



SÄKERHETS DATABLAD

CorroProtect SUPER GLUE

(88900, 88901, 88902)

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av 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 29.06.2012
Omarbetad 29.12.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn CorroProtect SUPER GLUE (88900, 88901, 88902)
Artikelnr. 88900, 88901, 88902

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

Användningsområde Superlim 4x0,5g (88900), 1x5g (88901), 1x3g (88902).

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 www.seab.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: begär Giftinformation
Beskrivning: I nödsituation, ring 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]
Skin Irrit. 2; H315
Eye Dam. 1; H319
STOT SE3; H335
EUH 202

Ämnets / blandningens farliga egenskaper Irriterar ögon, hud och luftvägar.
Härdar sekundsnabbt och kan klistra samman fingrar, ögonlock etc.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Etyl-2-cyanakrylat 60 – 90 %
Signalord	Varning
Faroangivelser	H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. EUH 202 Cyanoakrylat. Fara. Fäster snabbt på hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn.
Skyddsangivelser	P261 Undvik att inandas ångor. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. 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. P501 Innehållet / behållaren lämnas till miljöstation

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT-eller vPvB-ämnen.
------------	---

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Etyl-2-cyanakrylat	CAS-nr.: 7085-85-0 EG-nr.: 230-391-5 Indexnr.: 607-236-00-9	Eye Irrit. 2;H319 STOT SE3;H335 Skin Irrit. 2;H315 Kommentar till anmärkning: M; S	60 – 90 %
Ämne, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Kontakta läkare i osäkra fall.
Inandning	Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Vid hudlimning: drag inte isär, utan bänd försiktigt i ljummet vatten med ett trubbigt föremål. Vid ihoplumning av läppar: varmt vatten anbringas på läpparna. Försök er hålla maximal vätning och tryck från saliv inuti munnen. Bänd försiktigt isär läppar, försök inte att dra isär läpparna. Cyanoakrylater avger värme vid övergång till fast form. Det är ovanligt, men en stor droppe kan avge tillräckligt mycket värme för att orsaka brännskador. Ev. brännskador behandlas normalt efter att limmet har tagits bort från huden.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Vid längre tids sköljning, använd ljummet vatten för att undvika skador på

ögat. Kontakta läkare.

Vid ihoplimmade ögonlock: håll ögonen täckta med fuktig trasa tills fullständig upplösning av lim skett, ca 1 – 3 dagar.

Tvinga inte upp ögonen. Kontakta läkare om fasta partiklar av cyanoakrylat bakom ögonlocket skaver mot ögat.

Tårbildning underlättar upplösningen av lim.

Förtäring

Skölj munnen ordentligt. Se till att luftvägarna är fria. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Produkten polymeriserar omedelbart i munnen och är nästan omöjlig att svälja. Saliven kommer sakta att lösa upp den stelnde produkten (efter flera timmar).

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter

Inandning: hosta, irritation.

Hudkontakt: rodnad, klåda och ev. brännskada. Kan snabbt limma ihop huden.

Ögonkontakt: rodnad, sveda, tårflöde. Kan snabbt limma ihop ögonlock.

Förtäring: inga kända symptom, stelnar i munnen. Kan snabbt limma ihop läpparna.

Fördröjda symptom och effekter

Långvarig exponering för höga koncentrationer av ångor kan leda till kroniska effekter hos känsliga individer, bl.a. respiratoriska besvär.

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

Andra upplysningar

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Pulver, koldioxid (CO₂), vattendimma, alkoholresistent skum.

Olämpliga

Använd inte samlad vattenstråle.

brandsläckningsmedel

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker

Ej brandfarligt, men brännbart. Avger brännbara gaser vid uppvärmning. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken.

Farliga förbränningsprodukter

Kan inkludera, men är inte begränsade till: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂). Kväveoxider (NO_x).

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.

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. Undvik kontakt med hud och ögon. 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	Använd inte tygtrasor för att torka upp. Spola med vatten för att färdigställa polymerisationen och skrapa sedan upp från golvet. Den härdade produkten samlas upp i lämpliga behållare och avfallet lämnas för destruktion enligt 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. Sörj för tillräcklig luftfuktighet (>55%). Undvik inandning av ångor. Använd arbetsmetoder som minimerar kontakt. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8. Allt arbete skall ske i enlighet med Arbetsmiljöverkets föreskrifter om härdplaster, se referens under avsnitt 15.
-----------	--

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien	Tvätta händerna efter kontakt med produkten. Tag av arbetskläder och skyddsutrustning innan måltid. Rök, drick eller ät ej vid arbetsplatsen.
----------------------------	---

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras i tätstluten originalförpackning på ett torrt och svalt ställe. Undvik frost. Rekommenderad förvaringstemperatur 2-8 °C. Undvik lagringstemperatur över 30 °C. Förvaras oåtkomligt för barn.
---------	--

Förhållanden för säker lagring

Anvisningar angående samlagring	Förvaras åtskilt från: Alkalier. Livsmedel och djurfoder.
---------------------------------	---

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Se avsnitt 1.2.
------------------------------	-----------------

