

PERMABOND A1046

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn PERMABOND A1046
Artikel nr A1046
**Producent-
importör** G.A. Lindberg AB, Box 6044, 164 06 Kista
tel. 08-703 02 00, www.galindberg.se
Ansvarig Dana Wojciechowska
Användning Lim för industriellt bruk.

2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNE NAS KLASSIFICERING

Ingrediens	Innehåll	CAS-nr	EC-nr	FH	FB	FM	Kl	R-Fraser
Hydroxipropylmetakrylat	>50	923-26-2	213-090-3	Xi			A	36-43
Akrylsyra	1-5	79-10-7	201-177-9	C		N		10-20/21/22-35-50
Kumenväteperoxid	<2,5	80-15-9	201-254-7	T	O	N		7-21/22-23-34- 48/20/22-51/53

Kodförklaring 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 andningsvägarna. Irriterar huden. Risk för allvarliga ögonskador. Kan ge allergi vid hudkontakt.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning Frisk luft. Kontakta läkare om besvären kvarstår.
Hud Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvären kvarstår.
Ögon Kontakta genast läkare. Skölj genast med mycket vatten i flera minuter (håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser).
Förtäring Om den drabbade är vid medvetande ge vatten för att späda ut maginnehållet.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

**Lämpliga
släckmedel** Vattendimma, skum, koldioxid och pulver.
**Brand/explosions
risker** Giftiga ångor kan utvecklas.

PERMABOND A1046

Forts. från föreg. sida.....

Skyddsutrustning för brandmän För skydd mot giftiga gaser krävs andningsapparat.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGT UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8.

Åtgärder för att skydda miljön Förhindra spridning eller utsläpp i avlopp, mark eller vattendrag med hjälp av sand, jord eller andra lämpliga hinder.

Saneringsmetoder Samla upp med inert uppsugande material, till exempel sand, kiselgur, sågspån eller liknande. Sopa upp spillet och förvara det i märkta tunnor med lock.

7. HANTERING OCH LAGRING

Speciella egenskaper och risker Produkten bör ej användas i limfogar som kan komma i kontakt med rent syre eller ånga.

Råd för säker hantering Undvik inandning av ångor, spray eller dimma. Undvik hud- och ögonkontakt.

Föreskrifter lagring Förvara produkten svalt och torrt. Undvik kontakt med metaller.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Hygieniska gränsvärden	Ingrediens	Cas nr	Gränsvär	Note
	Akrylsyra	79-10-7	30 mg/m ³	
Förebyggande åtgärder	Se till att ventilationen är tillräcklig särskilt i tillstängda lokaler. Mekanisk ventilation bör användas i slutna utrymmen.			
Andningsskydd	Behövs normalt ej.			
Ögonskydd	Vid fara för stänk använd godkända skyddsglasögon.			
Skyddshandskar	Använd handskar av Viton eller Nitrilgummi. Använd ej handskar av bomull eller ylle.			
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	svag
Färg	grön	Löslighet	
Densitet	1,07 g/cm ³	Flampunkt	>100 °C
Löslighet vatten	olöslig	Molvikt	
Ångtryck		Viskositet	9000 mPas
Annan information	VOC: <5 g/l		

PERMABOND A1046

Forts. från föreg. sida.....

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet	Stabil under normala förhållanden. Undvik kontakt med luft och metaller.
Reagerar med	Metaller och deras salter. Fria radikaler. Starka oxidationsmedel.
Farliga sönderdelningsprodukter	Vid förbränning bildas koldioxid, kolmonoxid och oidentifierade organiska komponenter.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inandning	Inandning av ånga/dimma ger irritation i näsa och andningsvägar.
Hud	Irriterande. Kan ge allergi vid upprepad kontakt.
Ögon	Irriterande. Stänk av koncentrat i ögonen ger sveda och obehag, kan ge skada.
Kroniska effekter	Den här produktens toxikologiska egenskaper vid långvarig exponering har inte utvärderats fullt ut. Normal industrihygien föreskrivs. Undvik direkt kontakt med hud och ögon.
Sensibilisering	Allergiframkallande vid hudkontakt.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitet	Innehåller små mängder kumenväteperoxid och akrylsyra som i sina rena former är giftiga för vattenorganismer och kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Se till att produkten inte kommer ut i avlopp eller vattendrag.
---------------------	---

13. AVFALLSHANTERING

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

14. TRANSPORTINFORMATION

Annan transport-information	Ej farligt gods enligt transportförordningen.
------------------------------------	---

IMDG	Klass		
	Subsidiary risks	EmS	
	Limited Quantities	Flampunkt	>100 °C
	Proper shipping name		

PERMABOND A1046

Forts. från föreg. sida.....

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER



- R-fraser**
- R-37/38 Irriterar andningsorganen och huden.
 - R-41 Risk för allvarliga ögonskador.
 - R-43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
- S-fraser**
- S-24 Undvik kontakt med huden.
 - S-26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
 - S-37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

16. ÖVRIG INFORMATION

- Relevanta risk fraser**
- R-7 Kan orsaka brand.
 - R-10 Brandfarligt.
 - R-23 Giftigt vid inandning.
 - R-34 Frätande.
 - R-35 Starkt frätande.
 - R-36 Irriterar ögonen.
 - R-43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
 - R-48/20/21/22 Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning, hudkontakt och förtäring.
 - R-51/53 Giftig för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
 - R-50 Mycket giftig för vattenorganismer.
- 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 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** 2002-06-19

Utfärdat: 2001-03-08