

Profilgummilim boks 180 g

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 22.05.2019	SDS nummer: 825374-00002	Dato for siste utgave: 30.11.2018 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

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

Varenavn : Profilgummilim boks 180 g
Produktkode : 0890 100 015

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Lim
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)**

Brennbare væsker, Kategori 2	H225: Meget brannfarlig væske og damp.
Hudirritasjon, Kategori 2	H315: Irriterer huden.
Øyenirritasjon, 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






Profilgummilim boks 180 g

Utgave
9.0

Revisjonsdato:
22.05.2019

SDS nummer:
825374-00002

Dato for siste utgave: 30.11.2018
Dato for første utgave: 22.01.2010

Farepiktogrammer	:	  
Varselord	:	Fare
Faresetninger	:	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsighet 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. P261 Unngå innånding av tåke eller damp. P264 Vask hud grundig etter bruk. P273 Unngå utslipp til miljøet. Reaksjon: P370 + P378 Ved brann: Brug vannspray, alkoholmotstandsdyktig skum, tørrkjemikalie eller karbondioksid som sløkkemiddel. P391 Samle opp spill.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Etyl acetat

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

Tilleggsmerking

EUH208 Inneholder Kolofonium. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3 Andre farer

Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemiske beskaftenhet : Lim

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnum- mer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Etyl acetat	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	>= 30 - < 50

SIKKERHETSDATABLAD

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



Profilgummilim boks 180 g

Utgave
9.0

Revisjonsdato:
22.05.2019

SDS nummer:
825374-00002

Dato for siste utgave: 30.11.2018
Dato for første utgave: 22.01.2010

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan	Ikke tildelt 01-2119475514-35	Flam. Liq.2; H225 Skin Irrit.2; H315 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 20 - < 25
Disulfiram	97-77-8 202-607-8 006-079-00-8	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Skin Sens.1; H317 STOT RE2; H373 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 10 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 10	>= 0,025 - < 0,1
Zink oksyd	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 10 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 10	>= 0,25 - < 1
Kolofonium	8050-09-7 232-475-7 650-015-00-7	Skin Sens.1; H317	>= 0,1 - < 1

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.
- Beskyttelse av førstehjelps-personell : Førstehjelps-personal bør ta hensyn til egen beskyttelse, og benytte det anbefalte personlige verneutstyr hvor det eksisterer fare for eksponering.
- Ved innånding : Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft.
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
- Ved hudkontakt : I tilfelle hudkontakt, skylle umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter mens forurenset tøy og sko fjernes.
Sørg for legetilsyn.

Profilgummilim boks 180 g

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 22.05.2019	SDS nummer: 825374-00002	Dato for siste utgave: 30.11.2018 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
Rens skoene grundig før gjenbruk.

Ved øyekontakt : I tilfelle øyekontakt, skylle 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.
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
Skylle 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.

Kan gi en allergisk reaksjon.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1 Sløkkingsmidler**

Egnede sløkkingsmidler : Vanntåke
Alkoholresistent skum
Karbondioksid (CO₂)
Tørrkemikalier

Uegnede sløkkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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

Farlige brennbare produkter : Karbonoksider
Klorforbindelser

5.3 Råd til brannmannskaper

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

Spesifikke slukkemetoder : Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

Profilgummilim boks 180 g

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 22.05.2019	SDS nummer: 825374-00002	Dato for siste utgave: 30.11.2018 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

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.
Ventiler området.
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.

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 : Se engineering tiltak i
kontrolltiltak EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE sek-

Profilgummilim boks 180 g

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 22.05.2019	SDS nummer: 825374-00002	Dato for siste utgave: 30.11.2018 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

- sjonen.
- Lokal/total ventilasjon : Brukes med lokal utslippsventilasjon.
Brukes kun i et område utstyrt med eksplosjonstetstet eksos-ventilasjon, dersom det tilrådes etter vurdering av det lokale eksponeringspotensialet
- 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
Verktøy som ikke danner gnister bør anvendes.
Hold beholderen tett lukket.
Hold borte fra varme og antennelseskilder.
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivelsene.
- Hygienetiltak : Vær sikker på at øyenskyllesystemene og sikkerhetsdusjene befinner seg i nærheten av 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 : Oppbevar i beholdere som er skikkelig merket. Oppbevares innelåst. Hold tett lukket. Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser. Hold borte fra varme og antennelseskilder.
- Råd angående samlagring : Lagre ikke med følgende produkt-typer:
Sterke oksidasjonsmidler.
Organiske peroksyder
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
Gasser

