

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

## Casco® Strong Epoxy Metal Harpiks



Revisjonsdato: 03.03.2025

Utgave 5.1

Utskriftsdato 03.03.2025

Dato for siste utgave: 06.08.2024

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Casco® Strong Epoxy Metal Harpiks

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

Produktanvendelse : Lim

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandørens selskapsnavn : Sika Norge AS  
Sanitetsveien 1  
2013 Skjetten  
Telefon : +47 67 06 79 00  
E-postadressen til personen : kundeservice@no.sika.com  
som er ansvarlig for SDS-en

#### 1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

|                                                       |                                                     |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Hudirritasjon, Kategori 2                             | H315: Irriterer huden.                              |
| Øyeirritasjon, Kategori 2                             | H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.                   |
| Hudsensibilisering, Kategori 1                        | H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.          |
| Reproduksjonstoksisitet, Kategori 1B                  | H360F: Kan skade forplantningsevnen.                |
| Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 2 | H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

#### 2.2 Merkingselementer

##### Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Varselord : Fare

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

## Casco® Strong Epoxy Metal Harpiks



Revisjonsdato: 03.03.2025

Utgave 5.1

Utskriftsdato 03.03.2025

Dato for siste utgave: 06.08.2024

|                     |   |                     |                                                                                         |
|---------------------|---|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Faresetninger       | : | H315                | Irriterer huden.                                                                        |
|                     |   | H317                | Kan utløse en allergisk hudreaksjon.                                                    |
|                     |   | H319                | Gir alvorlig øyeirritasjon.                                                             |
|                     |   | H360F               | Kan skade forplantningsevnen.                                                           |
|                     |   | H411                | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                                           |
| Sikkerhetssetninger | : | P101                | Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. |
|                     |   | P102                | Oppbevares utilgjengelig for barn.                                                      |
|                     |   | <b>Forebygging:</b> |                                                                                         |
|                     |   | P202                | Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.                            |
|                     |   | P273                | Unngå utslipp til miljøet.                                                              |
|                     |   | P280                | Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.                            |
|                     |   | <b>Reaksjon:</b>    |                                                                                         |
|                     |   | P308 + P313         | Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.                           |
|                     |   | P391                | Samle opp spill.                                                                        |
|                     |   | <b>Lagring:</b>     |                                                                                         |
|                     |   | P405                | Oppbevares innelåst.                                                                    |
|                     |   | <b>Avhending:</b>   |                                                                                         |
|                     |   | P501                | Innhold/beholder avhendes i henhold til lokale bestemmelser.                            |

### Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Reaksjonsprodukt: bisfenol-F-(epiklorhydrin); homologe med molekylvekt  $\leq 700$

Reaksjonsprodukt av bisfenol A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt  $\leq 700$ )

oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater

### 2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

## Casco® Strong Epoxy Metal Harpiks



Revisjonsdato: 03.03.2025

Utgave 5.1

Utskriftsdato 03.03.2025

Dato for siste utgave: 06.08.2024

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2 Stoffblandinger

##### Komponenter

| Kjemisk navn                                                                                          | CAS-nr.<br>EF-nr.<br>Registreringsnummer             | Klassifisering                                                                                                                                                                                                                                     | Konsentrasjon<br>(% w/w) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Reaksjonsprodukt: bisfenol-F-<br>(epiklorhydrin); homologe med<br>molekylvekt ≤ 700                   | 9003-36-5<br>500-006-8<br>01-2119454392-40-<br>XXXX  | Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411                                                                                                                                                                            | ≥ 25 - < 40              |
| Reaksjonsprodukt av bisfenol A<br>og epiklorhydrin; epoksyharpiks<br>(gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700) | 25068-38-6<br>500-033-5<br>01-2119456619-26-<br>XXXX | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br><br>spesifikk konsentra-<br>sjonsgrense<br>Eye Irrit. 2; H319<br>≥ 5 %<br><br>spesifikk konsentra-<br>sjonsgrense<br>Skin Irrit. 2; H315<br>≥ 5 % | ≥ 20 - < 25              |
| oksiran, mono[(C12-14-<br>alkyloksy)metyl]derivater                                                   | 68609-97-2<br>271-846-8<br>01-2119485289-22-<br>XXXX | Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>Repr. 1B; H360F                                                                                                                                                                                       | ≥ 5 - < 10               |

