

# SIKKERHETSDATABLAD

## Fugger Vinterlim

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

Utgitt dato 06.05.2016

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Fugger Vinterlim  
Artikkelnr. 3511

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

Funksjon Lim

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Fugger Norge As  
Postadresse Ulsmågvegen 30  
Postnr. 5224  
Poststed NESTTUN  
Land Norway  
Telefon 55224622  
Hjemmeside <http://www.fugger.no/default.html>  
Kontaktperson Rolf Magne Johannessen

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) Flam. Liq. 3; H226  
No 1272/2008 [CLP/GHS]

#### 2.2. Merkingselementer

##### Farepiktogrammer (CLP)



Signalord	Advarsel
Faresetninger	H226 Brannfarlig væske og damp.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P210 Holdes vekk fra varme / gnister / åpen flamme / varme overflater. — Røyking forbudt. P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. P501 Innhold / beholder leveres til innleveringssted for farlig avfall.
Supplerende etikett informasjon	Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, 3(2H)-Isotiazolon, 2-metyl- og en blandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on

(3:1). Kan forårsake allergisk reaksjon.

### 2.3 Andre farer

Farebeskrivelse

Ingen kjente farer dersom retningslinjer for bruk og oppbevaring følges.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EC-nr.: 200-578-6	Flam. Liq. 2; H225	1 - 10 %
propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EC-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0	Xi, F; R11, R36, R67 Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	1 - 7 %
butyldiglykolacetat	CAS-nr.: 124-17-4 EC-nr.: 204-685-9	Eye Irrit. 2; H319	< 2 %
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	CAS-nr.: 2634-33-5 EC-nr.: 220-120-9	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	< 0,0115 %
3(2H)-Isotiazolon, 2-metyl-	CAS-nr.: 2682-20-4 EC-nr.: 220-239-6	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400	< 0,0115 %
Bronopol (INN)	CAS-nr.: 52-51-7 EC-nr.: 200-143-0	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H412 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335	< 0,005 %
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H- isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	CAS-nr.: 55965-84-9 EC-nr.: 611-341-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,0011 %

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets sikkerhetsdatablad, beholder eller etikett for hånden.
Innånding	Frisk luft, varme og hvile - helst i bekvem, halvsittende stilling. Kontakt lege for råd.
Hudkontakt	Vask huden grundig med såpe og vann.
Øyekontakt	Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Skyll med vann i minst 15 minutter. Kontakt lege dersom symptomer oppstår.
Svelging	Drikk et par glass vann. Kontakt lege om større mengder har blitt svelget.

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

Generelle symptomer og virkninger	Kan forårsake hud- og øyeirritasjon. Ingen kjente alvorlige symptomer eller kritiske farer.
-----------------------------------	--

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

Medisinsk behandling	Behandles symptomatisk. Kontakt Giftinformasjonssentralen umiddelbart dersom store mengder har blitt svelgt eller innåndet.
----------------------	---

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slökkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Pulver, CO <sub>2</sub> , skum eller vannspray.
Uegnete brannslukningsmidler	Ikke bruk vannstråle.

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

Brann- og eksplosjonsfarer	Farlige damper kan danne under nedbrytings temperaturer.
Farlige forbrenningsprodukter	CO <sub>x</sub>

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Et pusteapparat med friskluftstilførsel bør benyttes for å unngå innånding av produktet.
-----------------------	--

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

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

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk personlig verneutstyr. MERK! Fare for å skli på søl. Unngå direkte kontakt.
---	--

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp til kloakk, vann og land. Ved kjemisk flokkulering kan produkt fjernes fra vannet.
--	---

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Sug opp med sagflis, sand eller annet inert absorberende materiale og plasseres i lukkede beholdere.
--------------------------------------	--

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr og avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.
-------------------	---

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

#### Beskyttende tiltak

Beskyttelsestiltak	Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8). Unngå å innånde damp eller tåke. Unngå utslipp til miljøet. Bruk kun med tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet åndedrettsvern når ventilasjonen er utilstrekkelig. Holdes vekk fra varme, gnister, åpen ild eller andre tennkilder. Ta forholdsregler mot elektrostatisk utladning. Tom emballasje inneholder produktrester og kan være farlig.
Råd om generell yrkeshygiene	Spising, drikking og røyking bør være forbudt på områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Brukere bør vaske hender og ansikt før spising, drikking eller røyking. Ytterligere opplysninger om hygienetiltak er i punkt 8.

