

## Permabond C2010

### 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

<b>Produktnamn</b>	Permabond C2010
<b>Artikel nr</b>	C2010
<b>Producent- importör</b>	G.A. Lindberg AB, Box 6044, 164 06 Kista tel. 08-703 02 00, 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
Etylcyanoakrylat	>50	7085-85-0	230-391-5	Xi				36/37/38
Hydrokinon	<0,1	123-31-9	204-617-8	Xn		N	A	22-40-41-43-68-50

<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



Irriterande för ögon, andningsorgan och hud. Limmar ihop huden och ögonen vid kontakt.

### 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 läkare. Härdad produkt fäster dåligt på ögat men fasta partiklar kan skava.
<b>Förtäring</b>	Omedelbar limning av munnen sker. Kontakta läkare.
<b>Hälsokontroll</b>	Arbete med cyanoakrylater omfattas av AFS1996:4.

### 5. ÅTGÄRDER VID BRAND

<b>Lämpliga släckmedel</b>	Skum, koldioxid, pulver.
<b>Brand/explosions risker</b>	Vid brand utvecklas kolmonoxid, koldioxid, kväveoxider.

## Permabond C2010

Forts. från föreg. sida.....

**Skyddsutrustning för brandmän** Användning av andningskydd med friskluftstillförsel rekommenderas.

**Annan information** 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

**Personliga skyddsåtgärder** Sörj för lämplig ventilation. Använd skyddsutrustning.

**Saneringsmetoder** 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

**Råd för säker hantering** Undvik kontakt med ögon, hud och kläder.

**Föreskrifter lagring** God ventilering i förvaringslokalen rekommenderas. Förvaras på torr och väl ventilerad plats, ej i närheten av eld och direkt solljus. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Temperatur <5 °C.

### 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Hygieniska gränsvärden	Ingrediens	Cas nr	Gränsvär	Note
	Etylcianoakrylat	7085-85-0	10 mg/m <sup>3</sup>	
	Hydrokinon	123-31-9	0.5 mg/m <sup>3</sup>	

**Förebyggande åtgärder** Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direktkontakt med produkten förhindras. Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i tillstängda lokaler.

**Ögonskydd** Vid fara för stänk använd godkända skyddsglasögon.

**Skyddshandskar** Använd handskar av Viton eller Nitrilgummi. Använd ej handskar av gummi eller tyg.

**Skyddskläder** Arbetskläder.

**Annan information** Tillämpa god industrihygien. Tvätta händerna efter hantering, särskilt före intag av måltid, dryck eller rökning.

### 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form/tillstånd	vätska	Lukt	från
Färg	färglös	Löslighet	
Smältpunkt		Kokpunkt	>100 °C
Densitet	1,05 g/cm <sup>3</sup>	Flampunkt	>81 °C
Löslighet vatten	olöslig	Molvikt	
Ångtryck	<0,5 mmHg	Viskositet	ca 30000 mPas
pH lösning		Ångdensitet (luft=1)	>1

### 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

## Permabond C2010

Forts. från föreg. sida.....

<b>Stabilitet</b>	Stabil under normala förhållanden. Undvik höga temperaturer.
<b>Reagerar med</b>	Aminer, baser, peroxider och vatten.
<b>Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Vid förbränning avges giftiga ångor av kväveoxider, kolmonoxid och koldioxid. Vätecyanid.

### 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

<b>Inandning</b>	Inandning av höga koncentrationer ånga orsakar irritation i näsa, hals och andningsvägar.
<b>Hud</b>	Irriterande. Vid kontakt limmas huden omedelbart.
<b>Ögon</b>	Irriterande. Limmar ihop ögonlocken. Ångorna från limmet kan ha irriterande och tårbildande effekt.
<b>Förtäring</b>	Munnen omedelbart limmas vid kontakt. Låg akut giftverkan.
<b>Sensibilisering</b>	Innehåller ämne som är klassat som allergiframkallande.

### 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>UN nummer</b>	3334		
<b>Annan transportinformation</b>	Aviation Regulated Liquid n.o.s. Innehåller etyl-2-cyanoakrylat.		
<b>IMDG</b>	<b>Klass</b>		
	<b>Subsidiary risks</b>	<b>EmS</b>	
	<b>Limited Quantities</b>	<b>Flampunkt</b>	>81 °C
	<b>Proper shipping name</b>	Aviation Regulated Liquid n.o.s.	
<b>IATA</b>	<b>Klass</b>	9	<b>Subsidiary risks</b>
	<b>Limited Quantities</b>		

## Permabond C2010

Forts. från föreg. sida.....

### 15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER



**R-fraser** Cyanoakrylat. Varning. Kan snabbt klistra samman hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn. Innehåller hydrokinon. Kan ge upphov till allergisk reaktion.  
R-36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

**S-fraser** S-23 Undvik inandning av 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.

### 16. ÖVRIG INFORMATION

**Relevanta risk fraser** R-36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.  
R-40 Misstänks kunna ge cancer.  
R-41 Risk för allvarliga ögonskador.  
R-43 Kan ge allergi vid hudkontakt.  
R-50 Mycket giftig för vattenorganismer.  
R-68/22 Farligt: möjlig risk för bestående hälsoskador vid förtäring.

**Informationskällor** Detta varuinformationsblad har utarbetats i enlighet med KIFS 2001:3, KIFS 2001:4, kommissionens direktiv 91/135/EEG, 93/112/EEG, 67/548/EEG, 88/379/EEG, 1999/45/EG och relevanta ändringar, tillämpning av lagstiftning samt regleringar och bestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen och beredningar.

**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 bedömmande 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** 2002-06-19

**Utfärdat:** 2002-06-19