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Flytt bort fra faresone.  
Kontakt lege.  
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
- Ved innånding : Flytt ut i frisk luft.  
Kontakt lege ved betydelig påvirkning.
- Ved hudkontakt : Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.  
Vask med såpe og mye vann.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

**Casco® Strong Epoxy Metal Harpiks**

Revisjonsdato: 03.03.2025

Utgave 5.1

Utskriftsdato 03.03.2025

Dato for siste utgave: 06.08.2024

- Ved øyekontakt : Skyll øyet/øynene med mye vann.  
Fjern kontaktlinser.  
Hold øyet åpent under skyllingen.  
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
- Ved svelging : Fremkall ikke brekninger uten å ha rådspurt lege.  
Skyll munnen med vann.  
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.  
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

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

- Symptomer : Allergiske reaksjoner  
Overdreven tåreproduksjon  
Utslett  
Hudsykdom  
Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.
- Risikoer : Irriterer huden.  
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
Gir alvorlig øyeirritasjon.  
Kan skade forplantningsevnen.
- irriterende påvirkninger  
følsomme påvirkninger  
giftige påvirkninger for forplantning

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

- Behandling : Behandles symptomatisk.

---

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak****5.1 Slukningsmidler**

- Egnede slukningsmidler : I tilfelle brann, bruk vann/vannspray/vanndyse/karbondioksyd/og/skum/alkohol motstandsdyktig skum/kjemisk pulver for slukking.

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

- Spesielle farer ved brannslukking : Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.
- Farlige brennbare produkter : Ingen farlige forbrenningsprodukter kjente

**5.3 Råd til brannmannskaper**

- Særlig verneutstyr for brannslukningsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.

**Casco® Strong Epoxy Metal Harpiks**

Revisjonsdato: 03.03.2025

Utgave 5.1

Utskriftsdato 03.03.2025

Dato for siste utgave: 06.08.2024

Utfyllende opplysninger : Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.  
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

---

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.  
Forby adgang for ubeskyttede personer.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.  
Dersom produktet forurensar elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Metoder til opprydding og rengjøring : Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis).  
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

---

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Råd om trygg håndtering : Unngå å overskride de angitte yrkesmessige risikobegrensninger (se seksjon 8).  
Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.  
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.  
Personer med ømfintlig hud eller astma, allergier, kroniske eller gjentatte luftveislager skal ikke ha omgang med dette preparatet.  
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.  
Gravide kvinner eller kvinner som kan føde barn bør ikke eksponeres for dette produkt.  
Følg standard hygieniske tiltak ved håndtering av kjemiske produkter

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.

Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industri-



ell hygiene og sikkerhetstiltak. Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Det må ikke røykes under bruk. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

## 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Lagres i originalbeholder. Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. Observer forsiktighetstiltakene på etiketten. Oppbevares i samsvar med de lokale bestemmelsene.

Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

## 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : For ytterligere informasjon se gjeldende produktdatablad.

# AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

## 8.1 Kontrollparametrer

### Eksponeringsgrenser i arbeid

| Komponenter | CAS-nr. | Verdtype (Form for utsettelse) | Kontrollparametrer * | Grunnlag * |
|-------------|---------|--------------------------------|----------------------|------------|
|-------------|---------|--------------------------------|----------------------|------------|

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

## 8.2 Eksponeringskontroll

### Tekniske tiltak

Oppretthold luftkonsentrasjoner under yrkesutsettelsesstandarder. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.

### Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166  
Øyespyleflaske med rent vann

Håndvern : Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige, ugjennomtrengelig hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. Referansenummer EN 374. Følg produsentens spesifikasjoner.

Egnet for kort tids bruk eller vern mot sprut:  
Butylgummi-/nitrilgummihansker (> 0,1 mm)  
Forurensede hansker bør fjernes.  
Egnet for permanent eksponering:  
Viton hansker (0,4 mm),  
gjennomtrengningstid > 30 min.

Hud- og kroppsvern : Verneklær (f.eks vernesko iht. EN ISO 20345, langermet

**Casco® Strong Epoxy Metal Harpiks**

Revisjonsdato: 03.03.2025

Utgave 5.1

Utskriftsdato 03.03.2025

Dato for siste utgave: 06.08.2024

arbeidstøy, lange bukser). Gummi-forklær og verne-støvler er i tillegg anbefalt ved blandings- og omrøringsarbeid.

Åndedrettsvern : Det kreves ingen spesielle tiltak.

**Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen**

Generell anbefaling : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem. Dersom produktet forurensar elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

---

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysisk tilstand : væske  
Farge : fargeløs

Lukt : karakteristisk

Smeltepunkt/ smelteområde / : Ingen data tilgjengelig  
Frysepunkt

Kokepunkt/kokeområde : Ingen data tilgjengelig

Antennelighet (fast stoff, : Ingen data tilgjengelig  
gass)

**Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosive grenser**

Øvre eksplosjonsgrense / : Ingen data tilgjengelig  
Øvre brennbarhetsgrense

Nedre eksplosjonsgrense / : Ingen data tilgjengelig  
Nedre brennbarhetsgrense

Flammepunkt : > 150 °C  
Metode: lukket skål

Selvantennelsestemperatur : Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgjengelig

pH-verdi : ca. 7  
Konsentrasjon: 100 %

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

## Casco® Strong Epoxy Metal Harpiks



Revisjonsdato: 03.03.2025

Utgave 5.1

Utskriftsdato 03.03.2025

Dato for siste utgave: 06.08.2024

### Viskositet

Viskositet, kinematisk : > 7 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

### Løselighet(er)

Vannløselighet : Ingen data tilgjengelig

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : Ingen data tilgjengelig

Damptrykk : 0,01 hPa

Relativ tetthet : 1,45 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relativ damptetthet : Ingen data tilgjengelig

Partikkelkarakteristikk : Ingen data tilgjengelig

## 9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Stabil under anbefalte lagringsforhold.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

### 10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

:  
Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.



---

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akutt giftighet

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### Komponenter:

**Reaksjonsprodukt av bisfenol A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt  $\leq 700$ ):**

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Kanin): > 20.000 mg/kg

**oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater:**

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): > 5.000 mg/kg

#### Hudetsing / Hudirritasjon

Irriterer huden.

#### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

##### Hudsensibilisering

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

##### Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

##### Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

##### Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

##### Reproduksjonstoksisitet

Kan skade forplantningsevnen.

##### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

##### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

##### Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Casco® Strong Epoxy Metal Harpiks**

Revisjonsdato: 03.03.2025

Utgave 5.1

Utskriftsdato 03.03.2025

Dato for siste utgave: 06.08.2024

**11.2 Opplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaper****Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet****Komponenter:**

**Reaksjonsprodukt av bisfenol A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt <=700):**

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 2 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 1,8 mg/l  
virvelløse dyr som lever i  
vann Eksponeeringstid: 48 t

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

Ingen data tilgjengelig

**12.3 Bioakkumuleringsevne**

Ingen data tilgjengelig

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelig

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****Produkt:**

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB)..

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaper****Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1%

**Casco® Strong Epoxy Metal Harpiks**

Revisjonsdato: 03.03.2025

Utgave 5.1

Utskriftsdato 03.03.2025

Dato for siste utgave: 06.08.2024

eller høyere.

