



SÄKERHETS DATABLAD

CorroProtect SUPER GLUE

(88900, 88901)

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

Utgivningsdatum 29.06.2012
Revisionsdatum 13.02.2013

1.1. Produktbeteckning

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

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

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

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 67/548/EEC eller 1999/45/EC Xi; R36/37/38

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

2.2. Märkningsuppgifter

Farosymbol



Irriterande

R-fraser R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
S-fraser S2 Förvaras oåtkomligt för barn.
S23 Undvik inandning av ånga.
S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.
S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

Cyanoakrylat. Varning. Kan snabbt klistra samman hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn.

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 Synonymer: Etyl 2-cyanoakrylat	Xi; R36/37/38 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315	> 80 %
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	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 ihoplummade 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 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 (CO₂), 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 (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 tättsluten originalförpackning på ett torrt och svalt ställe. Undvik frost. Rekommenderad förvaringstemperatur 2-8 °C. Undvik lagringstemperatur över 30 °C. Förvaras oåtkomligt för barn.

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

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Etyl-2-cyanakrylat	CAS-nr.: 7085-85-0 EG-nr.: 230-391-5 Indexnr.: 607-236-00-9 Synonymer: Etyl 2-cyanoakrylat	Nivågränsvärde (NGV): 2 ppm Nivågränsvärde (NGV): 10 mg/m ³ KTV: 4 ppm KTV: 20 mg/m ³	2011

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. Polyvinylklorid (PVC). Naturgummi (latex). Bomull.

Olämpliga material

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, Termisk Ej fastställt.

tändtemperatur

Kommentarer, Viskositet Ej fastställt.

Fysikaliska faror

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 (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

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) Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter KIFS 2005:7, med ändringar.
 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

Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3). R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

Lista över relevanta H-fraser (i avsnitt 2 och 3) H315 Irriterar huden.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

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: 28.11.2011

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

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

Utarbetat av Teknologisk Lab AB, Göteborg / Milvi Rohtla