



# SÄKERHETS DATABLAD

## CorroProtect EMALJLACK

### (448)

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

Utgivningsdatum 20.01.2010

Revisionsdatum 19.10.2011

##### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn CorroProtect EMALJLACK (448)

Artikelnr. 448

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

Produktgrupp Bilvårdsprodukt

Användningsområde Vit bättringslack för reparation av ytskador på emalj

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

###### Distributör

Företagsnamn SEAB AB

Postadress Box 116

Postnr. SE-193 23

Postort Sigtuna

Land SVERIGE

Telefon +46 (0)8 591 490 90

Fax +46 (0)8 591 490 61

E-post info@seab.se

Webbadress http://www.seab.se

##### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon I nödsituation, ring 112: begär Giftinformation

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC F; R11  
Xn; R20/21

Xi; R36

Ämnets / blandningens farliga egenskaper

Produkten är mycket brandfarlig, farlig vid inandning och hudkontakt samt irriterande för ögonen. Ångor verkar förlöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.

##### 2.2. Märkningsuppgifter

###### Farosymbol



Hälsoskadlig



Mycket brandfarligt

R-fraser

R11 Mycket brandfarligt.

R20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt.

S-fraser	R36 Irriterar ögonen. S2 Förvaras oåtkomligt för barn. S23 Undvik inandning av ånga. S37 Använd lämpliga skyddshandskar. S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
Sammansättning på etiketten	Xylen, isomerblandning:< 20 %
<b>2.3. Andra faror</b>	
Andra faror	PBT/vPvB-bedömning ej utförd.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Butylacetat	CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr.: 204-658-1	R10,R66,R67	10 - 30 %
Xylen, isomerblandning	CAS-nr.: 1330-20-7 EG-nr.: 215-535-7	Xn; R10, R20/21, R38 Anmärkning: H	< 20 %
Metyletylketon	CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr.: 201-159-0	Xi, F; R11, R36, R66, R67	5 - 10 %
1-Propanol	CAS-nr.: 71-23-8 EG-nr.: 200-746-9	Xi, F; R11, R41, R67	5 - 10 %
Ämne, kommentar	Ämnenas klassificering enligt CLP har ej uppgivits av producenten. Se avsnitt 16 för förklaring av riskfraser.		

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Kontakta läkare i osäkra fall.
Inandning	Personen skall vila i frisk luft under uppsyn. Vid obehag uppsök läkare och tag med säkerhetsdatabladet.
Hudkontakt	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder. Kontakta läkare om symptom uppträder.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten i minst 5 minuter. Tag ut ev. kontaktlinser. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta ögonläkare om irritation kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen omedelbart - frisk luft. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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

Information till hälsovårdspersonal	Möjlig risk för kemisk lunginflammation (pneumonit) vid aspiration och efter förtäring.
Akuta symptom och effekter	Inandning: irritation i luftvägarna, huvudvärk, yrsel, illamående och trötthet. Hudkontakt: torr hud, hudsprickor, lätt irritation. Absorption genom huden kan ge samma symptom som vid inandning. Ögonkontakt: rodnad, sveda, ögonirritation. Förtäring: irritation i mun, svalg, mag-/tarmkanalen. Kan ge liknande symptom som vid inandning.

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

Andra upplysningar	Symptomatisk behandling.
--------------------	--------------------------

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Pulver, koldioxid (CO<sub>2</sub>), vattendimma, skum. Väljes med avseende på material i omgivningen.

Olämpliga brandsläckningsmedel Använd inte samlad vattenstråle.

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker Mycket brandfarligt. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken. Kan utbreda sig långt mot antändningskälla och ge bakeld. Kan bilda explosiva gas/luft- blandningar.

Farliga förbränningsprodukter Kolmonoxid (CO).

## 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning Använd andningsapparat vid släckningsarbete. Vid utrymning använd om möjligt flyktmask.

Andra upplysningar Behållare i närheten av brand flyttas snarast eller kyls med vattenstråle. Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet. Släckvatten omhändertas enligt gällande föreskrifter.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Sug upp spill med icke brännbart, absorberande material. Samlas upp i för ändamålet avsedda behållare och skickas som farligt avfall i överensstämmelse med avsnitt 13.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Se även avsnitten 8 och 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av ångor. Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna.

Läs och följ tillverkarens anvisningar!

### Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien Tvätta händerna efter kontakt med produkten. Byt förorenade kläder och tag av skyddsutrustning innan måltid. Rök, drick eller ät ej vid arbetsplatsen.

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

Lagring Förvaras enligt bestämmelser för brandfarliga varor. Förvaras i väl tillsluten behållare i ett väl ventilerat utrymme, i skydd mot värmekällor.

Förvaras oåtkomligt för barn.

Kompatibla förpackningar Förvaras i originalbehållare.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Se avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden Förklaring av anmärkningarna nedan:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden

**Hygieniska gränsvärden**

Ämne	Identifiering	Värde	År
Butylacetat	CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr.: 204-658-1	Nivågränsvärde (NGV): 500 mg/m <sup>3</sup> Nivågränsvärde (NGV): 100 ppm KTV: 700 mg/m <sup>3</sup> KTV: 150 ppm	
Xylen, isomerblandning	CAS-nr.: 1330-20-7 EG-nr.: 215-535-7	Nivågränsvärde (NGV): 200 mg/m <sup>3</sup> H Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm KTV: 450 mg/m <sup>3</sup> KTV: 100 ppm	
Metyletylketon	CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr.: 201-159-0	Nivågränsvärde (NGV): 150 mg/m <sup>3</sup> Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm KTV: 300 mg/m <sup>3</sup> KTV: 100 ppm	
1-Propanol	CAS-nr.: 71-23-8 EG-nr.: 200-746-9	Nivågränsvärde (NGV): 350 mg/m <sup>3</sup> Nivågränsvärde (NGV): 150 ppm KTV: 600 mg/m <sup>3</sup> KTV: 250 ppm	

**8.2 Begränsning av exponeringen**

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas, om detta ej är möjligt skall andningsskydd användas, se nedan. Allmänventilation och punktutsug skall vara explosionssäkra.

Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Möjlighet till ögonspolning bör finnas i anslutning till arbetsplatsen.

**Andningsskydd**

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med filter A. I trånga eller otillräckligt ventilerade utrymmen kan trycklufts- eller friskluftsmask behövas.

**Handskydd**

Handskydd

Använd kemikalieresistenta handskar (enligt EN 374), av t.ex.: Flerskiktmaterial (t ex 4H, Saranex). Polyvinylalkohol (PVA). Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.

**Ögon- / ansiktsskydd**

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon vid risk för stänk. Enligt SS-EN 166.

**Hudskydd**

Hudskydd (av annat än händerna)

Använd lämpliga skyddskläder vid risk för hudkontakt.

**Andra upplysningar**

Andra upplysningar

Angiven skyddsutrustning är vägledande. En riskbedömning av faktiska risker

kan leda till andra krav.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Vit
Lukt	Organiska lösningsmedel.
Kommentarer, pH (leverans)	Ej relevant.
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Ej fastställt.
Kommentarer, Kokpunkt / kokpunktsintervall	Ej fastställt.
Flampunkt	Värde: < 21 °C
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej relevant.
Kommentarer, Explosionsgräns	Ej fastställt.
Kommentarer, Ångtryck	Ej fastställt.
Ångdensitet	Värde: > 1 Referensgas: luft = 1
Relativ densitet	Värde: 1,05-1,15 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet i vatten	Olöslig.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Inte relevant för blandningar.
Kommentarer, Termisk tändtemperatur	Ej fastställt.
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Ej fastställt.

### 9.2 Annan information

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga testdata finns tillgängliga. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### 10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner kända. Se även 10.1.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Starka oxidationsmedel. Kan skada packningar, skyddande och tätande fettbeläggningar samt material av naturgummi och vissa syntetmaterial.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Potentiella akuta effekter

Inandning	Ångor kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta. Ångorna verkar förlöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
Hudkontakt	Avfettar huden. Kan ge torr hud eller hudsprickor och risk för eksem.
Ögonkontakt	Produkten innehåller organiska lösningsmedel som kan upptas genom huden.
Förtäring	Irriterar ögonen.
Förtäring	Förtäring kan ge irritation i mag-/tarmkanalen. Förtäring kan ge liknande symptom som vid inandning. Kemisk lunginflammation kan uppstå när kräkningar resulterar i att lösningsmedel kommer ner i lungorna.
Fara vid aspiration	Ej klassificerad m.a.p aspirationstoxicitet. Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda.

### Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Luftvägssensibilisering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Hudsensibilisering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Kroniska effekter	Ofta återkommande inandning av även låga koncentrationer kan leda till irritabilitet, trötthet, minnesrubbnings och med tiden bestående skador på nervsystemet, inklusive hjärnan, samt möjligen även på lever och njurar.

### Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Ärftlighetskadorna	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Egenskaper skadliga för fostret	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionstoxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Symtom på exponering

Symptom på överexponering	Trötthet, yrsel, förvirring. Huvudvärk. Illamående, kräkningar. Medvetslöshet. Torr hud.
Andra upplysningar	Blandningen som sådan är ej testad. Klassificeringen är gjord utifrån information om ingående ämnen och deras klassificering.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Produkten som sådan är inte testad. Bedömningen grundas på information om ingående ämnen.
--------------	--

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet. Ämnena under avsnitt 3 är biologiskt lättnedbrytbara.
------------------------------	--

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Ämnena under avsnitt 3 bioackumuleras inte i vattenmiljön.
-------------------------	--

### 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Icke eller något löslig i vatten. Produkten innehåller organiska lösningsmedel som avdunstar lätt från alla ytor. Lösningsmedel oxideras snabbt genom fotokemisk reaktion i luften.
-----------	---

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

PBT-bedömning, resultat	PBT/vPvB-bedömning har inte gjorts eftersom kemikaliesäkerhetsbedömning inte krävs / inte är implementerad ännu för ämnena i produkten.
-------------------------	---

### 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter /	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
---------------------------	---

Anmärkning

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Omhändertas som farligt avfall av godkänd entreprenör. Koden för farligt avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
EWC-kod	EWC: 08 01 11 Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
Andra upplysningar	Får inte hällas ut i avloppet.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

ADR	1263
RID	1263
IMDG	1263
ICAO/IATA	1263

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR	FÄRG
RID	FÄRG
IMDG	PAINT
ICAO/IATA	PAINT

### 14.3 Faroklass för transport

ADR	3
Farlighetsnummer	33
RID	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR	II
RID	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

### 14.5 Miljöfaror

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR, annan relevant information	Tunnelrestriktionskod (D/E); Begränsad mängd < 5L
RID Annan relevant information	Begränsad mängd < 5L
IMDG, annan relevant information	Fp < 21 °C c.c.; Limited quantity < 5L
EmS	F-E, S-E
Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ej känt.

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

#### Annan relevant information.

Annan relevant information.	Ej relevant.
-----------------------------	--------------

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

## hälsa och miljö

Referenser (lagar/förordningar)

Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter KIFS 2005:7, gällande från 1 januari 2006.  
 Europaparlamentet och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen).  
 Ur Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II: Säkerhetsdatablad.  
 Avfallsförordning, SFS 2011:927.  
 ADR/ADR-S (MSBFS 2011:1) samt RID/RID-S (MSBFS 2011:2)  
 Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2005:17 och senaste ändring AFS 2007:2 från 07.08.2007.  
 SÄIFS 2000:2. Sprängämnesinspektionens föreskrifter och allmänna råd om hantering av brandfarliga vätskor, ändrad genom SÄIFS 2000:5.  
 SÄIFS 1996:2, Sprängämnesinspektionens föreskrifter om hantering av brandfarliga gaser och vätskor på försäljningsstället.

Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts  
 CSR krävs

Nej  
 Nej

## AVSNITT 16: Annan information

Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).

R10 Brandfarligt.  
 R11 Mycket brandfarligt.  
 R20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt.  
 R36 Irriterar ögonen.  
 R38 Irriterar huden.  
 R41 Risk för allvarliga ögonskador.  
 R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
 R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Ytterligare information

Förkortningar:  
 PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande).

Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad

Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 20.01.2010

Upplýsingar som har lagts till, raderats eller reviderats

Tidigare utgivet i annat format.

Kvalitetssäkring av informationen

Detta säkerhetsdatablad är kvalitetssäkrat av Teknologisk Lab AB, Sverige och/eller av Teknologisk Institutt as, Norge, som är certifierade enligt ISO 9001:2008.

Version

5

Ansvarig för säkerhetsdatablad

SEAB AB

Utarbetat av

Teknologisk Lab AB, Göteborg / Milvi Rohtla