

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## Casco® Strong Epoxy Professional Harpiks



Revisionsdato: 31.03.2025

Udgave 4.0

Trykdato 31.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 20.09.2022

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Casco® Strong Epoxy Professional Harpiks

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

Produktanvendelse : Lim

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandørens firmanavn : Sika Danmark A/S  
Hirsemarken 5  
3520 Farum  
Telefon : +45 48 18 85 85  
E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : EHS@dk.sika.com

#### 1.4 Nødtelefon

Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) telefon 82 12 12 12

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Hudirritation, Kategori 2	H315: Forårsager hudirritation.
Øjenirritation, Kategori 2	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 2	H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### 2.2 Mærkningselementer

##### Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : H315 Forårsager hudirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## Casco® Strong Epoxy Professional Harpiks



Revisionsdato: 31.03.2025

Udgave 4.0

Trykdato 31.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 20.09.2022

---

Sikkerhedssætninger	:	P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
		P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
		<b>Forebyggelse:</b>	
		P273	Undgå udledning til miljøet.
		P280	Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
		<b>Reaktion:</b>	
		P391	Udslip opsamles.
		<b>Bortskaffelse:</b>	
		P501	Bortskaf indhold/emballage i henhold til lokale regler.

### Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin; epoxy harpiks (gennemsnitlig molekylvægt  $\leq$  700)

reaktionsprodukt: bisphenol-F-diglycidylether; homologe med molekylvægt  $\leq$  700

### 2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## Casco® Strong Epoxy Professional Harpiks



Revisionsdato: 31.03.2025

Udgave 4.0

Trykdato 31.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 20.09.2022

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2 Blandinger

##### Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin; epoxy harpiks (gennemsnitlig molekylvægt ≤ 700)	25068-38-6 500-033-5 01-2119456619-26-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411  specifik koncentrationsgrænse Eye Irrit. 2; H319 ≥ 5 %  specifik koncentrationsgrænse Skin Irrit. 2; H315 ≥ 5 %	≥80
reaktionsprodukt: bisphenol-F-diglycidylether; homologe med molekylvægt ≤ 700	9003-36-5 500-006-8 01-2119454392-40-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	≥ 10 - < 20

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.  
Søg læge.  
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.  
Søg læge ved betydelig påvirkning.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenet tøj og sko.  
Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl omgående øjnene med rigeligt vand.  
Fjern kontaktlinser.  
Hold øjet vidt åbent under skylningen.  
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.



Ved indtagelse. : Fremkald ikke opkastning uden lægeligt opsyn.  
Skyl munden med vand.  
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.  
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer : Allergiske reaktioner  
Overdreven tårefremkaldelse  
Hudrødme  
Hudbetændelse  
Se afsnit 11 for mere detaljeret information for sundhedsmæssige virkninger og symptomer.

Risiko : lokalirriterende virkninger  
sensibiliserende virkninger  
  
Forårsager hudirritation.  
Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
Forårsager alvorlig øjenirritation.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk.

---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : I tilfælde af brand, brug vand/vandspray/vand stråle/kuldioxid/sand/skum/alkoholresistent skum/pulver til brandslukning.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og vandløb.

Farlige forbrændingsprodukter : Der er ingen kendte farlige forbrændingsprodukter

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakfløb.  
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.



### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Ubeskyttede personer skal forhenes adgang

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer da respektive myndigheder.

#### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).  
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

#### 6.4 Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8.

---

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Overskrid ikke de angivne arbejdshygiejniske grænseværdier (se punkt 8).  
Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.  
For personlig beskyttelse se punkt 8.  
Personer, som har eller har haft hudsensibiliseringsproblemer eller astma, allergi, kroniske eller gentagende luftvejssygdomme, må ikke beskæftiges i nogen arbejdsangang, hvor denne blanding anvendes.  
Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.  
Følg de generelle hygiejne regler når kemiske produkter håndteres

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

#### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret

**Casco® Strong Epoxy Professional Harpiks**

Revisionsdato: 31.03.2025

Udgave 4.0

Trykdato 31.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 20.09.2022

sted. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Opbevares i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

**7.3 Særlige anvendelser**

Særlige anvendelser : Vejledningen i gældende produktdatablad skal nøje følges.

---

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervmæssig eksponering.

