

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: GlassCast Clear Epoxy Surface Resin

Varenummer: -

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

Bruksområde: Industrielt bruk.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

Leverandør: Gustavsen AS
Steinbergveien 7
3050 Mjøndalen
Tlf.: 32 23 01 20
www.gustavsenas.no

Kontaktperson: post@gustavsenas.no

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

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen CLP 1272/2008.

Skin Corr. 1B; H314, Skin sens. 1; H317, Repr. 2; H361, Aquatic acute 1; H400, Aquatic Chronic 1; H410.

2.2 Merkingselementer CLP 1272/2008.

Faresymbol



Signalord:

Fare

Inneholder: Reaktionsprodukt av bisphenol-A Epichlorhydrinharpiks, molvægt ≤ 700 g/mol, Formaldehyd-polymer med (klormetyl) oksiran og fenol, C13-C15 alkyl glycidyleter, 4-nonylphenol, forgrenet.

H-setninger:

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H361 Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetsdatablad

GlassCast Clear Epoxy Surface Resin

Versjon 1.0

Utarbeidet: 08-02-2017



P-setninger:

Almenne:

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forebygging:

P270 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P281 Bruk påkrevd personlig verneutstyr.

Tiltak:

P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

P331 IKKE framkall brekning.

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.

P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.

Oppbevaring:

-

Disponering:

P501 Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Annen merking:

EUH205: Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3 Andre farer

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1/2 Stoff/Stoffblandinger

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Innhold %	Klassifisering
25068-38-6 / 500-033-5	01-2119456619- 26	Reaktionsprodukt av bisphenol- A Epichlorhydrinharpiks, molvægt ≤ 700 g/mol.	40-80	Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317, Eye Irrit. 2; H319, Aquatic Chronic 2; H411.
9003-36-5 / 500-006-8	01-2119454392- 40	Formaldehyd-polymer med (klormetyl) oksiran og fenol	10-40	Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317, Eye Irrit. 2; H319, Aquatic Chronic 2; H411.
68081-84-5 / 268-358-2	01-2119962192- 39	C13-C15 alkyl glycidyleter	1-20	Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317, Eye Irrit. 2; H319, Aquatic Chronic 2; H411.

84852-15-3 / 284-325-5	01-2119510715- 45	4-nonylfenol, forgrenet	1-10	Acute Tox. 4; H302, Skin Corr. 1B; H314, Eye Dam. 1; H318, Repr. 2; H361fd, Aquatic Acute 1; H400 (M=10), Aquatic Chronic 1; H410 (M=10).
---------------------------	----------------------	-------------------------	------	--

3.3 Annen informasjon:

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt:	En generell regel bør være at man alltid tilkaller lege hvis man er i tvil om symptomene.
Innånding:	Flytt straks den eksponerte til frisk luft, hold i ro. Gi oksygen eller kunstig åndedrett om nødvendig. Gi kunstig åndedrett ved åndedrettsstans. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Hudkontakt:	Fjern forurensede klær umiddelbart. Vask straks med vann og såpe i minst 15 minutter og skyll godt etterpå. Produktet kan være under klær, sko eller et armbåndsur. Løsemidler eller fortynnere skal ikke brukes. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
Øyekontakt:	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt lege omgående.
Svelging:	IKKE framkall brekning. Skyll munnen grundig med vann. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

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

Innånding: kan forårsake irritasjon i luftveiene, nysing, hoste, brennende følelse i halsen med sammentrekkende følelse av strupehodet og pustevansker.
Hudkontakt: irriterer huden. Kan forårsake mild irritasjon. Dette materialet eller dets utslipp kan forårsake en allergisk eller overfølsom reaksjon og dermed forverre eksisterende overfølsomhet.
Øyekontakt: forårsaker øyeirritasjon. Kan forårsake mild irritasjon, med brennende følelse, rive, rødhet eller hevelse.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Brannsløkkingsmidler: Vanntåke. Skum. Pulver. Karbondioksid (CO2).

Uegnete brannsløkkingsmidler:

Ikke bruk vannstråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Brann eller intens varme kan forårsake trykkøkning i beholdere med fare for eksplosjon.

Ved brann kan det dannes giftige gasser: karbondioksid. Karbonmonoksid. Nitrogenoksider. Giftig røyk.

