



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

Revisionsdatum 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 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 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
Signalord

Etyl-2-cyanakrylat: 60 - 90 %
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-cyanoakrylat	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	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 erhålla 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 ihoplumade 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 stelrande 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 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 ₂), vattendimma, alkoholresistent skum.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte samlad vattenstråle.

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 (CO ₂). 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 tättsluten 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.
Kommentarer, pH (leverans)	Ej fastställt.
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 150 °C
Flampunkt	Värde: 85 °C
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej fastställt.
Kommentarer, Explosionsgräns	Ej fastställt.
Ångtryck	Värde: 0,293 mmHg
Kommentarer, Ångdensitet	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.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Ej relevant för en blandning.
Kommentarer, Självantändningstemperatur	Ej fastställt.
Kommentarer, Viskositet	Ej fastställt.
Oxiderande egenskaper	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	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 Risk 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.
---------------------------------	---

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologisk information

LD50 oral	Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: råttor
LD50 dermal	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: kanin

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Kan snabbt limma samman hud och ögon.
---------	---------------------------------------

Potentiella akuta effekter

Inandning	Irriterar andningsorganen. Särskilt i torr luft (luffuktighet <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 (luffuktighet <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

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	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 Rörligheten 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

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Inte relevant.

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) 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 Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej
CSR krävs Nej

AVSNITT 16: Annan 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.

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

Lista över relevanta Faraangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
EUH 202 Cyanoakrylat. Fara. Fäster snabbt på hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn.
H315 Irriterar huden.

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
Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad	Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 15.04.2015
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Avsnitt 2: Uppdaterad enligt CLP
Version	4
Ansvarig för säkerhetsdatablad	SEAB AB