

# Säkerhetsdatablad

## Stålplast Marine Epoxy Komp A

Ersätter datum: 2022-12-16

Omarbetad: 2025-10-22

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Stålplast Marine Epoxy Komp A

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderad användning: 2-komp. epoxyspackel

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

##### Leverantör

Företag: Hagemans Nordic AB  
Adress: Box 112  
Postnr: 511 10  
Ort: Fritsla  
Land: SVERIGE  
E-post: info@hagemansnordic.com  
Telefon: +46(0)320-18900  
Hemsida: www.hagemans.com

Jula Finland Oy  
Säterinportti Business campus  
Linnoitustie 6  
02600 Espoo  
+358 (0) 753 263 820  
[technical.fi@jula.com](mailto:technical.fi@jula.com)

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation.

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Skin Irrit. 2;H315  
Skin Sens. 1;H317  
Eye Irrit. 2;H319  
Aquatic Chronic 2;H411

Allvarligaste skadliga effekterna: Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

# Säkerhetsdatablad

## Stålstal Marine Epoxy Komp A

Ersätter datum: 2022-12-16

Omarbetad: 2025-10-22

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Piktogram



**Signalord:**

Varning

**Innehåller**

**Ämne:**

bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan; Bisphenol F diglycidyl ether, reaction mass of isomers; Bensylalkohol;

#### Faroangivelser

H315

Irriterar huden.

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H411

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Skyddsangivelser

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P273

Undvik utsläpp till miljön.

P280

Använd skyddshandskar/ögonskydd.

P301/310

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P302/352

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten

P305+351+338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P501

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala föreskrifter.

#### Tilläggsinformation

EUH205

Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.

### 2.3 Andra faror

När två komponenter skall blandas, se säkerhetsdatabladen för båda komponenterna.

Ämnet/Blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

# Säkerhetsdatablad

## Stålstal Marine Epoxy Komp A

Ersätter datum: 2022-12-16

Omarbetad: 2025-10-22

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr./ EG-nr./ REACH reg. nr.	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan	1675-54-3 216-823-5 01-2119456619-26	20 - 30 %		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 2;H411  C ≥ 5%: Skin Irrit. 2; H315 C ≥ 5%: Eye Irrit. 2; H319
Bisphenol F diglycidyl ether, reaction mass of isomers	701-263-0 01-2119454392-40	10 - 20 %		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1A;H317 Aquatic Chronic 2;H411
Bensylalkohol	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38	1 - 5 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Sens. 1B;H317 Eye Irrit. 2;H319  ATE (Akut oral toxicitet): 1200 mg/kg bw LC50 (damm/dimma) (Akut inhalationstoxicitet): > 4178 mg/l LD50 (Akut dermal toxicitet): > 2000 mg/kg bw

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H- / EUH-fraser.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inhalation:</b>	Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
<b>Förtäring:</b>	Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkare i händelse av obehag.
<b>Hudkontakt:</b>	Avlägsna förorenade plagg. Avlägsna försiktigt så mycket av produkten som möjligt från huden med hjälp av en trasa. Tvätta huden noggrant med tvål och ljummet vatten och lägg på hudkräm. Sök läkare i händelse av eksem. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
<b>Ögonkontakt:</b>	Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolansordning, rent dricksglas eller liknande tills irritationen upphör. Sök läkare om symptomen kvarstår.
<b>Allmänt:</b>	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud. Hudirriterande - kan orsaka rodnad. Kan orsaka ögonirritation.

Kan orsaka överkänslighet vid hudkontakt. Bland symptomen kan nämnas rodnad, svullnad, blåsbildning och sårbildning - ofta med långsam utveckling.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandlas symtomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel:</b>	Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma. Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material.
<b>Olämpliga släckmedel:</b>	Använd inte vattenstråle då det kan sprida branden.

# Säkerhetsdatablad

## Stålplast Marine Epoxy Komp A

Ersätter datum: 2022-12-16

Omarbetad: 2025-10-22

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej brandfarligt, men brännbar.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Övrig information:** Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft. Skicka förorenat släckvatten till destruktion.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**För annan personal än räddningspersonal:** Håll överflödig personal på avstånd.  
Använd handskar. Rökning och öppen eld förbjudet.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten. Undvik onödiga utsläpp till miljön.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande icke brännbart material. Placera i lämpliga avfallsbehållare. Risker i klartext på soptunnan kan till exempel vara: "Innehåller allergiframkallande ämnen".

