
Resultat: negativ

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : Noe bevis på negative virkninger på seksuell funksjon og fruktbarhet, basert på dyreforsøk.

**2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:**Virksomheter på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Resultat: negativVirksomheter på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Resultat: negativ**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)**

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

**Komponenter:****Metylacetat:**

Vurdering : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

**Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, ringformede:**

Vurdering : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

**Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan:**

Vurdering : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

**Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:**

Vurdering : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

**Sykloheksan:**

Vurdering : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

**Spraylim Plus 400 ml**Utgave  
8.0Revisjonsdato:  
23.12.2019SDS nummer:  
762673-00005Dato for siste utgave: 16.12.2019  
Dato for første utgave: 25.07.2013**|| n-Heksan:**

Vurdering : Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.

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

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****|| n-Heksan:**Utsettelsesruter : Inhalering (damp)  
Målorganer : Sentralnervesystem  
Vurdering : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.**2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:**

Vurdering : Ingen betydelige helsevirkninger observert hos dyr ved konsentrasjoner på 100 mg/kg bw eller mindre.

**Giftighet ved gjentatt dose****Komponenter:****Metylacetat:**Arter : Rotte  
NOAEL : 1,057 mg/l  
Anvendelsesrute : Inhalering (støv/dis/røyk)  
Eksponeringstid : 28 Dager  
Metode : OECD Test-retningslinje 412**Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, ringformede:**Arter : Rotte  
NOAEL : 12,47 mg/l  
Anvendelsesrute : Innånding  
Eksponeringstid : 90 Dager  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer**Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan:**Arter : Rotte, mann  
NOAEL : 10,504 mg/l  
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)  
Eksponeringstid : 90 Dager  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer**Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:**Arter : Rotte  
NOAEL : > 20 mg/l  
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)  
Eksponeringstid : 13 Uker**|| Sykloheksan:**

**Spraylim Plus 400 ml**

Utgave 8.0	Revisjonsdato: 23.12.2019	SDS nummer: 762673-00005	Dato for siste utgave: 16.12.2019 Dato for første utgave: 25.07.2013
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	24,08 mg/l
Anvendelsesrute	:	Inhalering (damp)
Eksponeringstid	:	90 Dager

**|| n-Heksan:**

Arter	:	Mus
LOAEL	:	1,76 mg/l
Anvendelsesrute	:	Inhalering (damp)
Eksponeringstid	:	13 Uker

Arter	:	Rotte, mann
NOAEL	:	568 mg/kg
LOAEL	:	3.973 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Svelging
Eksponeringstid	:	90 Dager

**2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:**

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	25 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Svelging
Eksponeringstid	:	22 Md.

**Aspirasjonsfare**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, ringformede:**

Stoffet eller blandingen er kjent for å forårsake aspirasjonstoksisitet hos mennesker eller må betraktes som om de forårsaker en aspirasjonstoksisitetsfare hos mennesker.

**Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan:**

Stoffet eller blandingen er kjent for å forårsake aspirasjonstoksisitet hos mennesker eller må betraktes som om de forårsaker en aspirasjonstoksisitetsfare hos mennesker.

**Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:**

Stoffet eller blandingen er kjent for å forårsake aspirasjonstoksisitet hos mennesker eller må betraktes som om de forårsaker en aspirasjonstoksisitetsfare hos mennesker.

**|| Sykloheksan:**

Stoffet eller blandingen er kjent for å forårsake aspirasjonstoksisitet hos mennesker eller må betraktes som om de forårsaker en aspirasjonstoksisitetsfare hos mennesker.

**|| n-Heksan:**

Stoffet eller blandingen er kjent for å forårsake aspirasjonstoksisitet hos mennesker eller må betraktes som om de forårsaker en aspirasjonstoksisitetsfare hos mennesker.



