



SÄKERHETS DATABLAD

CorroProtect CONTACT CEMENT (88905)

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 08.03.2012

Revisionsdatum 09.10.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn CorroProtect CONTACT CEMENT (88905)

Artikelnr. 88905

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

Produktgrupp Bilvårdsprodukt

Användningsområde Kontaktlim 50 ml

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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 (EC) No Flam. Liq. 2; H225

1272/2008 [CLP/GHS] Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE3; H336

Aquatic Chronic 2; H411

Ämnets / blandningens farliga egenskaper

Mycket brandfarlig vätska och ånga. Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Förtäring	kvarstår. Skölj munnen ordentligt. Ge ett par matskedar grädde eller matolja, alternativt gräddglass, om den skadade är vid medvetande. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare.
-----------	--

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Inandning: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Hudkontakt: Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda. Delar av produkten kan upptas genom huden. Produkten innehåller små mängder sensibiliserande ämnen som kan ge allergi hos känsliga personer. Ögonkontakt: Irritation, sveda, tårflöde och dimsyn vid stänk. Förtäring: Irriterande för mun, svalg och mag-tarmkanalen.
----------------------------	---

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar	Ingen specifik information från tillverkaren. Symptomatisk behandling.
--------------------	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Pulver, koldioxid (CO ₂), vattendimma, alkoholresistent 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	Produkten är mycket brandfarlig. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken. Kan bilda explosiva gas/luft- blandningar.
Farliga förbränningsprodukter	Kan inkludera, men är inte begränsade till: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

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

Personliga skyddsåtgärder	Avlägsna alla antändningskällor och ventiler området. Undvik inandning av ångor. 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	Stoppa läcka om det är möjligt utan risk. Större spill: Sug upp spill med icke brännbart, absorberande material. Mindre spill torkas upp med papper eller liknande och förvaras som brandfarligt avfall till dess att det kan destrueras på säkert sätt. 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	Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Sörj för tillräcklig ventilation. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8.
-----------	--

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra	Rökning och öppen eld och andra antändningskällor förbjuden. Vidta åtgärder
-------------------------------------	---

brand	mot statisk elektricitet.
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 enligt bestämmelser för brandfarliga varor. Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats. Förvaras oåtkomligt för barn.
---------	--

Förhållanden för säker lagring

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl	Förvaringsrum och då framför allt golv skall vara motståndskraftiga mot ingående lösningsmedel.
Anvisningar angående samlagring	Förvaras åtskilt från: Starka oxidationsmedel. Starka syror. Livsmedel och djurfoder.

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
Bensin, industri, heptantyp		Nivågränsvärde (NGV): 200 ppm Nivågränsvärde (NGV): 800 mg/m ³ KGV: 300 ppm KGV: 1200 mg/m ³	
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2 Indexnr.: 606-001-00-8	Nivågränsvärde (NGV): 250 ppm Nivågränsvärde (NGV): 600 mg/m ³ KGV: 500 ppm KGV: 1200 mg/m ³	1993
Etylacetat	CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr.: 205-500-4 Indexnr.: 607-022-00-5	Nivågränsvärde (NGV): 150 ppm Nivågränsvärde (NGV): 500 mg/m ³ KGV: 300 ppm KGV: 1100 mg/m ³	1993
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7 EG-nr.: 215-535-7	Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm Nivågränsvärde (NGV): 221 mg/m ³ KGV: 100 ppm KGV: 442 mg/m ³ H	2011
Lacknafta <2% aromater		Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm H H= Hudupptag Nivågränsvärde (NGV): 300	2011

mg/m³
 KGV: 100 ppm
 KGV: 600 mg/m³

Övrig information om gränsvärden
 Petroleumnaftan har inget eget hygieniskt gränsvärde, men gränsvärden för bensin, industri, heptantyp och lacknafta med < 2% aromater kan beaktas.
 Förklaring av anmärkningarna:
 H = Ämnet kan lätt upptas genom huden
 Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2011:18.

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen
 Ventilationen skall vara effektiv. Får ej hanteras i trånga utrymmen utan tillräcklig ventilation. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning skall minimeras. 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
 Vid otillräcklig ventilation, använd halv- eller helmask med brunt filter (A) mot organiska lösningsmedel. Vid arbete i trånga utrymmen eller dåligt ventilerade lokaler skall andningsskydd med lufttillförsel användas.
 Hänvisning till relevanta standarder
 SS-EN 14387 (Andningsskydd - Gasfilter och kombinationsfilter - Fordringar, provning, märkning).

Handskydd

Handskydd
 Använd kemikalieresistenta handskar (enligt EN 374). Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.
 Hänvisning till relevanta standarder
 SS-EN 420 (Skyddshandskar - Allmänna krav och provningsmetoder).
 SS-EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer).
 Lämpliga material
 Polyvinylalkohol (PVA). Butylgummi.
 Genombrottstid
 Ingen specifik information från tillverkaren.
 Tjocklek av handskmaterial
 Ingen specifik information från tillverkaren.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd
 Använd godkända skyddsglasögon.
 Hänvisning till relevanta standarder
 SS-EN 166 (Ögonskydd - Fordringar och specifikationer).

