

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Superlim - aktivator

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Superlim - aktivator

Artikkelnr.

36-4831

UFI-kode

ESWS-X0PW-U00Q-NHSK

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

Produkttype

Adhesives and sealants

Bruk

Bruksområder for forbrukere

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

BILTEMA NORGE AS

Adresse

Industrivegen 17  
NO-2069 Jessheim  
Norge

Telefon

+47 32 84 91 10

E-post

kundservice@biltema.com

Nettsted

www.biltema.no

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

Tilgjengelig utenfor kontortid

Ja

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Superlim - aktivator

### AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

**Klassifisering**

Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 2

Hudirritasjon, farekategori 2

Reproduktiv giftighet, fare kategori 2

Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3 - narkose

Spesifikke Target organ toksisitet - Gjentatt eksponering, farekategori 2

Brannfarlige aerosoler, fare kategori 1

**Faresetninger**

H222, H229, H315, H336, H361, H373, H411

#### 2.2 Merkingselementer

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

**Farepiktogrammer**



**Signalord**

Fare

**Faresetninger**

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H315 Irriterer huden.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H361 Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader. .?

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Superlim - aktivator

Forebyggende setninger

- P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
- P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
- P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
- P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
- P251 Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk
- P260 Ikke innånd gass, spray, damper.
- P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
- P273 Unngå utslipp til miljøet.
- P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.
- P304 + P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
- P308 + P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
- P410 + P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.
- P501 Innhold/beholder leveres til en godkjent avfallsmottaker.

2.3 Andre farer

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

| Kjemisk betegnelse                                                                                                                                                                                                                                                                | CAS Nr.<br>EF Nr.<br>REACH Nr.<br>Indeks Nr. | Konsentrasjon | Klassifisering                                                                                                       | H-setning<br>M-faktor akutt<br>M-faktor kronisk              | Merknad                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------|
| n-heksan                                                                                                                                                                                                                                                                          | 110-54-3<br>203-777-6<br>-<br>601-037-00-0   | 50 - 70%      | Flam. Liq. 2, Asp.<br>Tox. 1, Skin Irrit.<br>2, STOT SE 3 -<br>narcosis, Repr. 2,<br>STOT RE 2,<br>Aquatic Chronic 2 | H225, H304,<br>H315, H336,<br>H361f, H373,<br>H411<br>-<br>- | STOT RE 2;<br>H373: C ≥ 5 %; |
| petroleumsgassser, flytende;<br>petroleumsgass; [Kompleks<br>blanding av hydrokarboner<br>fremstilt ved destillasjon av<br>råolje. Består av hydrokar-<br>boner, hovedsakelig C3 til<br>C7, med omtrentlig koke-<br>punktsintervall fra -40 °C til<br>80 °C (-40 °F til 176 °F).] | 68476-85-7<br>270-704-2<br>-<br>649-202-00-6 | 30 - 40%      | Flam. Gas 1A,<br>Muta. 1B, Carc.<br>1A, Press. Gas                                                                   | H220, H340,<br>H350<br>-<br>-                                | K S U                        |
| N,N-dimetyl-p-toluidin                                                                                                                                                                                                                                                            | 99-97-8<br>202-805-4<br>-<br>612-056-00-9    | 0,1 - 1%      | Acute Tox. 3 -<br>oral, Acute Tox. 3<br>- dermal, Acute<br>Tox. 3 - inhala-<br>tion, STOT RE 2,<br>Aquatic Chronic 3 | H301, H311,<br>H331, H373,<br>H412<br>-<br>-                 | C                            |

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Superlim - aktivator

### Øvrig informasjon stoff

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

## AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege/....

#### Innånding

Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.

#### Hudkontakt

VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann og såpe. Tilsølte klær må fjernes straks. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

#### Øyekontakt

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

#### Svelging

Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

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

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

#### Hudkontakt

Irritasjonsvirkning

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

Symptomatiske behandling.

## AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slukningsmidler

#### Egnede brannslukningsmidler

skum, karbondioksid, tørt pulver eller vanntåke.

#### Ueguede slukningsmidler

Hard vannstråle

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. Ved oppheting og i tilfelle av brann dannes det giftige gasser.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Superlim - aktivator

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Andedrettsvern skal benyttes. Ved eksponering: Kontakt et GIFT-INFORMASJONSSENTER eller lege.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå kontakt med sølt eller frigjort materiale. Fjern alle tennkilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Ikke prøv å iverksette tiltak uten egnet verneutstyr.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til jord, vann eller kloakk.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Samle opp spill. Må opptas mekanisk og bringes til uskadeliggjøringen i egnete beholdere. Ved søl som medfører fare for miljøskade kontaktes ansvarlig myndighet. Produktavfall og brukte beholdere skal avfallshåndteres i henhold til lokale bestemmelser.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8 Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Røyking, spising eller drikking er forbudt på arbeidsplassen. Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. Beholder står under trykk. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. Innhent særskilt instruks før bruk. Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet. Bruk personlig verneutstyr. Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Generell hygiene

Skittent tøy må vaskes for de igjen kan brukes. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F. Oppbevares innelåst. Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevares kjølig. Oppbevares kjølig og på et godt ventilert sted.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2 for spesifikke bruksområder.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Superlim - aktivator

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

| Ingrediens | CAS Nr.<br>EF Nr.     | Eksponerings-<br>grense<br>ppm / mg/m³ | Kilde | Merknad | År |
|------------|-----------------------|----------------------------------------|-------|---------|----|
| n-heksan   | 110-54-3<br>203-777-6 | 20<br>72                               | -     | -       | -  |

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Unngå å overskride gitte hygieniske grenseverdier. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter.