**8.2 Eksponeringskontrol****Tekniske foranstaltninger**

Hold luftkoncentrationerne under erhvervmæssige eksponeringsstandarder.

Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

**Personlige værnemidler**

Beskyttelse af øjne / ansigt : Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166

Øjenskylleflaske med rent vand

Beskyttelse af hænder : Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Referencenummer EN 374. Følg handskeleverandørens specifikationer.

Anvendelig ved korttidsbrug eller beskyttelse mod sprøjt:

Butylgummi/nitrilgummi handsker (> 0,1 mm)

Forurene handsker fjernes.

Anvendelig ved længerevarende udsættelse:

Vitronhandsker (0,4 mm)

Gennembrudstid > 30 min.

Beskyttelse af hud og krop : Beskyttelsestøj (eks. Sikkerhedssko i hht. EN ISO 20345, arbejdstøj med lange ærmer og lange ben).

Åndedrætsværn : Der kræves ingen særlige forholdsregler.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Generelle anvisninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer da respektive myndigheder.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## Casco® Strong Epoxy Professional Harpiks



Revisionsdato: 31.03.2025

Udgave 4.0

Trykdato 31.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 20.09.2022

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	:	væske
Farve	:	farveløs
Lugt	:	karakteristisk
Smeltepunkt/ Smeltepunktsinterval / Frysepunkt	:	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	Ingen data tilgængelige

#### Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser

Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	> 150 °C Metode: lukket digel
Selvantændelsestemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	ca. 6 Koncentration: 100 %

#### Viskositet

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

#### Opløselighed

Vandopløselighed	:	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	0,01 HPa
Massefylde	:	1,15 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## Casco® Strong Epoxy Professional Harpiks



Revisionsdato: 31.03.2025

Udgave 4.0

Trykdato 31.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 20.09.2022

---

Partikelegenskaber : Ingen data tilgængelige

### 9.2 Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

:  
Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akut toksicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

#### Komponenter:

**reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin; epoxy harpiks (gennemsnitlig molekylvægt  $\leq$  700):**

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 Hud (Kanin): > 20.000 mg/kg

#### Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.

---



**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

**Hudsensibilisering**

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

**Sensibiliserende på luftveje**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Kimcellemutagenicitet**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Kræftfremkaldende egenskaber**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Reproduktionstoksicitet**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Enkel STOT-eksponering**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Aspiration giftighed**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**11.2 Oplysninger om andre farer**

**Hormonforstyrrende egenskaber**

**Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

---

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

**12.1 Toksicitet**

**Komponenter:**

**reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin; epoxy harpiks (gennemsnitlig molekylvægt ≤ 700):**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 2 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og an- : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 1,8 mg/l



## Casco® Strong Epoxy Professional Harpiks

Revisionsdato: 31.03.2025

Udgave 4.0

Trykdato 31.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 20.09.2022

---

dre hvirvelløse vanddyr

Ekspositionsvarighed: 48 h

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

#### Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere..

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

#### Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

### 12.7 Andre negative virkninger

#### Produkt:

Yderligere økologisk information : Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af uprofessionel håndtering eller bortskaffelse. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

---

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## Casco® Strong Epoxy Professional Harpiks



Revisionsdato: 31.03.2025

Udgave 4.0

Trykdato 31.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 20.09.2022

og lokale myndigheders eventuelle krav.  
Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning samt kontakt med jord, vandløb, afløb og kloaker.

Europæisk Affalds Katalog : 08 04 09\* Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

Forurenede emballage : 15 01 10\* Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR : UN 3082

IMDG : UN 3082

IATA : UN 3082

#### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR : MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.  
(epoxy resin)

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	Sekundære farer
ADR	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

#### 14.4 Emballagegruppe

ADR  
Emballagegruppe : III  
Klassifikationskode : M6  
Farenummer : 90  
Faresedler : 9  
Tunnelrestriktions-kode : (-)

IMDG  
Emballagegruppe : III  
Faresedler : 9  
EmS Kode : F-A, S-F

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## Casco® Strong Epoxy Professional Harpiks



Revisionsdato: 31.03.2025

Udgave 4.0

Trykdato 31.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 20.09.2022

### IATA (Cargo)

Pakningsinstruktion (luftfragt) : 964  
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y964  
Emballagegruppe : III  
Faresedler : Miscellaneous

