

Superlim

SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

Version	2
Utgitt dato	2/25/2020 3:35:43 PM

1.1 Produktidentifikasjon

Produktnavn	Superlim
Artikkelnr.	364017
Inneholder:	Cyanoakrylat

1.2. Relevant identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det frarådes mot

Bruksområde	Lim, Klister
Bruk som frarådes	Ingen kjente

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	BILTEMA NORGE AS
Postadresse	Industrivegen 17
Postnr.	NO-2069
Poststed	Jessheim
Land	Norge
Telefon	+47 32 84 91 10
E-post	kundservice@biltema.com
Hjemmeside	www.biltema.no

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon	Giftinformasjonen: 22 59 13 00
------------	--------------------------------

SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoff eller blanding

Klassifisering i henhold til (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3; EUH 202, H315, H319, H335
--	--

2.2 Etikettinformasjon

Farepiktogrammer (CLP)

**Signalord****Advarsel****Faresetninger****EUH 202**

Cyanoakrylat. Fare. Klistrer sammen hud og øyne på sekunder. Oppbevares utilgjengelig for barn.

H315

Irriterer huden.

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Sikkerhetssetninger

P101

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

P261D

Unngå innånding av damp.

P264A

Vask hendene grundig etter bruk.

P271

Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P280

Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P302+P352

VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

P304+P340

VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.

P305+P351+P338

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

P312

Kontakt GIFTINFORMATION/lege ved ubehag.

P332+P313

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

P337+P313

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

P403+P233

Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

P501E

Innhold/beholder leveres i henhold til lokale, regionale, nasjonale og internasjonale bestemmelser.

2.3 Andre farer

Farebeskrivelse

SEKSJON 3: Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

Blandninger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Etyl-2-cyanoakrylat	CAS-nr. 7085-85-0 EC-nr. 230-391-5 Indeksnr. 607-236-00-9	H315, H319, H335, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3,	70-90%
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vekt%, vol%		
Komponentkommentarer	H-setninger omtalt i 3 er oppført i avsnitt 16 med full ordlyd.		

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Vanlig førstehjelp hvis nødvendig. Den skadede flyttes straks fra eksponeringskilden.
Innånding	Flytt straks den eksponerte til frisk luft.
Hudkontakt	Vask straks huden med såpe og vann.
Øyekontakt	Kontakt lege. Ved sammenklistring av hud: Dra ikke, men press forsiktig fra hverandre – enklest i lunkent vann med en butt gjenstand. Cyanoakrylater avgir varme ved overgang til fast form. Eventuelle brannskader behandles normalt etter at limet er fjernet fra huden. Dersom leppene limes sammen, skal de fuktes med varmt vann. Spytt hjelper å løse opp limet. Dra ikke leppene fra hverandre, men press forsiktig. Skyll godt med rennende vann.
Svelging	Skyll nese og munn med vann.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Ikke relevant. Ingen anbefalinger er angitt.

4.2 Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Informasjon til helsepersonell	Ved sammenklistring av hud: Dra ikke, men press forsiktig fra hverandre – enklest i lunkent vann med en butt gjenstand. Cyanoakrylater avgir varme ved overgang til fast form. Eventuelle brannskader behandles normalt etter at limet er fjernet fra huden. Dersom leppene limes sammen, skal de fuktes med varmt vann. Spytt hjelper å løse opp limet. Dra ikke leppene fra hverandre, men press forsiktig.
--------------------------------	---

Generelt	Gir alvorlig øyeirritasjon. Farlig ved hudkontakt. Fare for hud og øyne. Kan forårsake irritasjon av luftveiene
Innånding	Innånding kan gi irritasjon i åndedretsorganene.
Hudkontakt	Irriterer huden.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon. Klistre sammen hud og øyne på sekunder.
Svelging	Fortæring kan gi svie i munn og svelg, kvalme og brekninger.
Kroniske effekter	Ingen kjente kroniske effekter.
Aspirasjonsfare	Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.
Allergi	Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende.
Kreft	Produktet er ikke klassifisert som karsinogen.
Reproduksjonsskader	Produktet er ikke klassifisert som reproduksjonsforstyrrende.
Symptomer på overeksponering	Kan raskt klistre sammen hud.
Kommentarer	Ingen informasjon tilgjengelig

4.3 Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig

SEKSJON 5: Tiltak ved brannslukning

5.1 Brannslukningsmidler

Passende brannslukningsmidler	Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.
Uegnet brannslukningsmidler	Ingen kjente

5.2 Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Brann- og eksplosjonsfarer	Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.
Farlige forbrenningsprodukter	Giftige røykgasser kan dannes ved brann.

5.3 Anvisninger for brannmannskaper

Brannslukningsmetoder	Bruk vann for å avkjøle utsatte beholdere.
Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftsmaske når stoffet er involvert i brann.
Annen informasjon	

Innånding av damp kan være skadelig.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Generelle tiltak	Ventiler godt. Unngå kontakt med huden og øynene. Stopp lekkasje hvis mulig uten risiko.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk verneutstyr og hindre at uvedkommende får adgang.
Farlige forbrenningsprodukter	Ingen kjente

6.1.1 For ikke-innsatspersonell

Verneutstyr	Bruk verneutstyr og hindre at uvedkommende får adgang.
Nødprosedyrer	Unngå kontakt med huden og øynene. Stopp lekkasje hvis mulig uten risiko.

