

# SÄKERHETS DATABLAD

Araldit DBF

Omarbetad: 2011-11-21

## 1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Araldit DBF  
GRUPPNAMN Verktyg

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR** Komponent för tillverkning av elektriskt isolerande detaljer.

**ANVÄNDNINGAR SOM AVRÅDS FRÅN** Produkten bör endast användas i enlighet med det användningsområde som specificeras ovan. Om produkten ändå används utanför det specificerade användningsområdet, bör kontakt tas med ABIC Kemi AB.

M-nr	Benämning
20155	
20161	
20162	
20163	
20164	

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### INHEMSK TILLVERKARE/IMPORTÖR

**Företag** ABIC Kemi AB  
**Adress** Box 6131  
**Postnr/Ort** 600 06 NORRKÖPING  
**Land** Sverige  
**E-mail** info@abic.se  
**Hemsida** www.abic.se  
**Telefon** 011-14 90 30  
**Fax** 011-14 92 37

#### PRODUCENT I EU/EEA, IMPORTÖR TILL EU/EEA

**Företag** Huntsman Advanced Materials (Europe) BVBA  
**Adress** Everslaan 45  
**Postnr/Ort** 3078 EVERBERG  
**Land** Belgien  
**E-mail** global\_product\_ehs\_admat@huntsman.com  
**Telefon** +41619661599  
**Fax** +41619661589

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Information	Öppettider
	112-Begär Giftinformation	

## 2 Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

DPD Klassning:

**Viktigaste faroeffekter:** Irriterar ögonen och huden. Kan ge allergi vid hudkontakt. Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

### 2.2 Märkningsuppgifter

# SÄKERHETS DATABLAD

Araldit DBF

Omarbetad: 2011-11-21



Irriterande



Miljöfarlig

## SAMMANSÄTTNING

reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt = 700 (60 - 100 %)

### R-FRASER

R36/38 Irriterar ögonen och huden.  
R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.  
R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

### S-FRASER

S24 Undvik kontakt med huden.  
S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.  
S37 Använd lämpliga skyddshandskar.

## ANDRA MÄRKNINGSFRASER

Innehåller epoxi. Se information från tillverkaren.

## 2.3 Andra faror

Ej tillgängligt

## 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Ämnesnamn	Reg.nr	EC Nr.	CAS-nr	Konc.	DPD Klassificering	CLP Klassificering
reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt = 700	01-2119456619-26	500-033-5	25068-38-6	60 - 100 %	Xi, N, R36/38 - R43 - R51/53	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 2 H411
Dietylfталat		201-550-6	84-66-2	13 - 30 %	Ej märkningspliktig	

Fullständig text på R-, H- och EUH-fraser: se sektion 16

De EU-farogivelseser som nämns i CLP-klassificering är endast märkningsuppgifter.

## SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

## 4 Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### INANDNING

Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillstånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Vid medvetslöshet, placera personen i framstupa/ stabilt sidoläge. Kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg.

# SÄKERHETS DATABLAD

Araldit DBF

Omarbetad: 2011-11-21

## FÖRTÄRING

Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt så att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Ge aldrig en medvetslös person något att dricka eller äta. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa/stabilt sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg.

## HUDKONTAKT

Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare. I händelse av några som helst besvär eller symptom, undvik ytterligare exponering. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.

## KONTAKT MED ÖGONEN

Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Skölj omedelbart ögonen med mycket tempererat (20-30 C) vatten, under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Fortsätt skölja ögonen i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare.

## GENERELLT

Skydd åt dem som ger första hjälpen. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.

---

## 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Potentiellt akuta hälsoeffekter: Kontakt med ögonen: Irriterar ögonen. Inandning: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Hudkontakt: Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Förtäring: Irriterande för mun, hals och mage. Tecken/symptom på överexponering:

Kontakt med ögonen: Skadliga symptom kan inkludera följande: Smärta eller irritation, tårretande, rodnad. Inandning: Ingen specifik data.

Förtäring: Ingen specifik data.

Hudkontakt: Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation, rodnad

---

## 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Meddelande till läkare: Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats. Speciella behandlingar: Symptomatisk eller understödande behandling som angivet. Vid långvarig exponering bör patienten hållas under medicinsk uppsikt under minst 48 timmar.