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 vannspray eller damp for å kjøle utsatte beholdere.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk verneutstyr, se avsnitt 8.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bytt forurensede klær. Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene.

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm. 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. Plasseres i egnede beholdere for avfallshåndtering. Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.

6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se avsnitt 8/13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene og andre utsatte områder med mild såpe og vann før du spiser, drikker eller røyker, og når du forlater arbeidsplassen.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

Hold beholderen tett lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.

Oppbevares i originalemballasjen.

Må ikke lagres sammen med: oksidasjonsmidler, sterke syrer, sterke baser.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i kapittel 1.2

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

Sikkerhetsdatablad

GlassCast Clear Epoxy Surface Resin

Versjon 1.0

Utarbeidet: 08-02-2017



8.1 Kontrollparametere – grenseverdier:

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

DNEL / PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. 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. Vann for skylling av øyne og hud skal finnes tilgjengelig. Unngå innånding av damp/aerosoler. Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for synlig skiltning av øyenskyller og nøddusj. Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Arbeidstøy oppbevares adskilt fra andre klær.

Personlig verneutstyr:

Personlig verneutstyr skal være CE-merket.



Åndedrettsvern:

Åndedrettsbeskyttelse ved aerosol- eller tåkedannelse, utilstrekkelig ventilasjon og hvis arbeidere møter konsentrasjoner over eksponeringsgrensene. Filter A/P2.

Håndvern:

Bruk vernehansker av nitril (i henhold til standard NS-EN 374). Gjennomtrengningstid: >480 min.

Øyevern:

Tettsittende vernebriller/ansiktsskjerm. (EN 166)

Kroppsværn:

Bruk ugjennomtrengelige arbeidsverneklær.

Begrensning av eksponering av miljøet:

Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene. Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm. Kontakt lokale miljømyndigheter ved utslipp til omgivelsene.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Utseende: Flytende	Farge: Gulaktig	Lukt: Mild	PH 20°C: -	Viskosit. 20°C: -
Flammeepunkt: -	Kokepunkt: -	Relativ tetthet: 1,15	Damptrykk 20°C: -	Frysepunkt: -

Konklusjon/Spesifikke effekter:

-

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet:

Økotoksisitet: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

4-nonylfenol, forgrenet:
Fisk – LC50 – 96 t.: 0,05 mg/l
Daphnia – EC50 – 48 t.: 0,085 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

(4-nonylfenol, forgrenet – 100 % biologisk nedbrytbar.

12.3 Bioakkumuleringsevne: 4-nonylfenol, forgrenet: Log Pow: 5,4.

12.4 Mobilitet i jord: Ikke tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6 Andre skadevirkninger: Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Generelt: Unngå utslipp til miljøet.
Ta hånd om dette kjemikallet 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:

EAL-kode: 08 01 99

Forurenset emballasje: Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet. Rengjort emballasje: etter emballasjetype.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 FN-nummer	3082	3082
14.2 Korrekt transportnavn, UN	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Sikkerhetsdatablad

GlassCast Clear Epoxy Surface Resin

Versjon 1.0

Utarbeidet: 08-02-2017



14.3 Transportfareklasse(r)	9	9
14.4 Emballasjegruppe	III	III
14.5 Miljøfarer EmS:	Ja F-A, S-F	Yes F-A, S-F
Annen informasjon	LQ: 5 L. Tunnel: E	LQ: 5 L. Tunnel: E

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:

-

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

Ikke relevant.

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 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. Norske forskrifter m.v.:
Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (Merkeforskriften), 16.07.2002 nr. 1139, med endringer.
Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer. best.nr. 701: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning. best.nr. 702: Arbeidsplassforskriften. best.nr. 703: Forskrift om utførelse av arbeid. best.nr. 704: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

Ytterligere informasjon:

Personer under 18 år må som hovedregel ikke arbeide med dette produktet. Gravide/ammende kvinner må ikke håndtere produktet.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

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

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Sikkerhetsdatablad

GlassCast Clear Epoxy Surface Resin

Versjon 1.0

Utarbeidet: 08-02-2017



Forklaring til H-setninger i avsnitt 3:

H302 Farlig ved svelging.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H361 Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, 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
