

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn : SG FLEX GLUE

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

#### Relevante, identifiserte bruksområder

Bruk av stoffet/blandingen : LIM

#### Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Securmark Scandinavia AS

Postboks 1881 Stoa,

4858 Arendal,

Norge

Tel: +47 37 06 29 00

E-post: mail@securmark.no

Internett: www.securmark.no

### 1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen HelseDirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 0130 Oslo	+47 22 59 13 00	Ambulans: 113

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

#### Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H335

Fullstendig tekst for klassifiseringskategorier og H-setninger: se avsnitt 16

#### Fysiske, helsemessige og miljømessige skadevirkninger

Irriterer huden. Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

### 2.2. Merkingselementer

#### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) :

Advarsel

Farlige komponenter :

Metyl-2-cyanoakrylat

Faresetning (CLP) :

H315 - Irriterer huden.  
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P261 - Unngå innånding av damp.  
P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.  
P280 - Benytt vernehansker, øyevern.  
P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann  
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  
P332+P313 - Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.  
P337+P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Kontakt lege

# SG FLEX GLUE

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

P501 - Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsmottak i henhold til nasjonale forskrifter.  
EUH setninger : EUH202 - Cyanoakrylat. Fare. Klistrer sammen hud og øyne på sekunder. Oppbevares utilgjengelig for barn

### 2.3. Andre farer

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Metyl-2-cyanoakrylat	(CAS-nr) 137-05-3 (EC-nr) 205-275-2 (Indeksnr) 607-235-00-3	> 25	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315

#### Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
Metyl-2-cyanoakrylat	(CAS-nr) 137-05-3 (EC-nr) 205-275-2 (Indeksnr) 607-235-00-3	(C >= 10) STOT SE 3, H335

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell : Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid lege. Nødnummer, se avsnitt 1.4.  
FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon.  
FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Skyll umiddelbart med med varmt såpevann. Tilsølte klær må fjernes straks. Hvis huden blir limt, skyll med vann og oppsøke lege. Ikke forsøk å tvinge huden fra hverandre.  
FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll straks øynene med mye vann i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Kontakt lege. I tilfelle øyelokkene blir limt, vask grundig og forsiktig med varmt vann og påfør en lapp over øyet. Ikke tving øyet åpent. Søk legehjelp. Cyanoakrylat bindes til øyeproteinet og vil forårsake perioder med tårer, som vil bidra til å løse opp limet. Øyet åpnes uten ytterligere tiltak i løpet av 1-3 dager.  
FØRSTEHJELP etter svelging : Gi melk eller vann å drikke. Ikke fremkall brekninger. Kontakt lege.

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

Symptomer/virkninger : Inneholder cyanoakrylat. Klistrer sammen hud og øyne på sekunder.  
Symptomer/virkninger ved innånding : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
Symptomer/virkninger ved hudkontakt : Irriterer huden.  
Symptomer/virkninger ved øyekontakt : Gir alvorlig øyeirritasjon.  
Symptomer/virkninger ved svelging : Kan forårsake irritasjon av fordøyelsessystemet, kvalme, oppkast og diaré.

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

Behandles symptomatisk.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Karbondioksid. Pulver. Alkoholresistent skum.  
Uegnet slukningsmiddel : Ikke bruk full vannstråle.

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

Brannfare : Ikke klassifisert som brannfarlig.  
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Kan inkludere: Karbonoksid (CO, CO<sub>2</sub>). Nitrogenoksid. Hydrogencyanid. Uspesifiserte organiske forbindelser.

# SG FLEX GLUE

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

### 5.3. Råd til brannmannskaper

- Forholdsregler ved brann : Bruk vannstråle til å avkjøle beholderne.  
Beskyttelse under brannslukking : Bruk selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) og egnet personlig verneutstyr (PVU).

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

- Alminnelige forholdsregler : Ventilert utslippsområdet. Unngå innånding av damp. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se avsnitt 8.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Unngå utslipp til avløp og drikkevann.

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

- Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske i et absorberende materiale. Samles opp i egnede og lukkede beholdere for avhending.  
Andre opplysninger : Faste materialer eller rester avhendes på et godkjent avfallsmottak. Se avsnitt 13.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 8 og 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Ytterligere farer under behandling : Limer huden hurtig og sterkt.  
Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Unngå innånding av damp. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se avsnitt 8.  
Hygieniske forhåndsregler : Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

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

- Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares kjølig. (kjøleskap). Oppbevares tørt. Oppbevares i lukket beholder. Unngå varme og direkte sollys. Lagres i originalemballasjen.  
Uforenlige materialer : Sterke oksidasjonsmidler. Aminer. Alkoholer. Vann. Baser.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

Metyl-2-cyanoakrylat (137-05-3)		
Norge	Lokalt navn	Metyl-2-cyanoakrylat
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	8 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	2 ppm
Norge	Merknader (NO)	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)
Norge	Regulatorisk referanse	Arbeidstilsynet. Forskrift, best.nr. 704

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon. Valg av personlig verneutstyr må gjøres ut fra risikovurdering av arbeidsoperasjonen. Leverandør av verneutstyr kan bistå med vurdering og valg av rett utstyr.

#### Håndvern:

Bruk egnede kjemikalieresistente hansker. NS-EN 374. F.eks. Nitrilgummi. Neopren. Butylgummi. Gjennomtrengningstid: Ingen informasjon tilgjengelig. Materialets tykkelse: Ingen informasjon tilgjengelig. Skift hansker ofte.

