



Alfa GmbH
 Dr. Rudolf-Schieber-Str. 11-15
 73463 Westhausen / Germany
 Tel.: +49 (0)7363 95446-0
 Tel.: +49 (0)7363 95446-25
 E-Mail: kontakt@alfa-direkt.de

822 Alfa proteXos PRIMER UNIVERSAL (Part B)

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Alfa proteXos PRIMER UNIVERSAL (Part B)

2. Mögliche Gefahren

2.1 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
 Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

2.2 Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:



C Ätzend

2.3 Gefahrenbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Reaktionsprodukt: 1,3-Benzoldimehanamin
 Phenol

2.4 R-Sätze:

20/21/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.
 34 Verursacht Verätzungen.
 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
 68 Irreversibler Schaden möglich.

2.5 S-Sätze:

9 Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
 20 Bei der Arbeit nicht essen und trinken.
 23 Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen (geeignete Bezeichnung(en) vom Hersteller anzugeben).
 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
 36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
 45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).
 60 Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.

2.6 Gefahrenbezeichnung: Ätzend

2.7 Verschlucken:

Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. Verschlucken kann zu Erbrechen führen. Aspiration (Atmung) vom Erbrochenem in die Lunge muss vermieden werden, da auch kleine Mengen zu Aspirationspneumonie führen können.



Alfa GmbH
 Dr. Rudolf-Schieber-Str. 11-15
 73463 Westhausen / Germany
 Tel.: +49 (0)7363 95446-0
 Tel.: +49 (0)7363 95446-25
 E-Mail: kontakt@alfa-direkt.de

822 Alfa proteXos PRIMER UNIVERSAL (Part B)

2.8 Sonstige Gefahren
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
PBT: Nicht anwendbar.
vPvB: Nicht anwendbar.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Chemische Charakterisierung: Gemische

Beschreibung:

Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

3.2 Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9	Benzylalkohol Xn R20/22 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	5,0-10,0%
CAS: 1477-55-0 EINECS: 216-032-5	1,3-Benzoldimethanamin T R23 C R34 Xi R43 R 52/53 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	5,0-10,0%
CAS: 108-95-2 EINECS: 203-632-7	Phenol T R23/24/25 C R34 Xn R48/20/21/22-68 Muta. Cat. 3 Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331 Muta. 2, H341; STOT RE 2, H373 Skin Corr. 1B, H314	2,0-5,0%
CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9	2,4,6-Tri-(dimethylaminomethyl)phenol C R34 Xn R22 Xi R36/38 I 52/53 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	2,0-5,0%

3.3 Zusätzliche Hinweise:

Den Wortlaut der dargestellten Risikosymbole entnehmen Sie bitte Abschnitt 16.



Alfa GmbH
 Dr. Rudolf-Schieber-Str. 11-15
 73463 Westhausen / Germany
 Tel.: +49 (0)7363 95446-0
 Tel.: +49 (0)7363 95446-25
 E-Mail: kontakt@alfa-direkt.de

822 Alfa proteXos PRIMER UNIVERSAL (Part B)

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen

Die betroffenen Personen an die frische Luft bringen und Ruhe bewahren.
 Umgehend ärztlichen Rat einholen

Nach Hautkontakt

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
 Umgehend ärztlichen Rat einholen.

Nach Augenkontakt

Das offene Auge mehrere Minuten lang unter laufendem Wasser spülen.
 Umgehend ärztlichen Rat einholen.

Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachspülen
 Kein Erbrechen herbeiführen, umgehend ärztliche Hilfe hinzuziehen.
 Einer bewusstlosen Person niemals Medikamente über den Mund verabreichen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Verursacht Verätzungen.
 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen:

Giftnotruf Erfurt (24 Stunden) 0361 730730.
 Telefonische ärztliche Hilfe rund um die Uhr.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel:

Geeignete Löschmittel

CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl bekämpfen.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung:

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

5.4 Weitere Angaben



Alfa GmbH
 Dr. Rudolf-Schieber-Str. 11-15
 73463 Westhausen / Germany
 Tel.: +49 (0)7363 95446-0
 Tel.: +49 (0)7363 95446-25
 E-Mail: kontakt@alfa-direkt.de

