

Säkerhetsinformation för GE313

1. Namnet på produkten och leverantören

Produktnamn: GE313
Företag: AB Carlsson & Möller
Box 22 161
S-250 23 Helsingborg
Tel.: +46-42-25 38 00
Fax: +46-42-18 47 22

Telefonnummer för nödsituation

2. Sammansättning / ämnens klassificering

Produkten är ett plastlaminat med glasväv som armering och epoxiharts som bindemedel. GE313 förekommer i flera varianter där typ av glasväv och laminattjocklek skiljer dem åt. Varianterna är ur säkerhetsinformationssynpunkt lika.

Kemisk sammansättning (eventuellt med synonymer)

GE313 är en beredning med följande sammansättning:

	%	CAS nr	Klassning
Epoxiharts av diglycidyleter, bisfenol A och TBBA*	35-70		S
Dicyanidamid	<5	461-58-5	
Glasväv	30-65		

* TBBA är förkortning för tetrabrombisfenol-A

Kemisk struktur

GE313

CAS Nr.
461-58-5

3. Farliga egenskaper

Viktigaste risken

Vid brand kan giftiga rökgaser bildas.

Specifika risker

Ej tillämpligt

4. Första hjälpen

Inandning

Damm från materialet som frigörs vid bearbetning kan komma i kontakt med andningsvägarnas slemhinnor varvid tillfällig irritation kan uppstå. Kvarstående besvär är ej kända.

Hudkontakt

Damm från materialet som frigörs vid bearbetning innehåller glasfiber som kan irritera huden.

Kontakt med ögonen

Damm från materialet som frigörs vid bearbetning kan irritera ögonen. Skölj med rikligt med vatten. Tag ur eventuella kontaktlinser för att sköljningen skall bli effektiv.

5. Åtgärder vid brand

Lämplig släckningsmetod

Släck med spridd vattenstråle, skum, pulver eller koldioxid (CO₂).

Släckningsmetod som inte får användas av säkerhetsskäl

Inga

Speciell skyddsutrustning för brandmän

Brandmän skall använda bärbar andningsutrustning och skyddskläder för att undvika kontakt med hud och/eller ögon. Om någon andas in förbränningsgas i hög koncentration skall personen föras ut i frisk luft.

Nedbrytningsprodukterna vid brand beror på temperatur, andra närvarande material och syretillförsel. Gaser som kolmonoxid, koldioxid, aromatiska och alifatiska kolväten bildas. Fenoler, vätebromid och organiska bromföreningar bildas också.

6. Åtgärder vid spill / oavsiktligt utsläpp

Personlig försiktighet

Ej tillämpligt

Åtgärder på omgivningen

Se punkt 12 och 13.

Metoder för rengöring

Se punkt 13

7. Hantering och lagring

Hantera produkten så att dammpartiklar ej onödigtvis frigörs.

8. Begränsning av exponering / personliga skyddsåtgärder

Tekniska åtgärder för att minimera arbetarens exponering

Se till att utsug av damm och spån vid bearbetning är tillfredsställande.

Härdplastdamm innehållande glasfiber kan frigöras vid bearbetning. Gränsvärde för härdplastdamm är 3 mg/m³. Håll arbetsplatsen ren genom ofta upprepad dammsugning.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Varubeskrivning

Form: Fast. Plastlaminat uppbyggt av glasväv impregnerad med epoxiharts.

Färg: Gulaktig

Lukt

Ingen speciell lukt

Densitet vid 23 C

1900 kg/m³

Löslighet

Vatten olösligt

Aceton olösligt

10. Stabilitet och reaktivitet

Vid termisk nedbrytning eller förbränning kan utöver koloxider andra giftiga gaser och ångor bildas.

11. Tokikologisk information

Akut toxicitet

Oral: LD50 förväntas vara >2000 mg/kg. Informationen är baserad på data från ingående komponenter och toxikologi hos liknande produkter.

Hudkontakt

Epoxiharts med molekylvikt <700 är sensibiliserande. Hartset i laminat är polymeriserat till högre molekylvikt och har ej längre denna egenskap.

12. Ekotoxikologisk information

Bedömningsunderlag: Informationen är baserad på data för ingående komponenter och ekotoxikologi hos liknande produkter.

Mobilitet

Produkten är i fast form och löser sig ej i vatten vilket gör att dess rörlighet är ringa.

Persistens/Nedbrytbarhet

Produkten är till största delen persistent i miljön. Nedbrytning sker långsamt.

13. Avfallshantering

Restavfall

Samlas upp och deponeras på av miljövärdande myndigheter godkänd hushålls- och industriavfallsdeponering.

14. Transportinformation

Internationella regler

Ej klassat som farligt gods.

15. Gällande bestämmelser

Klassificering och märkning enligt relevant EU-direktiv behövs inte.

16. Övrig information

Läs produktinformationen innan materialet används.