### IATA (Passager)

Pakningsinstruktion (passager luftfartøjer) : 964  
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y964  
Emballagegruppe : III  
Faresedler : Miscellaneous

### 14.5 Miljøfarer

#### ADR

Miljøfarligt : ja

#### IMDG

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant) : ja

#### IATA (Passager)

Miljøfarligt : ja

#### IATA (Cargo)

Miljøfarligt : ja

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

### 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

---

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

International Chemical Weapons Convention (CWC) : Ikke anvendelig  
Lister over giftige kemikalier og prækursorer

REACH Information: Alle enkeltstoffer indeholdt i Sikas produkter er  
- registrerede af vores upstream-leverandører, og/eller  
- registrerede af Sika, og/eller  
- undtaget fra reglerne, og/eller  
- undtaget fra registreringspligten

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:  
Nummer på listen 3

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## Casco® Strong Epoxy Professional Harpiks



Revisionsdato: 31.03.2025

Udgave 4.0

Trykdato 31.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 20.09.2022

Nummer på listen 75

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59) : Ingen af bestanddelene er angivet (= > 0.1 %).

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 2024/590 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

E2 MILJØFARER

Flygtige organiske forbindelser : Lov om ansporende skat for flygtige organiske stoffer (VOCV) ingen VOC-afgift

Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner og emissioner fra husdyropdræt (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)  
Ikke anvendelig

MAL-Kodenummer : 00-5 (1993)  
00-5 (Ready-For-Use mixture)

Affaldsgruppe : H  
Spild affald m.m. skal opsamles i særskilt, mærket beholder jævnfør AT's bekg. nr. 1793 af 18. december 2015 bilag 3 vedr. epoxyharpikser og isocyanater.

Henvisning : Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.  
Bekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996 af lov om kemiske stoffer og produkter.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1793 af 18/12/2015 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).  
Bekendtgørelse nr. 1794 af 18/12/2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.  
Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1369 af 25/11/2015 om

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## Casco® Strong Epoxy Professional Harpiks



Revisionsdato: 31.03.2025

Udgave 4.0

Trykdato 31.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 20.09.2022

begrænsning af VOC.  
AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.  
EU forordningen 1907/2006 (REACH).  
EU forordningen 1272/2008 (CLP).  
Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald.  
EU forordning 453/2010 (Opdatering til CLP).

### Andre regulativer:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

Brugere skal have gennemgået godkendt uddannelse for at arbejde med epoxyharpikser og isocyanater.

Personer, der har eksem eller konstateret epoxyallergi, må ikke arbejde med materialet.

Personer med kraftig håndsved (hyperhidrosis manuum) må ikke arbejde med materialet.

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Leverandøren har ikke foretaget kemikaliesikkerhedsvurdering af denne blanding

---

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Fuld tekst af H-sætninger

H315 : Forårsager hudirritation.  
H317 : Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H411 : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Fuld tekst af andre forkortelser

Aquatic Chronic : Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet  
Eye Irrit. : Øjenirritation  
Skin Irrit. : Hudirritation  
Skin Sens. : Hudsensibilisering  
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 dose (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

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## Casco® Strong Epoxy Professional Harpiks



Revisionsdato: 31.03.2025

Udgave 4.0

Trykdato 31.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 20.09.2022

	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

### Yderligere oplysninger

#### Klassifikation af præparatet:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411

#### Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

Oplysningerne indeholdt i dette sikkerhedsdatablad svarer til den viden, som vi havde på tidspunktet for offentliggørelsen. Der afgives ingen garantier. Vore seneste salgs-, leverings- og betalingsbetingelser skal finde anvendelse. De bedes venligst læse seneste produktdatablad forud for enhver anvendelse og behandling.

|| Ændringer i forhold til sidste version!

DK / DA

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## Casco® Strong Epoxy Professional Hærder



Revisionsdato: 31.03.2025

Udgave 4.0

Trykdato 31.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 20.09.2022

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Casco® Strong Epoxy Professional Hærder

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

Produktanvendelse : Lim

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandørens firmanavn : Sika Danmark A/S  
Hirsemarken 5  
3520 Farum  
Telefon : +45 48 18 85 85  
E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : EHS@dk.sika.com

#### 1.4 Nødtelefon

Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) telefon 82 12 12 12

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Hudætsning, Under-kategori 1B	H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Alvorlig øjenskade, Kategori 1	H318: Forårsager alvorlig øjenskade.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 2	H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### 2.2 Mærkningselementer

##### Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger : H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvari-

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## Casco® Strong Epoxy Professional Hærder



Revisionsdato: 31.03.2025

Udgave 4.0

Trykdato 31.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 20.09.2022

ge virkninger.