Vernebriller / ansiktsskjerm

Bruk vernebriller.

Håndbeskyttelse

Benytt vernehansker.

Annet hudvern

Bruk personlig verneutstyr.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon.

Miljøeksponeringskontroll

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Aerosol

Farge

farveløs

Lukt

Karakteristisk

Smeltepunkt / frysepunkt

Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

64 - 72 °C

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Versjonsnummer: | 2          |
| Utstedt:        | 2024-10-22 |

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Superlim - aktivator

**Brennbarhet**

Ekstremt brannfarlig aerosol.

**Nedre og øvre eksplosjonsgrense**

Ingen data tilgjengelig

**Flammepunkt**

< 60 °C

**Selvantennelsestemperatur**

Ingen data tilgjengelig

**Dekomponeringstemperatur**

Ingen data tilgjengelig

**pH**

Ingen data tilgjengelig

**Kinematisk viskositet**

Ingen data tilgjengelig

**Løselighet**

Ingen data tilgjengelig

**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann**

Ingen data tilgjengelig

**Damptrykk**

Ingen data tilgjengelig

**Tetthet og/eller relativ tetthet**

0,78 g/cm³

**Relativ damptetthet**

Ingen data tilgjengelig

**Eksplosive egenskaper**

Kjemikalie under trykk: kan eksplodere ved oppvarming.

**VOC %**

89 %

**Partikkelegenskaper**

Ingen data tilgjengelig

**9.2 Andre opplysninger**

Ingen data tilgjengelig

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Superlim - aktivator

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ikke kjent

10.4 Forhold som skal unngås

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

10.5 Uforenlige materialer

Ingen data tilgjengelig

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Hudetsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skader på arvestoffet i kjønnsceller

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Toksisitet ved gjentatt dose

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.

STOT – enkelteksponering

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.



Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Superlim - aktivator

**STOT – gjentatt eksponering**

Kan forårsake skade på organer ved langvarig eller gjentatt eksponering.

**Aspirasjonsfare**

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**11.2 Opplysninger om andre farer**

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

**12.1 Giftighet**

**Toksisitet**

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

Ingen data tilgjengelig

**12.3 Bioakkumuleringsevne**

Ingen data tilgjengelig

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelig

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

**Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Dette produktet inneholder ingen stoffer som anses å være et PBT- eller vPvB-stoff.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**

Ingen data tilgjengelig

**12.7 Andre skadevirkninger**

**Ingen andre bivirkninger**

Produktet inneholder økotoksiske stoffer, som kan ha skadelige effekter på vannlevende organismer.

Produktet inneholder stoffer som kan forårsake uønskede langtidseffekter i vannmiljøet.

**Annet**

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13. Sluttbehandling

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

**Hensyn ved avhending**

Innhold/beholder leveres til et godkjent problem-avfallsbehandlingsanlegg.

**Annet**

Avhendes i henhold til myndighetenes forskrifter.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Superlim - aktivator

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer  
1950

14.2 FN-forsendelsesnavn  
ADR / RID / ADN riktig forsendelsesnavn  
AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig

IMDG-forsendelsesnavn  
AEROSOLS

IATA riktig forsendelsesnavn  
Aerosols, flammable

14.3 Transportfareklasse(r)  
Merke  
ADR/RID/ADN



2.1  
IMDG



2.1  
IATA



2.1  
ADR- / RID-klasse  
2

ADR- / RID-klassifiseringskode  
5F

IMDG-klasse  
2 ( See SP63)

IATA-klasse  
2.1

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Superlim - aktivator

ADN-klasse  
2

ADN-klassifiseringskode  
5F

14.4 Emballasjegruppe  
Ikke relevant

14.5 Miljøfarer  
IMDG-miljøgift  
Ja

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk  
Spesielle forholdsregler for brukeren  
TunnelbeGKensningskode D  
Transportkategori 2

IMDG EmS  
F-D, S-U

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter  
Ikke relevant

Annet  
Ikke relevant

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen  
Nasjonale forskrifter  
Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smit-  
terisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet  
Ingen data tilgjengelig

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Superlim - aktivator

AVSNITT 16. Andre opplysninger

**Setningsbetydning**

- Aquatic Chronic 2 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 2
- Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2
- Repr. 2 - Reproduktiv giftighet, fare kategori 2
- STOT SE 3 - narcosis - Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3 - narkose
- STOT RE 2 - Spesifikke Target organ toksisitet - Gjentatt eksponering, farekategori 2
- Flam. Aer. 1 - Brannfarlige aerosoler, fare kategori 1
- Flam. Liq. 2 - Brannfarlige væsker, farekategori 2
- Asp. Tox. 1 - Aspirasjonsfare, fare kategori 1
- Flam. Gas 1A - Brennbare gasser, fare kategori 1A
- Muta. 1B - Bakterie celle mutagenitet, farekategori 1B
- Carc. 1A - Karsinogenitet, farekategori 1A
- Press. Gas - Gasser under trykk
- Acute Tox. 3 - oral - Akutt toksisitet, oral, farekategori 3
- Acute Tox. 3 - dermal - Akutt toksisitet, dermal, farekategori 3
- Acute Tox. 3 - inhalation - Akutt toksisitet, innånding, farekategori 3
- Aquatic Chronic 3 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 3
- H220 Ekstremt brannfarlig gass.
- H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
- H225 Meget brannfarlig væske og damp.
- H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
- H301 Giftig ved svelging.
- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H311 Giftig ved hudkontakt.
- H315 Irriterer huden.
- H331 Giftig ved innånding.
- H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- H340 Kan forårsake genetiske skade.
- H350 Kan forårsake kreft.
- H361 Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader. .?
- H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
- H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.