- Lagringsperiode : 12 Md.
- Anbefalt oppbevaringstemperatur : 15 - 25 °C

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

Profilgummilim boks 180 g

 Utgave
9.0

 Revisjonsdato:
22.05.2019

 SDS nummer:
825374-00002

 Dato for siste utgave: 30.11.2018
Dato for første utgave: 22.01.2010

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
Etyl acetat	141-78-6	TWA	150 ppm 550 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		STEL	400 ppm 1.468 mg/m ³	2017/164/EU
Utfyllende opplysninger	rettleiande			
		TWA	200 ppm 734 mg/m ³	2017/164/EU
Utfyllende opplysninger	rettleiande			
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan	64742-49-0	TWA (Damp)	50 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		TWA (Tåke - partikler)	1 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		TWA	50 ppm 275 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Zink oksyd	1314-13-2	TWA	5 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Disulfiram	97-77-8	TWA	2 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358

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

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
Zink oksyd	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	5 mg/m ³
		Innånding	Langtrids - lokale virkninger	0,5 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	83 mg/kg kv/dag
		Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	83 mg/kg kv/dag
		Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger
Kolofonium	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	117 mg/m ³
		Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	17 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	35 mg/m ³

Profilgummilim boks 180 g

Utgave
9.0

Revisjonsdato:
22.05.2019

SDS nummer:
825374-00002

Dato for siste utgave: 30.11.2018
Dato for første utgave: 22.01.2010

	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	10 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	10 mg/kg kv/dag
Etyl acetat	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	734 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	1468 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	734 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	1468 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	63 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	367 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	734 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	367 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	734 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	37 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	4,5 mg/kg kv/dag
Dietylen glykol monobutyl eter acetat	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	85 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	24 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	43 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	12 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	1,58 mg/kg kv/dag
Disulfiram	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,146 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	0,696 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,592 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Akutt - systemiske virkninger	31 mg/kg kv/dag

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

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Zink oksyd	Ferskvann	20,6 µg/l
	Sjøvann	6,1 µg/l
	Kloakkrensaneanlegg	100 µg/l
	Ferskvannbunfall	117,8 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunfall	56,5 mg/kg tørr

Profilgummilim boks 180 g

Utgave
9.0Revisjonsdato:
22.05.2019SDS nummer:
825374-00002Dato for siste utgave: 30.11.2018
Dato for første utgave: 22.01.2010

		vekt (d.w.)
	Jord	35,6 mg/kg tørr vekt (d.w.)
Kolofonium	Ferskvann	0,0016 mg/l
	Sjøvann	0,00016 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	0,016 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	1000 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,007 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,0007 mg/kg
	Jord	0,00045 mg/kg
Etyl acetat	Ferskvann	0,24 mg/l
	Sjøvann	0,024 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	1,65 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	650 mg/l
	Ferskvannbunnfall	1,15 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,115 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	0,148 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Oral (Sekundærforgiftning)	200 mg/kg mat
Dietylen glykol monobutyl eter acetat	Ferskvann	0,108 mg/l
	Sjøvann	0,0108 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	0,6 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,8 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,8 mg/kg
	Jord	0,29 mg/kg
	Oral (Sekundærforgiftning)	70 mg/kg mat
Disulfiram	Ferskvann	0,00046 mg/l
	Sjøvann	0,000046 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	0,00067 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	0,0311 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,047 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,0047 mg/kg
	Jord	0,00912 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.

Brukes kun i et område utstyrt med eksplosjonstetstet eksosventilasjon, dersom det tilrådes etter vurdering av det lokale eksponeringspotensialet

Brukes med lokal utslippsventilasjon.