**Spraylim Plus 400 ml**

Utgave 8.0      Revisjonsdato: 23.12.2019      SDS nummer: 762673-00005      Dato for siste utgave: 16.12.2019  
Dato for første utgave: 25.07.2013

---

**Erfaring med menneskelig utsettelse****Komponenter:****n-Heksan:**

Innånding : Målorganer: Sentralnervesystem  
Symptomer: Nedtrykking av sentralnervesystemet

---

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet****Komponenter:****Metylacetat:**

Giftighet for fisk : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 250 - 350 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 1.026,7 mg/l  
virvelløse dyr som lever i vann : Eksponeeringstid: 48 t  
Metode: OECD TG 202

Toksisitet for al- : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 120 mg/l  
ger/vannplanter : Eksponeeringstid: 72 t  
Metode: OECD TG 201

EC10 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 120 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t  
Metode: OECD TG 201

Toksisitet til mikroorganismer : EC10 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): 1.830 mg/l  
Eksponeeringstid: 16 t

**Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, ringformede:**

Giftighet for fisk : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 13,4 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon  
Metode: OECD Test-retningslinje 203  
Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen

Toksisitet til dafnia og andre : EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 3 mg/l  
virvelløse dyr som lever i vann : Eksponeeringstid: 48 t  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon  
Metode: OECD TG 202  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet for al- : EL50 (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): > 10 - 100  
ger/vannplanter : mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon

## Spraylim Plus 400 ml

Utgave 8.0      Revisjonsdato: 23.12.2019      SDS nummer: 762673-00005      Dato for siste utgave: 16.12.2019  
Dato for første utgave: 25.07.2013

---

Metode: OECD TG 201  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

NOELR (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): 0,1 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon  
Metode: OECD TG 201  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,17 mg/l  
Eksponeeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon  
Metode: OECD TG 211  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan:**

Giftighet for fisk : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 10 - 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon  
Metode: OECD Test-retningslinje 203  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 1 - 10 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 t  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon  
Metode: OECD TG 202  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet for alger/vannplanter : EL50 (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): > 10 - 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon  
Metode: OECD TG 201  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

NOELR (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): 0,1 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon  
Metode: OECD TG 201  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOELR: > 0,1 - 1 mg/l  
Eksponeeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)  
Metode: OECD TG 211  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:**

Giftighet for fisk : LL50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 8,2 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon

**Spraylim Plus 400 ml**

Utgave 8.0	Revisjonsdato: 23.12.2019	SDS nummer: 762673-00005	Dato for siste utgave: 16.12.2019 Dato for første utgave: 25.07.2013
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 4,5 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 t  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon  
Metode: OECD TG 202  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet for alger/vannplanter : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 3,1 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon  
Metode: OECD TG 201  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,5 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon  
Metode: OECD TG 201  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOELR: 2,6 mg/l  
Eksponeeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)  
Metode: OECD TG 211

**|| Sykloheksan:**

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 4,53 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,9 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 t

Toksisitet for alger/vannplanter : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,94 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 9,32 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 1

**Ekotoksikologibedømmelse**

Kronisk vanntoksisitet : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**|| n-Heksan:**

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 2,5 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 3,88 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 t

## Spraylim Plus 400 ml

Utgave 8.0	Revisjonsdato: 23.12.2019	SDS nummer: 762673-00005	Dato for siste utgave: 16.12.2019 Dato for første utgave: 25.07.2013
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

vann	Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Toksisitet for alger/vannplanter	: EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 55 mg/l Eksponeeringstid: 72 t Testemne: Vann-tilpasset fraksjon Metode: OECD TG 201 Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer  NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 30 mg/l Eksponeeringstid: 72 t Testemne: Vann-tilpasset fraksjon Metode: OECD TG 201 Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
<b>2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:</b>	
Giftighet for fisk	: LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 0,57 mg/l Eksponeeringstid: 96 t Metode: Direktiv 67/548/EØF, V, C.1.
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,48 mg/l Eksponeeringstid: 48 t Metode: OECD TG 202
Toksisitet for alger/vannplanter	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 0,24 mg/l Eksponeeringstid: 72 t Metode: OECD TG 201  NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,24 mg/l Eksponeeringstid: 72 t Metode: OECD TG 201
M-faktor (Akutt giftighet i vann)	: 1
Toksisitet til mikroorganismer	: EC50 : > 10.000 mg/l Eksponeeringstid: 3 t Metode: OECD TG 209
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	: NOEC: 0,053 mg/l Eksponeeringstid: 30 d Arter: Oryzias latipes (japansk risfisk) Metode: OECD TG 210
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	: NOEC: 0,316 mg/l Eksponeeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
M-faktor (Kronisk vanntoksisitet)	: 1