822 Alfa proteXos PRIMER UNIVERSAL (Part B)

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Für ausreichende Lüftung sorgen.
 Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Beim Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Neutralisationsmittel anwenden.
 In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.
 Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
 Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
 Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Gefahr ernster Augenschäden.
 Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.
 Aerosolbildung vermeiden.
 Nur in ausreichend belüfteten Räumen verwenden.
 In Originalbehältern lagern.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Zusammenlagerungshinweise

Lagertemperatur 5-30 °C

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Vor Frost schützen.
 In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

Lagerklasse

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -



Alfa GmbH
 Dr. Rudolf-Schieber-Str. 11-15
 73463 Westhausen / Germany
 Tel.: +49 (0)7363 95446-0
 Tel.: +49 (0)7363 95446-25
 E-Mail: kontakt@alfa-direkt.de

822 Alfa proteXos PRIMER UNIVERSAL (Part B)

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

8.2 Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:	
100-51-6 Benzylalkohol	
MAK	vgl. Abschn. III
108-95-2 Phenol	
AWG	8 mg/m ³ , 2 ml/m ³ 2(II);EU, H
Bestandteile mit biologischen Grenzwerten:	
108-95-2 Phenol	
BGW	300 mg/l U b Phenol

8.3 Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

8.4 Begrenzung und Überwachung der Exposition Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz tragen.



Hautschutz / Handschutz

Schutzhandschuhe, Handschuhe aus Gummi.

Durchdringungszeit (maximale Tragedauer):

Die genaue Durchdringungszeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Körperschutz

Arbeitsschutzkleidung

Atemschutz

Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemschutzfilter verwenden bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.
 Filter A



Alfa GmbH
 Dr. Rudolf-Schieber-Str. 11-15
 73463 Westhausen / Germany
 Tel.: +49 (0)7363 95446-0
 Tel.: +49 (0)7363 95446-25
 E-Mail: kontakt@alfa-direkt.de

822 Alfa proteXos PRIMER UNIVERSAL (Part B)

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen
 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen:	
Form:	Flüssigkeit
Farbe:	Gemäß Produktbezeichnung
Geruch:	Aminartig
Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt.
pH-Wert (~) bei 20 °C:	7
Zustandsänderung	
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Nicht bestimmt.
Siedepunkt/Siedebereich:	> 200 °C
Flammpunkt:	> 100 °C
Entzündlichkeit (fest, gasförmig):	Nicht anwendbar.
Zündtemperatur:	Nicht bestimmt.
Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt.
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosionsgrenzen:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Untere:	Nicht bestimmt.
Obere:	Nicht bestimmt.
VOC Inhalt:	0,00 %
Dampfdruck:	0,28 hPa bei 20 °C
Dichte bei 20 °C:	1,1 g/cm ³
Relative Dichte	Nicht bestimmt.
Dampfdichte	Nicht bestimmt.
Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht bestimmt.
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit	
Wasser:	Nicht mischbar oder schwierig zu mischen
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):	Nicht bestimmt.
Viskosität:	
Dynamisch:	Nicht bestimmt.
Kinematisch:	Nicht bestimmt

9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Stabil bei Umgebungstemperatur.

10.2 Chemische Stabilität



Alfa GmbH
 Dr. Rudolf-Schieber-Str. 11-15
 73463 Westhausen / Germany
 Tel.: +49 (0)7363 95446-0
 Tel.: +49 (0)7363 95446-25
 E-Mail: kontakt@alfa-direkt.de

822 Alfa proteXos PRIMER UNIVERSAL (Part B)

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Reaktionen mit Säuren und Oxidationsmitteln.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität:

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte		
1477-55-0 1,3-Benzoldimethanamin		
Derma	LD50,	1040 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50, 4h	2,4 mg/l (rat)
108-95-2 Phenol		
Dermal	LD50	300 mg/kg (mus)
		670 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50, 4h	316 mg/l (rat)

11.2 Primäre Reizwirkung

am Auge

Starke Reizwirkung mit Gefahr ernster Augenschäden.

Sensibilisierung

Durch Hautkontakt Sensibilisierung möglich.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.