Personlig verneutstyr

Øyevern

: Bruk følgende personlig verneutstyr:
Vernebriller
Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 166

Håndvern

||

Materiale

: butylgummi

Profilgummilim boks 180 g

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 22.05.2019	SDS nummer: 825374-00002	Dato for siste utgave: 30.11.2018 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

	Gjennomtrengningstid hansketykkelse Direktiv	:	> 480 min ≥ 0,12 mm DIN EN 374
	Materiale Gjennomtrengningstid hansketykkelse Direktiv	:	Nitrilgummi > 480 min ≥ 0,12 mm DIN EN 374
	Bemerkning	:	Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.
	Hud- og kroppsværn	:	Velg passende verneklær basert på data for den kjemiske motstand og en bedømmelse av det lokale eksponeringspotensiale. Bruk følgende personlig verneutstyr: Flammehemmende, antistatiske verneklær, dersom vurderingen viser at faren for eksplosive atmosfærer er lav. Hudkontakt kan unngås ved å bruke vanntette beskyttende bekledning (hansker, forklær, støvler osv.).
	Åndedrettsvern	:	Bruk åndedrettsvern med mindre det finnes tilstrekkelig lokal uttrekksventilasjon eller eksponeringsvurderinger viser at eksponeringer er innenfor anbefalte retningslinjer for eksponering. Utstyret skal være i samsvar med NS EN 133
	Filtertype	:	Kombinerte partikler og organisk damptype (A-P)

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

	Utseende	:	væske
	Farge	:	gul
	Lukt	:	karakteristisk
	Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
	pH-verdi	:	7 (20 °C)
	Smelte-/frysepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
	Startkokepunkt	:	75 - 77,5 °C
	Flammepunkt	:	-4 °C Metode: DIN 53213

Profilgummilim boks 180 g

Utgave 9.0 Revisjonsdato: 22.05.2019 SDS nummer: 825374-00002 Dato for siste utgave: 30.11.2018
Dato for første utgave: 22.01.2010

Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Ikke anvendbar
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	11,5 %(V)
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	0,6 %(V)
Damptrykk	:	98 hPa (20 °C) 375 hPa (50 °C)
Relativ damptetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	0,87 g/cm ³ (20 °C) Metode: DIN 51757
Løselighet(er) Vannløselighet	:	ikke blandbar, delvis blandbar
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ikke anvendbar
Selvantennelsestemperatur	:	> 200 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	1.150 mPa.s (20 °C)
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgjengelig
Strømningstid	:	69 S ved 20 °C Tverrsnitt: 6 mm
Eksplorative egenskaper	:	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

9.2 Andre opplysninger

Brennbarhet (væsker)	:	Antennelig (se flammepunkt)
Partikkelstørrelse	:	Ikke anvendbar

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

Ikke klassifisert som en reaktivetsrisiko.

Profilgummilim boks 180 g

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 22.05.2019	SDS nummer: 825374-00002	Dato for siste utgave: 30.11.2018 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Meget brannfarlig væske og damp.
Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.
Kan reagere med sterke oksideringsagenter.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Varme, flammer og gnister.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

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

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Innånding
Hudkontakt
Svelging
Øyekontakt

Akutt giftighet**||** Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.**Komponenter:****Etyl acetat:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 22,5 mg/l
Eksponeeringstid: 6 t
Prøveatmosfære: damp
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen
Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 20.000 mg/kg

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

Profilgummilim boks 180 gUtgave
9.0Revisjonsdato:
22.05.2019SDS nummer:
825374-00002Dato for siste utgave: 30.11.2018
Dato for første utgave: 22.01.2010**Disulfiram:**

- Akutt oral giftighet** : Akutt giftighetsberegning: 500 mg/kg
Metode: Ekspert bedømming
Bemerkning: Basert på harmonisert klassifikasjon i EU regulering 1272/2008, annekse VI
- Akutt toksisitet ved innånding** : LC50 (Rotte): 4,42 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- Akutt giftighet på hud** : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

Zink oksyd:

- Akutt oral giftighet** : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
- Akutt toksisitet ved innånding** : LC50 (Rotte): > 5,7 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen
- 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

Kolofonium:

- Akutt oral giftighet** : LD50 (Rotte): 2.800 mg/kg
- 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:****Etyl acetat:**

- Arter** : Kanin
- Resultat** : Ingen hudirritasjon
- Vurdering** : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

