

# Säkerhetsdatablad

## C & W Lure Epoxy Komp A

Ersätter datum: 2017-03-07

Omarbetad: 2020-04-08

Version: 2.0.2

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** C & W Lure Epoxy Komp A

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

**Rekommenderad användning:** Huvudsakligen för: lackning

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

##### Tillverkare

**Företag:** Nils Malmgren AB  
**Adress:** Box 2039  
**Postnr:** 442 02  
**Ort:** Ytterby  
**Land:** SVERIGE  
**E-post:** info@nilsmalmgren.se  
**Telefon:** +46 (0)303-93610  
**Fax:** +46 (0)303-92855  
**Hemsida:** <http://www.nilsmalmgren.se>  
**Kontaktperson:** Namn: Jonny Augustsson, Telefon: +46 (0)303 93610, E-post: jonny@nilsmalmgren.se

##### Distributör

**Företag:** Wolfcreek Lures AB  
**Adress:** Östertorpsvägen 30  
**Postnr:** 832 94  
**Ort:** ORRVIKEN  
**Land:** SVERIGE  
**E-post:** info@wolfcreeklures.com  
**Telefon:** 0704-328290  
**Hemsida:** [www.wolfcreeklures.com](http://www.wolfcreeklures.com)  
**Kontaktperson:** Namn: Anders Ulvforsen, Telefon: 0704-328290

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

0704-328290 (Wolfcreek Lures)  
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.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Piktogram

# Säkerhetsdatablad

## C & W Lure Epoxy Komp A

Ersätter datum: 2017-03-07

Omarbetad: 2020-04-08

Version: 2.0.2



**Signalord:**

Varning

**Innehåller**

**Ämne:**

Epoxi Novolac; 1,4-bis(2,3-epoxipropoxi)butan; Epoxiharts (medelmolekylvikt<=700)

**H-fraser**

H315

Irriterar huden.

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H411

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**P-fraser**

P261

Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P273

Undvik utsläpp till miljön.

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

Enligt gällande bestämmelser ska innehållet/behållaren lämnas till en återvinningsanläggning.

### 2.3 Andra faror

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

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
Epoxi Novolac	9003-36-5	500-006-8	01-2119454392-40-0003	60 - 100%		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411
Epoxiharts (medelmolekylvikt <=700)	25068-38-6	500-033-5		5 - 10%		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 2;H411
1,4-bis(2,3-epoxipropoxi)butan	2425-79-8	219-371-7	01-2119494060-45-0004	5 - 10%		Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332

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

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Inhalation:**

Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

**Förtäring:**

Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Framkalla ej kräkning. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

**Hudkontakt:**

Tvätta huden med tvål och vatten. Använd inte organiska lösningsmedel. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

**Ögonkontakt:**

Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 5 minuter. Spärra upp ögonen. Ta bort eventuella kontaktlinser. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsätt att spola och uppsök läkare. Om hårdaren är inblandad, skölj genast ögonen med mycket vatten och omedelbart till läkare. Fortsätt

# Säkerhetsdatablad

## C & W Lure Epoxy Komp A

Ersätter datum: 2017-03-07

Omarbetad: 2020-04-08  
Version: 2.0.2

skölja, även under transporten.

**Allmänt:** Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

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

Hudkontakt kan ge irritation och allergiskt kontakteksem.

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

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.

**Olämpliga släckmedel:** Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

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

Ej brandfarligt men kan underhålla förbränning. Farliga gaser bildas vid brand. Kolmonoxid och koldioxid.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandpersonal som utsatts för förbränningsgaser/ sönderdelningsprodukter, rekommenderas att använda andningskydd.

**Övrig information:** Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**För annan personal än räddningspersonal:** Spärra av riskområdet och förhindra att obehöriga får tillträde. Använd lämpliga skyddskläder. Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten. Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande material. Placera i lämplig avfallsbehållare.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se sektion 8 för information om personlig skyddsutrustning. Se sektion 7 för information om hantering och lagring. Se sektion 13 för avfallshantering.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Behållare hålles så långt möjligt slutna. Undvik kontakt med huden och ögonen. Allt arbete måste utföras under väl ventilerade förhållanden. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät, drick och rök inte under pågående arbete.

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

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Polymeriserar tillsammans med del B under avgivande av värme. Använd lämpliga skyddskläder.

