

SÄKERHETSDATABLAD

Epoxitäckfärg Hartsmodifierad

1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum	03.09.2012
Produktnamn	Epoxitäckfärg Hartsmodifierad
Artikelnr.	2301 (vit), 2303 (röd), 2305 (blå), 2309 (svart)
Användningsområde	Färgprodukt

Distributör

Företagsnamn	Färg-In AB
Postadress	Bodalsvägen 6
Postnr.	S-681 43
Postort	Kristinehamn
Land	Sverige
Telefon	+46 55010045
Fax	+46 55081001
E-post	ulf.lundgren@fargin.se
Webbadress	http://www.fargin.se
Org.nr.	SE-556187-9387
Kontaktperson	Ulf Lundgren
Nödtelefon	Giftinformationscentralen:112

2. Farliga egenskaper

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC	Xn; R10,R20/21,R36/38,R43,R52/53
Beskrivning av risk	Brandfarligt. Farligt vid inandning och hudkontakt. Irriterar ögonen och huden. Kan ge allergi vid hudkontakt. Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7 EG-nr.: 215-535-7 Indexnr.: 601-022-00-9	R10 Xn; R20/21 Xi; R38 Flam. Liq. 3; H226 Acute tox. 4; H332 Acute tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Anmärkning: C	12,5 - 20 %
Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700	CAS-nr.: 25068-38-6 EG-nr.: 500-033-5 Indexnr.: 603-074-00-8	R43 Xi; R36/38 N; R51, R53 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	5 - 10 %
Epoxiharts (MV > 700)	CAS-nr.: 25036-25-3	Xi; R36/38, R43	5 - 10 %

1-Metoxi-2-propanol	CAS-nr.: 107-98-2 EG-nr.: 203-539-1 Indexnr.: 603-064-00-3	R10 R67 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	1 - 2,5 %
Kolumnrubriker	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EG (Einecs- eller Elincnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ämne = Namn enligt ämneslista (ämnen som inte står i ämneslistan måste översättas om det går). Innehåll angivet i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, vikt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Mycket giftig, T = Giftig, C = Frätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande, E = Explosivt, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarligt, F = Mycket brandfarligt, N = Miljöfarlig.		
Ämne, kommentar	Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.		

4. Åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft, värme och vila. Vid andningsbesvär: konstgjord andning eller syrgas. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Använd lämplig kräm för att fukta huden.
Ögonkontakt	Viktigt! Skölj genast med vatten i minst 15 minuter. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Förtäring	Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel	Skum, koldioxid eller pulver. Små mängder kan även släckas genom kvävning.
Brand- och explosionsrisker	Vid brand bildas giftiga gaser.
Brandsläckningsmetoder	Undvik inandning av rökgaser. Vid brandsläckning skall andningsskydd med lufttillförsel användas. Behållare i närheten av brand bör flyttas omedelbart eller kyls med vatten. Håll spillvatten borta från avlopp och vattenkällor. Valla in.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder	Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna. Ventilationen skall vara effektiv. Undvik inandning av ångor.
Miljöskyddsåtgärder	Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.
Rengöringsmetod	Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Angående avfallshantering, se punkt 13. Det nedsmutsade området tvättas med alkalisk tvättlösning.

7. Hantering och lagring

Hantering	Ångor kan samlas vid golv och i lågt belägna utrymmen. Lösningssmedelsångorna kan med luft bilda en explosiv blandning. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna. Behållare och kopplingar skall jordas för att undvika gnistor av statisk elektricitet. Ventilera väl. Undvik inandning av ångor. Använd föreskrivet andningsskydd om luftföroreningarna överstiger hygieniska gränsvärdet.
Lagring	Förvaras svalt i tätsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7 EG-nr.: 215-535-7 Indexnr.: 601-022-00-9	Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm Nivågränsvärde (NGV): 221 mg/m ³ KGV: 100 ppm KGV: 442 mg/m ³ H	
1-Metoxi-2-propanol	CAS-nr.: 107-98-2 EG-nr.: 203-539-1 Indexnr.: 603-064-00-3	Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm Nivågränsvärde (NGV): 190 mg/m ³ KGV: 75 ppm KGV: 300 mg/m ³ H	2011

