

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**ARDEX GF 300 Komp.A**

Druckdatum: 30.10.2012

Materialnummer: GF30001

Seite 1 von 6

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****Produktidentifikator**

ARDEX GF 300 Komp.A

**Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

Firmenname:	ARDEX Baustoff GmbH	
Straße:	Huermer Straße 40	
Ort:	A-3382 Loosdorf	
Telefon:	+43/2754/7021-0	Telefax: +43/2754/2490
E-Mail:	mayer@ardex.at	
Internet:	ww.ardex.at	

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Gefahrenbezeichnungen : Reizend  
 R-Sätze:  
 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.  
 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

**GHS-Einstufung**

Gefahrenkategorien:  
 Sensibilisierung der Atemwege/Haut: Sens. Haut 1  
 Gewässergefährdend: Aqu. chron. 3  
 Gefahrenhinweise:  
 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Kennzeichnungselemente**

Signalwort:	Achtung
Piktogramme:	GHS07

**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung**

Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht <= 700 Oxiran (vgl. Mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivate)

**Gefahrenhinweise**

H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**

P261	Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P272	Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.
P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P302+P352	BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P321	Besondere Behandlung (siehe ... auf diesem Kennzeichnungsetikett).
P333+P313	Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P363	Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**ARDEX GF 300 Komp.A**

Druckdatum: 30.10.2012

Materialnummer: GF30001

Seite 2 von 6

P501

Inhalt/Behälter ... zuführen.

**Sonstige Gefahren**

-

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****Gemische****Chemische Charakterisierung**

Baumaterial(ien)

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

EG-Nr.	Bezeichnung	Anteil
CAS-Nr.	Einstufung	
Index-Nr.	GHS-Einstufung	
REACH-Nr.		
238-878-4	Kristalquarzsande und -kiese	> 80 %
14808-60-7		
500-033-5	Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht <= 700	1 - 5 %
25068-38-6	Xi, N R36/38-43-51-53	
603-074-00-8	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H319 H315 H317 H411	
271-846-8	Oxiran (vgl. Mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivate)	1 - 5 %
68609-97-2	Xi R38-43	
603-103-00-4	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H317	
	Bisphenol-F	< 1 %
28064-14-4	Xi, N R43-36/38-51-53	

Wortlaut der R- und H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

**Weitere Angaben**

-

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

**Nach Hautkontakt**

Kontaminierte Kleidung wechseln.

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit: Wasser und Seife.

Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt**

Sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken**

Mund gründlich mit Wasser ausspülen.

**Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**ARDEX GF 300 Komp.A**

Druckdatum: 30.10.2012

Materialnummer: GF30001

Seite 3 von 6

Elementarhilfe, Dekontamination, symptomatische Behandlung.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****Löschmittel****Geeignete Löschmittel**Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Wassersprühstrahl. ABC-Pulver.**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

keine / keiner

**Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Das Material ist nicht brennbar.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben und Aerosolen ist Atemschutz zu verwenden. Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

**Umweltschutzmaßnahmen**

Kanalisation abdecken.

**Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Geeignetes Material zum Aufnehmen: Sand, Universalbinder.

Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

Verunreinigte Flächen gründlich reinigen.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Es wird empfohlen alle Arbeitsverfahren so zu gestalten, daß folgendes ausgeschlossen ist:

Hautkontakt.

Augenkontakt.

**Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Lagerklasse nach TRGS 510:

13

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****Zu überwachende Parameter****Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten**

keine / keiner

**Begrenzung und Überwachung der Exposition****Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz**

keine / keiner

**Atemschutz**

Atemschutz ist erforderlich bei: Aerosol- oder Nebelbildung.

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**ARDEX GF 300 Komp.A**

Druckdatum: 30.10.2012

Materialnummer: GF30001

Seite 4 von 6

Kombinationsfiltergerät (DIN EN 141)

**Handschutz**

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen: NBR (Nitrilkautschuk). FKM (Fluorkautschuk (Viton)).  
Durchdringungszeit (maximale Tragedauer): >60 min

**Augenschutz**

Dicht schließende Schutzbrille.

**Körperschutz**

Overall.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand:	fest kristallin
Farbe:	farblos grau
Geruch:	charakteristisch

pH-Wert (bei 20 °C):

nicht anwendbar

**Zustandsänderungen**

Schmelztemperatur:

1400 °C

Siedepunkt:

nicht anwendbar

**Explosionsgefahren**

nicht anwendbar

**Brandfördernde Eigenschaften**

Das Material ist nicht brennbar.