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)
 Normala arbetskläder.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen
 Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

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
 Viskös vätska.
 Färg
 Beige.
 Lukt
 Aromatisk.
 Kommentarer, Luktgräns
 Inte specificerad av tillverkaren.
 Kommentarer, pH (leverans)
 Inte specificerad av tillverkaren.
 Kommentarer, Smältpunkt /
 Inte specificerad av tillverkaren.

smältpunktsintervall	
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 66 °C
Flampunkt	Värde: > 0-21 °C
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Inte specificerad av tillverkaren.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt, se flampunkt.
Explosionsgräns	Värde: 0,6-13 vol % i luft
Kommentarer, Ångtryck	Inte specificerad av tillverkaren.
Ångdensitet	Värde: > 1 Referensgas: luft = 1
Relativ densitet	Värde: 0,864 g/cm ³ (20 °C)
Löslighet i vatten	Olöslig.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Inte specificerad av tillverkaren.
Kommentarer,	Inte specificerad av tillverkaren.
Självantändningstemperatur	
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Inte specificerad av tillverkaren.
Kommentarer, Viskositet	Viskös Inte specificerad av tillverkaren.
Explosiva egenskaper	Kemikalien är inte explosiv, men kan bilda explosiva blandningar med luft.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2 Övriga uppgifter

Innehåll av VOC **Värde:** 653 g/l

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 Produkten är stabil under normala lagringsförhållanden och vid normal användning.

10.3 Risken 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

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt Blandningen som sådan är ej testad. Klassificeringen är gjord utifrån information om ingående ämnen och deras klassificering.

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. Ångor irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär.
Hudkontakt	Irriterar huden. Symtom som rodnad och klåda i huden kan förekomma. Produkten innehåller komponenter, som kan upptas genom huden. Produkten innehåller små mängder sensibiliserande ämnen som kan ge allergi hos känsliga personer.
Ögonkontakt	Irritation, sveda, tårflöde och dimsyn vid stänk.
Förtäring	Kan orsaka irritation i mun och svalg.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation.
Fara vid aspiration	Ej klassificerad m.a.p. aspirationsfara på grund av att viskositetskriterierna inte är uppfyllda.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Innehåller kolofonium. Kan ge upphov till allergisk reaktion.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Klassificering: STOT SE 3: H336.
Specifik organotoxicitet – 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.
Ärftlighetsskador	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

Ekotoxicitet	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt: Akvatisk evertebrat, Chaetogammarus marinus (96 h): 2,6 mg/l Zinkoxid: LC50 (fisk, 96h): 1,1 mg/l (Art: Oncorhynchus mykiss) EC50 (daphnia, 48h): 24,6 mg/l (Art: D. magna) Log Pow: <0 LD(0) (fisk, tvångsmatad, 52h): 228-262 mg/l (Art: Karp) Zinkoxid föreligger ej i löst form i vatten med pH 7.
--------------	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Delar av produkten är biologiskt nedbrytbara.
------------------------------	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Data om bioackumulering är inte kända. Produkten innehåller potentiellt bioackumulerande ämnen.
-------------------------	---

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är olöslig i vatten. Produkten absorberas snabbt i jord.
-----------	--

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Produkten innehåller inga PBT-ämnen.
Resultat av vPvB-bedömningen	Produkten innehåller inga vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter /
Anmärkning

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering

Omhändertaras 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 04 09* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR 1133

RID 1133

IMDG 1133

ICAO/IATA 1133

Kommentar

Kan transporteras som begränsad mängd i sammansatt förpackning enligt ADR, med max. 1 liter/innerförpackning och max. 30 kg/ytterförpackning. Krymp- eller sträckfilmade brickor får max. väga 20 kg brutto/bricka.

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

14.4 Förpackningsgrupp

ADR II

RID II

IMDG II

ICAO/IATA II

14.5 Miljöfaror

IMDG Marine Pollutant Ja

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

ADR, annan relevant information Tunnelrestriktionskod (D/E)

IMDG, annan relevant information Fp > 0 < 21 °C c.c.

EmS F-E, S-D

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

Förening kategori Inte relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Referenser (lagar/förordningar)	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. Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar. Avfallsförordning, SFS 2011:927. ADR-S 2015 (MSBFS 2015:6) samt RID-S 2015 (MSBFS 2015:2) Statens räddningsverks föreskrifter med vissa bestämmelser om brandfarliga vätskor, SRVFS 2005:10.
---------------------------------	--

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning Nej
har utförts

AVSNITT 16: Övrig information

Leverantörens anmärkningar	Informationen i detta dokument skall finnas tillgänglig för alla som hanterar produkten.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Flam. Liq. 2; H225; Skin Irrit. 2; H315; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE3; H336; Aquatic Chronic 2; H411;
Lista över relevanta Faraangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H332 Skadligt vid inandning. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H224 Extremt brandfarlig vätska och ånga. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H312 Skadligt vid hudkontakt. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H315 Irriterar huden. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Använda förkortningar och akronymer	EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons LC50: Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på en given tid LDLo: Lägsta publicerade dödliga dosen 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: 04.11.2014
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändrade avsnitt sedan föregående version: alla (CLP)
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	2
Ansvarig för säkerhetsdatablad	SEAB AB
Utarbetat av	Teknologisk Lab AB, Göteborg / Milvi Rohla