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för mer information om avfallshantering.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Ät, drick och rök inte under pågående arbete. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Arbete med produkten omfattas av Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hårdplaster. Arbete i verksamhet som omfattas av Arbetarskyddsstyrelsens författningssamling, Hårdplaster får ledas och utföras endast av personer som har genomgått särskild teoretisk och praktisk utbildning om risker och skyddsåtgärder vid sådant arbete. När två komponenter skall blandas, se säkerhetsdatabladerna för båda komponenterna.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras säkert och oåtkomligt för barn. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Inga speciella användningsområden utöver de användningsområden som anges i 1.2. Se det tekniska databladet för specifika bruksanvisningar.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

**Gräns för exponering i arbetet:** Innehåller inga rapporteringspliktiga ämnen.

# Säkerhetsdatablad

## Stålplast Marine Epoxy Komp A

Ersätter datum: 2022-12-16

Omarbetad: 2025-10-22

### PNEC

bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan, cas-no 1675-54-3				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (periodiska utsläpp (havsvatten))	1,8 µg/l			ECHA
PNEC vatten (sötvatten)	6 µg/l			ECHA
PNEC vatten (havsvatten)	600 ng/l			ECHA
PNEC STP (avloppsreningsverk)	10 mg/l			ECHA
PNEC sediment (sötvatten)	341 mg/kg dw			ECHA
PNEC sediment (havsvatten)	34,1 mg/kg dw			ECHA
PNEC vatten (periodiska utsläpp (sötvatten))	18 mg/l			ECHA
Bisphenol F diglycidyl ether, reaction mass of isomers, EC-no 701-263-0				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötvatten)	0,003 mg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	0,0003 mg/l			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	10 mg/l			
PNEC sediment (sötvatten)	0,294 mg/kg dw			
PNEC sediment (havsvatten)	0,0294 mg/kg dw			
PNEC jord	0,237 mg/kg dw			
PNEC vatten (periodiska utsläpp)	0,0254 mg/l			
Bensylalkohol, cas-no 100-51-6				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötvatten)	1-1,02 mg/l			
PNEC vatten (periodiska utsläpp (sötvatten))	2,3 mg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	100-102 µg/l			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	39 mg/l			
PNEC sediment (sötvatten)	5,27 mg/kg dw			
PNEC sediment (havsvatten)	527 mg/kg dw			
PNEC jord	456 µg/kg dw			

# Säkerhetsdatablad

## Stålplast Marine Epoxy Komp A

Ersätter datum: 2022-12-16

Omarbetad: 2025-10-22

### DNEL - arbetare

bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan, cas-no 1675-54-3					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	8,3 mg/kg bw/day				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	12,3 mg/m <sup>3</sup>				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	8,3 mg/kg bw/day				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	12,3 mg/m <sup>3</sup>				
Bisphenol F diglycidyl ether, reaction mass of isomers, EC-no 701-263-0					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	8,3 µg/cm <sup>2</sup>				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	104,15 mg/kg bw/day				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	29,39 mg/m <sup>3</sup>				
Bensylalkohol, cas-no 100-51-6					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	8 mg/kg bw/day				
Dermal DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	40 mg/kg bw/day				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	22 mg/m <sup>3</sup>				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	110 mg/m <sup>3</sup>				

# Säkerhetsdatablad

## Stålstal Marine Epoxy Komp A

Ersätter datum: 2022-12-16

Omarbetad: 2025-10-22

### DNEL - befolkningen i stort

Bensylalkohol, cas-no 100-51-6					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	4 mg/kg bw/day				
Dermal DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	20 mg/kg bw/day				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	27 mg/m <sup>3</sup>				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	5,4 mg/m <sup>3</sup>				

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direktkontakt förhindras. Tillse god ventilation. Rinnande vatten och ögonsusch måste finnas tillgängligt. Undvik kontakt med huden och ögonen. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Arbete med produkten omfattas av Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hårdplaster. Arbete i verksamhet som omfattas av Arbetarskyddsstyrelsens författningssamling, Hårdplaster får ledas och utföras endast av personer som har genomgått särskild teoretisk och praktisk utbildning om risker och skyddsåtgärder vid sådant arbete. Arbete med produkten omfattas av Arbetarskyddsstyrelsens kungörelse med föreskrifter om hårdplaster. Noggrann personlig hygien skall tillämpas. Det skall finnas möjlighet att duscha i anslutning till omklädningsrum.

#### Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:

Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

#### Personlig skyddsutrustning, hudskydd:

Använd lämpliga skyddskläder.

#### Personskyddsutrustning, handskar:

Vid direkt hudkontakt ska skyddshandskar användas. Typ av material: Neoprengummi/ Nitrilgummi.

