

## Permabond C792

### 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

<b>Produktnamn</b>	Permabond C792
<b>Artikel nr</b>	C792
<b>Producent- importör</b>	G.A. LINDBERG AB Box 6044 Tel. +46 8 703 02 00 SE-164 06 KISTA Fax +46 8 751 40 41 www.galindberg.se
<b>Ansvarig</b>	Dana Wojciechowska
<b>Användning</b>	Snabblim för industriellt bruk.
<b>Utarbetad av</b>	Johan Hammarbäck

### 2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNE NAS KLASSIFICERING

Ingrediens	Innehåll	CAS-nr	EC-nr	FH	FB	FM	Kl	R-Fraser
Etylcianoakrylat	>50	7085-85-0	230-391-5				Xi	36/37/38

<b>Kodförklaring</b>	FB/FH/FM=Farokod brand/-hälsa/-miljö, T+=Mycket Giftig, T=Giftig, C=Frätande, Xn=Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, V=Måttligt hälsoskadlig, IK=Ej märkningspliktig, E=Explosivt, O=Oxiderande, F+=Extremt brandfarligt, F=Mycket brandfarligt, N=Miljöfarligt.
----------------------	--

### 3. FARLIGA EGENSKAPER



Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. Limmar vid kontakt ihop huden och ögonen.

### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

<b>Inandning</b>	Uppsök frisk luft. Vid svåra besvär andningshjälp/syrgas. Kontakta läkare om besvären kvarstår.
<b>Hud</b>	Tvätta med stora mängder tvål och vatten och bänd samtidigt försiktigt isär. Försök inte dra isär ihoplimmad hud eller mekaniskt avlägsna limmet. Limmad hud kan annars lätt slitas sönder.
<b>Ögon</b>	Skölj genast med mycket vatten i flera minuter (håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser). Kontakta genast läkare. Härdad produkt fäster dåligt på ögat men fasta partiklar kan skava. Kontaktlinser får ej användas vid arbete med produkten.
<b>Förtäring</b>	Omedelbar limning av munnen sker. Uppsök läkare.
<b>Hälsokontroll</b>	Arbete med cyanoakrylater omfattas av AFS1996:4.

### 5. ÅTGÄRDER VID BRAND

<b>Lämpliga släckmedel</b>	Skum, koldioxid, pulver.
--------------------------------	--------------------------

## Permabond C792

Forts. från föreg. sida.....

<b>Brand/explosions risker</b>	Vid brand utvecklas kolmonoxid, koldioxid, kväveoxider.
<b>Skyddsutrustning för brandmän</b>	Heltäckande andningsmask och skyddskläder skall bäras.
<b>Annan information</b>	Trasor använda att torka upp produkten med kan orsaka snabb polymerisation som kan ge tillräcklig värme att antända trasan. Dränk trasan i vatten.

## 6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGT UTSLÄPP

<b>Personliga skyddsåtgärder</b>	Sörj för lämplig ventilation. Använd skyddsutrustning.
<b>Saneringsmetoder</b>	SMÅ SPILL: Ta upp med trasor. Trasor använda att torka upp produkten med kan orsaka snabb polymerisation som kan ge tillräcklig värme att antända trasan. Genomdränk därför trasan omedelbart med vatten. STORA SPILL: Skölj området med vatten. När produkten härdat avlägsnas den med skrapa.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

<b>Råd för säker hantering</b>	Undvik kontakt med ögon, hud och kläder.
<b>Föreskrifter lagring</b>	Förvaras på torr och väl ventilerad plats, ej i närheten av eld och direkt solljus. Temperatur <5 °C.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Hygieniska gränsvärden	Ingrediens	Gränsvär Cas nr	Note
	Etylcianoakrylat	10 mg/m3 7085-85-0	
<b>Andningsskydd</b>	Mekanisk ventilation bör användas i slutna utrymmen. Vid höga volymer eller om det behövs för personalens komfort bör punktutsug användas.		
<b>Ögonskydd</b>	Vid risk för direktkontakt eller stänk skall ögon- eller ansiktsskydd användas.		
<b>Skyddshandskar</b>	Använd handskar av polyeten (PE). Använd ej handskar av gummi eller tyg.		
<b>Skyddskläder</b>	Arbetskläder.		
<b>Annan information</b>	Tillämpa god industrihygien. Tvätta händerna efter hantering, särskilt före intag av måltid, dryck eller rökning.		