Exponeringskontroll

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Personalen bör instrueras i arbetet speciellt omsorgsfullt. Ventilationen skall vara effektiv, inkl. lämpligt punktutdrag, för att säkra att gränsvärdet inte överskrids. All hantering skall ske i väl ventilerat utrymme.
Andningsskydd	Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av ångor: Använd lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter (typ A2/P2). Andningsskydd med friskluftstillförsel med hjälm, hjälm eller hätta.
Handskydd	Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi. Butylgummi. Vätskan kan tränga igenom handskena. Byt därför ofta handskar. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskeleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottsid.
Ögonskydd	Använd stänktäta skyddsglasögon vid risk för kontakt med ögonen.
Hudskydd (av annat än händerna)	Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.
Andra upplysningar	Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Färgad vätska.
Lukt	Lösningsmedel.
Relativ densitet	Värde: 1,4-1,6
Flampunkt	Värde: ~ 25 °C
Explosiva egenskaper	Nedre explosionsgräns med mätenhet: 1,0 volym-% Övre explosionsgräns med mätenhet: 13,1 volym-%
Lösningsmedelsinnehåll	Värde: ~ 300 g/l (för färdig färgblandning)

10. Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden som skall undvikas	Ångorna kan i slutet eller dåligt ventilerat utrymme bilda en explosiv blandning med luft. Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.
Material som skall undvikas	Alkaliska metaller. Starka oxidationsmedel. Starka syror.
Farliga sönderdelningsprodukter	Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

11. Toxikologisk information

Toxikologiska data för ämnen

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Långvarig eller upprepad kontakt med lösningsmedel under lång tid kan ge permanenta skador.
Inandning	I höga koncentrationer kan ångorna irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta. Höga koncentrationer i luften orsakar bedövande effekter och skador på centrala nervsystemet. Symptomen kan omfatta huvudvärk, trötthet och yrsel.
Hudkontakt	Långvarig eller upprepad kontakt kan ge rodnad, klåda och eksem/sprickbildning. Kan ge allergiskt kontakteksem.
Ögonkontakt	Dammkorn i ögonen kan ge irritation och sveda.
Förtäring	Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré. Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och berusning.
Sensibilisering	Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Andra upplysningar	OBS: vid yrkesmässig användning ska krav i AFS 2005:18 (Hårdplaster) följas.

12. Ekologisk information

Toxikologiska data för ämnen

Övriga miljöupplysningar

Ekotoxicitet	Produkten innehåller ett ämne som är giftigt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Miljöupplysningar, summering	Produkten får ej komma ut i jordmån, avlopp eller vattendrag. Ekotoxikologiska uppgifter finnes ej tillgängliga på produkten som sådan.

13. Avfallshantering

EWC-kod	EWC: 08 01 11 * Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen EWC: 20 01 27 * Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter. Se till att behållarna är tomma före destruktion (explosionsfara).
Andra upplysningar	Förpackningen skall vara tom (droppfri). Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten.

14. Transportinformation

Produktnamn (nationellt)	Paint
Annan relevant information.	UN 1263. Berörs av punkt 2.2.3.1.5 i ADR. Berörs av punkt 2.3.2.5 i IMDG. Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

15. Gällande föreskrifter

Farosymbol



Hälsoskadlig

Sammansättning på etiketten	Xylen:12,5 - 20 %, Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med
-----------------------------	---

	medelmolekylvikt <= 700:5 - 10 %, Epoxiharts (MV > 700):5 - 10 %, 1-Metoxi-2-propanol:1 - 2,5 %
R-fraser	R10 Brandfarligt. R20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt. R36/38 Irriterar ögonen och huden. R43 Kan ge allergi vid hudkontakt. R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
S-fraser	S23 Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. S36/37 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar. S38 Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Andra anmärkningar	Innehåller epoxiförening. Se information från tillverkaren.

16. Övrig information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H312 Skadligt vid hudkontakt. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R10 Brandfarligt. R20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt. R36/38 Irriterar ögonen och huden. R38 Irriterar huden. R43 Kan ge allergi vid hudkontakt. R51 Giftigt för vattenlevande organismer. R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Kvalitetssäkring av informationen	Dessa upplysningar är baserade på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet och de har getts i god tro och under förutsättning av, att produkten används under normala förhållanden och i överensstämmelse med det specificerade användningssättet. All annan användning av produkten ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.
Version	5
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Färg-In AB