

# SIKKERHETSDATABLAD Komp B EF–Lim 450

Enligt 453/2010 och 1272/2008

(Alla hänvisningar till EU-förordningar och direktiv är förkortade till endast nummerbeteckningen)

Utfärdat 2015-05-08

## AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

**B-komponent Epoxyhärdare EF LIM 450**

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från Identifierade användningar Epoxyhärdare** **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

**Företag**

Epoxyfabriken AB

Skåningstorpsvägen 6

54165 SKÖVDE

0705831676

**Telefon**

**E-post**

info@epoxyfabriken.se

**Webbplats**

www.epoxyfabriken.se

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I nödläge kontakta Giftinformationscentralen, larmnr 112

Giftinformationscentralen (Sverige) icke-akut: Tel 08-33 12 31;

<http://www.giftinformationscentralen.se>

## AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen Klassificering enligt 1272/2008

Frätande (Kategori 1B)

Kan orsaka en allergisk hudreaktion (Kategori 1)

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande org (Kategori Cron 3)

**Klassificering enligt 1999/45/EG**

Frätande, Allergiframkallande vid hudkontakt, Miljöfarlig; C; R20/21/22 R34 R43 R52/53.

### 2.2 Märkningsuppgifter Märkningsuppgifter enligt 1272/2008 Faropiktogram



Signalord



Fara

Faroangivelser

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

Kan orsaka allergisk hudreaktion



|                                             |                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H412                                        | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer                                                                                   |
| Skyddsangivelser                            | Innehåller TRIEYLENTETRAMIN;                                                                                                             |
| P101                                        | Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård                                                                   |
| P102                                        | Förvaras oåtkomligt för barn                                                                                                             |
| P280                                        | Använd skyddshandskar och skyddskläder samt ögonskydd eller ansiktsskydd                                                                 |
| P301+P330+P331                              | VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning                                                                                     |
| P303+P361+P353                              | VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha                                      |
| P305+P351+P338                              | VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja |
| P310                                        | Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN                                                                                                |
| P501                                        | Innehållet och behållaren lämnas till auktoriserad avfallshanteringsanläggning                                                           |
| <b>Märkningsuppgifter enligt 1999/45/EG</b> |                                                                                                                                          |

### 2.3 Andra faror

Ej relevant.

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Denna produkt består av en homogen vätskeblandning.

### 3.2 Blandningar

Observera att tabellen visar kända faror för ingredienserna i ren form. Farorna minskas eller elimineras när de blandas eller späds ut, se Avsnitt 16d.

| Beståndsdel                                                | Klassificering                                                                          | Koncentration |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| POLYAMINOAMID                                              |                                                                                         |               |
| CAS nr68410-23-1                                           | Eye Dam 1; H318                                                                         | > 50%         |
|                                                            | Xi; R41                                                                                 |               |
| BENSYLALKOHOL                                              |                                                                                         |               |
| CAS nr 100-51-6<br>EG nr 202-859-9<br>Index nr603-057-00-5 | Acute Tox 4oral, Acute Tox 4vapour; H302, H332                                          | < 30%         |
|                                                            | Xn; R20/22                                                                              |               |
| TRIETYLENTETRAMIN                                          |                                                                                         |               |
| CAS nr 112-24-3<br>EG nr 203-950-6<br>Index nr612-059-00-5 | Skin Sens 1, Skin Corr 1B, Aquatic Chronic 3, Acute Tox 4dermal; H317, H314, H412, H312 | < 30%         |
|                                                            | C; R21 R34 R43 R52/53                                                                   |               |

Förklaringar till ingrediensernas klassificering och märkning ges i Avsnitt 16e. Officiella förkortningar är skrivna med normal stil. Med kursiv stil anges specifikationer och/eller kompletteringar som använts vid beräkning av blandningens klassifikation, se Avsnitt 16b



## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen Generellt

Försök aldrig ge medvetslös person vätska eller annat via munnen.

Vid minsta tvekan eller om symptom kvarstår, sök läkare.

#### Vid inandning

Låt den skadade vila på varm plats med frisk luft; Kontakta läkare.

#### Vid kontakt med ögonen

Skölj genast med tempererat vatten 15 - 20 min med vidöppna ögon; Transportera omedelbart den skadade till sjukhus. **Vid hudkontakt**

Tag av nedstänkta kläder.

Tvätta aldrig huden med organiskt lösningsmedel.

Tvätta med tvål och mycket vatten. Kontakta läkare.

#### Vid förtäring

Skölj näsa, mun och svalg med vatten.

Drick vatten och om möjligt aktivt kol.

Framkalla EJ kräkning.

Kontakta läkare.

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

Allergiska reaktioner. Frätskador kan uppstå.