6.1.2 For innsatspersonell

For innsatspersonell	Bruk verneutstyr og hindre at uvedkommende får adgang.
----------------------	--

6.2 Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Søl må ikke slippes ut i kloakk eller vassdrag.
--	---

6.3 Metoder for opprydding og rengjøring

Metoder for opprydding og rengjøring	Samle opp med absorberende, ikke-brennbart materiale i passende beholdere.
Forvaring	Dem opp og samle opp.
Opprydding	Ingen spesiell metode for opprensing angitt.
Annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig

6.4 Referanse til andre seksjoner

Andre anvisninger	Se punkt 8 Se avsnitt 13
-------------------	-----------------------------

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	<p>Unngå kontakt med stoffet.</p> <p>Sett alltid toppen på etter bruk.</p> <p>Må bare anvendes på godt ventilerte steder.</p> <p>Unngå tåkedannelse.</p>
------------	--

Beskyttende tiltak

Tiltak for å hindre brann	Ikke brannfarlig
Tiltak for å hindre aerosol- og støvdannelse	Må bare anvendes på godt ventilerte steder.
Tiltak for å beskytte miljøet	Håndteres slik at faren for spill minimeres.
Råd om generell yrkeshygiene	<p>Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.</p> <p>Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.</p>

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Lagres kjølig, tørt og tett lukket i originalemballasjen.
Spesielle egenskaper og farer	<p>Oppbevares tett lukket og tørt.</p> <p>Hold oppreist</p>
Annen informasjon	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
Forhold som skal unngås	Ingen informasjon tilgjengelig
Tekniske tiltak og lagringsbetingelser	Oppbevares kjølig.
Egnet emballasje	Oppbevares i originalemballasjen.
Krav til lagerrom og beholdere	Ingen informasjon tilgjengelig
Råd angående samlagring	Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer og dyrefor.
Ytterligere informasjon om lagringsforhold	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

7.3 Spesifikk bruk

Spesielle bruksområder	Følg alltid gjeldende rutiner for håndtering av produktet.
------------------------	--

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier	Åndedrettsvern skal benyttes dersom luftforurensningen overstiger grenseverdi.
------------------------------------	--

Anbefalte overvåkningsordninger

Ingen spesielle anbefalinger.

Eksponeringskontroll

Grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år

Eksponeringsgrenser

Biologiske grenser

DNEL / PNEC

Forholdsregler for å hindre eksponering

Passende miljømessig eksponeringskontroll

8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Varselsskilt



Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Bruk tettsittende vernebriller.

Øyedusj skal finnes på arbeidsplassen.

Hudvern

Håndvern

Bruk hansker iht. EN 374. Spør hanskeprodusenten om mer informasjon som gjelder materiale og gjennombruddstid.

Annet hudvern enn håndvern

Bruk egnede verneklær etter behov.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Normalt ikke nødvendig ved vanlig bruk.

Termisk fare

Annen informasjon

Ingen informasjon tilgjengelig

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Væske.

Lukt

Karakteristisk.

Sterk.

Farge

	Fargeløs
Løselighetsbeskrivelse	Ikke løselig i vann. Løselig i Aceton
Relativ tetthet	1,04 g/cm ³
Bulk tetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Ingen informasjon tilgjengelig
Kokepunkt / kokepunktintervall	150°C
pH (handelsvare)	Ingen informasjon tilgjengelig
pH (bruksløsning)	Ingen informasjon tilgjengelig
Flammepunkt	60-93°C
Eksplorative egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig
Eksplasjonsgrense	Ingen informasjon tilgjengelig
Selvantennelighet	Ingen informasjon tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen informasjon tilgjengelig
Oksiderende egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	log Pow:
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	
Fordampningshastighet	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptrykk	0,293 mmHg
Damp tetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Viskositet	Ingen informasjon tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
VOC	Ingen informasjon tilgjengelig
Luktterskel	Ingen informasjon tilgjengelig
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	Ingen informasjon tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig

9.2 Annen informasjon

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil ved foreskrevet håndtering.
-------------	------------------------------------

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.
------------	---

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Det er ingen kjente betingelser som lett kan resultere i en farlig situasjon.
-------------------------------	---

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå høye temperaturer og direkte sollys.
-------------------------	--

10.5 Materialer som skal unngås

Materialer som skal unngås	Unngå kontakt med sterke syrer/baser og oksidasjonsmidler.
----------------------------	--

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ved oppvarming dannes giftige gasser.
-----------------------------	---------------------------------------

Annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig
-------------------	--------------------------------

SEKSJON 11: Toksikologisk informasjon

Toksikologisk informasjon

Emne	Etyl-2-cyanoakrylat
LD50 Oralt	Verdi >5000 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermalt	Verdi >2000 mg/m ³ Art Kanin

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Gir alvorlig øyeirritasjon. Farlig ved hudkontakt. Fare før hud og øyne. Kan forårsake irritasjon av luftveiene
Innånding	Innånding kan gi irritasjon i åndedretsorganene.
Hudkontakt	Irriterer huden.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon. Klistre sammen hud og øyne på sekunder.
Svelging	Fortæring kan gi svie i munn og svelg, kvalme og brekninger.
Kroniske effekter	Ingen kjente kroniske effekter.

