

Sikkerhetsdatablad

Stålplast Marine Epoxy Komp B

Erstatter dato: 04.11.2025

Revisjonsdato: 17.12.2025

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Stålplast Marine Epoxy Komp B

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

Anbefalte bruksområder: Herdemiddel 2-komp. epoksy sparkelmasse

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Firma: Hagmans Nordic AB
Adresse: Box 112
Post nr.: 511 10
Sted: Fritsla
Land: SVERIGE
E-post: info@hagmansnordic.com
Telefon: +46(0)320-18900
Hjemmeside: www.hagmans.com

1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonen).

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering: Skin Corr. 1B;H314
Skin Sens. 1;H317
Eye Dam. 1;H318
Aquatic Chronic 2;H411

Viktigste skadevirkninger: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetsdatablad

Stålplast Marine Epoxy Komp B

Erstatter dato: 04.11.2025

Revisjonsdato: 17.12.2025

2.2. Merkingselementer

Piktogrammer



Signalord:

Fare

Inneholder

Stoff:

benzylalkohol; 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with triethylenetetramine; m-Phenylenebis(methylamine); 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with m-phenylenebis(methylamine); Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction; Reaction mass of (1-phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols; Phenol, styrenated; 2,2,4-(or 2,4,4)-Trimetylhexan1,6-diamin;

Faresetninger

- H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

- P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P270 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P305+351+338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P303+361+353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
P501 Innhold/holder leveres i samsvar med lokale forskrifter.

2.3. Andre farer

Ved blanding av to komponenter må sikkerhetsdatabladene for begge komponentene følges. Stoffet/Blandingene inneholder ingen komponenter som anses å være persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) i konsentrasjoner på 0,1 % eller høyere. Stoffet/blandingene inneholder ingen komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH art. 57(f) eller kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1 % eller høyere.

Sikkerhetsdatablad

Stålplast Marine Epoxy Komp B

Erstatter dato: 04.11.2025

Revisjonsdato: 17.12.2025

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS nr./ EC nr./ REACH-reg. nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
benzylalkohol	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38	10 - 15 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Sens. 1B;H317 Eye Irrit. 2;H319 ATE (Akutt toksisitet - oral): 1200 mg/kg bw LC50 (støv/tåke) (Akutt toksisitet - innånding.): > 4178 mg/l LD50 (Akutt toksisitet - dermal): > 2000 mg/kg bw
2,4,6-tri(dimetylaminometyl) fenol	90-72-2 202-013-9 01-2119560597-27-0002	5 - 10 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1C;H314 Eye Dam. 1;H318 LD50 (Akutt toksisitet - oral): 2169 mg/kg bw
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with triethylenetetramine	38294-69-8 500-104-0 REACH Annex V No. 4	5 - 10 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318
m-Phenylenebis (methylamine)	1477-55-0 216-032-5 01-2119480150-50	5 - 10 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1;H317 Acute Tox. 4;H332 Aquatic Chronic 3;H412 EUH071 LD50 (Akutt toksisitet - oral): 930 mg/kg bw
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with m-phenylenebis (methylamine)	113930-69-1 500-302-7 REACH Annex V No. 4	5 - 10 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Sens. 1;H317 LD50 (Akutt toksisitet - oral): 1000 mg/kg bw
Poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl)),alpha-(2-aminomethylethyl) omega-(2-aminomethylethoxy)-	9046-10-0	< 5 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 3;H412 ATE (Akutt toksisitet - oral): 2885 mg/kg bw
Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction	90640-67-8 292-588-2 01-2119487919-13	< 3 %		Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H312 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 3;H412 LD50 (Akutt toksisitet - oral): 1716 mg/kg bw LD50 (Akutt toksisitet - dermal): 1465 mg/kg bw
Reaction mass of (1-phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols	701-443-9 01-2119980970-27	< 3 %		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1A;H317 Aquatic Chronic 2;H411
Phenol, styrenated	61788-44-1 262-975-0 01-2119980970-27	< 3 %		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411

Sikkerhetsdatablad

Stålplast Marine Epoxy Komp B

Erstatter dato: 04.11.2025

Revisjonsdato: 17.12.2025

Amines, C12-18-(even numbered) and C18(unsaturated) alkyl	2156592-58-2	< 1 %	Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335 STOT RE 2;H373 (Lever., Mage-tarm-kanalen., Immunsystemet.) Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 LD50 (Akutt toksisitet - oral): 1240 - 1300 mg/kg bw M (acute): 10 M (chronic): 10
2,2,4-(or 2,4,4)-Trimetylhexan1,6-diamin	25513-64-8 247-063-2 01-2119560598-25	< 1 %	Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H312 Skin Corr. 1A;H314 Skin Sens. 1A;H317 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 3;H412 LD50 (Akutt toksisitet - oral): 910 mg/kg bw