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

- Arter** : Kanin
- Metode** : OECD Test-retningslinje 404

Profilgummilim boks 180 gUtgave
9.0Revisjonsdato:
22.05.2019SDS nummer:
825374-00002Dato for siste utgave: 30.11.2018
Dato for første utgave: 22.01.2010**||** Resultat : Hudirritasjon**Disulfiram:****||** Arter : Kanin
|| Resultat : Ingen hudirritasjon**Zink oksyd:**Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritasjon**Kolofonium:**Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritasjon**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon****||** Gir alvorlig øyeirritasjon.**Komponenter:****Etyl acetat:****||** Arter : Kanin
|| Metode : OECD Test-retningslinje 405
|| Resultat : Ingen øyeirritasjon**Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:****||** Arter : Kanin
|| Resultat : Ingen øyeirritasjon**Disulfiram:****||** Arter : Kanin
|| Resultat : Ingen øyeirritasjon**Zink oksyd:**Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Ingen øyeirritasjon**Kolofonium:**Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Ingen øyeirritasjon**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt****Hudsensibilisering****||** Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Profilgummilim boks 180 gUtgave
9.0Revisjonsdato:
22.05.2019SDS nummer:
825374-00002Dato for siste utgave: 30.11.2018
Dato for første utgave: 22.01.2010**Åndedrett sensibilisering****||** Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.**Komponenter:****Etyl acetat:**

Prøvetype	:	Maksimeringstest
Utsettelsesruter	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 406
Resultat	:	negativ

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

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

Disulfiram:

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

Vurdering	:	Sannsynlighet eller bevis på hudsensibilisering hos mennesker.
-----------	---	--

Zink oksyd:

Prøvetype	:	Maksimeringstest
Utsettelsesruter	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 406
Resultat	:	negativ

Kolofonium:

Vurdering	:	Sannsynlighet eller bevis på hudsensibilisering hos mennesker.
Bemerkning	:	Basert på harmonisert klassifikasjon i EU regulering 1272/2008, annekse VI

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller**||** Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.**Komponenter:****Etyl acetat:**

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

Profilgummilim boks 180 g

Utgave
9.0

Revisjonsdato:
22.05.2019

SDS nummer:
825374-00002

Dato for siste utgave: 30.11.2018
Dato for første utgave: 22.01.2010

Resultat: negativ

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest

Resultat: negativ

Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo)

: Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)

Arter: Hamster

Anvendelsesrute: Svelging

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)

Metode: OPPTS 870.5395

Resultat: negativ

Disulfiram:

Genotoksisitet in vitro

: Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)

Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo)

: Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro

Arter: Mus

Anvendelsesrute: Intraperitoneal injeksjon

Resultat: negativ

Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Zink oksyd:

Genotoksisitet in vitro

: Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)

Resultat: negativ

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest

Metode: OECD Test-retningslinje 476

Resultat: tvetydig

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro

Resultat: tvetydig

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo)

: Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)

Arter: Rotte

Anvendelsesrute: Inhalering (støv/dis/røyk)

Metode: OECD Test-retningslinje 474

Profilgummilim boks 180 g

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 22.05.2019	SDS nummer: 825374-00002	Dato for siste utgave: 30.11.2018 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Resultat: negativ

Prøvetype: Arvestoffskadelig virkning (i vitro pattedyr benmarg sytogenetisk prøver, kromosomal analyse)

Arter: Rotte

Anvendelsesrute: Inhalering (støv/dis/røyk)

Resultat: positiv

Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)

Arter: Mus

Anvendelsesrute: Intraperitoneal injeksjon

Metode: OECD Test-retningslinje 474

Resultat: negativ

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller- Vurdering : Bevisets tyngde støtter ikke klassifisering som et bakteriecellemutagen.