Aspirasjonsfare	Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.
Allergi	Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende.
Kreft	Produktet er ikke klassifisert som karsinogen.
Reproduksjonsskader	Produktet er ikke klassifisert som reproduksjonsforstyrrende.
Symptomer på overeksponering	Kan raskt klistre sammen hud.
Kommentarer	Ingen informasjon tilgjengelig
Akutt giftighet	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	Produktet er ikke klassifisert som mutagen.
STOT - enkelteksponering	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
STOT - gjentatt eksponering	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Sannsynlige eksponeringsveier	Øyne, hud
Virkninger som gjensidig påvirker hverandre	Ingen kjente

SEKSJON 12: Miljøopplysninger

12.1 Toksisitet

Emne	Etyl-2-cyanoakrylat
------	---------------------

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksisitet	Det forventes ingen økologiske effekter ved normal bruk.
---------------	--

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Verdi
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	Verdi
Biologisk oksygenforbruk (BOD)	Verdi
Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbar.

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulasjonspotensial	Bioakkumulerer ikke.
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Komponentnavn Etyl-2-cyanoakrylat Verdi 2,45

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet	Ved spill på bakken kommer produktet til å absorbere til jordpartikler.
-----------	---

12.5 Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Ikke klassifisert som PBT/vPvB ifølge gjeldende EU kriterier.
------------------------	---

12.6 Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig
---	--------------------------------

SEKSJON 13: Fjerning av avfall

Avfallskode EAL	EWC: 08 04 09* Avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer.
-----------------	---

Produktet er klassifisert som farlig avfall Ja

Emballasjen er klassifisert som farlig avfall Ja

13.1 Metoder for avfallsbehandling

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Følg alltid gjeldende rutiner for håndtering av produktet. Avfall, søl og tømte beholdere tas hånd om som farlig avfall.
--	---

Annen informasjon	Må ikke deponeres i naturen. Produktet må ikke slippes ut i kloakk eller avløp. Må ikke blandes med husholdningsavfall.
-------------------	---

SEKSJON 14: Transportinformasjon

14.1 UN-nummer

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

14.2 UN varenavn

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

14.3 Transport fareklasse

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

14.4 Emballasjegruppe

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

14.5 Miljøfarer

IMDG Marine pollutant Nei

Miljøskadelig Nei

SEKSJON 15: Opplysninger om lover og forskrifter

EC-nr.

15.1 Forskrift / regelverk om stoff eller blanding i forhold til sikkerhet, helse og miljø

EU-direktiv	<p>Nr.1272/2008 av 16. desember 2008, CLP</p> <p>Forskrift 2008 nr. 516. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).</p>
Referanser (Lover/Forskrifter)	<p>IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-code).</p> <p>Forskrift 2011-12-06 nr 1357: Forskrift om utførelse av arbeid, bruk av arbeidsutstyr og tilhørende tekniske krav (forskrift om utførelse av arbeid). Med endringer.</p> <p>IATA - IATA International Air Transport Association. Dangerous Goods Regulations.</p> <p>Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Fastsatt 6. desember 2011 nr. 1358. med endringer</p> <p>ADR/RID 2017 - Forskrift om landtransport av farlig gods med veiledning</p> <p>ADR/RID 2017 - Forskrift om landtransport av farlig gods med veiledning</p>
P-nr:	

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

SEKSJON 16: Andre opplysninger

5-5

Forkortelser og akronymer	<p>A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.</p> <p>E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.</p> <p>G: EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet.</p> <p>H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.</p> <p>K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.</p> <p>M: Kjemikalier som skal betraktes som mutagene.</p> <p>R: Kjemikalier som skal betraktes som reproduksjonstoksiske.</p> <p>S: Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt.</p> <p>T: Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.</p>
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	<p>Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3;</p> <p>EUH 202, H315, H319, H335</p>
Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).	<p>H315</p> <p>Irriterer huden.</p> <p>H319</p> <p>Gir alvorlig øyeirritasjon.</p> <p>H335</p> <p>Kan forårsake irritasjon av luftveiene.</p>
Utfyllende opplysninger	<p>Ingen informasjon tilgjengelig</p>
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	<p>BILTEMA NORGE AS</p>
Endringer i forhold til den forrige versjonen	<p>Ingen informasjon tilgjengelig</p>
Informasjonskilder	<p>leverandørens sikkerhetsdatablad</p> <p>http://www.prevent.se/</p>
Råd om hensiktsmessig opplæring	<p>Ingen informasjon tilgjengelig</p>
Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 (CLP)	<p>Kalkuleringsmetode</p> <p>På grunnlag av testdata</p>