**Spraylim Plus 400 ml**

Utgave 8.0      Revisjonsdato: 23.12.2019      SDS nummer: 762673-00005      Dato for siste utgave: 16.12.2019  
Dato for første utgave: 25.07.2013

---

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet****Komponenter:****Metylacetat:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 70 %  
Eksponeeringstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301D

**Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, ringformede:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Metode: OECD Test-retningslinje 301F  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 98 %  
Eksponeeringstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301F  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 77,05 %  
Eksponeeringstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301F

**|| Sykloheksan:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 77 %  
Eksponeeringstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301F

**|| n-Heksan:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Metode: OECD Test-retningslinje 301F  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 4,5 %  
Eksponeeringstid: 28 d  
Metode: OECD TG 301 C

**12.3 Bioakkumuleringsevne****Komponenter:****Metylacetat:**

**Spraylim Plus 400 ml**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 16.12.2019
8.0	23.12.2019	762673-00005	Dato for første utgave: 25.07.2013

---

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : log Pow: 0,18

**Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, ringformede:**

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : log Pow: > 4  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan:**

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : log Pow: 3,6

**Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:**

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : log Pow: 4  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**|| Sykloheksan:**

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : log Pow: 3,44

**|| n-Heksan:**

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : log Pow: 4

**2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:**

Bioakkumulering : Arter: Cyprinus carpio (karpe)  
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 330 - 1.800

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : log Pow: 5,1

**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.

**Spraylim Plus 400 ml**

Utgave 8.0	Revisjonsdato: 23.12.2019	SDS nummer: 762673-00005	Dato for siste utgave: 16.12.2019 Dato for første utgave: 25.07.2013
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

- 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 tennkilder. De kan eksplodere for føre til skader og/eller dødsfall.  
Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt.  
Aerosolbokser skal sprayes helt tomme (inkludert drivgass).
- Avfallsnr. : De følgende avfallskodene er kun forslag:
- ubrukt produkt  
16 05 04, gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer
- brukt produkt  
16 05 04, gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer
- ikke rengjorte forpakninger  
15 01 10, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer
- 

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****14.1 FN-nummer**

ADN	: UN 1950
ADR	: UN 1950
RID	: UN 1950
IMDG	: UN 1950
IATA	: UN 1950

**14.2 FN-forsendelsesnavn**

ADN	: AEROSOLBEHOLDERE
ADR	: AEROSOLBEHOLDERE
RID	: AEROSOLBEHOLDERE
IMDG	: AEROSOLS
IATA	: Aerosols, flammable

**14.3 Transportfareklasse(r)**

ADN	: 2
ADR	: 2
RID	: 2
IMDG	: 2.1

**Spraylim Plus 400 ml**

Utgave 8.0	Revisjonsdato: 23.12.2019	SDS nummer: 762673-00005	Dato for siste utgave: 16.12.2019 Dato for første utgave: 25.07.2013
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

**IATA** : 2.1

**14.4 Emballasjegruppe****ADN**

Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift  
Klassifiseringkode : 5F  
Etiketter : 2.1

**ADR**

Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift  
Klassifiseringkode : 5F  
Etiketter : 2.1  
Tunnel restriksjonskode : (D)

**RID**

Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift  
Klassifiseringkode : 5F  
Farenummer : 23  
Etiketter : 2.1

**IMDG**

Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift  
Etiketter : 2.1  
EmS Kode : F-D, S-U

**IATA (Last)**

Emballeringsinstruksjon : 203  
(fraktfly)  
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y203  
Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift  
Etiketter : Flammable Gas

**IATA (Passasjer)**

Emballeringsinstruksjon : 203  
(passasjerfly)  
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y203  
Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift  
Etiketter : Flammable Gas

**14.5 Miljøfarer****ADN**

Miljøskadelig : nei

**ADR**

Miljøskadelig : nei

**RID**

Miljøskadelig : nei

**IMDG**

Havforurensende stoff : nei

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.