Kolofonium:

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

Metode: OECD Test-retningslinje 471

Resultat: negativ

Kreftframkallende egenskap

|| Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

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

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

Disulfiram:

Arter	: Mus
Anvendelsesrute	: Svelging
Eksponeringstid	: 108 uker
Resultat	: negativ

Zink oksyd:

Arter	: Mus
Anvendelsesrute	: Svelging
Eksponeringstid	: 1 År
Resultat	: negativ
Bemerkning	: Basert på data fra lignende materialer

Reproduksjonstoksisitet

|| Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Profilgummilim boks 180 gUtgave
9.0Revisjonsdato:
22.05.2019SDS nummer:
825374-00002Dato for siste utgave: 30.11.2018
Dato for første utgave: 22.01.2010**Komponenter:****Etyl acetat:**

Virkninger på fruktbarhet	:	Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie
		Arter: Mus
		Anvendelsesrute: Svelging
		Resultat: negativ
		Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
		Arter: Rotte
		Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
		Resultat: negativ
Virkninger på utviklingen av fosteret	:	Prøvetype: Embryoføtal utvikling
		Arter: Rotte
		Anvendelsesrute: Innånding
		Resultat: negativ
		Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
		Prøvetype: Embryoføtal utvikling
		Arter: Mus
		Anvendelsesrute: Svelging
		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

Disulfiram:

Virkninger på fruktbarhet	:	Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie
		Arter: Rotte
		Anvendelsesrute: Svelging
		Resultat: negativ
		Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
Virkninger på utviklingen av fosteret	:	Prøvetype: Embryoføtal utvikling
		Arter: Kanin
		Anvendelsesrute: Svelging
		Metode: OECD Test-retningslinje 414
		Resultat: negativ
		Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Zink oksyd:

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

Profilgummilim boks 180 g

Utgave 9.0 Revisjonsdato: 22.05.2019 SDS nummer: 825374-00002 Dato for siste utgave: 30.11.2018
Dato for første utgave: 22.01.2010

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

Virknings på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (støv/dis/røyk)
Metode: OECD Test-retningslinje 414
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Kolofonium:

Virknings på fruktbarhet : Prøvetype: Reproduksjons-/utviklingsmessig toksisitets si-
lingstest
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 421
Resultat: negativ

Virknings på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Reproduksjons-/utviklingsmessig toksisitets si-
lingstest
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 421
Resultat: negativ

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

|| Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Komponenter:**Etyl acetat:**

|| Vurdering : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

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

|| Vurdering : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

|| Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Disulfiram:**

|| Målorganer : Lever, Nervesystem
|| Vurdering : Vist å produsere betydelige helsevirkninger hos dyr ved kon-
sentrasjoner på >10 til 100 mg/kg legemsvekt.

Zink oksyd:

Vurdering : Ingen betydelige helsevirkninger observert hos dyr ved kon-
sentrasjoner på 0,2 mg/l/6h/d eller mindre.

Profilgummilim boks 180 gUtgave
9.0Revisjonsdato:
22.05.2019SDS nummer:
825374-00002Dato for siste utgave: 30.11.2018
Dato for første utgave: 22.01.2010**Giftighet ved gjentatt dose****Komponenter:****Etyl acetat:**

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	900 mg/kg
LOAEL	:	3.600 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Svelging
Eksponeringstid	:	90 Dager

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	1,28 mg/l
LOAEL	:	2,75 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Inhalering (damp)
Eksponeringstid	:	94 Dager

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

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	> 20 mg/l
Anvendelsesrute	:	Inhalering (damp)
Eksponeringstid	:	13 Uker

Disulfiram:

Arter	:	Mus
NOAEL	:	51 - 58 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Svelging
Eksponeringstid	:	4 Uker

Zink oksyd:

Arter	:	Rotte, mann
NOAEL	:	0,0015 mg/l
Anvendelsesrute	:	Inhalering (støv/dis/røyk)
Eksponeringstid	:	3 Md.
Metode	:	OECD Test-retningslinje 413

Aspirasjonsfare**||** Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.**Komponenter:****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.**Erfaring med menneskelig utsettelse****Komponenter:****Etyl acetat:**

Profilgummilim boks 180 g

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 22.05.2019	SDS nummer: 825374-00002	Dato for siste utgave: 30.11.2018 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Øyekontakt	:	Målorganer: Øye Symptomer: Irritasjon
------------	---	--

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

Etyl acetat:

