

SUPERLIM

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

Version	3
Udgivet dato	2/26/2020 2:09:16 PM

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	SUPERLIM
Artikel nr.	364010, 364015
Indeholder:	Cyanoakrylat

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse	Lim
Anvendelser der frarådes	Ingen kendte

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn	Biltema Danmark A/S
Postadresse	Stenbukken 21
Postnr.	9200
Poststed	Aalborg
Land	Danmark
Telefon	+45 70 80 77 70
E-mail	kundservice@biltema.com
Web-adresse	www.biltema.dk

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon	Giftlinjen: 82 12 12 12
------------	-------------------------

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)

**Signalord****Advarsel****Faresætninger****EUH 202**

Cyanoacrylat. Farligt. Klæber til huden og øjnene på få sekunder. Opbevares utilgængeligt for børn.

H315

Forårsager hudirritation.

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Sikkerhedssætninger

P101

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

P261B

Undgå indånding af damp/spray.

P264A

Vask hænderne grundigt efter brug.

P271

Bruges kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P280

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P302+P352

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.

P304+P340

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

P305+P351+P338

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P312

Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.

P332+P313

Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

P337+P313

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

P501B

Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale anvisninger.

2.3 Andre farer

Farebeskrivelse

Cyanoacrylat. Farligt. Klæber til huden og øjnene på få sekunder. Opbevares utilgængeligt for børn.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Blandninger

Komponentnavn

Identifikation

Klassificering

Indhold

Ethyl-2-cyanacrylat	CAS-nr. 7085-85-0 EF-nr. 230-391-5 Indeksnr. 607-236-00-9	H315, H319, H335, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3,	70-90%
---------------------	---	--	--------

Kolonneoverskrifter	CAS no. = Chemical Abstracts Service; EU (EINECS- eller ELINCS-nummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stofliste (stoffer som ikke står i stofflisten, skal oversættes hvis muligt). Indhold opgivet i: %, %vgt/vgt, %vol/vgt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vægt%, vol%
Komponentkommentarer	H-sætninger omtalt i afsnit 3 er opført i afsnit 16 med en fuld ordlyd.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Søg læge, hvis gener vedvarer. Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
Indånding	Den skadede flyttes straks fra eksponeringskilden. Sørg for ro, varme og frisk luft.
Hudkontakt	Ved sammenklæbning af hud: Træk ikke, men bryd forsigtigt, lettest i lunkent vand med en stump genstand. Cyanoacrylater afgiver varme ved overgang til fast form. Eventuelle brandskader behandles normalt, efter at limen er fjernet fra huden. Hvis læber limes sammen, skal de bades med varmt vand. Spyt hjælper med at opløse limen. Træk ikke læberne fra hinanden, men bryd forsigtigt. Fjern straks forurenede beklædning og vask huden med sæbe eller et mildt vaskemiddel og vand.
Øjenkontakt	Ved sammenklæbning af hud: Træk ikke, men bryd forsigtigt, lettest i lunkent vand med en stump genstand. Cyanoacrylater afgiver varme ved overgang til fast form. Eventuelle brandskader behandles normalt, efter at limen er fjernet fra huden. Hvis læber limes sammen, skal de bades med varmt vand. Spyt hjælper med at opløse limen. Træk ikke læberne fra hinanden, men bryd forsigtigt. Skyl straks med meget vand. Løft øjenlåget.
Indtagelse	Skyl straks med meget vand. FREMKALD IKKE OPKASTNING. Snarest til læge eller sygehus.

Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp	Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.
---	--

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Oplysninger til sundhedspersonale	Almindelig førstehjælp om nødvendigt. I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
Generelt	Irriterer huden. Forårsager alvorlig øjenirritation. Farligt til huden och øjnene. Kan forårsage irritation af luftvejene
Indånding	Indånding kan give irritation i åndedrætsorganerne.
Hudkontakt	Irriterer huden. Kan hurtigt klæbe hud sammen.
Øjenkontakt	Kan hurtigt klæbe hud sammen. Forårsager alvorlig øjenirritation.
Indtagelse	Ingen kendte specifikke symptomer.
Kroniske bivirkninger	Der er ingen kendte kroniske effekter.
Aspirationsfare	Produktet er ikke klassificeret som aspirationstoksisk.
Sensibilisering	Produktet er ikke klassificeret som sensibiliserende.
Carcinogenicitet	Produktet er ikke klassificeret som kræftfremkaldende.
Reproduktionstoksicitet	Produktet er ikke klassificeret som reproduktionsforstyrrende.
Symptomer på overeksponering	Indånding kan give irritation i åndedrætsorganerne.
Kommentarer	Ingen tilgængelig information

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	CO2, skum, pulver. Slukningsmiddel mod omgivende brand.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Ingen kendte

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare angivet.
Farlige forbrændingsprodukter	Giftige røggasser kan dannes ved brand

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsprocedurer	Brug vand til at afkøle udsatte beholdere.
Personlige værnemidler	Brug trykluftapparat og beskyttelsesbeklædning beregnet til brandbekæmpelse.
Anden information	Indånding af dampe kan være skadelige.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag	Ventiler godt. Undgå kontakt med huden og øjnene. Cyanoacrylat. Farligt. Klæber til huden og øjnene på få sekunder.
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Brug sikkerhedsudstyr og sørg for at uvedkommende ikke får adgang.
Farlige forbrændingsprodukter	Ingen kendte

6.1.1 For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	Brug sikkerhedsudstyr og sørg for at uvedkommende ikke får adgang.
Nødprocedurer	Stands lækage, hvis det er muligt uden risiko.

6.1.2 For indsatspersonel

For indsatspersonel	Brug sikkerhedsudstyr og sørg for at uvedkommende ikke får adgang.
---------------------	--

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Spild må ikke udledes i kloak eller vandløb.
-----------------------------------	--

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Opsamles med absorberende ikke-brændbart materiale i passende beholder. Cyanoacrylat. Farligt. Klæber til huden og øjnene på få sekunder.
Inddæmning	Inddæmmes og opsamles.
Oprensning	Spules rent med store mængder vand.
Andre oplysninger	Undgå kontakt med huden og øjnene.

6.4 Henvisning til andre punkter

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

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	<p>Undgå kontakt med stoffet.</p> <p>Udvis forsigtighed ved al kemikaliehåndtering.</p> <p>Må ikke håndteres i trange rum uden tilstrækkelig ventilation.</p> <p>Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg.</p> <p>Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.</p>
------------	--

Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand	Ikke brandfarlig
Foranstaltninger til hindring af aerosol-og støvdannelse	Må kun bruges på steder med god ventilation.
Foranstaltninger til at beskytte miljøet	Håndteres så faren for spild minimeres.
Råd om generel arbejdshygiene	<p>Undgå kontakt med stoffet.</p> <p>Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.</p>

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	<p>Opbevares utilgængeligt for børn.</p> <p>Lagres på kølig, tørt og godt ventileret lager og i lukkede originalbeholdere.</p>
Specielle egenskaber og farer	Ingen tilgængelig information
Anden information	Opbevares lukket og tørt.
Forhold der skal undgås	Undgå kontakt med huden og øjnene.
Tekniske foranstaltninger og opbevaringsforhold	Opbevares tørt.
Egnet emballage	Opbevares i originalemballagen.
Krav til lagerrum og beholdere	Ingen tilgængelig information
Samlagingshenvisninger	Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

7.3 Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)

Følg altid gældende rutiner for håndtering af produktet.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Anden information om grænseværdier

Åndedrætsværn skal benyttes hvis luftforureningen overstiger den administrative norm.

Grænseværdierne er hentet fra Arbejdstilsynet (Danmark, 10/2012).

Anbefalde målemetoder

Ingen specifikke anbefalinger.