Se fullstendige H- / EUH-setninger under punkt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding:	Oppsøk frisk luft. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
Svelging:	Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Ved svelging må ikke brekning fremkalles. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Hudkontakt:	Fjern forurensede klær. Vask huden med såpe og vann. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Kontakt med øyne:	Skyll straks med vann (helst øyeglass) i minst 5 minutter. Åpne øyet godt. Fjern eventuelle kontaktlinser. Oppsøk lege.
Generelt:	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

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

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Kan gi en allergisk reaksjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler: Bruk vann eller vanntåke til nedkjøling av ikke antent lager.
Slukk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke.

Uegnete brannslukningsmidler: Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann dannes det farlig røykgass.
Karbonmonoksid og karbondioksid.

Sikkerhetsdatablad

Stålplast Marine Epoxy Komp B

Erstatter dato: 04.11.2025

Revisjonsdato: 17.12.2025

5.3. Råd til brannmannskaper

Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det branntruede området. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft.

Hvis det er risiko for eksponering for damper og røykgasser, skal det brukes åndedrettsvern med lufttilførsel. Send forurenset slukningsvann til destruksjon.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For ikke-innsatspersonell: Hold uvedkommende unna.
Bruk passende verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Søl må ikke tilføres kloakkavløp og/eller overflatevann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende, ikke brennbart materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere.

Søl, rester, tom emballasje, kasserte arbeidsklær, hansker osv. Må plasseres i en spesielt merket avfallsbeholder.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Rennende vann og øyeglass må være tilgjengelige.

Unngå kontakt med huden og øynene.

Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet.

Ved blanding av to komponenter må sikkerhetsdatabladene for begge komponentene følges.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Oppbevares forsvarlig og utilgjengelig for barn. Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket.

Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen spesielle bruksområder i tillegg til de identifiserte bruksområdene i 1.2.

Se det tekniske databladet for spesifikk bruksanvisning.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Yrkesmessig eksponeringsgrense: Inneholder ingen stoffer som utløser rapporteringsplikt.

Sikkerhetsdatablad

Stålplast Marine Epoxy Komp B

Erstatter dato: 04.11.2025

Revisjonsdato: 17.12.2025

PNEC

benzylalkohol, cas-no 100-51-6				
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
PNEC-vann (ferskvann)	1-1,02 mg/l			
PNEC-vann (uregelmessige utslipp (ferskvann))	2,3 mg/l			
PNEC-vann (sjøvann)	100-102 µg/l			
PNEC STP (behandlingsanlegg for spillvann)	39 mg/l			
PNEC-sediment (ferskvann)	5,27 mg/kg dw			
PNEC-sediment (sjøvann)	527 mg/kg dw			
PNEC-jord	456 µg/kg dw			
2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol, cas-no 90-72-2				
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
PNEC-vann (ferskvann)	0,084 mg/l			
PNEC-vann (sjøvann)	0,008 mg/l			
PNEC STP (behandlingsanlegg for spillvann)	0,2 mg/l			
PNEC STP (behandlingsanlegg for spillvann)	0,84 mg/l			
m-Phenylenebis(methylamine) , cas-no 1477-55-0				
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
PNEC-sediment (ferskvann)	1,42 mg/kg			
PNEC-sediment (sjøvann)	0,142 mg/kg			
PNEC-vann (ferskvann)	0,2 mg/l			
PNEC-vann (sjøvann)	0,02 mg/l			
PNEC STP (behandlingsanlegg for spillvann)	162 mg/l			
PNEC-vann (uregelmessige utslipp)	1 mg/l			
PNEC-jord	0,166 mg/kg			
Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction, cas-no 90640-67-8				
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
PNEC-vann (ferskvann)	0,027 mg/l			
2,2,4-(or 2,4,4)-Trimetylhexan1,6-diamin, cas-no 25513-64-8				
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
PNEC-vann (ferskvann)	0,102 mg/l			
PNEC-vann (sjøvann)	0,01 mg/l			
PNEC STP (behandlingsanlegg for spillvann)	72 mg/l			
PNEC-sediment (ferskvann)	0,662 mg/kg dw			
PNEC-sediment (sjøvann)	0,062 mg/kg dw			

