

**Säkerhetsdatablad**

EGA239

**INTERSEAL 670HS EPOXY BLACK BASE**

Versions nr. 1 Revision Date 04/01/00

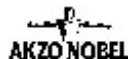
**Produkt namn** INTERSEAL 670HS EPOXY BLACK BASE  
**ProduktKod** EGA239  
**Bekämpningsmedel klass**  
**Reg. nr.**  
**Användningsområde** Se Tekniskt Data Blad.  
Endast för professionell användning  
**Appliceringsmetod** Se Tekniskt Data Blad.  
**Företagsnamn** International Färg AB  
Holmedalen 3  
Aspereds Industriområde  
SE-424  
57 Angered  
Sweden  
**Telefonnr** +46 (0) 31 928500  
**Fax nr** +46 (0) 31 928530  
**24 timmars kris telefonnr.** 112

**2. Sammansättning / ämnens klassificering**

Ämnen klassificerade som hälsofarliga i enlighet med Kemikalienspektionens föreskrifter om klassificering vid överlåtelse av hälsofarliga kemiska produkter. (KIFS 1994:12).

Namn	CAS nr	Halt %	Färosymbol	R-fraser(*)
Bisfenol-A-diglycidyleter (medelmolekylvikt <700)	025068-38-6	10.00 - 25.00	Xi	R36/38, R43
Xylen, isomerblandning	001330-20-7	2.50 - 10.00	Xn	R20/21, R38

\* I sektion 16 finns hela texten för fraserna.

**3. Farliga egenskaper**

Observera den ansvarsriskrivning som anges i databladet för produkten. Den information som lämnas om denna produkt i produkt datablad, varuinformation och på förpackningens etikett kompletterar varandra. Kopior på produkt datablad finns att tillgå från International Färg AB eller från vår Internet adress. [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)

**Säkerhetsdatablad**

EGA239

**INTERSEAL 670HS EPOXY BLACK BASE**

Versions nr. 1    Revision Date 04/01/00

Brandfarligt.  
Irriterar ögonen och huden.  
Kan ge allergi vid hudkontakt.

Ytterligare information ges i sektion 11.

**4. Första hjälpen****Allmän information**

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att dricka eller förtära.

**Inandning**

Söj för frisk luft, värme och vila. Ge andningshjälp vid oregelbunden andning eller medvetslöshet. Vid medvetslöshet, placera personen liggande i framstupa sidoläge. Kontakta läkare eller åk till sjukhus. Ge ingen vätska eller något att förtära via munnen.

**Stänk i ögonen**

Håll ögonlocken brett isär och skölj med mycket vatten i minst 10 minuter. Kontakta läkare.

**Hudkontakt**

Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd lämpligt hudrengöringsmedel. Använd INTE lösningsmedel eller lacknafta.

**Förtäring**

Omedelbart till läkare eller sjukhus om mer än en obetydlig mängd svalts. Vila. Framkalla EJ kräkning.

**5. Åtgärder vid brand**

Observera den ansvarsriskrivning som anges i databladet för produkten. Den information som lämnas om denna produkt i produkt datablad, varuinformation och på förpackningens etikett kompletterar varandra. Kopior på produkt datablad finns att tillgå från International Färg AB eller från vår Internet adress. [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)

## Säkerhetsdatablad

EGA239

**INTERSEAL 670HS EPOXY BLACK BASE**

Versions nr. 1    Revision Date 04/01/00

Släck branden med kolsyra, pulver eller skum. Använd inte vattenstråle.

Brand kan ge upp hov till tjock kompakt rök. Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsofarligt. Lämplig andningsapparat kan behövas.

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Låt inte spill från brandsläckningsarbetet rinna ut i avloppet.

### 6. Åtgärder vid spill / oavsiktliga utsläpp

Tag bort antändningskällor, knäpp inte på eller av lampor eller annan elektrisk utrustning som inte är explosionskyddad.

Håll åtskilt från antändningskällor och ventiler området. Undvik inandning av ångor. Beakta nedanstående skyddsåtgärder listade under punkt 7 och 8. Valla in med sand, jord eller liknande och samla upp i lämplig behållare som är godkänd för ändamålet (se under punkt 13). Förhindra utsläpp i avlopp.

Rengör området med lämpligt rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel.

Kontakta räddningskåren vid större spill.

### 7. Hantering och lagring



Observera den ansvarsfriskrivning som anges i databladet för produkten. Den information som lämnas om denna produkt i produkt datablad, varuinformation och på förpackningens etikett kompletterar varandra. Kopior på produkt datablad finns att tillgå från International Färg AB eller från vår Internet adress. [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)

## Säkerhetsdatablad

EGA239

INTERSEAL 670HS EPOXY BLACK BASE

Versions nr. 1 Revision Date 04/01/00

### Hantering

Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golven. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft. Förhindra bildning av brandfarliga och explosiva koncentrationer av ångor i luften och undvik ångkoncentrationer högre än hygieniska gränsvärdena.