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

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Se teknisk datablad.
------------------------	----------------------

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

**DNEL / PNEC**

Anbefalte overvåkningsprosedyrer	Hvis dette produktet inneholder ingredienser med eksponeringsgrenser, må du kanskje oppfølging av arbeidsstedet eller biologisk overvåkning for å fastslå ventilasjon eller andre vernetiltak og/eller behovet for bruk av personlig åndedrettsvern.
----------------------------------	--

**8.2. Eksponeringskontroll****Forholdsregler for å hindre eksponering**

Egnede tekniske tiltak	Bruk kun med tilstrekkelig ventilasjon. Sørg for avtrekksventilasjon eller andre tekniske hjelpemidler for å holde luftkonsentrasjonene av damper under administrativ norm.
------------------------	---

**Åndedrettsvern**

Åndedrettsvern	Bruk egnet åndedrettsvern når ventilasjonen er utilstrekkelig. Full maske eller halvmaske, organisk dampfilter (Type AX)
----------------	--

**Håndvern**

Håndvern	Utfør arbeidet slik at man unngår direkte kontakt.
----------	--

**Øye- / ansiktsvern**

Øyevern	Ikke relevant.
---------	----------------

**Hudvern**

Annet hudvern enn håndvern	Utfør arbeidet slik at man unngår direkte kontakt.
----------------------------	--

**Hygiene / Miljø**

Spesifikke hygienetiltak	Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og bruk av toabesøk og på slutten av dagen.
--------------------------	--

**Passende miljømessig eksponeringskontroll**

Begrensning av miljøeksponering	Utslipp fra ventilasjon eller utstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med gjeldende miljølovgivning. I noen tilfeller er det nødvendig å anvende gasskrubbere, filtre eller konstruksjonsendringer i prosessutstyret for å redusere utslippene til akseptable nivåer.
---------------------------------	--

**AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform	Væske
Farge	Hvit. Gråhvit.
Lukt	Alkohol.
Kokepunkt / kokepunktintervall	<b>Verdi:</b> 90 °C
Flammepunkt	<b>Verdi:</b> 31 °C <b>Test referanse:</b> Lukket beholder.
Tetthet	<b>Verdi:</b> ~ 1,05 g/cm <sup>3</sup>
Løselighet i vann	Blandbar

**9.2. Andre opplysninger****AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET****10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet	Ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
-------------	--

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Stabilitet	Produktet er stabilt under normale lagrings- og bruksforhold.
------------	---

**10.3. Mulighet for farlige reaksjoner**

Risiko for farlige reaksjoner	Under normal lagring og bruk, er det ingen farlige reaksjoner.
-------------------------------	--

## 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå alle mulige antenningskilder (gnist eller flamme). Må ikke utsettes for trykk, skjæres i, sveises, loddet, bores i eller slipes.

## 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler .

## 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ved oppvarming/forbrenning oppstår COx.

# AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

### Toksikologisk informasjon

LD50 oral	<b>Verdi:</b> 7060 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> rotte <b>Kommentarer:</b> Gjelder for komponent Etanol.
LD50 oral	<b>Verdi:</b> 6500 mg/m <sup>3</sup> <b>Forsøksdyreart:</b> rotte <b>Kommentarer:</b> Gjelder for komponent Butyldiglykolacetat
LD50 dermal	<b>Verdi:</b> > 20000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> rotte <b>Kommentarer:</b> Gjelder for komponent Etanol
LD50 dermal	<b>Verdi:</b> 14500 mg/m <sup>3</sup> <b>Forsøksdyreart:</b> kanin <b>Kommentarer:</b> Gjelder for komponent Butyldiglykolacetat
LC50 innånding	<b>Verdi:</b> 124700 mg/m <sup>3</sup> <b>Forsøksdyreart:</b> rotte <b>Varighet:</b> 4 timer <b>Kommentarer:</b> Gjelder for komponent Etanol.
LC50 innånding	<b>Verdi:</b> 73700 mg/m <sup>3</sup> <b>Forsøksdyreart:</b> rotte <b>Varighet:</b> 4 timer <b>Kommentarer:</b> Gjelder for komponent Butyldiglykolacetat

### Potensielle akutte effekter

Innånding	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske faktorer.
Hudkontakt	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Øyekontakt	Kan gi øyeirritasjon.
Svelging	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske faktorer.

# AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 12.1. Giftighet

Akutt akvatisk, fisk	<b>Verdi:</b> 42000 mg/l <b>Fisk, art:</b> Oncorhynchus mykiss <b>Varighet:</b> 4 dager <b>Test referanse:</b> EC50, ferskvann. Gjelder for Etanol.
Akutt akvatisk, alge	<b>Verdi:</b> 17,921 mg/l <b>Alge, art:</b> Ulva pertusa <b>Varighet:</b> 96 timer <b>Test referanse:</b> EC50, sjøvann. Gjelder for Etanol.
Akutt akvatisk, Daphnia	<b>Verdi:</b> 2000 µg/l <b>Daphnia, art:</b> Daphnia magna <b>Varighet:</b> 48 timer <b>Test referanse:</b> EC50, ferskvann. Gjelder for Etanol

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhets beskrivelse

Utslipp av mindre mengder til biologiske renseanlegg påvirker ikke bioslammet.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

### 12.4. Mobilitet i jord

### 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

### 12.6. Andre skadevirkninger

Miljøopplysninger, konklusjon

Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig i henhold til tilgjengelig informasjon og rådende kriterier.

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Farlig avfallsprodukt

Behandles som industriavfall i samsvar med gjeldende regelverk. Rester av uherdet produkt er farlig avfall og leveres til destruksjon i henhold til lokale forskrifter. Utherdet produkt er ikke farlig avfall og kan håndteres som vanlig avfall.

Farlig avfall emballasje

Avfall emballasje skal gjenvinnes. Forbrenning eller avhending på søppelplass bør vurderes når gjenvinning ikke er gjennomførbart. Forsiktighet bør utvises ved håndtering av tomme beholdere som ikke er rengjort eller skylt. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Damp fra produktrester kan danne svært brennbar eller eksplosiv atmosfære inne i beholderen. Ved hjelp av containere ikke skjær, sveis eller slip 0m de ikke har blitt rensed grundig internt. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

Avfallskode EAL

EAL: 08 04 09 avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer  
EAL: 080410 annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer

ADR / RID / ADN	1133
RID	1133
ADN	1133
IMDG	1133
ICAO/IATA	1133

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR	LIM
RID	LIM
IMDG	ADHESIVES
ICAO/IATA	ADHESIVES

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN	3
Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	3
RID	3
IMDG	3
Klassifiseringskode IMDG	3
ICAO/IATA	3

### 14.4. Emballasjegruppe

ADR	III
RID	III
IMDG	III

ICAO/IATA	III
-----------	-----

#### 14.5. Miljøfarer

ADR	Nei
-----	-----

ADN	Nei
-----	-----

IMDG	No
------	----

ICAO/IATA	No
-----------	----

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS	F-E, S-D
-----	----------

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

##### ADR / RID - Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	3 (D/E)
------------------------	---------

Farenr.	33
---------	----

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

EU-direktiv	EU-forordning (EC) No 1907/2006 (REACH)
-------------	---

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

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

Kjemikalie sikkerhetsvurdering	Ikke relevant.
--------------------------------	----------------

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Flam. Liq. 3; H226;
--	---------------------

Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	R11 Meget brannfarlig. R36 Irriterer øynene. R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet
--	--

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H318 Gir alvorlig øyeskade. H330 Dødelig ved innånding. H331 Giftig ved innånding. H400 Meget giftig for liv i vann. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H302 Farlig ved svelging. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H226 Brannfarlig væske og damp. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H311 Giftig ved hudkontakt. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H301 Giftig ved svelging.
--	--

Versjon	1
---------	---

Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Fugger Norge As
----------------------------------	-----------------

Kommentarer	Ovennevnte informasjon er basert på vår nåværende viten og gjeldende EU og nasjonal lovgivning. Produktet skal ikke brukes til andre formål enn de som er angitt i kapittel 1 uten at det innhentes skriftlige instruksjoner for håndtering. Det er alltid brukeren som har det fulle ansvaret for å oppfylle kravene i gjeldende lovgivning. Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er
-------------	---

ment som en beskrivelse av sikkerhetskravene for produktet og ikke en garanti for produktets egenskaper.

Nobb-nr.

41992856