**Spraylim Plus 400 ml**

Utgave 8.0      Revisjonsdato: 23.12.2019      SDS nummer: 762673-00005      Dato for siste utgave: 16.12.2019  
 Dato for første utgave: 25.07.2013

**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) : Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Sykloheksan (Nummer på listen 57)
- 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
- Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar
- Regulering (EF) nr. 850/2004 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.

		Kvantum 1	Kvantum 2
P3a	LETTANTENNELIGE AEROSOLER	150 Tonn	500 Tonn
E2	MILJØMESSIGE FARER	200 Tonn	500 Tonn
18	Ekstremt brennvarer gasser i væskeform (inkludert LPG) og naturlig gass	50 Tonn	200 Tonn
34	Petroleumsprodukter: (a) bensiner og naftaer, (b) parafiner, herunder jetdrivstoff, (c) gassoljer, herunder dieseloljer, lette fyringsoljer og gassoljeblandinger, (d) tunge fyringsoljer (e) alternative brennstoffer med samme formål og med lignende egenskaper med hensyn til brennbarhet og risikoer for omgivelsene som produktene det ble	2.500 Tonn	25.000 Tonn

**Spraylim Plus 400 ml**

Utgave 8.0	Revisjonsdato: 23.12.2019	SDS nummer: 762673-00005	Dato for siste utgave: 16.12.2019 Dato for første utgave: 25.07.2013
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

henvist til i punktene (a) til (d)

Flyktige organiske sammensetninger : Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integrert forhindring og kontroll av forurensninger)  
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 81,10 %, 562 g/l  
Bemerkning: VOC(flyktige organiske forbindelser) innhold, ekskludert vann

**Andre forskrifter/direktiver:**

Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

**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**

H225 : Meget brannfarlig væske og damp.  
H304 : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H315 : Irriterer huden.  
H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H336 : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H361f : Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.  
H373 : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
H400 : Meget giftig for liv i vann.  
H410 : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H411 : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Full tekst av andre forkortelser**

Aquatic Acute : Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet  
Aquatic Chronic : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet  
Asp. Tox. : Aspirasjonsfare  
Eye Irrit. : Øyeirritasjon  
Flam. Liq. : Brennbare væsker  
Repr. : Reproduksjonstoksisitet  
Skin Irrit. : Hudirritasjon  
STOT RE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse  
STOT SE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse  
2000/39/EC : Kommisjonsdirektiv 2000/39/EF om fastsetjing av ei første liste over rettleiende grenseverdier for eksponering i arbeidet

## Spraylim Plus 400 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 16.12.2019
8.0	23.12.2019	762673-00005	Dato for første utgave: 25.07.2013

2006/15/EC : Europa. Indikative eksponeringslimit-verdier i arbeidet  
 FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet  
 2000/39/EC / TWA : Limit-verdi - åtte timer  
 2006/15/EC / TWA : Limit-verdi - åtte timer  
 FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonnen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode 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; AICS - Australisk beholdning av kjemiske substanser; 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 - Lastingssats 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 - Reguleringer 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 råmaterial SDSer, OECD  
 brukt ved utarbeidingen av eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie  
 sikkerhetsdatabladet Agentur, <http://echa.europa.eu/>

### Klassifisering av blandingen:

Aerosol 1	H222, H229
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 2	H411

### Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

**Spraylim Plus 400 ml**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 16.12.2019
8.0	23.12.2019	762673-00005	Dato for første utgave: 25.07.2013

---

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