---

## 5 Brandbekämpningsåtgärder

---

### 5.1 Släckmedel

#### LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.

#### OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Inte känd.

---

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Koldioxid, Koloxid

---

### 5.3 Råd för brandpersonal

---

# SÄKERHETS DATABLAD

## Araldit DBF

Omarbetad: 2011-11-21

Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän: Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är en brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Denna produkt är giftig för vattenlevande organismer. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp. Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t ex hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

## 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

#### FÖR ANNAN PERSONAL ÄN RÄDDNINGSPERSONAL

Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör ej eller gå inte i utspillt ämne. Undvik inandning av dimma och ångor. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd personlig skyddsutrustning.

#### FÖR RÄDDNINGSPERSONAL

Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter innan produkten har förorsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenade material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

#### METODER OCH MATERIAL

Litet utsläpp: Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Absorbera med ett inert ämne och placera i en lämplig avfallsbehållare för bortskaffning. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

Stort utsläpp: Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord, vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.

### 6.4 Hänvisningar till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

## 7 Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd lämplig personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Personer med redan kända hudallergiproblem skall inte arbeta i några processer i vilka denna produkt ingår. Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Svälj inte produkten. Undvik inandning av dimma och ångor. Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare som har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren. Råd om allmän yrkeshygien: Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

# SÄKERHETS DATABLAD

Araldit DBF

Omarbetad: 2011-11-21

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras enligt gällande bestämmelser. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Lagringstemperatur: 2 till 40 C.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Data ej tillgänglig.

## 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### RÄTTSLIG GRUND

Upplysningar i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

#### BIOLOGISKA GRÄNSVÄRDEN

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

#### ÖVRIG INFORMATION OM GRÄNSVÄRDEN OCH ÖVERVAKNING

Härledda effektnivåer: Inga DNEL-värden tillgängliga.

Förutspådda effektkoncentrationer: Inga PNEC-värden tillgängliga.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### LÄMPLIGA TEKNISKA ÅTGÄRDER

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs. God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

#### ÖGONSKYDD

Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas för att undvika exponering av vätskestänk, dimma eller damm.

#### SKYDD AV HUDEN

Annat hudskydd: Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt. Personlig skyddsutrustning för kroppen samt skyddsskor, skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger.

#### HANDSKYDD

Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras.

Handskmaterial för långtidsbruk (BTT=Break Through Time/Genombrottsid>480 min): Butylgummi, Etylvinylalkohol-laminat (EVAL).

Handskmaterial för korttidsbruk/ bruk vid stänk (10 min BTT/Genombrottsid<480 min): Nitrilgummi. Neoprengummi. Använd handskar godkända enligt relevanta standarder ex EN 374 (Europa).

En handskes användbarhet och hållbarhet beror på användningen t ex kontaktens frekvens och varaktighet, handskmaterialets kemiska motståndskraft och användarens handhavande av handsken. Inhämta alltid råd från handsktillverkaren.

#### ANDNINGSSKYDD

Använd korrekt avpassat andningsapparat eller andningsskydd med lufttillförsel i överensstämmelse med godkänd standard. Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet.

# SÄKERHETS DATABLAD

## Araldit DBF

Omarbetad: 2011-11-21

### INFORMATION

Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

### BEGRÄNSNING AV MILJÖEXPONERING

Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagens krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

## 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**FORM** Vätska.

**FÄRG** Klar.

**LUKT** svag

**LÖSLIGHET** Praktiskt taget olöslig i/med vatten.

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
pH-koncentrat	7	Konc (%vikt/vikt): 50%	
pH i lösning	Data saknas		
Smältpunkt	Data saknas	Ej tillgängligt	
Frys punkt	Data saknas		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 200 °C		
Flampunkt	> 160 °C	Sluten degel DIN 51758	
Avdunstningshastighet	Data saknas	Ej tillgängligt	
Brandfarlighet (fast, gas)	Data saknas		
Antändningsgränser	Data saknas		
Explosionsgräns	Data saknas	Ej tillgängligt	
Ångtryck	Data saknas	Ej tillgängligt	
Ångdensitet	Data saknas	Ej tillgängligt	
Relativ densitet	Data saknas		
Fördelningskoefficient	Data saknas	Ej tillgängligt	
Självantändningstemperatur	Data saknas	Ej tillgängligt	
Sönderfallstemperatur	> 200 °C		
Viskositet	1300 - 1800 mPas		

### 9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
Densitet	1,1 - 1,2 g/cm <sup>3</sup>	vid 25 C	

Kommentar nr	Kommentar
--------------	-----------

## 10 Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

# SÄKERHETS DATABLAD

## Araldit DBF

Omarbetad: 2011-11-21

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen specifik data.