Dichte (bei 20 °C):

1,6-1,8 g/cm<sup>3</sup>

Wasserlöslichkeit:

0 g/L

Dyn. Viskosität:

nicht anwendbar

**Prüfnorm****ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****Zu vermeidende Bedingungen**

keine / keiner

**Gefährliche Zersetzungsprodukte**

keine / keiner

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Toxikologische Prüfungen****Akute Toxizität**

keine / keiner

**Reiz- und Ätzwirkung**

Nach Hautkontakt: schwach reizend.

**Sensibilisierende Wirkungen**

Nach Hautkontakt: schwach sensibilisierend.

**Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**

keine / keiner

**Allgemeine Bemerkungen**

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**ARDEX GF 300 Komp.A**

Druckdatum: 30.10.2012

Materialnummer: GF30001

Seite 5 von 6

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****Toxizität**

Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
Die Fischtoxizität bezieht sich auf die wasserlösliche (verseifte) Form des Produkts.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****Verfahren zur Abfallbehandlung****Abfallschlüssel Produkt**

080410 ABFÄLLE AUS HZVA VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN; Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien); Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen

**Abfallschlüssel Produktreste**

080499 ABFÄLLE AUS HZVA VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN; Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien); Abfälle a. n. g.

**Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung**

080499 ABFÄLLE AUS HZVA VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN; Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien); Abfälle a. n. g.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID)****Ordnungsgemäße**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**UN-Versandbezeichnung:****Binnenschifftransport****Ordnungsgemäße**

Für diesen Verkehrsträger nicht klassifiziert.

**UN-Versandbezeichnung:****Seeschifftransport****Ordnungsgemäße**

Für diesen Verkehrsträger nicht klassifiziert.

**UN-Versandbezeichnung:**

Begrenzte Menge (LQ): -

EmS: -

**Lufttransport****Ordnungsgemäße**

Für diesen Verkehrsträger nicht klassifiziert.

**UN-Versandbezeichnung:****ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse:

2 - wassergefährdend

Status:

Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**ARDEX GF 300 Komp.A**

Druckdatum: 30.10.2012

Materialnummer: GF30001

Seite 6 von 6

**Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze**

- |       |   |
|-------|---|
| 36/38 | Reizt die Augen und die Haut.   |
| 38    | Reizt die Haut.   |
| 43    | Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.   |
| 51    | Giftig für Wasserorganismen.  |
| 52/53 | Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. |
| 53    | Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.                                 |

**Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3**

- |      |  |
|------|--|
| H315 | Verursacht Hautreizungen.                                  |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.               |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.                           |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.    |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

**Weitere Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

---

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**ARDEX GF 300 Komp.B**

Druckdatum: 30.10.2012

Materialnummer: GF30002

Seite 1 von 8

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****Produktidentifikator**

ARDEX GF 300 Komp.B

**Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

Firmenname:	ARDEX Baustoff GmbH	
Straße:	Huermer Straße 40	
Ort:	A-3382 Loosdorf	
Telefon:	+43/2754/7021-0	Telefax: +43/2754/2490
E-Mail:	mayer@ardex.at	
Internet:	ww.ardex.at	

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Gefahrenbezeichnungen : Ätzend, Gesundheitsschädlich  
R-Sätze:  
Kann möglicherweise die Fortpflanzungsfähigkeit beeinträchtigen.  
Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.  
Verursacht schwere Verätzungen.  
Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.  
Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

**GHS-Einstufung**

Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

**Kennzeichnungselemente****Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung**

Polyaminoamid  
Alpha-Diamino-M-Xylol  
Trimethylhexan-1,6-diamin  
Trimethylhexamethylendiamin, cyanethyliert

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****Gemische****Chemische Charakterisierung**

Amine. Baumaterial(ien)

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**ARDEX GF 300 Komp.B**

Druckdatum: 30.10.2012

Materialnummer: GF30002

Seite 2 von 8

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

EG-Nr.	Bezeichnung	Anteil
CAS-Nr.	Einstufung	
Index-Nr.	GHS-Einstufung	
REACH-Nr.		
	Polyaminoamid	25 - 30 %
68410-23-1	Xi R38-41-43	
216-032-5	Alpha-Diamino-M-Xylol	20 - 25 %
1477-55-0	C, Xn R35-43-52-53-20/22	
202-679-0	p-tert-butylphenol	15 - 20 %
98-54-4	Repr. Cat. 3, Xi, N R62-37/38-41-51-53	
247-134-8	Trimethylhexan-1,6-diamin	15 - 20 %
25620-58-0	C, Xn, Xi R22-34-43-52-53	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H314 H317 H412	
	Polyamin-Addukt	5 - 10 %
260549-92-6	Xi R41	
202-859-9	Benzylalkohol	5 - 10 %
100-51-6	Xn R20/22	
603-057-00-5	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H302	
292-059-6	Trimethylhexamethylendiamin, cyanethyliert	1 - 5 %
90530-20-4	C, Xn, N R22-34-43-51-52-53	
05-2114287499-27		

Wortlaut der R- und H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

**Nach Hautkontakt**

Kontaminierte Kleidung wechseln.

