



# SÄKERHETSDATABLAD

## CorroProtect GASKET CEMENT BLUE (88972)

SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

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

Utgivningsdatum 02.07.2010

Revisionsdatum 10.09.2015

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn CorroProtect GASKET CEMENT BLUE (88972)

Artikelnr. 88972

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

Användningsområde Tätningsmedel.

#### 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  
Kontaktperson Joakim Stenling

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformationsen:22 59 13 00

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Ämnets / blandningens farliga egenskaper Mycket brandfarligt. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten Aceton:30 - 50 %  
Signalord Fara  
Faroangivelser H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser	H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden. 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. P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare / . P233 Behållaren ska vara väl tillsluten. P501 Innehåll/behållare leveres till ett godkänt avfallsmottak.
Kompletterande märkning	EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Blandningen uppfyller inte gällande kriterier för PBT (persistent, bioackumulerande och toxisk) eller vPvB (mycket persistent och mycket bioackumulerande).
Fysikaliska-kemiska effekter	Ångor kan bilda explosiva blandningar tillsammans med luft. Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golvet.
Hälsoeffekt	Långvarig eller upprepad kontakt avfettar huden och kan ge hudirritation.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2 Indexnr.: 606-001-00-8 Synonymer: Aceton	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336	30 - 50 %
Ämne, kommentar	Se avsnitt 16 för förklaring av riskfraser (R) och faroangivelser (H).		

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Nödtelefon: se avsnitt 1.4. Vid medvetlöshet eller allvarliga fall, ring 112.
Inandning	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Förtäring	Framkalla ej kräkning. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

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

Akuta symptom och effekter	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Hudkontakt: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Ögonkontakt: Irriterar ögonen. Symtom som rinnande ögon och smärta kan förekomma. Förtäring: Kan ge irritation på slemhinnor, illamående, kräkningar och diarré.
Fördröjda symptom och effekter	Samma som de akuta symptomen.

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

Andra upplysningar	Ingen speciell, se avsnitt 4.1.
--------------------	---------------------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Pulver, koldioxid (CO <sub>2</sub> ), vattendimma, alkoholresistent skum.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte samlad vattenstråle.

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är mycket brandfarlig. Kan bilda explosiva gas/luft- blandningar. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken.
Farliga förbränningsprodukter	Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO <sub>2</sub> ).

## 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsapparat om produkten är utsatt för brand. Vid utrymning används godkänd flyktmask. Se även avsnitt 8.
Andra upplysningar	Behållare i närheten av brand flyttas snarast eller kyls med vattenstråle. Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder	Avlägsna alla tändkällor. Sörj för god ventilation. Undvik inandning.
Personliga skyddsåtgärder	Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
---------------------	-----------------------------------------------------

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

Rengöringsmetod	Avlägsna antändningskällor och arbeta med gnistfria verktyg. Större spill: Spill tas upp med inert absorberande material. Förslag på inerta material: sand, kiselgur eller universalbindare. Mindre spill torkas upp med papper eller liknande och förvaras som brandfarligt avfall till dess att det kan destrueras på säkert sätt. Behållare med uppsamlat spill skall vara noga märkt med innehåll och varningsmärkning. Hanteras enligt gällande regelverk för avfallshantering (se avsnitt 13).
Sanera	Tvätta den förorenade ytan med vatten. Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

### 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	Undvik inandning. Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med hud och ögon. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8.
-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/ utrustning. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
Råd om allmän arbetshygien	Tvätta händerna efter kontakt med produkten. Tag av arbetskläder och skyddsutrustning innan måltid. Rök, drick eller ät ej vid arbetsplatsen. Tvätta nedsölade kläder innan de används igen.

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

Lagring	Förvaras i tättsluten originalförpackning och på väl ventilerad plats. Förvaras enligt bestämmelser för brandfarliga varor. Förvaras oåtkomligt för barn.
Förhållanden som skall undvikas	Skyddas från värme, gnistor och öppen eld.