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>Form/tillstånd</b>	vätska	<b>Lukt</b>	karaktäristisk
<b>Färg</b>	färglös	<b>Löslighet</b>	
<b>Densitet</b>	1,05 g/cm <sup>3</sup>	<b>Flampunkt</b>	75 °C
<b>Löslighet vatten</b>	olöslig	<b>Molvikt</b>	
<b>Ångtryck</b>	0,3 mmHg (20°C)	<b>Viskositet</b>	75 mPas
<b>pH lösning</b>		<b>Ångdensitet (luft=1)</b>	>1

## Permabond C792

Forts. från föreg. sida.....

### 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

<b>Stabilitet</b>	Stabil under normala förhållanden.
<b>Reagerar med</b>	Aminer, baser, peroxider och vatten.
<b>Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Vid brand uppstår kolmonoxid, koldioxid, kväveoxider.

### 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

<b>Inandning</b>	Inandning av ånga/dimma ger irritation i näsa och andningsvägar.
<b>Hud</b>	Irriterande. Vid kontakt limmas huden omedelbart.
<b>Ögon</b>	Limmar ihop ögonlocken. Ångorna från limmet kan ha irriterande och tårbildande effekt. Härdad produkt kan i ögonen skava och repa ögat.
<b>Förtäring</b>	Munnen omedelbart limmas vid kontakt. Låg akut giftverkan.

### 12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

<b>Ekotoxicitet</b>	Inga resultat från ekotoxikologiska tester finns tillgängliga. Produkten skall ej släppas ut i mark, avlopp, vattendrag eller vattentäcker.
---------------------	---

### 13. AVFALLSHANTERING

<b>Generellt</b>	Produkt- och förpackningsavfall hanteras enligt lokala bestämmelser.
<b>Avfallsgrupp</b>	EWC kod: 08 04 00 - Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel). Rekommendation.

### 14. TRANSPORTINFORMATION

<b>ADR(väg)</b>	<b>UN-nr</b>	<b>Klass</b>	fri	<b>Etikett</b>	
<b>RID(järnväg)</b>	<b>UN-nr</b>	<b>Klass</b>	fri	<b>Etikett</b>	
<b>IMDG(sjö)</b>	<b>UN-nr</b>	<b>Sida</b>		<b>Förp.gr.</b>	
	<b>Klass</b>	fri	<b>Etikett</b>		
<b>IATA(luft)</b>	<b>UN-nr</b>	3334	<b>Klass</b>	9	<b>Etikett</b>
<b>Proper shipping name</b>	Aviation Regulated Liquid n.o.s. Gäller enbart förpackningar större än 1 liter.				
<b>Annan transport-information</b>	Innehåller etyl-2-cyanoakrylat.				

## Permabond C792

Forts. från föreg. sida.....

### 15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER



- R-fraser** Cyanoakrylat. Varning. Kan snabbt klistra samman hud och ögon.  
Förvaras oåtkomligt för barn.  
R-36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
- S-fraser** S-23 Undvik inandning ånga/dimma.  
S-24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.  
S-26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
- Annan information** Varning. Kan snabbt klistra samman hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn.

### 16. ÖVRIG INFORMATION

- Relevanta risk fraser** R-36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
- Informationskällor** EG direktiv 88/379/EEC beträffande klassificering, emballering och etikettering av farliga preparat. EG direktiv 91/155/EEC som definierar fastställandet och detaljerade arrangemang för specifika informationssystem rörande farliga preparat.
- Generella uppgifter** Denna information gäller endast ovan nämnda produkt, och behöver ej nödvändigtvis vara gällande om den används tillsammans med en eller flera andra produkter eller i någon annan process. Informationen är enligt vårt bedömande korrekt och fullständig och ges i god tro, men utan garanti. Det åligger användaren att förvissa sig om att informationen är relevant och fullständig när det gäller hans egen användning av denna produkt.
- Ersätter** 2001-08-12 **Utfärdat:** 1999-01-14