# Säkerhetsdatablad

## C & W Lure Epoxy Komp A

Ersätter datum: 2017-03-07

Omarbetad: 2020-04-08

Version: 2.0.2

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

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

**Rättslig grund:** Inga kända för blandningen.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:** Bär skyddsglasögon/ansiktsskydd. Skyddsglasögon ska uppfylla EN 166.

**Personlig skyddsutrustning, hudskydd:** Använd lämpliga skyddskläder.

**Personskyddsutrustning, handskar:** Använd handskar. Typ av material: Nitrilgummi/ Butylgummi. Genombrottsid: 3 timmar. Vi har reducerat handskguidens genombrottsid med ca. en faktor 3, då standardtestet EN 374-3 är gjort vid 23°C, medan temperaturen i själva handsken är uppe i ca. 35°C. Dessutom vidgas handskens elastiska material under användning, varvid handsktjockleken och genombrottsiden reduceras. Rekommenderad tjocklek på handskmaterialet är  $\geq 0.4$  mm. Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och dessa varierar mellan tillverkare.

**Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:** Vid slipning av ej härdad produkt, använd mask med kombifilter Brun A / P3 (organiska ämnen / extra fint damm).

**Övrig information:** Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Vätska
Färg	Ljusgul
Lukt	Svag
Löslighet	Blandbar med följande: Organiska lösningsmedel.
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxidationsegenskaper	Data saknas

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Fryspunkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 200 °C	
Flampunkt	> 250 °C	
Avdunstningshastighet	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	
Ångtryck	< 0,1 hPa	20°C
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Självantändningstemperatur	460 °C	
Sönderfallstemperatur	> 200 °C	
Viskositet	1,5 Pas	25°C

# Säkerhetsdatablad

## C & W Lure Epoxy Komp A

Ersätter datum: 2017-03-07

Omarbetad: 2020-04-08

Version: 2.0.2

Luktröskel	Data saknas	
------------	-------------	--

### 9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Densitet	1,15 g/cm <sup>3</sup>	20°C

Övrig information: Löslighet i vatten: Olöslig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

### 10.2 Kemisk stabilitet

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

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Kan reagera under kraftig värmeutveckling med aminer.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med följande: Syror/ Oxideringsmedel.

### 10.5 Oförenliga material

Inga kända.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga gaser bildas vid brand. Kolmonoxid och koldioxid.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut oral toxicitet:

##### Epoxi Novolac, cas-no 9003-36-5

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 10000mg/kg			

##### 1,4-bis(2,3-epoxipropoxi)butan, cas-no 2425-79-8

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		1163 mg/kg			

##### Epoxiharts (medelmolekylvikt<=700), cas-no 25068-38-6

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		15000 mg/kg			

Kan ge lätt irritation på slemhinnor.

#### Akut dermal toxicitet:

##### Epoxi Novolac, cas-no 9003-36-5

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

##### 1,4-bis(2,3-epoxipropoxi)butan, cas-no 2425-79-8

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		> 2150mg/kg			

##### Epoxiharts (medelmolekylvikt<=700), cas-no 25068-38-6

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		23000 mg/kg			

# Säkerhetsdatablad

## C & W Lure Epoxy Komp A

Ersätter datum: 2017-03-07

Omarbetad: 2020-04-08  
Version: 2.0.2

Kan ge rodnad och överkänslighet med allergiskt eksem.

**Akut inhalationstoxicitet:** Inandning av spraydimma är irriterande för de övre luftvägarna.

**Frätskada/irritation på huden:** Kan ge allergi vid hudkontakt.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:** Kan orsaka ögonirritation.

**Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:** Kan ge allergi vid hudkontakt.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

##### Epoxi Novolac, cas-no 9003-36-5

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kräftdjur	Daphnia magna	48h	LC50	2,55 mg/l			
Alger		72h	LC50	1,8 mg/l			
Fisk	Leuciscus idus	96h	EC50	2,54 mg/l			

##### 1,4-bis(2,3-epoxipropoxi)butan, cas-no 2425-79-8

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut fisk	Zebra-fish	96h	LC50	19,8 mg/l			
Akut Daphnia		24h	EC50	75 mg/l			

##### Epoxiarts (medelmolekylvikt<=700), cas-no 25068-38-6

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Leuciscus idus	96h	LC50	2 mg/l			
Kräftdjur	Daphnia magna	48h	EC50	1,8 mg/l			
Alger		72h	EC50	11 mg/l			

Inga resultat föreligger från ekotoxikologiska test för produkten. Övrig angiven ekotoxikologisk information avser i produkten ingående komponenter.