### I lager

Hantera behållarna varsamt för att förhindra skador och spill.

Produkten förvaras väl tillsluten och får inte användas i närheten av hetta eller öppen eld. Rökning förbjuden. Använd skyddad elutrustning. Använd inte verktyg som kan ge upphov till gnistbildning.

### Vid användning

Undvik hud och ögonkontakt. Undvik inandning av ångor och sprutdimma.

Rökning och förtäring förbjudet vid hantering.

Personlig skyddsutrustning se under punkt 8.

Använd aldrig tryck vid tömning av behållare; behållaren är inte ett tryckkärl.

Tillse att gällande arbetsmiljöregler följs.

Alla antändningskällor (het yta, gnistor, öppen flamma etc) skall utestängas från området där produkten förbereds och appliceras. Använd explosionskyddad elutrustning.

Produkten kan bilda statisk elektricitet. Jorda därför alltid vid överföring från en behållare till en annan. Använd antistatkyddade skor och kläder. Golvet skall också vara antistatbehandlat.

Brandrisk minimeras genom säker förvaring och noggrann renhållning från avfall.

### Lagring

Lagra i enlighet med gällande bestämmelser för brandfarliga varor.

Förvaras på en torr och välventilerad plats, åtskild från hetta och öppen eld. Max tre pallar på höjd.

Håll åtskild från antändningskällor, oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror.

Rökning förbjuden. Förhindra otillåtet tillträde. Öppnad behållare skall återförslutas och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Förvara alltid materialet i samma typ av behållare som originalet.

## 8. Begränsning av exponeringen / personliga skyddsåtgärder



Observera den ansvarsriskrivning som anges i databladet för produkten. Den information som lämnas om denna produkt i produkt datablad, varuinformation och på förpackningens etikett kompletterar varandra. Kopior på produkt datablad finns att tillgå från International Färg AB eller från vår Internet adress. [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)

## Säkerhetsdatablad

EGA239

**INTERSEAL 670HS EPOXY BLACK BASE**

Versions nr. 1 Revision Date 04/01/00

### Förebyggande skyddsåtgärder

Se till att luftväxlingen är god. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas. Om detta inte är tillräckligt för att hålla ångkoncentrationen under det hygieniska gränsvärdet, måste lämpligt andningskydd användas.

### Hygieniska gränsvärden

För följande ämnen i produkten finns ett hygieniskt gränsvärde i enlighet med Arbetarskyddsstyrelsens Hygieniska Gränsvärdeslista.

Ämne	Kortidsvärde (KTV)		Nivågränsvärde (NGV)		
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	
Xylen, isomerblandning	100	450	50	200	H

(H) Ämnet kan lätt upptas genom huden

(K) Ämnet är cancerframkallande

(S) Ämnet är sensibiliserande

(T) Takgränsvärde

### Personlig skyddsutrustning

#### Andningskydd

Vid en koncentration i luften som överstiger det hygieniska gränsvärdet för något av ämnena, skall lämpligt andningskydd användas.

#### Ögonskydd

Använd skyddsglasögon vid risk för stänk.

#### Skydd för händerna

Vid långvarig och upprepad kontakt, använd lämpliga skyddshandskar. Barriärkrämer kan användas för att skydda huden mot exponering. Krämen skall emellertid inte appliceras på huden om exponering för produkten redan skett.

#### Skydd för huden

Använd skyddskläder som är antistatbehandlade och tillverkade av naturliga material eller syntetiskt material som tål höga temperaturer. Hela kroppen skall rengöras efter kontakt.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper



Observera den ansvarsriskrivning som anges i databladet för produkten. Den information som lämnas om denna produkt i produkt datablad, varuinformation och på förpackningens etikett kompletterar varandra. Kopior på produkt datablad finns att tillgå från International Färg AB eller från vår Internet adress. [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)

**Säkerhetsdatablad**

EGA239

**INTERSEAL 670HS EPOXY BLACK BASE**

Versions nr. 1 Revision Date 04/01/00

**Varubeskrivning**

<b>Färg</b>	Färgad
<b>Varubeskrivning:</b>	Vätska.
<b>Lukt</b>	Lukt av lösningsmedel
<b>Flampunkt:</b>	36
<b>Viskositet:</b>	-
<b>Densitet:</b>	1.700
<b>Lösningsmedelsångornas densitet:</b>	Tyn gre än luft.
<b>Lägsta explosionsgränsen:</b>	0.60
<b>Vattenlöslighet:</b>	Oblandbar.