Giftighet for fisk	:	LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 220 mg/l Eksponeeringstid: 96 t
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 3.090 mg/l Eksponeeringstid: 24 t Metode: DIN 38412
Toksisitet for alger/vannplanter	:	NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 72 t Metode: OECD TG 201
Toksisitet til mikroorganismer	:	EC10 (Photobacterium phosphoreum (fosfor-fotobakterie)): 1.650 mg/l Eksponeeringstid: 0,25 t
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	:	NOEC: > 1 - 9,65 mg/l Eksponeeringstid: 32 d Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	:	NOEC: 2,4 mg/l Eksponeeringstid: 24 d Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

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
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

Profilgummilim boks 180 g

Utgave 9.0 Revisjonsdato: 22.05.2019 SDS nummer: 825374-00002 Dato for siste utgave: 30.11.2018
 Dato for første utgave: 22.01.2010

			Eksponeringstid: 72 t Testemne: Vann-tilpasset fraksjon Metode: OECD TG 201 Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
Toksitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	:	NOELR: 2,6 mg/l Eksponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe) Metode: OECD TG 211	
Disulfiram:			
Giftighet for fisk	:	LC50 (Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)): 0,067 mg/l Eksponeringstid: 96 t	
Toksitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,15 mg/l Eksponeringstid: 48 t	
Toksitet for alger/vannplanter	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,065 mg/l Eksponeringstid: 72 t Metode: OECD TG 201 Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer	
M-faktor (Akutt giftighet i vann)	:	10	
Toksitet til mikroorganismer	:	NOEC : < 0,1 mg/l Eksponeringstid: 3 t Metode: OECD TG 209 Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer	
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	:	NOEC: 0,0032 mg/l Eksponeringstid: 10 d Arter: Danio rerio (zebrafisk)	
Toksitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	:	NOEC: 0,040 mg/l Eksponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe) Metode: OECD TG 211 Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer	
M-faktor (Kronisk vanntoksitet)	:	10	
Zink oksyd:			
Giftighet for fisk	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 0,1 - 1 mg/l Eksponeringstid: 96 t Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer	
Toksitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 0,01 - 0,1 mg/l Eksponeringstid: 48 t Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer	

Profilgummilim boks 180 g

Utgave 9.0 Revisjonsdato: 22.05.2019 SDS nummer: 825374-00002 Dato for siste utgave: 30.11.2018
Dato for første utgave: 22.01.2010

- Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): > 0,1 - 1 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- NOEC (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): > 0,001 - 0,01 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 10
- Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: > 0,01 - 0,1 mg/l
Eksponeeringstid: 25 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: > 0,01 - 0,1 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) : 10
- Kolofonium:**
- Giftighet for fisk : LL50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 1 - < 10 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD Test-retningslinje 203
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 911 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD TG 202
- Toksisitet for alger/vannplanter : NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD TG 201
- Toksisitet til mikroorganismer : EC50 : > 10.000 mg/l
Eksponeeringstid: 3 t
Metode: OECD TG 209

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Komponenter:****Etyl acetat:**

Profilgummilim boks 180 gUtgave
9.0Revisjonsdato:
22.05.2019SDS nummer:
825374-00002Dato for siste utgave: 30.11.2018
Dato for første utgave: 22.01.2010

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 69 %
Eksponeeringstid: 20 d

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

Disulfiram:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 30 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301D
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Kolofonium:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 71 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301D

12.3 Bioakkumuleringsevne**Komponenter:****Etyl acetat:**

Bioakkumulering : Arter: Leuciscus idus (Gylden sauekopp)
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 30

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 0,68

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

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

Disulfiram:

Bioakkumulering : Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 225

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

Zink oksyd:

Bioakkumulering : Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 78 - 2.060

Profilgummilim boks 180 g

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 22.05.2019	SDS nummer: 825374-00002	Dato for siste utgave: 30.11.2018 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Kolofonium:

Bioakkumulering : Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): < 100

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 3 - 6,2

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

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

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

Avfallsnr. : De følgende avfallskodene er kun forslag:

brukt produkt
08 04 09, avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

ubrukt produkt
08 04 09, avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

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

Profilgummilim boks 180 gUtgave
9.0Revisjonsdato:
22.05.2019SDS nummer:
825374-00002Dato for siste utgave: 30.11.2018
Dato for første utgave: 22.01.2010**AVSNITT 14: Transportopplysninger****14.1 FN-nummer**