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

Symptomatisk behandling.

Vid kontakt med läkare, se till att ha detta säkerhetsdatablad till hands.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

Släckes med vattendimma, pulver, koldioxid eller alkoholbeständigt skum.

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

Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet. Släckvatten omhändertas enligt gällande föreskrifter.

Produkten är inte brandfarlig.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand använd friskluftsmask.

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.



## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Inandas ej ångorna och undvik kontakt med hud, ögon och kläder vid sanering.

Sörj för god ventilation.

Håll obehöriga och oskyddade personer på säkert avstånd.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till mark, vatten eller avlopp.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp vätskan i inert absorptionsmedel t ex vermikulit, samla ihop materialet och skicka det för avfallshantering.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13 för personlig skyddsutrustning och avfallshantering

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Inandas ej ångorna och undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Ta av arbetskläder och skyddsutrustning innan måltid.

Förvaras väl tillsluten.

Håll denna produkt avskild från matvaror och utom räckhåll för barn och husdjur.

Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.

Tvätta händerna efter hantering av produkten.

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

Hanteras i lokal med god ventilation.

Använd punktutsug, dragskåp eller motsvarande processventilation vid arbete med denna produkt.

Nöddusch och ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ej relevant.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Nationella gränsvärden AFS 2011:18, Sverige

Samtliga ingredienser (se Avsnitt 3) saknar hygieniska gränsvärden.



### 8.2 Begrænsning av exponeringen

För förebyggande av risker i arbetet måste hänsyn tas till hälsofarorna (se Avsnitt 2, 3 och 11) med denna produkt eller någon av dess ingredienser enligt EU-direktiv 89/391 och 98/24 samt nationell arbetsmiljölagstiftning.

Använd skyddsglasögon, korgglasögon eller visir.

Använd skyddshandskar av butylgummi, Viton eller fluorgummi, eller rådfråga arbetsmedicinsk expert för alternativt material. Visa detta säkerhetsdatablad.

Skydda all bar hud som kan tänkas komma i kontakt med produkten.

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                                       |                                 |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------|
| a) Utseende                                           | Form: vätska<br>Färg: mörkbrun  |
| b) Lukt                                               | Svag lukt                       |
| c) Lukttröskel                                        | Ej tillämpligt                  |
| d) pH-värde                                           | Ej tillämpligt                  |
| e) Smältpunkt/frys punkt                              | 200 °C Dec                      |
| f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall            | Ej tillämpligt                  |
| g) Flampunkt                                          | 180 °C                          |
| h) Avdunstningshastighet                              | Ej tillämpligt                  |
| i) Brandfarlighet (fast form, gas)                    | Ej tillämpligt                  |
| j) Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns | Ej tillämpligt                  |
| k) Ångtryck                                           | Ej tillämpligt                  |
| l) Ångdensitet                                        | Ej tillämpligt                  |
| m) Relativ densitet                                   | 1 kg/L                          |
| n) Löslighet                                          | Löslighet i vatten:<br>Blandbar |
| o) Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten           | Ej tillämpligt                  |
| p) Självantändningstemperatur                         | Ej tillämpligt                  |
| q) Sönderfallstemperatur                              | 200 °C                          |
| r) Viskositet                                         | Ej tillämpligt                  |
| s) Explosiva egenskaper                               | Ej tillämpligt                  |
| t) Oxiderande egenskaper                              | Ej tillämpligt                  |

### 9.2 Annan information

Inga uppgifter tillgängliga



## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Produkten innehåller inga ämnen som kan ge upphov till farliga reaktioner under normala hanterings- och användningsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga uppgifter tillgängliga.

### 10.5 Oförenliga material

Inga kända.

### 10.6 Farliga

**sönderdelningsproduk**

**ter** Inga vid normala

förhållanden.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna Allmän eller ospecifik toxicitet

Den huvudsakliga risken med denna produkt är dess frätande egenskaper. **Akuta effekter**  
Ej klassat som akut-giftigt ämne.

#### Hälsoskadlighet

Produkten är hälsoskadlig.

#### Toxicitet vid upprepad dosering

Såvitt vi vet har inga kroniska effekter rapporterats för denna produkt.

#### Cancerframkallande egenskaper

Såvitt vi vet har inga cancerframkallande effekter rapporterats för denna produkt.

#### CMR-effekter

Såvitt vi vet har inte några mutagena, övriga genetiska eller reproduktionstoxiska effekter rapporterats för denna produkt.

#### Sensibilisering

Eksem (atopiskt eller okänd typ) kan förekomma.

#### Frätande och irriterande effekter

Produkten är frätande. Hudskada kan uppkomma inom mindre än en minut, ögonskada inom sekunder.