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej lättnedbrytbar.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Testdata finns ej tillgängligt.

#### 12.4 Rörligheten i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

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

Inte användbar

#### 12.6 Andra skadliga effekter

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

# Säkerhetsdatablad

## C & W Lure Epoxy Komp A

Ersätter datum: 2017-03-07

Omarbetad: 2020-04-08  
Version: 2.0.2

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Ohärdad produkt är farligt avfall enligt Avfallsförordningen, 2011:927.

Destruktionsmetoder: Kan destrueras genom inblandning av ekvivalent mängd härdare.

Förorenade förpackningar: Ställ den tömda förpackningen upp och ner. Vänta till förpackningen är droppfri. Använd verktyg vid behov för att tömma förpackningen. Sortera plastförpackning med avtagen kork som ÖVRIG PLASTFÖRPACKNING och metallförpackning med avtaget lock som ÖVRIG METALLFÖRPACKNING.

**Avfallskategori:** 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: Transport information

#### Landtransport (ADR/RID)

<b>14.1 UN-nummer:</b>	3082	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	III
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Epoxy Novolac)	<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>Farlighetsnummer:</b>	90	<b>Tunnelkategori :</b>	-

#### Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

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

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

<b>14.1 UN-nummer:</b>	3082	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	III
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Novolac)	<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 försiktighetsåtgärder

# Säkerhetsdatablad

## C & W Lure Epoxy Komp A

Ersätter datum: 2017-03-07

Omarbetad: 2020-04-08  
Version: 2.0.2

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

#### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

**Speciella villkor:** Denna produkt är bedömd och klassificerad i enlighet med kraven i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) nr 1272/2008 med efterföljande ändringar. För avfall gäller Avfallsförordningen SFS 2011:927 med efterföljande ändringar. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om Kemiska arbetsmiljörisiker (AFS 2011:19), samt Medicinska kontroller i arbetslivet (AFS 2005:6) skall följas. Yrkesmässig hantering förutsätter utbildning i enlighet med Arbetsmiljöverkets författningssamling Kemiska arbetsmiljörisiker.

##### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

#### AVSNITT 16: Annan information

##### Versionshistorik och ändringsindikationer

Version	Omarbetad	Ansvarig	Ändringar
2.0.2	2020-04-08	Nils Malmgren AB	Uppdatering
2.0.1	2017-03-07	Nils Malmgren AB	Pt 3

**Förkortningar:** ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail) IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA) ICAO: International Civil Aviation Organization ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO) GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) DNEL: Derived No-Effect Level (REACH) PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH) LC50: Lethal concentration, 50 percent LD50: Lethal dose, 50 percent

**Övrig information:** Denna produkt skall lagras, hanteras och användas i enlighet med god industrihygien och gällande föreskrifter / lagar. Informationen baseras på nuvarande kunskapsnivå och avsikten är att beskriva produkten med avseende på produktsäkerhet (hanteringsråd, risker för miljö / hälsa osv). Informationen skall inte tolkas som någon garanti för specifika egenskaper.

**Utbildningsråd:** Arbete i verksamhet som omfattas av Arbetarskyddsstyrelsens författningssamling, Kemiska arbetsmiljörisiker får ledas och utföras endast av personer som har genomgått särskild utbildning om risker och skyddsåtgärder vid sådant arbete.

**Datum:** 2009-03-16

**Klassificeringsmetod:** Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter.

##### Lista över relevanta H-satser

H312 Skadligt vid hudkontakt.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H332 Skadligt vid inandning.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.



# Säkerhetsdatablad

## C & W Lure Epoxy Komp A

Ersätter datum: 2017-03-07

Omarbetad: 2020-04-08  
Version: 2.0.2

### SDS har utarbetats av

**Företag:** Nils Malmgren AB, Miljöavdelningen  
**Land:** SVERIGE

**Dokumentets språk:** SE