ADN : UN 1133
ADR : UN 1133
RID : UN 1133
IMDG : UN 1133
IATA : UN 1133

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADN : LIM
ADR : LIM
RID : LIM
IMDG : ADHESIVES
(Zinc oxide, Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane)
IATA : Adhesives

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN : 3
ADR : 3
RID : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Emballasjegruppe

ADN
Emballasjegruppe : II
Klassifiseringkode : F1
Farenummer : 33
Etiketter : 3

ADR
Emballasjegruppe : II
Klassifiseringkode : F1
Farenummer : 33
Etiketter : 3
Tunnel restriksjonskode : (D/E)

RID
Emballasjegruppe : II
Klassifiseringkode : F1
Farenummer : 33
Etiketter : 3

IMDG
Emballasjegruppe : II

Profilgummilim boks 180 g

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 22.05.2019	SDS nummer: 825374-00002	Dato for siste utgave: 30.11.2018 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Etiketter	:	3
EmS Kode	:	F-E, S-D
IATA (Last)		
Emballeringsinstruksjon (fraktfly)	:	364
Pakkingsinstruksjon (LQ)	:	Y341
Emballasjegruppe	:	II
Etiketter	:	Flammable Liquids
IATA (Passasjer)		
Emballeringsinstruksjon (passasjerfly)	:	353
Pakkingsinstruksjon (LQ)	:	Y341
Emballasjegruppe	:	II
Etiketter	:	Flammable Liquids

14.5 Miljøfarer

ADN	
Miljøskadelig	: ja
ADR	
Miljøskadelig	: ja
RID	
Miljøskadelig	: ja
IMDG	
Havforurensende stoff	: ja

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.

14.7 Transport i masse iht. IMO instrumenter

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 - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).	:	Ikke anvendbar
REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV)	:	Ikke anvendbar
Forskrift (EC) nr. 1005/2009 om substanser som utarmer ozon skiktet	:	Ikke anvendbar
Regulering (EF) nr. 850/2004 vedrørende persistente organiske forurensninger	:	Ikke anvendbar
Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parla-	:	Ikke anvendbar

Profilgummilim boks 180 g

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 22.05.2019	SDS nummer: 825374-00002	Dato for siste utgave: 30.11.2018 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

ment og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 3

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
P5c	LETTANTENNELIGE VÆSKER	5.000 Tonn	50.000 Tonn
E2	MILJØMESSIGE FARER	200 Tonn	500 Tonn

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

34	Petroleumprodukter: (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 henviset til i punktene (a) til (d)	2.500 Tonn	25.000 Tonn
----	---	------------	-------------

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: 73,57 %, 640,1 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 doku-

Profilgummilim boks 180 g

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 22.05.2019	SDS nummer: 825374-00002	Dato for siste utgave: 30.11.2018 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

mentet.

Fullstendig tekst til H-setninger

H225	:	Meget brannfarlig væske og damp.
H302	:	Farlig ved svelging.
H304	:	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	:	Irriterer huden.
H317	:	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	:	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	:	Farlig ved innånding.
H336	:	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
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

Acute Tox.	:	Akutt giftighet
Aquatic Acute	:	Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet
Aquatic Chronic	:	Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Asp. Tox.	:	Aspirasjonsfare
Eye Irrit.	:	Øyeirritasjon
Flam. Liq.	:	Brennbare væsker
Skin Irrit.	:	Hudirritasjon
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT RE	:	Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse
STOT SE	:	Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse
2017/164/EU	:	Europa. Indikative eksponeringslimit-verdier i arbeidet
FOR-2011-12-06-1358	:	Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære
2017/164/EU / STEL	:	Kort tids utsettelsesgrenser
2017/164/EU / TWA	:	Limit-verdi - åtte timer
FOR-2011-12-06-1358 / TWA	:	Gjennomsnittskonsentrasjon på 8 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

Profilgummilim boks 180 g

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 22.05.2019	SDS nummer: 825374-00002	Dato for siste utgave: 30.11.2018 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

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 brukt ved utarbeidningen av sikkerhetsdatabladet : Interne tekniske data, data fra råmaterial SDSer, OECD eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie Agentur, <http://echa.europa.eu/>

Klassifisering av blandingen:

Flam. Liq. 2	H225
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

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