### Förhållanden för säker lagring

Anvisningar angående samlagring	Förvaras åtskilt från: Starka oxidationsmedel. Starka syror.
---------------------------------	--------------------------------------------------------------

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Se avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1	Nivågränsvärde (NGV): 250	2011
	EG-nr.: 200-662-2	ppm	
	Indexnr.: 606-001-00-8	Nivågränsvärde (NGV): 600	
	Synonymer: Aceton	mg/m <sup>3</sup> KTV: 500 ppm KTV: 1200 mg/m <sup>3</sup>	

Övrig information om gränsvärden

Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2011:18. Aceton CAS-nr.: 67-64-1 har anmärkning E. Förklaring av anmärkningarna: E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Ventilationen skall vara effektiv. Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning. Rekommenderad skyddsutrustning och angivna standarder är vägledande. Standarder bör vara av senaste version. En riskbedömning av arbetsplatsen/verksamheten (den faktiska risken) kan leda till andra kontrollåtgärder. Skyddsutrustningens lämplighet och hållbarhet beror på användningen.

#### Andningsskydd

Andningsskydd

Behövs normalt inte. Vid otillräcklig ventilation, använd andningsmask med AX filter mot lösningsmedelsångor.

Hänvisning till relevanta standarder

SS-EN 12083 (Andningsskydd - Filter ej monterade på mask - Partikelfilter, gasfilter och kombinerade filter - Fordringar, provning, märkning).  
SS-EN 14387 (Andningsskydd - Gasfilter och kombinationsfilter - Fordringar, provning, märkning).

#### Handskydd

Handskydd

Användning av handskar krävs inte vid normala förhållanden. Det angivna handskmaterialet har föreslagits efter en genomgång av de enskilda ingredienserna i produktet och kända handskguider. Handstjocklek skall tas fram i samarbete med leverantören av handskar, som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.

Hänvisning till relevanta standarder

SS-EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer).  
SS-EN 420 (Skyddshandskar - Allmänna krav och provningsmetoder).

Lämpliga material

Butylgummi. Viton (fluorgummi). Barricade™.

Genombrottstid

Ingen specifik information från tillverkaren.

Tjocklek av handskmaterial

Ingen specifik information från tillverkaren.

#### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

Hänvisning till relevanta standarder

SS-EN 166 (Ögonskydd - Fordringar och specifikationer).

#### Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Använd lämpliga antistatiska skyddskläder.

Hänvisning till relevanta standarder

SS-EN 13034 (Skyddskläder för kemikalier i vätskeform - Prestandakrav för kemisk skyddsdräkt med begränsad skyddsfunktion mot kemikalier i vätskeform (Typ 6 och Typ PB [6] utrustning)).

### Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. Se även avsnitt 12.

## Andra upplysningar

Andra upplysningar

Möjlighet till ögonsköljning skall finnas vid arbetsplatsen.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Blå.
Lukt	Karaktäristisk. Aceton.
Kommentarer, Luktgräns	Inte specificerad av tillverkaren.
Kommentarer, pH (leverans)	Inte specificerad av tillverkaren.
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Inte specificerad av tillverkaren.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: > 35 °C
Flampunkt	Värde: < 21 °C
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej fastställt.
Explosionsgräns	Värde: 2,15-13 Vol%
Ångtryck	Värde: 185 Testtemperatur: 20 °C
Kommentarer, Ångdensitet	Inte specificerad av tillverkaren.
Relativ densitet	Värde: 1,12
Löslighet i vatten	Inte specificerad av tillverkaren.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Inte specificerad av tillverkaren.
Kommentarer, Självantändningstemperatur	Inte specificerad av tillverkaren.
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Inte specificerad av tillverkaren.
Kommentarer, Viskositet	Viskös
Explosiva egenskaper	Kemikalien är inte explosiv, men kan bilda explosiva blandningar med luft.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

### 9.2 Annan information

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar Ingen information.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga kända reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Produkten är stabil under normala lagringsförhållanden och vid normal användning.

### 10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Uppstår vid kontakt med oförenliga material (avsnitt 10.5) och under olämpliga förhållanden (avsnitt 10.4).