Eksponeringskontrol

Grænseværdier

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Ethyl-2-cyanacrylat	CAS-nr. 7085-85-0 EF-nr. 230-391-5 Indeksnr. 607-236-00-9	10 mg/m ³ (Grænseværdi) 2 ppm (Grænseværdi)	2011

Grænseværdier

Biologiske grænser

DNEL / PNEC

Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Passende miljøforanstaltninger ekspanderingskontrol

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller eller ansigtshjelm ved fare for øjenkontakt.

Øjenskylleflaske skal findes på arbejdspladsen.

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder

Bær beskyttelseshandsker. Det anbefales, at handsker er lavet af følgende materiale: polyethylene (PE) eller polypropylene (PP).

Brug ikke PVC-, gummi-, nylon- eller bomuldshandsker.

Hudværn (andet end handsker)

Brug egnet beskyttelsesbeklædning efter behov.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn	Brug åndedrætsværn i tilfælde af utilstrækkelig ventilation. Normalt ikke nødvendig ved normal brug.
---------------	---

Farer ved opvarmning

Anden information	Ingen tilgængelig information
-------------------	-------------------------------

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske.
Lugt	Karakteristisk. Stærk.
Farve	Farveløs
Opløselighedsbeskrivelse	Uopløseligt i vand. Opløselig i Aceton
Relativ massefylde	1,04@20°C
Vægtfylde	Ingen tilgængelig information
Smeltepunkt/smeltepunktsinterval	Ingen tilgængelig information
Kogepunkt/kogepunktsinterval	150°C
pH (som det leveres)	Ingen tilgængelig information
pH (vandig opløsning)	Ingen tilgængelig information
Flammepunkt	60-93°C
Eksplosive egenskaber	Ingen tilgængelig information
Eksplosionsgrænse	Ingen tilgængelig information
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelig information
Antændelighed (fast stof, gas)	Ingen tilgængelig information
Oxiderende egenskaber	Ingen tilgængelig information
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	log Pow: -
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	
Fordampningshastighed	Ingen tilgængelig information
Damptryk	0,293 mmHg
Dampmassefylde	Ingen tilgængelig information

Viskositet	Ingen tilgængelig information
Nedbrydelsestemperatur	Ingen tilgængelig information
VOC	Ingen tilgængelig information
Lugttærskel	Ingen tilgængelig information
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen tilgængelig information
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelig information

9.2 Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	<p>Undgå kontakt med vand.</p> <p>Undgå fugtighed.</p>
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold.
------------	---

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ved opvarmning dannes giftige gasser.
-------------------------------	---------------------------------------

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	Undgå høje temperaturer og direkte sollys.
--------------------------	--

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	Undgå kontakt med stærke syrer/baser og oxidationsmidler.
-----------------------------	---

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ved opvarmning dannes giftige gasser.
Anden information	Ingen tilgængelig information

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Toksikologiske oplysninger

Emne	Ethyl-2-cyanacrylat
LD50 Oral	Værdi >5000 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermal	Værdi >2000 mg/m ³ Art Kanin

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt	Irriterer huden. Forårsager alvorlig øjenirritation. Farligt til huden och øjnene. Kan forårsage irritation af luftvejene
Indånding	Indånding kan give irritation i åndedrætsorganerne.
Hudkontakt	Irriterer huden. Kan hurtigt klæbe hud sammen.
Øjenkontakt	Kan hurtigt klæbe hud sammen. Forårsager alvorlig øjenirritation.
Indtagelse	Ingen kendte specifikke symptomer.
Kroniske bivirkninger	Der er ingen kendte kroniske effekter.
Aspirationsfare	Produktet er ikke klassificeret som aspirationstoksisk.
Sensibilisering	Produktet er ikke klassificeret som sensibiliserende.
Carcinogenicitet	Produktet er ikke klassificeret som kræftfremkaldende.
Reproduktionstoksicitet	Produktet er ikke klassificeret som reproduktionsforstyrrende.
Symptomer på overeksponering	Indånding kan give irritation i åndedrætsorganerne.
Kommentarer	Ingen tilgængelig information
Akut toksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Kimcellmutagenicitet	Produktet er ikke klassificeret som mutagent.
Enkel STOT-eksponering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Gentagne STOT-eksponeringer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Sandsynlige eksponeringsveje	Øjne, hud og indånding
Synergistisk effekt	Ingen kendte