Sikkerhetsdatablad

Stålplast Marine Epoxy Komp B

Erstatter dato: 04.11.2025

Revisjonsdato: 17.12.2025

DNEL - arbeidere

benzylalkohol, cas-no 100-51-6					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	8 mg/kg bw/day				
Dermal DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – systemiske virkninger)	40 mg/kg bw/day				
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	22 mg/m ³				
Innånding DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – systemiske virkninger)	110 mg/m ³				
m-Phenylenebis(methylamine) , cas-no 1477-55-0					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Innånding DNEL (langtidseksponering – lokale virkninger)	0,2 mg/m ³				
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	1,2 mg/m ³				
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	0,33 mg/kg bw/day				
Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction, cas-no 90640-67-8					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	0,54 mg/m ³				

Sikkerhetsdatablad

Stålplast Marine Epoxy Komp B

Erstatter dato: 04.11.2025

Revisjonsdato: 17.12.2025

DNEL - generell befolkning

benzylalkohol, cas-no 100-51-6

Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	4 mg/kg bw/day				
Dermal DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – systemiske virkninger)	20 mg/kg bw/day				
Innånding DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – systemiske virkninger)	27 mg/m ³				
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	5,4 mg/m ³				

8.2. Eksposeringskontroll

Egnede tiltak for eksposeringskontroll:

Arbeidsplass og arbeidsmetoder utformes slik at man unngår direktekontakt. Rennende vann og øyeglass må være tilgjengelige. Unngå kontakt med huden og øynene. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Sørg for god ventilasjon.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:

Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud:

Bruk egnede verneklær. Bruk engangsoverall som kastes etter bruk.

Personlig verneutstyr, håndvern:

Bruk vernehansker ved direkte hudkontakt. Hansker skal samsvare med EN 374. Materialtype: Nitrilgummi/ Butylgummi.

Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:

Bruk åndedrettsvern ved større eksponering. Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern.

Miljøeksponeringstiltak:

Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Pasta
Farge	Beige
Lukt	Aminlukt
Løselighet	Ikke løselig i følgende: Vann.

Sikkerhetsdatablad

Stålpast Marine Epoxy Komp B

Erstatter dato: 04.11.2025

Revisjonsdato: 17.12.2025

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Luktterskel	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	> 100 °C	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Ekspløsjongrenser	Ingen data	
Flammepunkt	> 100 °C	
Selvantennelsestemperatur		Ikke relevant.
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
pH (bruksferdig oppløsning)	< 11,5	
pH (konsentrat)		Ikke relevant
Kinematisk viskositet	> 20,5 mm ² /s	
Viskositet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Damptrykk	Ingen data	
Tetthet	1280 kg/m ³	
Relativ tetthet	Ingen data	
Relativ damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet (sat. luft)	Ingen data	
Spesielle egenskaper	Ingen data	

9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Ekspløse egenskaper		Ikke ekspløsjonsfarlig
Oksidasjonsegenskaper		Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Under normale lagrings- og bruksforhold forventes det ingen farlige reaksjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

10.5. Uforenlige materialer

Oksideringsmiddel

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved brann eller oppvarming kan det dannes giftige eller etsende gasser.

Øvrig informasjon:

Sparketlet oppnår full styrke etter 5-7 døgn. OBS! Laveste temperatur for optimal herdning er +5°C.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Sikkerhetsdatablad

Stålplast Marine Epoxy Komp B

Erstatter dato: 04.11.2025

Revisjonsdato: 17.12.2025

Akutt toksisitet - oral:

benzylalkohol, cas-no 100-51-6

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	ATE		1200 mg/kg bw			
Mus	LD50		1620 mg/kg			

2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol, cas-no 90-72-2

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		2169 mg/kg bw		OECD 401	Leverandørens sikkerhetsdatablad

m-Phenylenebis(methylamine) , cas-no 1477-55-0

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		930 mg/kg bw			

4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with m-phenylenebis(methylamine), cas-no 113930-69-1

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		1000 mg/kg bw			Leverandørens sikkerhetsdatablad

Poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl)),alpha-(2-aminomethylethyl)omega-(2-aminomethylethoxy)-, cas-no 9046-10-0

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	ATE		2885 mg/kg bw			ECHA

Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction, cas-no 90640-67-8

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		1716 mg/kg bw			

Amines, C12-18-(even numbered) and C18(unsaturated) alkyl, cas-no 2156592-58-2

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		1240 - 1300 mg/kg bw		OECD 401	Leverandørens sikkerhetsdatablad

2,2,4-(or 2,4,4)-Trimetylhexan1,6-diamin, cas-no 25513-64-8

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		910 mg/kg bw		OECD 401	

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt toksisitet - dermal:

benzylalkohol, cas-no 100-51-6

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	LD50		> 2000 mg/kg bw			

Poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl)),alpha-(2-aminomethylethyl)omega-(2-aminomethylethoxy)-, cas-no 9046-10-0

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		2090 mg/kg			

Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction, cas-no 90640-67-8

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		1465 mg/kg bw			

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sikkerhetsdatablad

Stålplast Marine Epoxy Komp B

Erstatter dato: 04.11.2025

Revisjonsdato: 17.12.2025

Akutt toksisitet - innånding:

benzylalkohol, cas-no 100-51-6

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50 (støv/tåke)	4h	> 4178 mg/l		OECD 403	

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Etsing/hudirritasjon: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering: Kan gi en allergisk reaksjon.