Alfa GmbH
 Dr. Rudolf-Schieber-Str. 11-15
 73463 Westhausen / Germany
 Tel.: +49 (0)7363 95446-0
 Tel.: +49 (0)7363 95446-25
 E-Mail: kontakt@alfa-direkt.de

822 Alfa proteXos PRIMER UNIVERSAL (Part B)

<p>12.2 Persistenz und Abbaubarkeit Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</p>
<p>12.3 Bioakkumulationspotenzial Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</p>
<p>12.4 Mobilität im Boden Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</p>
<p>12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung PBT: Nicht anwendbar. vPvB: Nicht anwendbar.</p>
<p>12.6 Andere schädliche Wirkungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</p>
<p>12.7 Weitere ökologische Hinweise Darf nicht unverdünnt bzw. unneutralisiert ins Abwasser bzw. in den Vorfluter gelangen. Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund. WGK 2 (VwVwS Anhang 2 vom 19.05.1999): wassergefährdend.</p>

13 Hinweise zur Entsorgung

<p>13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung Entsorgung des Produkts / der Verpackung</p>								
<p> Empfehlung Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.</p>								
<p>Ungereinigte Verpackungen Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.</p>								
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Europäischer Abfallkatalog</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>08 00 00</td> <td>ABFÄLLE AUS HZVA VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN</td> </tr> <tr> <td>08 04 00</td> <td>Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien)</td> </tr> <tr> <td>08 04 09*</td> <td>Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten</td> </tr> </tbody> </table>	Europäischer Abfallkatalog		08 00 00	ABFÄLLE AUS HZVA VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN	08 04 00	Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien)	08 04 09*	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
Europäischer Abfallkatalog								
08 00 00	ABFÄLLE AUS HZVA VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN							
08 04 00	Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien)							
08 04 09*	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten							
<p>13.2 Ungereinigte Verpackungen Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.</p>								



Alfa GmbH
 Dr. Rudolf-Schieber-Str. 11-15
 73463 Westhausen / Germany
 Tel.: +49 (0)7363 95446-0
 Tel.: +49 (0)7363 95446-25
 E-Mail: kontakt@alfa-direkt.de

822 Alfa proteXos PRIMER UNIVERSAL (Part B)

14 Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer
 ADR, IMDG, IATA

UN2735

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung
 ADR

2735 AMINE, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G.
 (1,3-Benzoldimethanamin, PHENOL)
 AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
 (m-phenylenebis(methylamine), PHENOL)

IMDG, IATA

14.3 Transportgefahrenklasse
 ADR



Klasse
 Gefahrenzettel

8 Ätzende Stoffe
 8

IMDG, IATA



Class
 Label

8 Corrosive Substances
 8

14.4 Verpackungsgruppe
 ADR, IMDG, IATA

III

14.5 Umweltgefahren
 Marine pollutant:

Nein

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den
 Verwender

Achtung: Ätzende Stoffe

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II
 des MARPOL-Übereinkommens 73/78
 und gemäß IBC-Code

Nicht geregelt

14.8 Transport/weitere Angaben:

ADR
 Begrenzte Menge (LQ)

5L



Alfa GmbH
 Dr. Rudolf-Schieber-Str. 11-15
 73463 Westhausen / Germany
 Tel.: +49 (0)7363 95446-0
 Tel.: +49 (0)7363 95446-25
 E-Mail: kontakt@alfa-direkt.de

822 Alfa proteXos PRIMER UNIVERSAL (Part B)

15 Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Informationen mögliche Gefahren siehe Kapitel 2.

Wassergefährdungsklasse (WGK)

WGK 2 (VwVwS Anhang 4 vom 19.05.1999): wassergefährdend.

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Nationale Vorschriften

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

16 Sonstige Angaben

16.1 Relevante Sätze

H301	Giftig bei Verschlucken.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H311	Giftig bei Hautkontakt.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizungen.
H331	Giftig bei Einatmen.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H341	Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
R20/22	Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.
R22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R23	Giftig beim Einatmen.
R23/24/25	Giftig beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.
R34	Verursacht Verätzung.
R36/38	Reizt die Augen und die Haut.
R43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
R48/20/21/22	Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen, Berührung mit der Haut und durch Verschlucken.
R52/53	Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R68	Irreversibler Schaden möglich.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in