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden	Etyl-2-cyanakrylat har anmärkning M och S i AFS 2011:18. M= Medicinsk kontroll kan krävas för hantering av ämnet S = Ämnet är sensibiliserande
----------------------------------	--

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Ventilationen skall vara effektiv. Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.
--	--

Andningsskydd

Andningsskydd	Vid otillräcklig ventilation: Använd andningsskydd med gasfilter, typ B.
---------------	--

Handskydd

Handskydd	Använd kemikalieresistenta handskar (enligt EN 374), av t.ex.: Nitrilgummi. Polyetylen. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottsid.
Olämpliga material	Polyvinylklorid (PVC). Naturgummi (latex). Bomull.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas.
-----------	--

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Normala arbetskläder.
---------------------------------	-----------------------

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	Färglös.
Lukt	Skarp. Karakteristisk.
pH	Status: I brukslösning Kommentar: Ej fastställt.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentar: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 150 °C
Flampunkt	Värde: 85 °C
Avdunstningshastighet	Kommentar: Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej fastställt.
Explosionsgräns	Kommentar: Ej fastställt.
Ångtryck	Värde: 0,293 mmHg
Ångdensitet	Kommentar: Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: 1,04 kg/dm ³
Beskrivning av lösningsförmåga	Lösligt i: Aceton. Ej lösligt i vatten. Polymeriserar vid kontakt med vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentar: Ej relevant för en blandning.
Självtändningstemperatur	Kommentar: Ej fastställt.
Viskositet	Kommentar: Ej fastställt.
Oxiderande egenskaper	Ej fastställt.

9.2 Övriga uppgifter

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar	Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.
-----------	--

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Polymeriserar vid kontakt med vatten. Kan reagera häftigt med vatten, aminer, alkali och alkoholer.

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 Se avsnitt 10.1.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik värme.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Vatten. Alkalier. Aminer. Alkoholer. Starka syror. Starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

Andra upplysningar

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Typ av toxicitet: Akut
 Testad effekt: LD50
 Exponeringsväg: Oral
 Värde: > 5000 mg/kg
 Art: råtta

Typ av toxicitet: Akut
 Testad effekt: LD50
 Exponeringsväg: Dermal
 Värde: > 2000 mg/kg
 Art: kanin

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt Kan snabbt limma samman hud och ögon.

Potentiella akuta effekter

Inandning Irriterar andningsorganen. Särskilt i torr luft (luftfuktighet <50%).

Hudkontakt Irriterar huden. Symtom som rodnad och klåda i huden kan förekomma. Cyanoakrylater avger värme vid övergång till fast form. I ovanliga fall kan en stor droppe avge tillräckligt mycket värme för att orsaka brännskador.

Ögonkontakt Irriterar ögonen. Ger tårflöde. Särskilt i torr luft (luftfuktighet <50%).

Förtäring Nära omöjligt att svälja eftersom produkten polymeriserar snabbt i munnen.

Fara vid aspiration Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Inandning Långvarig exponering för höga koncentrationer av ångor kan leda till kroniska respiratoriska besvär hos känsliga individer.

Sensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerogenicitet 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.

Reproduktionsstörningar Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är potentiellt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Förväntas ej bioackumulera.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Produkten är olöslig i vatten. Produkten härdar till en fast immobil massa.

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 / Anmärkning Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering EWC-koden är endast ett förslag. Det är avfallsinnehavarens ansvar att göra en korrekt klassificering av avfallet. Ej rengjorda förpackningar lämnas som farligt avfall. Fullt härdad produkt är ej farligt avfall.

Produkten är klassificerad som farligt avfall Ja

EWC-kod EWC: 20 01 27* Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentar Inte farligt gods.

14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning Inte relevant.

14.3 Faroklass för transport

Anmärkning Inte relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

Anmärkning Inte relevant.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Inte relevant.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 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) Ur Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, bilaga VI, del 3, tabell 3.1 och 3.2: Harmoniserad klassificering och märkning.
 Ur Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II: Säkerhetsdatablad.
 Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2011:18.
 Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Härdplaster, AFS 2005:18, med ändringar.
 Avfallsförordning, SFS 2011:927.
 ADR/ADR-S (MSBFS 2011:1) samt RID/RID-S (MSBFS 2011:2)

Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Nej
 Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts
 CSR krävs Nej

AVSNITT 16: Övrig information

Leverantörens anmärkningar Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

Lista över relevanta H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. EUH 202 Cyanoakrylat. Fara. Fäster snabbt på hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn. H315 Irriterar huden.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H319; STOT SE3; H335; ; EUH 202;
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 15.04.2015
Använda förkortningar och akronymer	ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg CAS = Chemical Abstract Service CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport EC50 = Median effective concentration EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances EWC = Europeiska avfallskatalogen GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar IATA = International Air Transport Association IMDG = International Maritime Dangerous Goods LC50 = Dödlig Koncentration, 50% LD50 = Median dödlig dos LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten NGV = Tidsvägt medelvärde PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska RID = Föreskrift som innehåller bestämmelser och förutsättningar som ska vara uppfyllda vid internationell transport av farligt gods på järnväg vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Avsnitt 2: Uppdaterad enligt CLP