#### Begränsning av miljöexponeringen:

Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Fysikaliskt tillstånd	Pasta
Färg	Svart
Lukt	Karaktäristisk
Löslighet	Löslighet i vatten: Olöslig

# Säkerhetsdatablad

## Stålstal Marine Epoxy Komp A

Ersätter datum: 2022-12-16

Omarbetad: 2025-10-22

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Lukttröskel		Ej bestämd.
Smältpunkt		Ej bestämd.
Frys punkt		Ej bestämd.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 200 °C	
Brandfarlighet		Ej tillämpligt.
Brännbarhetsgräns		Ej bestämd.
Nedre och övre explosionsgräns		Ej bestämd.
Flampunkt	> 150 °C	
Självantändningstemperatur		Ej bestämd.
Sönderdelningstemperatur		Ej bestämd.
pH (brukslösning)	~ 7	
pH (koncentrerad)	~ 7	
Kinematisk viskositet	Data saknas	
Viskositet		Ej bestämd.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)		Ej bestämd.
Ångtryck		Ej bestämd.
Densitet	1800 kg/m <sup>3</sup>	
Relativ densitet		Ej bestämd.
Relativ ångdensitet		Ej bestämd.
Relativ densitet (sat. luft)	Data saknas	
Partikelegenskaper	Data saknas	

### 9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Avdunstningshastighet		Ej bestämd.
Explosiva egenskaper		Inte fastställd
Oxidationsegenskaper		Inte fastställd
Shore D	67	
Blandningsförhållande:	A: 1 B: 1	Volymdelar

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga kända data.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

### 10.5 Oförenliga material

Starka syror/ Starka baser. Oxidationsmedel

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser.

# Säkerhetsdatablad

## Stålstal Marine Epoxy Komp A

Ersätter datum: 2022-12-16

Omarbetad: 2025-10-22

**Övrig information:** Spacklet uppnår full styrka efter 5-7 dygn. OBS! Lägsta temp. för optimal härdning +5°C.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

##### Akut oral toxicitet:

##### Bensylalkohol, cas-no 100-51-6

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	ATE		1200 mg/kg bw			
Mus	LD50		1620 mg/kg			

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

##### Akut dermal toxicitet:

##### Bensylalkohol, cas-no 100-51-6

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	LD50		> 2000 mg/kg bw			

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

##### Akut inhalationstoxicitet:

##### Bensylalkohol, cas-no 100-51-6

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50 (damm/dimma)	4h	> 4178 mg/l		OECD 403	

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Frätskada/irritation på huden:** Irriterar huden.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:** Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:** Kan orsaka en allergisk reaktion.

**Mutagenitet i könsceller:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Cancerframkallande:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Reproduktionstoxicitet:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Enstaka STOT-exponering:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Upprepad STOT-exponering:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Fara vid aspiration:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

#### 11.2 Information om andra faror

**Hormonstörande egenskaper:** Ingående ämnen har inga hormonstörande egenskaper när det gäller icke-målorganismer eftersom de inte uppfyller kriterierna i avsnitt B i förordning (EU) 2017/2100.

# Säkerhetsdatablad

## Stålpast Marine Epoxy Komp A

Ersätter datum: 2022-12-16

Omarbetad: 2025-10-22

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

##### bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan, cas-no 1675-54-3

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kräftdjur	Daphnia sp.	48h	48hEC50	2,1 mg/l		OECD 202	Råvarulev. säkerhetsdata blad.
Alger		72h	72hLC50	> 11 mg/l			Råvarulev. säkerhetsdata blad.
Kräftdjur	Daphnia magna	21d	21dNOEC	0,3 mg/l		OECD 211	Råvarulev. säkerhetsdata blad.
Fisk		96h	96hLC50	1,3 mg/l		OECD 203	Råvarulev. säkerhetsdata blad.

##### Bisphenol F diglycidyl ether, reaction mass of isomers, EC-no 701-263-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Alger		72h	72hEC50	> 1000 mg/l		OECD 201	
Kräftdjur	Daphnia sp.	48h	48hEC50	2,55 mg/l		OECD 202	Råvarulev. säkerhetsdata blad.
Fisk		96h	96hLC50	2,54 mg/l			Råvarulev. säkerhetsdata blad.

##### Bensylalkohol, cas-no 100-51-6

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Lepomis macrochirus	96h	LC50	10 mg/l			
Alger	Scenedesmus quadricauda	96h	96hEC50	79 mg/l			
Bakterier		0,5h		71,4 mg/l			

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

##### bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan, cas-no 1675-54-3

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		28d		6 - 12 %		OECD 301 B	Råvarulev. säkerhetsdata blad.
		28d		5 %		OECD 301 F	

##### Bisphenol F diglycidyl ether, reaction mass of isomers, EC-no 701-263-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
aktivt slam				16 %		OECD 301 B	Råvarulev. säkerhetsdata blad.