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt**

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken**

Mund gründlich mit Wasser ausspülen.

Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.

**Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**



**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**ARDEX GF 300 Komp.B**

Druckdatum: 30.10.2012

Materialnummer: GF30002

Seite 3 von 8

Elementarhilfe, Dekontamination, symptomatische Behandlung.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****Löschmittel****Geeignete Löschmittel**Löschpulver. Sprühwasser. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl.

**Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden Gasen und Dämpfen führen.  
Erhitzen führt zu Druckerhöhung und Berstgefahr.

**Hinweise für die Brandbekämpfung**

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln.

**Zusätzliche Hinweise**

Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Persönliche Schutzausrüstung tragen. Alle Zündquellen entfernen.  
Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

**Umweltschutzmaßnahmen**

Ausgelaufenes Produkt nicht im Boden versickern lassen. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).  
Kanalisation abdecken.

**Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Geeignetes Material zum Aufnehmen: Universalbinder. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Die Arbeitsbereiche sollten so gestaltet werden, daß ihre Reinigung jederzeit möglich ist.

**Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Lagerklasse nach TRGS 510:

10 L

**Spezifische Endanwendungen**

keine / keiner

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****Zu überwachende Parameter****Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)**

CAS-Nr.	Bezeichnung	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	F/m <sup>3</sup>	Spitzenbegr. Kategorie	Art
98-54-4	4-tert-Butylphenol	0,08	0,5		2(II)	

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**ARDEX GF 300 Komp.B**

Druckdatum: 30.10.2012

Materialnummer: GF30002

Seite 4 von 8

**Biologische Grenzwerte (TRGS 903)**

CAS-Nr.	Bezeichnung	Parameter	Grenzwert	Unters.- material	Proben.- Zeitpunkt
98-54-4	p-tert-Butylphenol (PTBP)	PTBP	2 mg/l	U	b

**Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten**

keine / keiner

**Begrenzung und Überwachung der Exposition****Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz**

keine / keiner

**Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Straßenkleidung ist getrennt von der Arbeitskleidung aufzubewahren.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

**Atemschutz**

Aerosol- oder Nebelbildung. = Gasfiltergerät (DIN EN 141).

**Handschutz**

Butylkautschuk. NBR (Nitrilkautschuk). FKM (Fluorkautschuk (Viton)). EN 374  
Durchdringungszeit (maximale Tragedauer): > 60 min

**Augenschutz**

Dicht schließende Schutzbrille.

**Körperschutz**

Overall.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	gelb braun
Geruch:	charakteristisch

**Prüfnorm**

pH-Wert (bei 20 °C): nicht anwendbar

**Zustandsänderungen**

Siedepunkt: &gt;200 °C

Flammpunkt: &gt;100 °C

**Explosionsgefahren**

nicht explosionsgefährlich.

**Brandfördernde Eigenschaften**

nicht brandfördernd.

Dichte (bei 20 °C): 0,9 g/cm<sup>3</sup>Dyn. Viskosität: ca. 300 mPa·s  
(bei 20 °C)**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**ARDEX GF 300 Komp.B**

Druckdatum: 30.10.2012

Materialnummer: GF30002

Seite 5 von 8

**Zu vermeidende Bedingungen**

keine / keiner

**Unverträgliche Materialien**

Säure. Oxidationsmittel. Reduktionsmittel.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden Gasen und Dämpfen führen.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Toxikologische Prüfungen****Akute Toxizität**

Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Verschlucken.

CAS-Nr.	Bezeichnung				Quelle
	Expositionswege	Methode	Dosis	Spezies	
25620-58-0	Trimethylhexan-1,6-diamin				
	oral	ATE	500 mg/kg		
100-51-6	Benzylalkohol				
	oral	ATE	500 mg/kg		
90530-20-4	Trimethylhexamethyldiamin, cyanethyliert				
	oral	LD50	640 mg/kg	Ratte	

**Reiz- und Ätzwirkung**

Nach Hautkontakt: ätzend.

**Sensibilisierende Wirkungen**

Nach Hautkontakt: sensibilisierend.

**Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**

keine / keiner

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****Toxizität**

Schädlich für Fische. Schädlich für Wasserorganismen.