**10. Stabilitet och reaktivitet**

Vid exponering för luftfuktighet eller vatten kan koldioxid bildas, som i förslutna behållare kan ge tryck. Öppnandet av en återförsluten förpackning bör ske med försiktighet.

**11. Tokikologisk information**

Det finns ingen tillgänglig data på produkten.

Exponering av lösningsmedelsångor i halter som överstiger de hygieniska gränsvärdena kan ge upphov till skadliga effekter som slemhinneirritationer och irritation på andningsorganen samt skadliga effekter på njurar, lever och det centrala nervsystemet. Symptomen kan inkludera huvudvärk, yrsel, trötthet, muskelsvaghet, dåsighet och i extrema fall medvetslöshet.

Upprepad eller långvarig kontakt med produkten kan avfatta huden och ge upphov till kontakteksem. Produkten absorberas även genom huden.

Kan ge irritation och övergående skada vid stänk i ögonen.

Baserad på egenskaper hos epoxysammansättningen och hänsyn taget till toxikologisk data på liknande beredningar kan denna beredning vara irriterande och sensibiliserande på hud och andningsvägar. Lågmolekylära föreningar är irriterande för hud, slemhinnor och ögon. Upprepad hudkontakt kan ge irritation och sensibilisering, med möjlig korsensibilisering till andra typer av epoxiföreningar.

**12. Ekotoxikologisk information**

Observera den ansvarsriskrivning som anges i databladet för produkten. Den information som lämnas om denna produkt i produkt datablad, varuinformation och på förpackningens etikett kompletteras varandra. Kopior på produkt datablad finns att tillgå från International Färg AB eller från vår Internet adress. [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)

**Säkerhetsdatablad**

EGA239

**INTERSEAL 670HS EPOXY BLACK BASE**

Versions nr. 1 Revision Date 04/01/00

Inga ekotoxikologiska data finns på produkten.

Förhindra utsläpp i avloppet.

Denna produkt innehåller inga komponenter som är klassade som miljöfarliga.

**13. Avfallshantering**

Förhindra utsläpp i avlopp. Lämnas för destruktion enligt lokala bestämmelser.

**14. Transportinformation**

Transport i enlighet med nationell lagstiftning och ADR för väg, RID för järnväg, IMDG för sjö och ICAO/IATA för flyg:

ADR/RID Färg klass 3.31(c)

IMDG	Klasse	3.3	Sub klass	
	Korrekt skeppningsnamn	Färg		
	UN nr.	1263	MFAG	310
	EMs	3-05		
	Föpackings grupp	III		
	Marin Pollutant	Nej		

ICAO/IATA Hänvisar till tillverkaren för information.

**15. Gällande bestämmelser**

Observera den ansvarsriskrivning som anges i databladet för produkten. Den information som lämnas om denna produkt i produkt datablad, varuinformation och på förpackningens etikett kompletterar varandra. Kopior på produkt datablad finns att tillgå från International Färg AB eller från vår Internet adress. [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com), [www.informational-marine.com](http://www.informational-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)

**Säkerhetsdatablad**

EGA239

**INTERSEAL 670HS EPOXY BLACK BASE**

Versions nr. 1    Revision Date 04/01/00

I enlighet med Kemikalieinspektionens och Sprängämnesinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av hälsofarliga kemiska produkter, är produkten märkt enligt följande:

Irriterande

**Innehåll:**

Bisfenol-A-diglycidyleter (medelmolekylvikt &lt;700)

Brandfarligt.

Irriterar ögonen och huden.

Kan ge allergi vid hudkontakt.

Undvik inandning av ånga/dimma.

Undvik kontakt med huden.

Använd lämpliga skyddshandskar.

Sörj för god ventilation.

Innehåller epoxiförening. Se information från tillverkaren.

**16. Övrig information**

Observera den ansvarsfriskrivning som anges i databladet för produkten. Den information som lämnas om denna produkt i produkt datablad, varuinformation och på förpackningens etikett kompletterar varandra. Kopior på produkt datablad finns att tillgå från International Färg AB eller från vår Internet adress. [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)



**Säkerhetsdatablad**

EGA239

**INTERSEAL 670HS EPOXY BLACK BASE**

Versions nr. 1    Revision Date 04/01/00

Den kompletta texten på de R-fraser som finns i sektion 2 är:

R20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt.

R36/38 Irriterar ögonen och huden.

R38 Irriterar huden.

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.



Observera den ansvarsriskrivning som anges i databladet för produkten. Den information som lämnas om denna produkt i produkt datablad, varuinformation och på förpackningens etikett kompletterar varandra. Kopior på produkt datablad finns att tillgå från International Färg AB eller från vår Internet adress. [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)