Irritation eller frätskador i mun, svalg och/eller andningsorgan kan uppstå vid inandning eller förtäring.



**Synergism och antagonism**

Ingen information finns tillgänglig.

**Påverkan på omdömet och andra psykiska effekter**

Såvitt vi vet påverkar denna produkt inte omdömet i avsedd användning.

**Påverkan på människans mikroflora**

Ingen känd inverkan på människans mikroflora.

**Relevanta toxikologiska egenskaper**

**BENSYLALKOHOL**

LC50 råtta (Inhalation) 4h > 4,178 mg/l

LD50 råtta (Oralt) 24h = 1230 mg/kg oral

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

**12.1 Toxicitet**

Miljöfarligt ämne; Förhindra utsläpp till mark, vatten och luft.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten är inte nedbrytbar.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Uppgift om bioackumulering saknas.

**12.4 Rörligheten i jord**

Uppgift om rörlighet i naturen saknas.

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

Ingen kemikaliesäkerhetsrapport har utförts.

**12.6 Andra**

**skadliga**

**effekter Ej**

**angivet**

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder Avfallshantering för produkten**

Produkten är frätande och avfallet ska därför, om det ej neutraliserats, betraktas som farligt avfall.

Förpackningar som inte är helt tömda kan innehålla rester av farliga ämnen och ska därför omhändertas som farligt avfall enligt ovan. Förpackningar som är helt tömda kan lämnas för materialåtervinning.

Förhindra utsläpp i avlopp.

Beakta lokala föreskrifter.



### **Återvinning av produkten**

Tomma, ursköljda förpackningar lämnas till återvinning där så är praktiskt möjligt. **Transport av avfallet**

Klass J(1) - Ämnen klassade hälsoskadliga eller irriterande.

## **AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION**

Denna produkt förväntas endast transporteras på väg eller järnväg och är därför endast bedömd enligt regelverken ADR/RID. Skulle annat transportsätt bli aktuellt, kontakta utgivaren av detta säkerhetsdatablad.

### **14.1 UN-nummer**

2259

### **14.2 Officiell transportbenämning**

TRIETYLENTETRAMIN

### **14.3 Faroklass för**

**transport Klass**

8: Frätande ämnen

### **Klassificeringskod (ADR/RID)**

C7: Frätande ämnen utan sekundärfara, Basiska ämnen: Organiska vätskor

### **Sekundärfara (IMDG) Etiketter**



### **14.4 Förpackningsgrupp**

Förpackningsgrupp: II

### **14.5 Miljöfaror**

Se avsnitt 2 och 12.

### **14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

**Tunnelrestriktioner**

Tunnelkategori: E.

### **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Ej tillämpligt

### **14.8 Övrig transportinformation**

Transportkategori: 2; Högsta totalmängd per transportenhet 333 kg eller liter.

## **AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

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

Ej tillämpligt.

### **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu ej utförts.



## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

### 16a. Opplysninger om vilka förändringar som har gjorts av den föregående versionen Revisioner av detta dokument

Detta är första versionen.

### 16b. Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i Avsnitt 3

|                   |                                                                   |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Eye Dam 1         | Irreversibla effekter på ögat (Kategori 1)                        |
| Combust Liq       | Brännbar vätska med flampunkt >93 °C                              |
| Acute Tox 4oral   | Akut toxicitet (Kategori 4 oral)                                  |
| Acute Tox 4vapour | Akut toxicitet (Kategori 4 ångor)                                 |
| Skin Sens 1       | Kan orsaka en allergisk hudreaktion (Kategori 1)                  |
| Skin Corr 1B      | Frätande (Kategori 1B)                                            |
| Aquatic Chronic 3 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande org (Kategori Cron 3) |
| Acute Tox 4dermal | Akut toxicitet (Kategori 4 hud)                                   |
| No phys haz       | Ej åsatt fysikalisk fara                                          |

#### Utförlig definition av farorna nämnda i Avsnitt 2 Skin Corr 1B

På grundval av resultaten från djurförsöken klassificeras ämnet som frätande, underkategori 1B enligt 1272/2008 Bilaga I ), dvs det orsakar synlig nekros genom epidermis och ned till dermis, hos minst 1 av 3 försöksdjur vid exponering av mer än 3 minuter men inte mer än 1 timme vid en observationstid på 14 dagar. Typiska skador som orsakas av frätande ämnen är sår, blödningar och blodiga sårskorpor. I slutet av observationsperioden på 14 dagar uppkommer också en missfärgning av huden på grund av blekning, partier med håravfall och ärr

#### Skin Sens 1

Ämnen ska klassificeras som sensibiliserande vid hudkontakt (kategori 1) om

i) det finns humandata som visar att ämnet kan orsaka sensibilisering vid hudkontakt hos ett betydande antal individer, eller ii) om det finns positiva resultat från ett lämpligt djurtest

Koncentrationsgränsen 0,1% för elicitering används för de särskilda märkningskraven i 1272/2008 Avdelning 2.8 som är avsedda

att skydda individer som redan sensibiliserats

#### Aquatic Chronic 3

Fara för skadliga långtidseffekter för vattenmiljön.