Sikkerhedssætninger	:	P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
		P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
		<b>Forebyggelse:</b>	
		P273	Undgå udledning til miljøet.
		P280	Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
		<b>Reaktion:</b>	
		P301 + P330 + P331	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
		P303 + P361 + P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmodset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl huden med vand.
		P304 + P340 + P310	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.
		P305 + P351 + P338 + P310	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.
		P391	Udslip opsamles.
		<b>Bortskaffelse:</b>	
		P501	Bortskaf indhold/emballage i henhold til lokale regler.

### Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with oleic acid and triethylenetetramine  
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with oleic acid and triethylenetetramine, polymer  
aminer, polyethylenpoly-, tetraethylenpentaminfraktion

### 2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## Casco® Strong Epoxy Professional Hærder



Revisionsdato: 31.03.2025

Udgave 4.0

Trykdato 31.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 20.09.2022

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2 Blandinger

##### Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with oleic acid and triethylenetetramine	68154-62-1 614-339-2 01-2119972322-40-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 60 - < 80
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with oleic acid and triethylenetetramine, polymer	68154-62-1 614-339-2	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 25 - < 40
Aminer, polyethylenpoly-, tetraethylenpentaminfraktion	90640-66-7 292-587-7 01-2119487290-37-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411  Estimat for akut toksicitet  Akut oral toksicitet: 1.716 mg/kg Akut dermal toksicitet: 1.465 mg/kg	>= 5 - < 10

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.  
Søg læge.  
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.  
Søg læge ved betydelig påvirkning.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.  
Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## Casco® Strong Epoxy Professional Hærder



Revisionsdato: 31.03.2025

Udgave 4.0

Trykdato 31.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 20.09.2022

---

Omgående lægebehandling er nødvendig, da ubehandlede ætsninger af huden giver langsomt og dårligt helende sår.

- I tilfælde af øjenkontakt : Små mængder sprøjtet ind i øjnene kan forudsage uoprettelige vævsskader og blindhed.  
Kommer stoffet i øjnene, skyl straks med rigeligt vand og søg læge.  
Fortsæt skylning af øjne under transport til hospitalet.  
Fjern kontaktlinser.  
Hold øjet vidt åbent under skylningen.
- Ved indtagelse. : Fremkald ikke opkastning uden lægeligt opsyn.  
Skyl munden med vand.  
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.  
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Allergiske reaktioner  
Hudbetændelse  
Se afsnit 11 for mere detaljeret information for sundhedsmæssige virkninger og symptomer.
- Risiko : Sundhedskader kan blive forsinket.  
ætsende virkninger  
sensibiliserende virkninger
- Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
Forårsager alvorlig øjenskade.  
Alvorlig ætsningsfare.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk.
- 

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : I tilfælde af brand, brug vand/vandspray/vand stråle/kuldioxid/sand/skum/alkoholresistent skum/pulver til brandslukning.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og vandløb.
- Farlige forbrændingsprodukter : Der er ingen kendte farlige forbrændingsprodukter



### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.
- Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb.  
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Ubeskyttede personer skal forhenes adgang

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloak afløb, informer da respektive myndigheder.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Metoder til oprydning : Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).  
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

- For personlig beskyttelse se punkt 8.

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Råd om sikker håndtering : Overskrid ikke de angivne arbejdshygiejniske grænseværdier (se punkt 8).  
Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.  
For personlig beskyttelse se punkt 8.  
Personer, som har eller har haft hudsensibiliseringsproblemer eller astma, allergi, kroniske eller gentagende luftvejssygdomme, må ikke beskæftiges i nogen arbejds gang, hvor denne blanding anvendes.  
Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.  
Følg de generelle hygiejne regler når kemiske produkter håndteres



## Casco® Strong Epoxy Professional Hærder

Revisionsdato: 31.03.2025

Udgave 4.0

Trykdato 31.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 20.09.2022

Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Opbevares i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Vejledningen i gældende produktdatablad skal nøje følges.