### 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. Starka syror.

### 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

#### Toxikologisk information

LD50 oral	Värde: 3000 mg/kg Försöksdjursart: mus Kommentar: (CAS-nr.: 67-64-1)
LD50 dermal	Värde: 5500 mg/kg Försöksdjursart: rotte Kommentar: (CAS-nr.: 67-64-1)
Andra toxikologiska data	Ytterligare testdata finns att tillgå hos leverantör/producent.

#### Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
-----------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------

#### Potentiella akuta effekter

Inandning	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Hudkontakt	Avfettning, uttorkning och sprickbildning i huden.
Ögonkontakt	Verkar irriterande och kan framkalla rodnad, tårflöde och smärta.
Förtäring	Kan ge irritation på slemhinnor, illamående, kräkningar och diarré.
Irritation	Irriterar ögonen.
Frätande effekt	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Fara vid aspiration	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Fördröjda effekter / upprepad exponering

Hudkontakt	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Sensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Ångor kan verka förlöande och kan ge yrsel.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	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.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Akut vattenlevande, fisk	Värde: 8300 mg/l Testmetod: LC50 Fiskarter: Lepomis macrochirus
Akut vattenlevande, fisk, kommentarer	Gäller (CAS-nr.: 67-64-1).
Ekotoxicitet	Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Kjemikaliet er bionedbrytbar.
------------------------------	-------------------------------

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga                      Produkten förväntas inte vara bioackumulerande.

## 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet                                              Produkten absorberas snabbt i jord.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat                      Blandningen uppfyller inte gällande kriterier för PBT (persistent, bioackumulerande och toxisk).

Resultat av vPvB-bedömningen              Blandningen uppfyller inte gällande kriterier för vPvB (mycket persistent och mycket bioackumulerande).

## 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              Omhändertas som farligt avfall av godkänd entreprenör. Koden för farligt avfall avfallshantering                      (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.

Produkten är klassificerad som              Ja  
farligt avfall

EWC-kod                                              EWC: 20 01 27 Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen  
Andra upplysningar                              Får inte punkteras eller brännas, inte ens i tomt tillstånd.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

ADR                                                      1133  
RID                                                      1133  
IMDG                                                    1133  
ICAO/IATA                                            1133

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR                                                      LIM  
RID                                                      LIM  
IMDG                                                    ADHESIVES  
ICAO/IATA                                            ADHESIVES

### 14.3 Faroklass för transport

ADR                                                      3  
Farlighetsnummer                              33  
RID                                                      3  
IMDG                                                    3  
ICAO/IATA                                            3  
Anmärkning                                           1L

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR                                                      II  
RID                                                      II  
IMDG                                                    II  
ICAO/IATA                                            II

### 14.5 Miljöfaror

IMDG Marine Pollutant                      Nei

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

EmS                                                      F-E, S-D

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

Förening kategori                      Inte relevant.

## ADR / RID - övrig information

Tunnelrestriktionskod                      (D/E)

Begränsad kvantitet                      5L

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Referenser (lagar/förordningar)                      Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar.  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) med senare ändringar.  
Avfallsförordning, SFS 2011:927.  
ADR-S 2015 (MSBFS 2015:6) samt RID-S 2015 (MSBFS 2015:2)

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning                      Nej  
har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar                      Informationen i detta dokument skall finnas tillgänglig för alla som hanterar produkten.

Lista över relevanta                      H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)                      H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Använda förkortningar och akronymer                      EWC-kod: kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code).  
LD50: Letal dos, den dos som förorsakar att 50% av populationen dör  
PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)  
ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail  
IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code  
ICAO: The International Civil Aviation Organisation  
ICAO-TI: International Civil Aviation Organization - Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad                      Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 19.12.2014

Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats                      Ändrade avsnitt sedan föregående version: 1-16

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

Version                      3

Ansvarig för säkerhetsdatablad                      SEAB AB

Utbet av                      Teknologisk Institutt as, Norge v/ Maria Andersen