Kimcellemutagenitet: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftfremkallende egenskaper: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skadelig for reproduksjonsevnen: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Enkel STOT-eksponering: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Gjentatt STOT-eksponering: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skadelig for luftveiene: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper: Bestanddelene har ingen hormonforstyrrende egenskaper med hensyn til ikke-målorganismer da de ikke oppfyller kriteriene i seksjon B i forordning (EU) 2017/2100.

Sikkerhetsdatablad

Stålplast Marine Epoxy Komp B

Erstatter dato: 04.11.2025

Revisjonsdato: 17.12.2025

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

benzylalkohol, cas-no 100-51-6

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Fisk	Lepomis macrochirus	96h	LC50	10 mg/l			
Alge	Scenedesmus quadricauda	96h	96hEC50	79 mg/l			
Bakterier		0,5h		71,4 mg/l			

m-Phenylenebis(methylamine) , cas-no 1477-55-0

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Alge	Selenastrum capricornutum	72h	EC50	20,3 mg/l			
Daphnia	Daphnia magna	48h	EC50	15,2 mg/l			
Fisk	Oryzias latipes	96h	LC50	87,6 mg/l			

Poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl)),alpha-(2-aminomethylethyl)omega-(2-aminomethylethoxy)-, cas-no 9046-10-0

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	Daphnia magna		48hEC50	15 mg/l			
Alge			72hIC50	135 mg/l			
Fisk			96hLC50	> 100 mg/l			

Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction, cas-no 90640-67-8

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Daphnia	Daphnia magna	48h	EC50	31,1 mg/l			
Alge	Scenedesmus sp	48h	EC50	3,7 mg/l			
Fisk	Pimephales promelas	96h	LC50	330 mg/l			
Alge	Pseudokirchneriella subcapitata	72h	ErC50	20 mg/l			

Reaction mass of (1-phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols, EC-no 701-443-9

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Alge	Scenedesmus sp	72h	72hEL50	3,14 mg/l			Leverandørens sikkerhetsdata blad
Daphnia	Daphnia magna	48h	48hEC50	4,6 mg/l			Leverandørens sikkerhetsdata blad
Fisk		96h		14,8 mg/l			Leverandørens sikkerhetsdata blad

Phenol, styrenated, cas-no 61788-44-1

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Alge			72hEL50	3,14 mg/l			
Fisk			96hLC50	1 - 10 mg/l			
Bakterier		3h	EC50	362 mg/l		ISO 8192	

Amines, C12-18-(even numbered) and C18(unsaturated) alkyl, cas-no 2156592-58-2

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde

Sikkerhetsdatablad

Stålplast Marine Epoxy Komp B

Erstatter dato: 04.11.2025

Revisjonsdato: 17.12.2025

Fisk	Brachydanio rerio	96h	96hLC50	0,84 mg/l		OECD 203	Leverandørens sikkerhetsdata blad
Daphnia	Daphnia magna	48h		0,32 mg/l		OECD 202	Leverandørens sikkerhetsdata blad
Alge	Desmodesmus subspicatus	72h	EbC50 (biomass)	0,08 mg/l		OECD 201	Leverandørens sikkerhetsdata blad
Bakterier	Aktivert slam	3h	EC50	14 mg/l		OECD 209	Leverandørens sikkerhetsdata blad

2,2,4-(or 2,4,4)-Trimetylhexan1,6-diamin, cas-no 25513-64-8

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Fisk	Leuciscus idus	48h	48hLC50	174 mg/l		DIN 38412	
Daphnia	Daphnia magna	24h	24hEC50	31,5 mg/l		DIN 38412	Leverandørens sikkerhetsdata blad
Alge	Pseudokirchneriella subcapitata	72h	72hEC50	43,5 mg/l		OECD 201	Leverandørens sikkerhetsdata blad

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Phenol, styrenated, cas-no 61788-44-1

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
		28d		7 %	Ikke lett bionedbrytbar.	OECD 301 F	

