Ident-Nr: ARALDIT 2013

Version 5
Überarbeitet am 21.03.2009

Druckdatum 12.04.2009

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Produktinformation

Handelsname : ARALDIT 2013

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

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 2013

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 : > 124 °C
Methode: DIN 51758 (Pensky-Martens Closed Cup)
Dichte : 1.2 g/cm³
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 2013

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.

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 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.
Beförderung:
enthält: BISPHENOL A EPOXY RESIN

RID:

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

Seeschifftransport

IMDG:

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

Ident-Nr: ARALDIT 2013

Version 5
Überarbeitet am 21.03.2009

Druckdatum 12.04.2009

Lufttransport

IATA-DGR:

UN/ID-Nr.:	UN 3082
Klasse:	9
Verpackungsgruppe:	III
Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug):	914
Max. Menge/Verp.:	450.00 L
(999.00 = Keine Beschränkung)	
Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug):	914
Max. Menge/Verp.:	450.00 L
(999.00 = Keine Beschränkung)	
Gefahrzettel:	9
Offizielle Benennung für die Beförderung:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
enthält:	(BISPHENOL A EPOXY RESIN)

15. VORSCHRIFTEN

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Gefahrstoffetikettierung erforderlich

Symbol(e):	: N Xi	Umweltgefährlich Reizend
R-Sätze	: R36/38 R43 R51/53	Reizt die Augen und die Haut. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
S-Sätze	: S26 S36/37/39 S61	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, 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 Etikettierung	: Bisphenol A/F-Epoxidharze, Mg <700 Diethylentriamin	

Ident-Nr: ARALDIT 2013

Version 5
Überarbeitet am 21.03.2009

Druckdatum 12.04.2009

EG-Nr.: 203-865-4
Triethylentetramin
EG-Nr.: 203-950-6

Nationale Vorschriften

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

TA-Luft : Nummer 5.2.5 Organische Stoffe der Klasse I (gemäß Anhang 4 sowie dieser Klasse zuzordnende Stoffe): Die im Abgas enthaltenen Emissionen dürfen den Massenstrom von 0.10 kg/h oder die Massenkonzentration von 20 mg/m³ insgesamt nicht überschreiten.

VBF : keine

Registrierstatus

: TSCA ja
: AICS ja
: DSL ja
: INV (CN) ja
: PICCS (PH) nein
: EINECS ja
: ENCS (JP) ja
: KECI (KR) nein

16. SONSTIGE ANGABEN

Ident-Nr: ARALDIT 2013

Version 5

Druckdatum 12.04.2009

Überarbeitet am 21.03.2009

"Merkblatt E 05 - Epoxidharze" (Kühn-Birett). "Polyester- und Epoxidharze" (BG Chemie, Merkblatt M 023) "Arbeitshygienische Hinweise zur Verarbeitung von Kunststoffprodukten von Huntsman Advanced Materials" beachten und einhalten.

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.