**12.7 Andre skadevirkninger****Produkt:**

Økologisk tilleggsinformasjon : Det kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved uprofesjonell håndtering eller fjerning.  
Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

---

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                  | : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig.<br>Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester.<br>Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte.<br>Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter deponeres via et godkjent avfallsmottak.<br>Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter.<br>Unngå spredning av utsølt materiale, samt avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. |
| Avfallsnr.               | : 7051                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Europeisk avfallskatalog | : 08 04 09* avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Forurenset emballasje    | : 15 01 10* emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

---

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

|      |           |
|------|-----------|
| ADR  | : UN 3082 |
| IMDG | : UN 3082 |
| IATA | : UN 3082 |

**14.2 FN-forsendelsesnavn**

|     |                                                                                                        |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR | : MILJØSKADELIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.<br>(Reaksjonsprodukt: bisfenol-F-(epiklorhydrin); homologe med |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

## Casco® Strong Epoxy Metal Harpiks



Revisjonsdato: 03.03.2025

Utgave 5.1

Utskriftsdato 03.03.2025

Dato for siste utgave: 06.08.2024

molekylvekt ≤ 700)

**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin)

**IATA** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (epoxy resin)

### 14.3 Transportfareklasse(r)

|             | Klasse | Sekundærfarer |
|-------------|--------|---------------|
| <b>ADR</b>  | : 9    |               |
| <b>IMDG</b> | : 9    |               |
| <b>IATA</b> | : 9    |               |

### 14.4 Emballasjegruppe

**ADR**

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Emballasjegruppe        | : III |
| Klassifiseringkode      | : M6  |
| Farenummer              | : 90  |
| Etiketter               | : 9   |
| Tunnel restriksjonskode | : (-) |

**IMDG**

|                  |            |
|------------------|------------|
| Emballasjegruppe | : III      |
| Etiketter        | : 9        |
| EmS Kode         | : F-A, S-F |

**IATA (Last)**

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Emballeringsinstruksjon (fraktfly) | : 964           |
| Pakkingsinstruksjon (LQ)           | : Y964          |
| Emballasjegruppe                   | : III           |
| Etiketter                          | : Miscellaneous |

**IATA (Passasjer)**

|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| Emballeringsinstruksjon (passasjerfly) | : 964           |
| Pakkingsinstruksjon (LQ)               | : Y964          |
| Emballasjegruppe                       | : III           |
| Etiketter                              | : Miscellaneous |

### 14.5 Miljøfarer

**ADR**

|               |       |
|---------------|-------|
| Miljøskadelig | : nei |
|---------------|-------|

**IMDG**

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Havforurensende stoff | : nei |
|-----------------------|-------|

**IATA (Passasjer)**

|               |       |
|---------------|-------|
| Miljøskadelig | : nei |
|---------------|-------|

**IATA (Last)**

|               |       |
|---------------|-------|
| Miljøskadelig | : nei |
|---------------|-------|

**Casco® Strong Epoxy Metal Harpiks**

Revisjonsdato: 03.03.2025

Utgave 5.1

Utskriftsdato 03.03.2025

Dato for siste utgave: 06.08.2024

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egen-skapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifi-kasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller na-sjonale reguleringer.

**14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

---

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoff-blandingen**

Internasjonale kjemisk våpen konvensjon (CWC) pro-grammer av giftige kjemikalier og forstadier : Ikke anvendbar

REACH Information: Alle stoffer som finnes i Sika-produkter er  
- registrert av våre oppstrøms leverandører, og / eller  
- registrert av Sika, og / eller  
- ekskludert fra forskriften, og / eller  
- unntatt fra registrering.

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsfø-ringen og bruken av visse farlige substanser, prepare-ringer og artikler (vedheng XVII) : Begrensninger for følgende innfø-ringer bør vurderes:  
Nummer på listen 3

Nummer på listen 30: oksiran, mo-no[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater

Nummer på listen 75

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy be-kymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ingen av bestanddelene er opplistet  
(=> 0.1 %).