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Emne	Ethyl-2-cyanacrylat
------	---------------------

Økotoxicitet	Det forventes ingen økologiske effekter ved normal brug.
--------------	--

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed	Værdi
Kemisk iltforbrug (COD)	Værdi
Biologisk iltforbrug (BOD)	Værdi
Persistens og nedbrydelighed	Biologisk nedbrydelig.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Bioakkumulerer ikke.
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Værdi
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Komponentnavn Ethyl-2-cyanacrylat Værdi 2,45

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet	Ved udslip på jorden vil produktet blive absorberet til jordpartikler.
-----------	--

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater	Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.
--------------------------	--

12.6 Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
--	--

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

EAK-kode	EWC: 08 04 09* Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer.
----------	--

Produkt klassificeret som farligt affald	Ja
Emballage klassificeret som farligt affald	Ja

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Følg altid gældende rutiner for håndtering af produktet. Afløber dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.
--	--

Anden information

Må ikke deponeres i naturen.

Afleveres til destruktion via kommunal modtagestation.

Må ikke blandes med husholdningsaffald.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer**

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

14.4 Emballagegruppe

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

14.5 Miljøfarer

IMDG Marine pollutant **Nej**

Miljøfarligt **Nej**

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

EF-nr.

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EØF-direktiv	<p>Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.</p> <p>Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF.</p>
Henvisninger (love / forskrifter)	<p>Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 7. marts 2011 om affald.</p> <p>Miljøstyrelsens vejledning af 20. okt. 2004. Vejledning om klassificering m.v. af kemiske stoffer og produkter. Klassificeringsvejledningen</p> <p>Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. dec. 2006. Bekendtgørelse af lov om Miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven) med senere ændringer; Lov nr. 172 af 12. marts 2008, nr. 173 af 12. marts 2008, nr. 508 af 17. juni 2008, nr. 509 af 17. juni 2008, nr. 1336 af 19. december 2008, nr. 97 af 10. februar 2009, nr. 251 af 31. marts 2009, nr. 513 af 12. juni 2009, nr. 1383 af 21. december 2009 og nr. 1519 af 27. december 2009.</p> <p>Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001</p> <p>Bekendtgørelse nr. 1134 af 1. december 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer. At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.</p> <p>ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR).</p> <p>RID - Reglement for international jernbanetransport af farligt gods (RID).</p>
PR-nr:	

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

MAL grupp(DK)	
Forkortelser og initialord	<p>E: Stoffet har en EF-grænseværdi. H: Stoffet kan optages gennem huden. K: Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende. S: Grænseværdien bør ikke overskrides. Værdien gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter. L: Grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.</p>
Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	<p>Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3; EUH 202, H315, H319, H335</p>

Liste over relevante H-sætninger (punkt 2 og 3).	<p>H315 Forårsager hudirritation.</p> <p>H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.</p> <p>H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.</p>
Yderligere oplysninger	Ingen tilgængelig information
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad	Biltema Danmark A/S
Ændringer i forhold til tidligere version	<p>Punkt 1</p> <p>Punkt 3</p> <p>Punkt 10</p> <p>Punkt 11</p>
Informationskilder	<p>leverandørens sikkerhedsdatablad</p> <p>http://www.prevent.se/</p>
Rådgivning om egnet uddannelse	Ingen tilgængelig information
Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	<p>Beregningsmetode</p> <p>På basis af testdata</p>