Ej lättnedbrytbar.

# Säkerhetsdatablad

## Stålstal Marine Epoxy Komp A

Ersätter datum: 2022-12-16

Omarbetad: 2025-10-22

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan, cas-no 1675-54-3

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Pow	2,64 - 3,78			
			BCF	3 - 31			

#### Bisphenol F diglycidyl ether, reaction mass of isomers, EC-no 701-263-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Pow	3,3			Råvarulev. säkerhetsdata blad.
			BCF	150			Råvarulev. säkerhetsdata blad.

Akkumulering i biomassa kan förväntas.

### 12.4 Rörlighet i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingående ämnen har inga hormonstörande egenskaper när det gäller icke-målorganismer eftersom de inte uppfyller kriterierna i avsnitt B i förordning (EU) 2017/2100.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Om denna produkt blir ett avfall i det tillstånd som den levererats uppfyller den kriterierna för farligt avfall (direktiv 2008/98/EU). Samla upp spill och avfall i slutna och täta behållare för avfallshantering på lokal återvinningsstation för farligt avfall. Spill, rester, tomma förpackningar, kasserade arbetskläder, handskar etc. måste placeras i en särskilt märkt avfallsbehållare. Risken i klartext på soptunnan kan till exempel vara: "Innehåller allergiframkallande ämnen". Blanda med härdaren, så att produkten härdas. Härdad produkt är ofarligt avfall enligt avfallsförordning. Kontakta lokala myndigheter för instruktioner om hantering. Använd nedanstående kod för avfallsregistrering.

#### Avfallskategori:

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex.

08 01 11\* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

15 01 10\* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

## AVSNITT 14: Transportinformation

### Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	3082	14.4 Förpackningsgrupp:	III
14.2 Officiell transportbenämning:	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (epoxiharts)	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd) i förpackningar om mer än 5 kg/l.
14.3 Faroklass för transport:	9	Tunnelkategori:	-
Risiketikett(er):	9		
Farlighetsnummer:	90		
Övrig information:	(Epoxiharts)		

# Säkerhetsdatablad

## Stålpast Marine Epoxy Komp A

Ersätter datum: 2022-12-16

Omarbetad: 2025-10-22

### Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>	3082	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	III
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin)	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Produkten skall märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd) i förpackningar om mer än 5 kg/l.
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	9		
<b>Risiketikkett(er):</b>	9		
<b>Transport i tankfartyg:</b>			

### Havstransport (IMDG)

<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>	3082	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	III
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin)	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Produkten skall märkas som Marine Pollutant (MP) i förpackningar om mer än 5 kg/l. Ja
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	9	<b>Namn på det/de miljöfarliga ämnena:</b>	
<b>Risiketikkett(er):</b>	9	<b>IMDG Code segregation group:</b>	- Ingen -
<b>EmS:</b>	F-A, S-F		

### Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>	3082	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	III
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin)	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Produkten skall märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd) i förpackningar om mer än 5 kg/l.
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	9		
<b>Risiketikkett(er):</b>	9		

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

**Produkt registreringsnummer:** 491471-9 kit

**Speciella villkor:** Arbete med produkten omfattas av Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hårdplaster. Arbete i verksamhet som omfattas av Arbetskyddsstyrelsens författningssamling, Hårdplaster får ledas och utföras endast av personer som har genomgått särskild teoretisk och praktisk utbildning om risker och skyddsåtgärder vid sådant arbete.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

**Övrig information:** Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

## AVSNITT 16: Annan information

**Övrig information:** Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

# Säkerhetsdatablad

## Stålpast Marine Epoxy Komp A

Ersätter datum: 2022-12-16

Omarbetad: 2025-10-22

### Utbildningsråd:

Arbete med produkten omfattas av Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hårdplaster. Arbete i verksamhet som omfattas av Arbetarskyddsstyrelsens föfattningssamling, Hårdplaster får ledas och utföras endast av personer som har genomgått särskild teoretisk och praktisk utbildning om risker och skyddsåtgärder vid sådant arbete.  
När två komponenter skall blandas, se säkerhetsdatabladerna för båda komponenterna.

**Återförsäljarens anteckningar:** Ändringar är gjorda under punkt: 2, 3, 11, 12, 16.

### Faroangivelser

H302 Skadligt vid förtäring.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Kompletterande faroinformation

EUH205 Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**Land:** SE