#### Øyebeskyttelse:

Ved fare for eksponering: Tettsluttende vernebriller. NS-EN 166

# SG FLEX GLUE

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

### Hud- og kroppsværn:

Bruk egnede verneklær

### Åndedrettsvern:

Normalt ikke nødvendig. Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Åndedrettsvern med filter A. NS-EN 14387

### Andre opplysninger:

Øyedusj skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Fargeløs.
Lukt	: Skarp. Irriterende.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelig
pH	: Ikke anvendelig
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt	: > 200 °C
Flammepunkt	: 87 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke anvendelig
Damptrykk	: < 0,2 mm Hg (20°C, Metyl-2-cyanoakrylat)
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Massetetthet	: 1,07 - 1,11 g/cm <sup>3</sup>
Løselighet	: Uløselig i vann. Polymeriserer ved kontakt med vann (fuktighet).
Log Pow	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	: 2000 - 2500 mPa.s (20°C)
Eksplorative egenskaper	: Ikke klassifisert.
Oksiderende egenskaper	: Ikke klassifisert som oksiderende.
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelig

### 9.2. Andre opplysninger

VOC-innhold : 0 %

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Polymeriserer ved kontakt med vann (fuktighet).

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner kan oppstå ved kontakt med kjemikalier listet i 10.5. Eksoterm reaksjon.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå varme og direkte sollys. Fuktighet.

### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler. Baser. Aminer. Alkoholer. Vann.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytingsprodukter forventes dannet ved normale lagrings- og bruksforhold. Se også avsnitt 5.2.

# SG FLEX GLUE

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

<b>Akutt toksisitet (oral)</b>	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
<b>Akutt toksisitet (hud)</b>	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
<b>Akutt toksisitet (innånding)</b>	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
<b>Hudetsing/hudirritasjon</b>	: Irriterer huden. pH: Ikke anvendelig
<b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon</b>	: Gir alvorlig øyeirritasjon. pH: Ikke anvendelig
<b>Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt</b>	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Ytterligere informasjon	: Inneholder et stoff med grenseverdi for forurensninger i arbeidsatmosfæren, med merknad 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.
<b>Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller</b>	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
<b>Kreftframkallende egenskap</b>	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
<b>Giftighet for reproduksjon</b>	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
<b>STOT – enkelteksponering</b>	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
<b>STOT – gjentatt eksponering</b>	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
<b>Aspirasjonsfare</b>	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
<b>Andre opplysninger</b>	: Cyanoakrylat. Fare. Klistrer sammen hud og øyne på sekunder. Oppbevares utilgjengelig for barn.

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

Akutt giftighet i vann	: Ikke klassifisert
Kronisk giftighet i vann	: Ikke klassifisert

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

<b>SG FLEX GLUE</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Ingen informasjon tilgjengelig om produktet.

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

<b>SG FLEX GLUE</b>	
Bioakkumuleringsevne	Ingen informasjon tilgjengelig om produktet.

#### 12.4. Mobilitet i jord

<b>SG FLEX GLUE</b>	
Økologi - jord/mark	Uløselig i vann. Immobil når polymerisert.

#### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

<b>SG FLEX GLUE</b>	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	

#### 12.6. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon	: Unngå utslipp til miljøet.
-------------------------	------------------------------

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder	: Farlig avfall. Leveres til godkjent avfallsmottak. Herdet materiale kan avhendes som ikke-farlig avfall.
---------------------------	--

# SG FLEX GLUE

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

Ytterligere informasjon	: Den oppgitt EAL-koden er veiledende og må vurderes i forhold til kjemikaliet aktuelle tilstand. Den endelige koden, og eventuelt avfallsstoffnummer, må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av kjemikaliet.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode	: 08 04 09* - avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer 08 04 10 - annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09 20 01 27* - maling, trykkfarger, klebemidler og harpikser som inneholder farlige stoffer 20 01 28 - annen maling og andre trykkfarger, klebemidler og harpikser enn dem nevnt i 20 01 27
Norsk avfallsstoffnummer	: 7051 Maling, lim, lakk som er farlig avfall

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. FN-nummer</b>				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Det foreligger ingen tilleggsinformasjon				

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### - Veitransport

Ikke anvendelig

#### - Sjøfart

Ikke anvendelig

#### - Luftfart

Ikke anvendelig

#### - Vannveistransport

Ikke anvendelig

#### - Jernbanetransport

Ikke anvendelig

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

Ikke anvendelig

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

##### EU-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ingen stoffer som er oppført i Vedlegg XIV i REACH

VOC-innhold : 0 %

##### Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

# SG FLEX GLUE

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer:

PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende

Datakilder : Sikkerhetsdatablad fra leverandør/produzent.

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksisitet– enkelteksponering, Kategori 3
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
EUH202	Cyanoakrylat. Fare. Klistrer sammen hud og øyne på sekunder. Oppbevares utilgjengelig for barn

Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2	H315	Regnemetode
Eye Irrit. 2	H319	Regnemetode
STOT SE 3	H335	Regnemetode

Andre opplysninger : Utarbeidet av SDS-Chemie v/Bente Frogner.

*Denne informasjonen er basert på nåværende kunnskap og er beregnet på å beskrive produktet med hensyn til helse-, sikkerhet- og miljøkrav. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.*