2,2,4-(or 2,4,4)-Trimetylhexan1,6-diamin, cas-no 25513-64-8

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
			Log Pow	-0,3		OECD 117	

Produktet inneholder minst ett stoff som ikke er biologisk nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Phenol, styrenated, cas-no 61788-44-1

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
			Log Pow	> 4			
			BCF	14,43			

12.4. Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder PBT- eller vPvB-stoffer. Produktet inneholder minst ett stoff som er et vPvB-stoff.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Bestanddelene har ingen hormonforstyrrende egenskaper med hensyn til ikke-målorganismer da de ikke oppfyller kriteriene i seksjon B i forordning (EU) 2017/2100.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig

Sikkerhetsdatablad

Stålplast Marine Epoxy Komp B

Erstatter dato: 04.11.2025

Revisjonsdato: 17.12.2025

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Hvis dette produktet, slik det er levert, blir avfall, omfattes det av kriteriene for farlig avfall (dir. 2008/98/EU). Utslipp og avfall skal samles inn og oppbevares i lukkede, lekkasjesikre beholdere og leveres på et mottak for farlig avfall.

Søl, rester, tom emballasje, kasserte arbeidsklær, hansker osv. Må plasseres i en spesielt merket avfallsbeholder.

Rester av Komp B kan blandes med Komp A i åpen beholder.

Det størknede produktet er ikke-farlig avfall i henhold til avfallsforskriften. Kontakt lokale myndigheter for å få anvisninger om avfallshåndtering. Bruk nedenstående kode for avfallsregistrering.

Avfallskategori: EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel
08 01 11* maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
15 01 10* emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	2735	14.4. Emballasjegruppe:	II
14.2. FN-forsendelsesnavn:	POLYAMINER, FLYTENDE, ETSENDE, N.O.S. (2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol) (m-Phenylenebis(methylamine))	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre) i emballasje over 5 kg/l.
14.3. Transportfareklasse(r):	8		
Fareetikett(er):	8		
Farenummer:	80	Tunnelrestriksjonskode:	E

Transport på innlands vannveier (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	2735	14.4. Emballasjegruppe:	II
14.2. FN-forsendelsesnavn:	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol) (m-Phenylenebis(methylamine))	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre) i emballasje over 5 kg/l.
14.3. Transportfareklasse(r):	8		
Fareetikett(er):	8		
Transport i tankskip:			

Sikkerhetsdatablad

Stålplast Marine Epoxy Komp B

Erstatter dato: 04.11.2025

Revisjonsdato: 17.12.2025

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	2735	14.4. Emballasjegruppe:	II
14.2. FN-forsendelsesnavn:	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (2,4,6-tris(dimethylaminomethyl) phenol) (m-Phenylenebis(methylamine))	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal merkes som Marine Pollutant (MP) i emballasje over 5 kg/l.
14.3. Transportfareklasse(r):	8	Navn på miljøfarlig(e) stoff(er):	Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction Amines, C12-18-(even numbered) and C18(unsaturated) alkyl
Fareetikett(er):	8	IMDG Code segregation group:	Segr. grp. 18 - Alkalis (SGG18)
Ems:	F-A, S-B		

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	2735	14.4. Emballasjegruppe:	II
14.2. FN-forsendelsesnavn:	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (2,4,6-tris(dimethylaminomethyl) phenol) (m-Phenylenebis(methylamine))	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal merkes som Marine Pollutant (MP) i emballasje over 5 kg/l.
14.3. Transportfareklasse(r):	8		
Fareetikett(er):	8		

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Deklarasjonsnummer (PRN-nr.): 633399

Spesielle hensyn:

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Øvrig informasjon: Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Referanser til litteratur og datakilder:

Ved blanding av to komponenter må sikkerhetsdatabladene for begge komponentene følges.

Øvrig informasjon:

Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet for og gjelder utelukkende dette produktet. Det er basert på vår nåværende kunnskap, samt de opplysninger leverandøren har kunnet levere om produktet ved utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet overholder gjeldende lovgivning for utarbeidelse av sikkerhetsdatablad i henhold til 1907/2006/EF (REACH) med senere endringer.

Råd ifm. opplæring:

Sikkerhetsdatablad

Stålplast Marine Epoxy Komp B

Erstatter dato: 04.11.2025

Revisjonsdato: 17.12.2025

Leverandørmerknader: Endring punkt: 3, 16.

Faresetninger

H302	Farlig ved svelging.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (Lever., Mage-tarmkanalen., Immunsystemet.)
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Supplerende fareopplysninger

EUH071 Etsende for luftveiene.

Land: NO