### 10.5 Oförenliga material

Undvik starka syror och starka baser, samt kraftigt oxiderande ämnen.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. Vid brand bildas hälsofarliga och giftiga rökgaser. Koloxider.

## 11 Toxikologisk information

### 11.1 Toxikologiska effekter

Araldit DBF				
Exponeringsätt	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
LD50 (Dermalt)		> 2000 mg/kg	Råtta	
LD50 (Oralt)		> 5000 mg/kg	Råtta	

Irriterande för mun, hals och mage.

Irriterar huden. Kan ge allergi vid hudkontakt.

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Irriterar ögonen.

Data ej tillgänglig.

Data ej tillgänglig.

Allergiframkallande vid hudkontakt.  
Marsvin.

Data ej tillgänglig.

Om man en gång har blivit överkänslig, kan exponering för till och med mycket låga halter framkalla en allvarlig allergisk reaktion.

Data ej tillgänglig.

Tecken/symptom på överexponering:

Inandning: Ingen specifik data.

Förtäring: Ingen specifik data.

Hudkontakt: Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation, rodnad.

Ögon: Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation, tårretande, rodnad.

## 12 Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

# SÄKERHETS DATABLAD

## Araldit DBF

Omarbetad: 2011-11-21

### reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt = 700

Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
Akut Daphnia	21 dagar semistatic	0,3 mg/l	Daphnia Kronisk NOEC	
EC50 (Akut alg)	72 timmar Static	9,4 mg/l	Alg	
EC50 (Akut Daphnia)	48 timmar static	1,7 mg/l	Daphnia	
LC50 (Akut fisk)	96 timmar static	1,5 mg/l	Fisk	

Bakterie:

Bisfenol A-epoxiharts (med medelmolekylvikt <700)

Test EEC (1988) Akut IC50 exponering 3 timmar art bakterie, resultat >100 mg/L

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Bisfenol A-epoxiharts (med medelmolekylvikt <700)

Test OECD Derived from OECD 301F (Biodegradation Test) Period 28 dagar, Resultat 5%.Ej lätt nedbrytbar. Bisfenol A epoxiharts. Halveringstid i vatten; Sötvatten 4,83 dagar, 3,58 dagar, 7,1 dagar - Inte lätt nedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bisfenol A-epoxiharts (med medelmolekylvikt < 700)

LogPow: 3.242, BCF 31, Potential; låg

### 12.4 Rörligheten i jord

Rörligheten i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten (Koc): Ej tillgängligt.

Rörlighet: Ej tillgängligt.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ej tillämpligt

### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## 13 Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### GENERELLT

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

Produkt

Avfallshantering: Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för bortforsling av denna produkt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med lagstiftningen och lokala myndighetskrav.

Förpackning

Avfallshantering: Bortföres enligt föreskrift. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

Speciella försiktighetsåtgärder

Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

#### AVFALLSGRUPP

Avfallskod nr: 070208, Andra destillations- och reaktionsrester.

Farligt avfall: Ja



# SÄKERHETS DATABLAD

Araldit DBF

Omarbetad: 2011-11-21

## 14 Transportinformation

Produkten klassad som farligt gods: Ja

### Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer	3082	14.4 Förpackningsgrupp	III
14.2 Officiell transportbenämning	Bisfenol A-epoxiharts (med medelmolekylvikt <700).	14.5 Miljöfaror	
14.3 Faroklass för transport	9		
Faroetikett(er)	9		
Faronummer:	90	Tunnelrestriktionskod	

### Transporter på inre vattenvägar (AND)

14.1 UN-nummer	3082	14.4 Förpackningsgrupp	
14.2 Officiell transportbenämning		14.5 Miljöfaror	
14.3 Faroklass för transport			
Miljörisk i tankfartyg			

