

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Starbond EM-2000 Thick.

Varenummer: -

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

Bruksområde: Profesjonell bruk.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

Leverandør: Gustavsen AS
Strandveien 2C
3050 Mjøndalen
Tlf.: 32 23 01 20
www.gustavsenas.no

Kontaktperson: post@gustavsenas.no

1.4 Nødtelefonnummer: Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen CLP nr. 1272/2008.

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

2.2 Merkingselementer CLP nr. 1272/2008.

Faresymbol



Signalord:

Advarsel

Inneholder: etyl-2-cyanoakrylat.

H-setninger:

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

P-setninger:

Almenne:

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forebygging:

P261 Unngå innånding av tåke/damp.
P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller.

Tiltak:

P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye 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.
P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Oppbevaring:

P403 + P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
P405 Oppbevares innelåst.

Disponering:

P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Annen merking:

EUH208 Inneholder Hydrokinon. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3 Andre farer.

Kan forverre eksisterende sykdommer i hud, øyne og luftveier.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer:

-

3.2 Stoffblandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Innhold %	Klassifisering
7085-85-0 / 230-391-5	-	Etyl-2-cyanoakrylat	>99	Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H335.
9011-14-7 / 618-466-4	.	Polymetyl methakrylat		-
99-97-8 / 202-805-4	-	Hydrokinon	0,1<1	Acute Tox. 4; H302, Skin Sens 1; H317, Eye Dam. 1; H318, Muta. 2; H341, Carc. 2; H351, Aquatic Acute 1; H400.

Se avsnitt 16 for fullstendig ordlyd av alle H-setningene som nevnt i punkt 3. Grenseverdier er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

- Generelt:** Gi aldri bevisstløse personer noe gjennom munnen. En generell regel bør være at man alltid tilkaller lege hvis man er i tvil om symptomene. Vis dette sikkerhetsdatablad til lege.
- Innånding:** Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt lege hvis ubehag vedvarer.
- Hudkontakt:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående. Skyll området i minst 15 minutter under rennende vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
- Øyekontakt:** Skyll forsiktig med vann i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Oppsøk umiddelbart lege.
- Svelging:** Fremkall ikke brekninger. Skyll munnen. Oppsøk lege.

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

- Irriterer huden. Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Innånding: Irritasjon av luftveiene og slimhinnene, irritasjon, pustevansker.
Hudkontakt: rødhet, smerte, hevelse, kløe, svie, tørrhet og dermatitt. Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.
Øyekontakt: Kontakt forårsaker alvorlig irritasjon og rødhet
Svelging: Svelging kan forårsake skadelig virkninger/ubehag.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slökkingsmidler

Brannslökkingsmidler: CO₂, slukningspulver.

Uegnete brannslökkingsmidler:

Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Ikke klassifisert brannfarlig.
Ved brann kan det dannes giftige gasser: Karbonoksider, nitrogenoksider, irriterende organiske damper.

5.3 Råd for brannmannskap:

Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter. Bruk vanntåke til kjøling av utsatte beholdere.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

Hold ubeskyttede personer på avstand. Bruk verneutstyr, se avsnitt 8. Sørg for god ventilasjon. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Ikke innånd tåke/damp.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp. Kontakt lokale miljømyndigheter ved utslipp til omgivelsene.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Søl demmes og suges opp med sand, sagmugg eller annet absorberende Materiale. Elle skylle med vann for å fullføre polymeriseringen og skrap produkt av gulvet. Ikke bruk klær til oppsamling. Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for avhending. Rengjør ikke med vann eller rengjøringsmiddel. Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13.

6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for sluttbehandling av avfall.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr. Brukes bare i et godt ventilert område. Unngå kontakt med øyne og hud. Ikke innånd tåke/damp. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. Vask hendene og andre eksponerte kroppsdeler med mild såpe og vann før du spiser, drikker, røyker eller forlater arbeidsplassen. Håndteres i henhold til god yrkeshygiene og sikkerhetspraksis. Rask eksoterm polymerisering skjer ved kontakt med vann, aminer, alkalier og alkoholer.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

Oppbevar på et kjølig, tørt og godt ventilert sted. Hold beholdere godt lukket. Oppbevares i originalemballasjen. Oppbevares vekk fra vann, aminer, alkalier og alkoholer. Hold beholdere lukket når de ikke er i bruk. Oppbevares vekk fra direkte sollys, ekstremt høye eller lave temperaturer.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer – grenseverdier:

CAS-nr.	Kjemisk navn:	Verdi:	Anm:	Referanser:
123-31-9	Hydrokinon	0,5 mg/m ³	AK	Best. nr. 704, 2018

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.

K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

DNEL / PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Luftbårne gasskonsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier. Bruk evt. punktavsug såfremt alminnelig luftgjennomstrømning i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig.

Generelt:

Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat og drikkevarer er ikke tillatt i arbeidslokalet. Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Unngå innånding av damp. Unngå kontakt med hud og øyne. Vann for skylling av hud og øyne skal finnes tilgjengelig. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.

