

**Ident-Nr: ARALDIT AV 138/HV 998**

Version 5  
Überarbeitet am 21.03.2009

Druckdatum 12.04.2009

## 1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

### Produktinformation

Handelsname : ARALDIT AV 138/HV 998

Verwendung : 2-Komponenten-Klebstoffsystem

Firma : Huntsman Advanced Materials (Europe)BVBA  
Everslaan 45  
3078 Everberg / Belgium

Telefon : +41619661599

Telefax : +41619661589

Notrufnummer : +32 35 751 234 (in France ORFILA : +33(0)145425959)

Bei weiteren produktspezifischen Fragen zu Umweltschutz, Gesundheit oder Sicherheit, die dieses Dokument oder dessen Inhalt betreffen, wenden Sie sich bitte an:  
E-Mail: [global\\_product\\_ehs\\_admat@huntsman.com](mailto:global_product_ehs_admat@huntsman.com)

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

Schauen Sie beim SDB des individuellen Produkts der Arbeitspackung.

## 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### Chemische Charakterisierung

Arbeitspackung (Zubereitung)

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Allgemeine Hinweise : Schauen Sie beim SDB des individuellen Produkts der Arbeitspackung.

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Weitere Angaben : Schauen Sie beim SDB des individuellen Produkts der Arbeitspackung.

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Zusätzliche Hinweise : Schauen Sie beim SDB des individuellen Produkts der Arbeitspackung.

**Ident-Nr: ARALDIT AV 138/HV 998**

Version 5  
Überarbeitet am 21.03.2009

Druckdatum 12.04.2009

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

### Lagerung

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen : Bei Temperaturen zwischen 2 und 40 °C aufbewahren.  
Lagergefahrenklasse : Lagerklasse 10, Umweltschädigende Flüssigkeiten  
Huntsman Advanced Materials

## 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Inhaltstoffe	CAS-Nr.	Grenzwerte	Stand	Basis
--------------	---------	------------	-------	-------

### Persönliche Schutzausrüstung

Schutzmaßnahmen : Schauen Sie beim SDB des individuellen Produkts der Arbeitspackung.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form : pastös  
Flammpunkt : > 110 °C  
Methode: DIN 51758 (Pensky-Martens Closed Cup)  
Dichte : 1.7 g/cm<sup>3</sup>  
bei 25 °C  
Mischbarkeit mit Wasser : nicht mischbar  
bei 20 °C

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Schauen Sie beim SDB des individuellen Produkts der Arbeitspackung.

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Akute Toxizität (andere) : Bemerkungen: Schauen Sie beim SDB des individuellen Produkts der Arbeitspackung.

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Ökotoxische Wirkungen

**Ident-Nr: ARALDIT AV 138/HV 998**

Version 5  
Überarbeitet am 21.03.2009

Druckdatum 12.04.2009

**Weitere Angaben zur Ökologie**

**13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

- Produkt : Abfallschlüssel Nr.: 070208  
Muss unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften verbrannt werden.
- Produkt : Muss unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften verbrannt werden.
- Behälter : Leere Behälter können nach der Reinigung unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften abgelagert werden.

**14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**

**Landtransport**

*ADR:*

UN-Nr.: 3082  
Klasse: 9  
Klassifizierungscode: M6  
Verpackungsgruppe: III  
Gefahrnummer: 90  
Gefahrzettel: 9  
Offizielle Benennung für die Beförderung: UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.  
enthält: BISPHENOL A EPOXY RESIN

*RID:*

UN-Nr.: 3082  
Klasse: 9  
Verpackungsgruppe: III  
Gefahrnummer: 90  
Gefahrzettel: 9  
Offizielle Benennung für die Beförderung: UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.  
enthält: BISPHENOL A EPOXY RESIN

**Seeschiffstransport**

*IMDG:*

UN-Nr.: 3082  
Klasse: 9  
Verpackungsgruppe: III  
Gefahrzettel: 9  
MFAG:  
EmS: F-A S-F  
Offizielle Benennung für die Beförderung: UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.

**Ident-Nr: ARALDIT AV 138/HV 998**

Version 5

Druckdatum 12.04.2009

Überarbeitet am 21.03.2009

enthält: (BISPHENOL A EPOXY RESIN)

**Lufttransport**

*IATA-DGR:*

UN/ID-Nr.: UN 3082

Klasse: 9

Verpackungsgruppe: III

Verpackungsanweisung 914

(Frachtflugzeug):

Max. Menge/Verp.: 450.00 L

( 999.00 = Keine Beschränkung )

Verpackungsanweisung 914

(Passagierflugzeug):

Max. Menge/Verp.: 450.00 L

( 999.00 = Keine Beschränkung )

Gefahrzettel: 9

Offizielle Benennung für die ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

Beförderung: N.O.S.

enthält: (BISPHENOL A EPOXY RESIN)

**15. VORSCHRIFTEN**

**Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien**

Gefahrstoffetikettierung erforderlich

Symbol(e):	: N T	Umweltgefährlich Giftig
R-Sätze	: R36/38 R51/53  R46 R43	Reizt die Augen und die Haut. Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Kann vererbare Schäden verursachen. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
S-Sätze	: S28  S37/39  S61	Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.
Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen	: Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Hinweise des Herstellers beachten.	
Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur	: Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht < 700	

**Ident-Nr: ARALDIT AV 138/HV 998**

Version 5  
Überarbeitet am 21.03.2009

Druckdatum 12.04.2009

**Etikettierung**

N(3-Dimethylaminopropyl)-1,3-propylendiamin  
EG-Nr.: 234-148-4  
1,3,5-Tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trion  
(TGIC)  
EG-Nr.: 219-514-3

**Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse : 2 wassergefährdend  
Nach der Mischungsregel des Anhangs 4 der VwVwS eingestuft.

TA-Luft : III

VBF : keine

**Registrierstatus**

**16. SONSTIGE ANGABEN**

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wird unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse und zur Kennzeichnung im Sinne der gültigen Gesetzgebung beschrieben. Eine Eigenschaftszusicherung ist damit jedoch nicht verbunden. Die für die Verarbeitung wichtigen Produktdaten müssen dem technischen Datenblatt und den Spezifikationen entnommen werden. Die darin gemachten Angaben beziehen sich nur auf das bezeichnete Produkt. Falls dieses Produkt zusammen mit anderen Stoffen oder auch in einem Verarbeitungsprozess verwendet wird, können diese Angaben nicht mehr zutreffen.