### Sjötransport (IMDG)

14.1 UN-nummer		14.4 Förpackningsgrupp	III
14.2 Officiell transportbenämning		14.5 Miljöfaror	
14.3 Faroklass för transport	9		
Sub Risk:			
IMDG-kod			
segregationsgrupp			
Marin förorening	Ja		
EMS:	F-A, S-F		

### Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer	3082	14.4 Förpackningsgrupp	III
14.2 Officiell transportbenämning		14.5 Miljöfaror	
14.3 Faroklass för transport	9		
Faroetikett(er)			

## ANNAN INFORMATION

Packinstruktion (fraktflyg/passagerarflyg): Max kvantitet/ förpackning 450 L. Förpackningsinstruktioner: 964

## 15 Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### ANNAN INFORMATION OM FÖRESKRIFTER

EU-förordningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga XIV- Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs, Ämnen som inger mycket stora betänkligheter: Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

#### BEGRÄNSNINGAR/BEGRÄNSNING AV ANVÄNDNING

Personer som arbetar med epoxiprodukter eller andra härdplaster ska genomgå särskild utbildning samt riktad medicinsk undersökning.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

#### INFORMATION

Denna produkt innehåller ämnen vilkas kemikaliesäkerhetsrapport fortfarande krävs.

# SÄKERHETS DATABLAD

Araldit DBF

Omarbetad: 2011-11-21

## 16 Övrig information

### Uppgift om förändringar

UTFÄRDAT: 2011-11-21

### Uppgift om förändringar

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
1.0.0	2011-11-21	.	I enlighet med föreskrift (EC) nr 1907/2006 (REACH) Annex II

### HÄNVISNING TILL YTTERLIGARE INFORMATION

Fullständig text för de klassificeringar till vilka hänvisning sker i avsnitt 2 och 3.

Xi- Irriterande

N- Miljöfarlig

Aquatic Chronic 2, H411 Fara för skadliga långtidseffekter kategori 2

Eye Irrit.2, H319 Allvarlig ögonskada eller ögonirritation kategori 2

Skin Irrit. 2 , H315 Frätande eller irriterande på huden kategori 2.

Skin Sens. 1, H317 Hudsensibilisering kategori 1.

R-fraser i fulltextR36/38- Irriterar ögonen och hudenR43- Kan ge allergi vid hudkontaktR51/53 Giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Faroangivelser i fulltext:

H315 Irriterar Huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### PRODUCENTENS ANTECKNINGAR

Medan information och rekommendationerna i denna publikation, såvitt vi vet, har blivit informerasde om och tror, är korrekta vid datumet för publiceringen, skall ingenting häri, vare sig uttryckligen eller på annat sätt, tolkas som en garanti.

I samtliga fall är det användaren som ansvarar för att fastställa användbarheten av information och rekommendationer av detta slag och lämpligheten av eventuella produkter för dess eget särskilda syfte. Produkten kan orsaka fara och skall användas med försiktighet, medan vissa faror beskrivs i denna publikation, ges inga garantier för att dessa faror är de enda faror som kan uppstå.

Faror, toxicitet och beteende i samband med produkten skiljer sig när den används tillsammans med andra material och beror på omständigheter kring framställningen eller andra processer.

Faror, toxicitet och beteende av detta slag bör fastställas av användaren och meddelas till hanterare, behandlare och slutanvändare.

### KLASSIFICERINGSMETOD

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr 1272/2008 CLP/GHSSkin Irrit.2, H315, Beräkningsmetod. Eye Irrit.2, H319 Beräkningsmetod. Skin Sens. 1, H 317, Baserat på testdata. Aquatic Chronic 2, H411, Beräkningsmetod.

### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

R36/38	Irriterar ögonen och huden.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA H-FRASER

H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### RÅD OM UTBILDNING

Vid yrkesmässigt bruk ska personal ha genomgått utbildning enligt AFS 2005:18 "Härdplaster" och medicinska kontroller enligt AFS 2005:6

# SÄKERHETS DATABLAD

Araldit DBF

Omarbetad: 2011-11-21

## SDB HAR UTARBETATS AV

**Företag** ABIC Kemi AB  
**Adress** Box 6131  
**Postnr/Ort** 600 06 NORRKÖPING  
**Land** Sverige  
**E-mail** info@abic.se  
**Hemsida** www.abic.se  
**Telefon** 011-14 90 30  
**Fax** 011-14 92 37