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 2024/590 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozon-laget : Ikke anvendbar

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente or-ganiske forurensninger : Ikke anvendbar

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

## Casco® Strong Epoxy Metal Harpiks



Revisjonsdato: 03.03.2025

Utgave 5.1

Utskriftsdato 03.03.2025

Dato for siste utgave: 06.08.2024

Regulering (EU) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 12/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

E2 MILJØMESSIGE FARER

Flyktige organiske sammensetninger : Lov om skatt for oppflamming av flyktige organiske sammensetninger (VOCV)  
ingen VOC avgifter

Direktiv 2010/75/EU av 24. november 2010 om industriutslipp og utslipp fra kvegavl (integrert forebygging og begrensning av forurensning)  
Ikke anvendbar

Produktregistreringsnummer : 614863

### Andre forskrifter/direktiver:

Merk deg arbeidsmiljølova § 4-1 og § 4-2 om krav til arbeidsgivaren om at beskytta gravide arbeidstakarar mot ubehag og skade som følge av arbeidssituasjonen og arbeidsmiljøet.

Merk deg forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, kapittel 12 om arbeid av barn og ungdom.

## 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke utført noen kjemisk sikkerhetsvurdering for denne stoffblandingen av leverandøren.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Fullstendig tekst til H-setninger

H315 : Irriterer huden.  
H317 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H360F : Kan skade forplantningsevnen.  
H411 : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Full tekst av andre forkortelser

Aquatic Chronic : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet  
Eye Irrit. : Øyeirritasjon  
Repr. : Reproduksjonstoksisitet  
Skin Irrit. : Hudirritasjon  
Skin Sens. : Hudsensibilisering

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

## Casco® Strong Epoxy Metal Harpiks



Revisjonsdato: 03.03.2025

Utgave 5.1

Utskriftsdato 03.03.2025

Dato for siste utgave: 06.08.2024

|        |   |                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR    | : | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route                                                                                                                                            |
| CAS    | : | Chemical Abstracts Service                                                                                                                                                                                                           |
| DNEL   | : | Derived no-effect level                                                                                                                                                                                                              |
| EC50   | : | Half maximal effective concentration                                                                                                                                                                                                 |
| GHS    | : | Globally Harmonized System                                                                                                                                                                                                           |
| IATA   | : | International Air Transport Association                                                                                                                                                                                              |
| IMDG   | : | International Maritime Code for Dangerous Goods                                                                                                                                                                                      |
| LD50   | : | Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)                                                                                               |
| LC50   | : | Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)                                                                                                 |
| MARPOL | : | International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978                                                                                                                        |
| OEL    | : | Occupational Exposure Limit                                                                                                                                                                                                          |
| PBT    | : | Persistent, bioaccumulative and toxic                                                                                                                                                                                                |
| PNEC   | : | Predicted no effect concentration                                                                                                                                                                                                    |
| REACH  | : | Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency |
| SVHC   | : | Substances of Very High Concern                                                                                                                                                                                                      |
| vPvB   | : | Very persistent and very bioaccumulative                                                                                                                                                                                             |

### Utfyllende opplysninger

#### Klassifisering av blandingen:

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Skin Irrit. 2     | H315  |
| Eye Irrit. 2      | H319  |
| Skin Sens. 1      | H317  |
| Repr. 1B          | H360F |
| Aquatic Chronic 2 | H411  |

#### Klassifiseringsprosedyre:

|                  |
|------------------|
| Beregningsmetode |
| Beregningsmetode |
| Beregningsmetode |
| Beregningsmetode |
| Beregningsmetode |

Informasjonen i dette Sikkerhetsdatabladet, bygger på tilgjengelig kunnskap på publikasjonstidspunktet. For garantibetingelser, henvises det til spesielle produktbeskrivelser og våre generelle salgs- og leverings- betingelser.

Endringer sammenlignet med forrige versjon!

NO / NO