

Superlim gel

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

Version	5
Utgitt dato	2/26/2020 1:05:00 PM

1.1 Produktidentifikasjon

Produktnavn	Superlim gel
-------------	--------------

Artikkelnr.	3624372
-------------	---------

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.

P261B

Unngå innånding av damp/aerosoler.

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.

P501B

Innhold/holder leveres til destruksjon i samsvar med lokale forskrifter.

2.3 Andre farer

Farebeskrivelse

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

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/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	Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
Innånding	Den skadede flyttes straks fra eksponeringskilden. Sørg for ro, varme og frisk luft.
Hudkontakt	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. Vask straks forurenset hud med såpe og vann. Fjern øyeblikkelig gjennomfuktede klær og fortsett å vaske.
Øyekontakt	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 straks med mye vann. Løft øyelokket.
Svelging	Skyll straks med mye vann. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig.

Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Bruk egnede vernehansker.
--	---------------------------

4.2 Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Informasjon til helsepersonell	Vanlig førstehjelp hvis nødvendig. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
Generelt	Irriterer huden. Kan irritere luftveier/lunger. Kan raskt klistre sammen hud. Gir alvorlig øyeirritasjon.
Innånding	Innånding kan gi irritasjon i åndedretsorganene.
Hudkontakt	Irriterer huden. Kan raskt klistre sammen hud.
Øyekontakt	Kan raskt klistre sammen hud. Gir alvorlig øyeirritasjon.
Svelging	Ingen kjente spesifikke symptomer.
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	Innånding kan gi irritasjon i åndedretsorganene.
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	CO ₂ , skum, pulver. 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 trykkluftapparat og verneklær beregnet på brannbekjempelse.
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. Cyanoakrylat. Fare. Klistrer sammen hud og øyne på sekunder.
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	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	Dem opp og samle opp. Samle opp med absorberende, ikke-brennbart materiale i passende beholdere. Cyanoakrylat. Fare. Klistrer sammen hud og øyne på sekunder.
Forvaring	Dem opp og samle opp.
Opprydding	Spyl rent med store mengder vann.
Annen informasjon	Unngå kontakt med huden og øynene.

6.4 Referanse til andre seksjoner

Andre anvisninger	<p>Se punkt 8</p> <p>Se avsnitt 13</p>
-------------------	--

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	<p>Unngå kontakt med stoffet.</p> <p>Utvis forsiktighet ved all håndtering av kjemikalier.</p> <p>Må ikke håndteres i trange rom uten tilstrekkelig ventilasjon.</p> <p>Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.</p> <p>Må bare anvendes på godt ventilerte steder.</p> <p>Unngå innånding av damp/sprøytetåke.</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>Unngå kontakt med stoffet.</p> <p>Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.</p>

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	<p>Oppbevares utilgjengelig for barn.</p> <p>Lagres i kjølig, tørt og godt ventilert lager og i lukkede originalbeholdere.</p>
Spesielle egenskaper og farer	Ingen informasjon tilgjengelig
Annen informasjon	Oppbevares tett lukket og tørt.
Forhold som skal unngås	Unngå kontakt med huden og øynene.
Tekniske tiltak og lagringsbetingelser	Lagres tørt.
Egnet emballasje	Oppbevares i originalemballasjen.
Krav til lagerrom og beholdere	Oppbevares kjølig.
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

Vernebriller anbefales.

Øyedusj skal finnes på arbeidsplassen.

Hudvern

Håndvern

Ikke ha PVC hansker som PVC absorberer akrylat.

Benytt vernehansker. Det anbefales at hanskene er laget av følgende materialer: polyethylene (PE) eller polypropylene (PP).

Annet hudvern enn håndvern

Bruk egnede verneklær etter behov.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Bruk åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.

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
Bulktetthet	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
Damptetthet	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	Unngå kontakt med vann. Unngå ekstreme luftfuktighet.
-------------	--

10.2 Kjemisk stabilitet

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

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ved oppvarming dannes giftige gasser.
-------------------------------	---------------------------------------

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	Irriterer huden. Kan irritere luftveier/lunger. Kan raskt klistre sammen hud. Gir alvorlig øyeirritasjon.
----------	--

Innånding	Innånding kan gi irritasjon i åndedretsorganene.
Hudkontakt	Irriterer huden. Kan raskt klistre sammen hud.
Øyekontakt	Kan raskt klistre sammen hud. Gir alvorlig øyeirritasjon.
Svelging	Ingen kjente spesifikke symptomer.
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	Innånding kan gi irritasjon i åndedretsorganene.
Kommentarer	Ingen informasjon tilgjengelig
Akutt giftighet	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller	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 og innånding
Virkningsveier 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	Ikke noe mer relevant 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. Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever det til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.
Annen informasjon	Må ikke deponeres i naturen. Følg alltid gjeldende rutiner for håndtering av produktet. 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

Nr.1272/2008 av 16. desember 2008, CLP

Forskrift 2008 nr. 516. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).

Referanser (Lover/Forskrifter)

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.

Forskrift 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier

LOV 2003-05-09 nr 31: Lov om rett til miljøinformasjon og deltakelse i offentlige beslutningsprosesser av betydning for miljøet (miljøinformasjonsloven).

IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-code).

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.

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

ADR/RID 2017 - Forskrift om landtransport av farlig gods med veiledning

ADR/RID 2017 - Forskrift om landtransport av farlig gods med veiledning

P-nr:

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**SEKSJON 16: Andre opplysninger****Forkortelser og akronymer**

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.
E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.
G: EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet.
H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.
K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.
M: Kjemikalier som skal betraktes som mutagene.
R: Kjemikalier som skal betraktes som reproduksjonstoksiske.
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.
T: Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3;
EUH 202, H315, H319, H335

Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).	<p>H315 Irriterer huden.</p> <p>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.</p> <p>H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.</p>
Utfyllende opplysninger	Ingen informasjon tilgjengelig
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	BILTEMA NORGE AS
Endringer i forhold til den forrige versjonen	<p>Seksjon 1</p> <p>Seksjon 3</p> <p>Seksjon 10</p> <p>Seksjon 11</p>
Informasjonskilder	<p>leverandørens sikkerhetsdatablad</p> <p>http://www.prevent.se/</p>
Råd om hensiktsmessig opplæring	Ingen informasjon tilgjengelig
Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 (CLP)	<p>Kalkuleringsmetode</p> <p>På grunnlag av testdata</p>