96 h LC50 (för fisk) >10 till <=100 mg/l och/eller

48 h EC50 (för kräftdjur) >10 till <=100 mg/l och/eller

72 eller 96 h ErC50 (för alger eller andra vattenväxter) >10 till <=100 mg/l och ämnet är inte snabbt nedbrytbart och/eller den experimentellt fastställda BCF >= 500 (eller, om värdet på BCF saknas, används log Kow >= 4), såvida inte NOEC-varden för kronisk toxicitet är > 1 mg/l



#### **Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 14**

ADR Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg  
RID Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg Tunnelrestriktionskod: E; Passage förbjuden genom tunnlar av kategori E.

Transportkategori: 2; Högsta totalmängd per transportenhet 333 kg eller liter.

#### **16c. Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor Datakällor**

Primärdata för beräkningen av farorna har i första hand hämtats från den officiella europeiska klassifikationslistan, 1272/2008 Bilaga I , uppdaterad till 2015-05-08.

Där sådana uppgifter saknas har i andra hand använts den dokumentation som ligger till grund för den officiella klassificeringen, t ex IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hand har använts information från ansedda internationella kemikalieföretag, och i fjärde från övrig tillgänglig information, t ex från andra leverantörers säkerhetsdatablad eller från ideella organisationer, varvid en expertbedömning skett av källans trovärdighet. Om, trots detta, tillförlitlig information inte hittats, så har farorna bedömts av expertis på grundval av kända faror från liknande ämnen, varvid principerna i 1907/2006 och 1272/2008 har följts.

#### **Fulltext för författningar nämnda i detta säkerhetsdatablad**

453/2010 KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

1272/2008EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven

67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006

1999/45/EG EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 1999/45/EG av den 31 maj 1999 om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar om klassificering, förpackning och märkning av farliga preparat

AFS 2011:18 Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden

89/391 RÅDETS DIREKTIV (89/391/EEG) av den 12 juni 1989 om åtgärder för att främja förbättringar av arbetstagarnas säkerhet och hälsa i arbetet

98/24 RÅDETS DIREKTIV 98/24/EG av den 7 april 1998 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet (fjortonde särdirektivet enligt artikel 16.1 i direktiv 89/391/EEG)



1907/2006                      EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr  
1907/2006 av den 18 december 2006 om

registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG Bilaga I

**16d. Metoder för att utvärdera information som avses 1272/2008 Artikel 9 som användes för klassificeringen**

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med 1907/2006 Bilaga XI.

**16e. Förteckning över relevanta R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och skyddsangivelser Fulltext för riskfraser nämnda i Avsnitt 3**

R41 Risk för allvarliga ögonskador

R20/22 Farligt vid inandning och förtäring

R21 Farligt vid hudkontakt

R34 Frätande

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt

R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer; kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

**Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3**

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

H302 Skadligt vid förtäring

H332 Skadligt vid inandning

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H412 Skadliga långtidseffekter för  
vattenlevande organismer H312

Skadligt vid hudkontakt

**16f. Råd om lämplig utbildning för anställda för att skydda människors hälsa och miljön Varning för felaktig användning**

Denna produkt kan orsaka allvarlig skada vid felaktig användning. Läs och följ noga anvisningarna i detta säkerhetsdatablad samt övrig riskinformation. Vid yrkesmässig användning ansvarar arbetsgivaren för att personalen väl känner till farorna.

**Övrig relevant information Märkningsuppgifter enligt 1999/45/EG Farosymbol**



Frätande



R-fraser

|           |                                                                                                       |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R20/21/22 | Farligt ved inandning, hudkontakt och förtäring                                                       |
| R34       | Frätande                                                                                              |
| R43       | Kan ge allergi vid hudkontakt                                                                         |
| R52/53    | Skadligt för vattenlevande organismer; kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön            |
| S-fraser  |                                                                                                       |
| S24       | Undvik kontakt med huden                                                                              |
| S26       | Vid kontakt med ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare                             |
| S36/37/39 | Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd                   |
| S45       | Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten |
| S56       | Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall                      |

**Uppgifter om detta dokument**

Detta säkerhetsdatablad har genererats av programmet KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Teknikringen 10, SE-583 30 Linköping, Sverige.



**Komponent B, forpakning 1Kg.**

**Herder EF – Lim 450**