---

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervmæssig eksponering.

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Tekniske foranstaltninger

Hold luftkoncentrationerne under erhvervmæssige eksponeringsstandarder. Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

#### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166

Øjenskylleflaske med rent vand

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.

Beskyttelse af hænder : Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Referencenummer EN 374. Følg handskeleverandørens specifikationer.

Anvendelig ved korttidsbrug eller beskyttelse mod sprøjt:

Butylgummi/nitrilgummi handsker (> 0,1 mm)

Forurenede handsker fjernes.

Anvendelig ved længerevarende udsættelse:

Vitronhandsker (0,4 mm)

Gennembrudstid > 30 min.

Beskyttelse af hud og krop : Beskyttelsestøj (eks. Sikkerhedssko i hht. EN ISO 20345,

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## Casco® Strong Epoxy Professional Hærder



Revisionsdato: 31.03.2025

Udgave 4.0

Trykdato 31.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 20.09.2022

arbejdstøj med lange ærmer og lange ben).

Åndedrætsværn : Der kræves ingen særlige forholdsregler.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelle anvisninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.

---

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form : væske  
Farve : gennemskinnelig  
Lugt : karakteristisk  
  
Smeltepunkt/ Smeltepunktsinterval / Frysepunkt : Ingen data tilgængelige  
  
Kogepunkt/Kogepunktsinterval : Ingen data tilgængelige  
  
Antændelighed (fast stof, luftart) : Ingen data tilgængelige

### Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser

Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige  
  
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige  
  
Flammepunkt : Ikke anvendelig  
  
Selvantændelsestemperatur : Ingen data tilgængelige  
  
Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige  
  
pH-værdi : ca. 7  
Koncentration: 100 %

### Viskositet

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

### Opløselighed

Vandopløselighed : Ingen data tilgængelige

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## Casco® Strong Epoxy Professional Hærder



Revisionsdato: 31.03.2025

Udgave 4.0

Trykdato 31.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 20.09.2022

---

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	0,0001 HPa
Massefylde	:	0,97 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Partikelegenskaber	:	Ingen data tilgængelige

### 9.2 Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

: Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akut toksicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

#### Komponenter:

aminer, polyethylenpoly-, tetraethylenpentaminfraktion:

---

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## Casco® Strong Epoxy Professional Hærder



Revisionsdato: 31.03.2025

Udgave 4.0

Trykdato 31.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 20.09.2022

---

Akut oral toksicitet	:	LD50 oral (Rotte): 1.716 mg/kg
		Estimat for akut toksicitet: 1.716 mg/kg
		Metode: Beregningsmetode
Akut dermal toksicitet	:	LD50 Hud (Rotte): 1.465 mg/kg
		Estimat for akut toksicitet: 1.465 mg/kg
		Metode: Beregningsmetode

### Hudætsning/-irritation

Alvorlig ætsningsfare.

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

#### Hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

#### Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

#### Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

#### Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

#### Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

#### Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

#### Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

#### Aspiration giftighed

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

## 11.2 Oplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaber

#### Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.



## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

### **12.1 Toksicitet**

Ingen data tilgængelige

### **12.2 Persistens og nedbrydelighed**

Ingen data tilgængelige

### **12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen data tilgængelige

### **12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgængelige

### **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

**Produkt:**

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere..

### **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

**Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

### **12.7 Andre negative virkninger**

**Produkt:**

Yderligere økologisk information : Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af uprofessionel håndtering eller bortskaffelse. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

---

## **PUNKT 13: Bortskaffelse**

### **13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produkt : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## Casco® Strong Epoxy Professional Hærder



Revisionsdato: 31.03.2025

Udgave 4.0

Trykdato 31.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 20.09.2022

Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle bi-produkter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning samt kontakt med jord, vandløb, afløb og kloaker.