CAS-Nr.	Bezeichnung				Quelle
	Aquatische Toxizität	Methode	Dosis	h Spezies	
90530-20-4	Trimethylhexamethyldiamin, cyanethyliert				
	Akute Fischtoxizität	LC50	100 mg/l	96	

**Weitere Hinweise**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****Verfahren zur Abfallbehandlung****Abfallschlüssel Produkt**

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**ARDEX GF 300 Komp.B**

Druckdatum: 30.10.2012

Materialnummer: GF30002

Seite 6 von 8

080409 ABFÄLLE AUS HZVA VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN; Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien); Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten  
Als gefährlicher Abfall eingestuft.

**Abfallschlüssel Produktreste**

080413 ABFÄLLE AUS HZVA VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN; Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien); wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten  
Als gefährlicher Abfall eingestuft.

**Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung**

080499 ABFÄLLE AUS HZVA VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN; Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien); Abfälle a. n. g.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID)**

**UN-Nummer:** 2735  
**Ordnungsgemäße** AMINE, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G  
**UN-Versandbezeichnung:** Chemische Bezeichnung: Alpha-Diamino-M-Xylol  
**Transportgefahrenklassen:** 8  
**Verpackungsgruppe:** III  
 Gefahrezettel: 8



Klassifizierungscode: C7  
 Begrenzte Menge (LQ): LQ19  
 Gefahrunummer: 80

**Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport**

274  
3

**Binnenschifftransport**

**UN-Nummer:** 2735  
**Ordnungsgemäße** AMINE, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G  
**UN-Versandbezeichnung:** Chemische Bezeichnung: Alpha-Diamino-M-Xylol  
**Transportgefahrenklassen:** 8  
**Verpackungsgruppe:** III  
 Gefahrezettel: 8



Klassifizierungscode: C7  
 Begrenzte Menge (LQ): LQ19

**Sonstige einschlägige Angaben zum Binnenschifftransport**

274

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**ARDEX GF 300 Komp.B**

Druckdatum: 30.10.2012

Materialnummer: GF30002

Seite 7 von 8

**Seeschiffstransport**

**UN-Nummer:** 2735  
**Ordnungsgemäße** AMINE, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G  
**UN-Versandbezeichnung:** Chemische Bezeichnung: Alpha-Diamino-M-Xylol  
**Transportgefahrenklassen:** 8  
**Verpackungsgruppe:** I  
 Gefahrzettel: 8



Marine pollutant: •  
 Begrenzte Menge (LQ): None  
 EmS: F-A, S-B

**Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschiffstransport**

274

**Lufttransport**

**UN/ID-Nr.:** 2735  
**Ordnungsgemäße** AMINE, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G  
**UN-Versandbezeichnung:** Chemische Bezeichnung: Alpha-Diamino-M-Xylol  
**Transportgefahrenklassen:** 8  
**Verpackungsgruppe:** III  
 Gefahrzettel: 8



Begrenzte Menge (LQ) Passenger: 1 L  
 IATA-Verpackungsanweisung - Passenger: 818  
 IATA-Maximale Menge - Passenger: 5 L  
 IATA-Verpackungsanweisung - Cargo: 820  
 IATA-Maximale Menge - Cargo: 60 L

**Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport**Y818  
A3**Sonstige einschlägige Angaben**

Diese Angaben beziehen sich auf die reine Härter- Flüssigkeit, nicht anwendbar für das fertige Kombigebinde.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Nationale Vorschriften**

Technische Anleitung Luft I: Fällt nicht unter die TA-Luft  
 Anteil:  
 Wassergefährdungsklasse: 2 - wassergefährdend  
 Status: Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**ARDEX GF 300 Komp.B**

Druckdatum: 30.10.2012

Materialnummer: GF30002

Seite 8 von 8

**Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze**

- |       |   |
|-------|---|
| 20/22 | Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.  |
| 22    | Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.   |
| 34    | Verursacht Verätzungen.   |
| 35    | Verursacht schwere Verätzungen.   |
| 37/38 | Reizt die Atmungsorgane und die Haut.   |
| 38    | Reizt die Haut.   |
| 41    | Gefahr ernster Augenschäden.  |
| 43    | Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.   |
| 51    | Giftig für Wasserorganismen.  |
| 52    | Schädlich für Wasserorganismen.   |
| 52/53 | Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. |
| 53    | Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.                                 |
| 62    | Kann möglicherweise die Fortpflanzungsfähigkeit beeinträchtigen.                            |

**Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3**

- |      |   |
|------|---|
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                            |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                      |
| H332 | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.        |

**Weitere Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

---

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*