Personlig verneutstyr:

Personlig verneutstyr skal være CE-merket.

Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Bruk åndedrettsvern med filter A.

Håndvern:

Bruk vernehansker (i henhold til standard NS-EN 374). Må være ugjennomtrengelig og bestandig over for produktet. Ta kontakt og rådfør med hanskeleverandør angående gjennomtrengningstid etc. Mulighet: Nitril/PVC/Neopren hansker. >480 min.

Øyevern:

Tettsittende vernebriller. (EN 166)

Kroppsværn:

Arbeidsverneklær.

Begrensning av eksponering av miljøet:

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Utseende: Flytende	Farge: Klar	Lukt: Skarp	PH: -	Viskositet 20°C: 1500-2500 mPas
Flammepunkt: >84°C	Kokepunkt: 54-56°C	Relativ tetthet: 1-1,1 g/ml	Damptrykk 25°C: <0,27 kPa	Frysepunkt: < -30°C
Ekspljosjonsgrense: -	Løselighet: Uløselig i vann	Selvantennelighet: 485°C	Antennelsestemperatur: -	

9.2 Andre opplysninger:

-

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet:** Ingen reaktivitet ved anbefalt lagring og bruk.
- 10.2 Kjemisk stabilitet:** Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk. Se avsnitt 7.
- 10.3 Risiko for farlige reaksjoner:**
Rask eksoterm polymerisering ved kontakt med vann, aminer, alkalier og alkoholer.
- 10.4 Forhold som skal unngås:**
Direkte sollys, ekstremt høye eller lave temperaturer.
- 10.5 Uforenlige materialer:** Vann, aminer, alkalier og alkoholer.
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:**
Ingen farlige nedbrytingsprodukter kjente ved anbefalt bruk og oppbevaring.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger:

- Akutt toksisitet:** Ikke klassifisert.
- Produkt ATE:
Innånding (støv/tåke) – ATE: 1,52 mg/l/4 t.
- Etyl-2-cyanoakrylat:
Oral – LD50 – Rotte: >5000 mg/kg
Dermal – LD50 – Kanin: >2000 mg/kg
- Hydrokinon:
Oral – LD50 – Rotte: 298 mg/kg
Dermal – LD50 – Kanin: 74800 mg/kg
- Irritasjon/etsing av huden:** Irriterer huden.
- Alvorlig øyeskade/-irritasjon:** Gir alvorlig øyeyritasjon.
- Framkalling av hud- og luftveisallergi:** Ikke klassifisert.
- Kimcellemutagenisitet:** Ikke klassifisert.
- Evne til å framkalle kreft:** Ikke klassifisert.
- Forplantningsgiftighet:** Ikke klassifisert.
- STOT, enkelteksponering:** Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- STOT, gjentatt eksponering:** Ikke klassifisert.
- Aspireringsfare:** Ikke klassifisert.

Konklusjon/Spesifikke effekter:

Irriterer huden. Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Innånding: Irritasjon av luftveiene og slimhinnene, irritasjon, pustevansker.
Hudkontakt: rødhet, smerte, hevelse, kløe, svie, tørrhet og dermatitt. Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.
Øyekontakt: Kontakt forårsaker alvorlig irritasjon og rødhet
Svelging: Svelging kan forårsake skadelig virkninger/ubehag.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet

Giftighet:

Ikke klassifisert.

Hydrokinon:

Fisk – LC50 – 96 t.: 0,044 mg/l

Daphnia – EC50 – 48 t.: 0,29 mg/l

Alger – NOEC: 0,0015 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Ingen data.

12.3 Bioakkumuleringsevne: Hydrokinon: Log Pow: 0,5 – BCF: 40.

12.4 Mobilitet i jord: Ingen data.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6 Andre skadevirkninger: Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Generelt:

Unngå utslipp til miljøet.

Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever det til godkjent avfallsbehandlingsanlegg. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.

Mulighet:

Avfallskode (EAL) for uanvendt produkt:

20 01 27 maling, trykkfarger, klebemidler og harpikser som inneholder farlige stoffer

Forurenset emballasje:

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt: Ikke farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 FN-nummer	-	-
14.2 Korrekt transportnavn, FN	-	-
14.3 Transportfareklasse(r)	-	-
14.4 Emballasjegruppe	-	-
14.5 Miljøfarer EmS:	Nei -	No -
Annen informasjon	LQ: - Tunnelrestriksjonskode: -	LQ: - Tunnelcode: -

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:

-

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

-

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommisjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommisjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. EU 830/2015. CLP 1272/2008.

Norske forskrifter m.v.:

best.nr. 702: Arbeidsplassforskriften. best.nr. 703: Forskrift om utførelse av arbeid. best.nr. 704: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

Ytterligere informasjoner:

-

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forklaring til H-setninger i avsnitt 3:

H302 Farlig ved svelging.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H341 Mistenkes å kunne gi genetiske skader.

H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

H400 Meget giftig for liv i vann.

Annet:

Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.

Validert av:

SRS

www.hms-datablad.com