- Europæisk Affalds Katalog : 08 04 09\* Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
- Forurenede emballage : 15 01 10\* Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

---

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

- ADR : UN 2735
- IMDG : UN 2735
- IATA : UN 2735

#### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

- ADR : POLYAMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (Polyamide)
- IMDG : POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Polyamide)
- IATA : Polyamines, liquid, corrosive, n.o.s. (Polyamide)

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

- |      | Klasse | Sekundære farer |
|------|--------|-----------------|
| ADR  | : 8    |                 |
| IMDG | : 8    |                 |
| IATA | : 8    |                 |

#### 14.4 Emballagegruppe

- ADR
- Emballagegruppe : III
- Klassifikationskode : C7
- Farenummer : 80
- Faresedler : 8
- Tunnelrestriktions-kode : (E)
- IMDG
- Emballagegruppe : III
- Faresedler : 8

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## Casco® Strong Epoxy Professional Hærder



Revisionsdato: 31.03.2025

Udgave 4.0

Trykdato 31.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 20.09.2022

EmS Kode : F-A, S-B

### IATA (Cargo)

Pakningsinstruktion (luftfragt) : 856  
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y841  
Emballagegruppe : III  
Faresedler : Corrosive

### IATA (Passager)

Pakningsinstruktion (passager luftfartøjer) : 852  
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y841  
Emballagegruppe : III  
Faresedler : Corrosive

## 14.5 Miljøfarer

### ADR

Miljøfarligt : ja

### IMDG

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant) : ja

### IATA (Passager)

Miljøfarligt : ja

### IATA (Cargo)

Miljøfarligt : ja

## 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakke materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

## 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

---

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

International Chemical Weapons Convention (CWC) : Ikke anvendelig  
Lister over giftige kemikalier og prækursorer

REACH Information: Alle enkeltstoffer indeholdt i Sikas produkter er  
- registrerede af vores upstream-leverandører, og/eller  
- registrerede af Sika, og/eller  
- undtaget fra reglerne, og/eller  
- undtaget fra registreringspligten

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## Casco® Strong Epoxy Professional Hærder



Revisionsdato: 31.03.2025

Udgave 4.0

Trykdato 31.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 20.09.2022

dinger og artikler (Bilag XVII)	Nummer på listen 3
REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).	: Ingen af bestanddelene er angivet (= > 0.1 %).
REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV)	: Ikke anvendelig
Forordning (EF) nr. 2024/590 om stoffer, der nedbryder ozonlaget	: Ikke anvendelig
Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning)	: Ikke anvendelig
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier	: Ikke anvendelig
Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.	
E2	MILJØFARER
Flygtige organiske forbindelser	: Lov om ansprende skat for flygtige organiske stoffer (VOCV) ingen VOC-afgift  Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner og emissioner fra husdyropdræt (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) Ikke anvendelig
MAL-Kodenummer	: 00-5 (1993) 00-5 (Ready-For-Use mixture)
Affaldsgruppe	: H
Henvisning	: Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre. Bekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996 af lov om kemiske stoffer og produkter. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1793 af 18/12/2015 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). Bekendtgørelse nr. 1794 af 18/12/2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1369 af 25/11/2015 om begrænsning af VOC. AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer. EU forordningen 1907/2006 (REACH).

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## Casco® Strong Epoxy Professional Hærder



Revisionsdato: 31.03.2025

Udgave 4.0

Trykdato 31.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 20.09.2022

EU forordningen 1272/2008 (CLP).  
Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald.  
EU forordning 453/2010 (Opdatering til CLP).

### Andre regulativer:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Leverandøren har ikke foretaget kemikaliesikkerhedsvurdering af denne blanding

---

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Fuld tekst af H-sætninger

H302	:	Farlig ved indtagelse.
H312	:	Farlig ved hudkontakt.
H314	:	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	:	Forårsager hudirritation.
H317	:	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	:	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	:	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H411	:	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	:	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akut toksicitet
Aquatic Chronic	:	Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Eye Dam.	:	Alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	:	Øjenirritation
Skin Corr.	:	Hudætsning
Skin Irrit.	:	Hudirritation
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
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 dose (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)

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## Casco® Strong Epoxy Professional Hærder



Revisionsdato: 31.03.2025

Udgave 4.0

Trykdato 31.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 20.09.2022

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

### Yderligere oplysninger

#### Klassifikation af præparatet:

Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411

#### Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

Oplysningerne indeholdt i dette sikkerhedsdatablad svarer til den viden, som vi havde på tidspunktet for offentliggørelsen. Der afgives ingen garantier. Vore seneste salgs-, leverings- og betalingsbetingelser skal finde anvendelse. De bedes venligst læse seneste produktdatablad forud for enhver anvendelse og behandling.

|| Ændringer i forhold til sidste version!

DK / DA