

PERMABOND F245

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn	PERMABOND F245		
Artikel nr	F245		
Producent- importör	G.A. LINDBERG AB Box 6044 SE-164 06 KISTA www.galindberg.se	Tel. +46 8 703 02 00 Fax +46 8 751 40 41	
Ansvarig Användning Utarbetad av	Dana Wojciechowska Konstruktionslimning Johan Hammarbäck		

2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNE NAS KLASSIFICERING

Ingrediens	CAS-nr	Innehåll	FM	FB	FH	R-Frasor
Diglycidyleter av bisfenol A, reakt ionsprodukt med medelmolekylvikt _ 700	25068-38-6	5-<10	N			Xi 36/38-43-51/53
2-etylhexylmetakrylat	688-84-6	35-50	N			Xi 36/37/38, 43, 50/
Isobornyl metakrylat	7534-94-3	5-<10				Xi 36/37/38
Metakrylsyra	79-41-4	5-<10			C	21/22-35

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



FRÄTANDE



MILJÖFARLIG

Frätande. Irriterande för ögon, andningsorgan och hud. Giftig för vattenlevande organismer, kan orsaka långvariga oönskade effekter i vattenmiljö. Kan ge allergi vid hudkontakt.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning	Uppsök frisk luft. Kontakta läkare om besvären kvarstår.
Hud	Tvätta huden snarast med tvål och vatten. Vid fortsatt hudirritation, sök läkarhjälp.
Ögon	Skölj genast med mycket vatten i flera minuter (håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser). Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Framkalla inte kräkning. Håll personen stilla. Sök genast läkare.
Hälsokontroll	Normal hälsokontroll.

PERMABOND F245

Forts. från föreg. sida.....

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Lämpliga släckmedel	Vattendimma, skum , koldioxid och pulver.
Brand/explosions risker	Vid brand kan det utvecklas hälsoskadliga och giftiga gaser.
Skyddsutrustning för brandmän	För skydd mot giftiga gaser krävs andningsapparat.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGT UTSLÄPP

Åtgärder för att skydda miljön	Förhindra spridning eller utsläpp i avlopp, mark eller vattendrag med hjälp av sand, jord eller andra lämpliga hinder.
Saneringsmetoder	Absorberas med avsett material eller samlas upp och levereras till närmaste mottagningsstation för destruering.

7. HANTERING OCH LAGRING

Föreskrifter lagring	Förvaras i kallt, torrt och ventilerat utrymme och i stängd behållare.
----------------------	------------------------------------------------------------------------

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Hygieniska gränsvärden	Ingrediens Metakrylsyra	Cas nr 79-41-4	Gränsvär 70 mg/m3	D
Andningsskydd	Behövs normalt ej.			
Ögonskydd	Undvik ögonkontakt. Vid fara för stänk använd godkända skyddsglasögon.			
Skyddshanskar	Använd alltid skyddshanskar vid arbete med produkten.			
Skyddskläder	Skyddskläder bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.			

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form/tillstånd	vätska	Lukt	akryllukt
Färg	off-white	Löslighet	
Densitet	1,000 g/cm ³	Flampunkt	76 °C
Löslighet vatten	olöslig	Molvikt	
Ångtryck		Viskositet	80000 mPas

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet	Stabil under normala förhållanden.
Reagerar med	Baser, peroxider och syror.

PERMABOND F245

Forts. från föreg. sida.....

Farliga sönderdelningsprodukter Vid förbränning bildas koldioxid, kolmonoxid och oidentifierade organiska komponenter.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inandning Höga halter kan orsaka irritation i näsa och andningsvägar.

Hud Långvarig och/eller upprepad hudkontakt kan ge irritation. Hudkontakt kan ge frätskador. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

Ögon Irriterar vid ögonkontakt. Kan ge bestående ögonskador om ögonen inte sköljs omedelbart.

Förtäring Frätskada kan uppkomma vid förtäring.

Sensibilisering Sensibiliserande vid hudkontakt.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitet Inga resultat från ekotoxikologiska tester finns tillgängliga. Se till att produkten inte kommer ut i avlopp eller vattendrag.

13. AVFALLSHANTERING

Generellt Produktrester levereras till mottagningsstation för specialavfall.

Avfallsgrupp EWC kod: 08 04 09-Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen. Rekommendation.

14. TRANSPORTINFORMATION

ADR(väg)	UN-nr 3082 Farligt gods Marg nr.	Klass 9,11(c)	Etikett Faronr
RID(järnväg)	UN-nr 3082 Farligt gods	Klass 9,11(c)	Etikett Faronr
IMDG(sjö)	UN-nr 3082 Klass 9 EmS	Sida Etikett Marine poll. ja	Förp.gr. III
IATA(luft)	UN-nr 3082 Farligt gods	Klass 9 Sub.Risk	Etikett Förp.gr. III
Proper shipping name	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.		

PERMABOND F245

Forts. från föreg. sida.....

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER



FRÄTANDE



MILJÖFARLIG

R-fraser

R-34 Frätande.

R-36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

R-43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

R-50/53 Mycket giftig för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

S-fraser

S-26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S-36/37/39 Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

S-45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare; Visa om möjligt etiketten.

S-61 Undvik utsläpp till miljön; Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

16. ÖVRIG INFORMATION

Relevanta risk fraser

R-21/22 Farligt vid hudkontakt och förtäring.

R-35 Starkt frätande.

R-36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

R-43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

R-51/53 Giftig för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R-50 Mycket giftig för vattenorganismer.

Generella uppgifter

Denna information gäller endast ovannämnda 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 vår bedömning korrekt och fullständig och ges i god tro, men utan garanti.

Det åligger användaren att förvissa sig om informationen är relevant och fullständig när det gäller hans egen användning av denna produkt.

Ersätter

1997-01-13

Utfärdat: 1997-01-13