

# SICHERHEITSDATENBLATT

Stand 2013-10

## Alfa GmbH

Dr. Rudolf-Schieber-Str. 11-15  
73463 Westhausen/Germany  
Tel.: +49 (0)7363 95446-0  
Fax.: +49 (0)7363 95446-25  
E-Mail: [anfrage@alfa-direkt.de](mailto:anfrage@alfa-direkt.de)



Gemäß den Richtlinien der EG-Kommission 91/155 / EWG

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Bezeichnung                                     | <b>853 Alfa Acryl</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2. Mögliche Gefahren                               | <b>Einstufung des Stoffs oder Gemischs</b><br><b>Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG</b><br>Entfällt.<br><b>Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:</b><br>Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG“ in der letztgültigen Fassung.<br><b>Klassifizierungssystem:</b><br>Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.<br><br><b>Kennzeichnungselemente</b><br><b>Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien</b><br>Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.<br>Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.<br><br><b>Sonstige Gefahren</b><br><b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung</b><br><b>PBT:</b> Nicht anwendbar.<br><b>vPvB:</b> Nicht anwendbar. |
| 3. Zusammensetzung/<br>Angaben zu<br>Bestandteilen | <b>Chemische Charakterisierung: Gemische</b><br><b>Beschreibung:</b> Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.<br><b>Gefährliche Inhaltsstoffe:</b> entfällt<br><b>Zusätzliche Hinweise:</b><br>Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 4. Erste-Hilfe-<br>Maßnahme                        | <b>Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen</b><br><b>Allgemeine Hinweise:</b> Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.<br><b>Nach Einatmen:</b> Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.<br><b>Nach Hautkontakt:</b> Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.<br><b>Nach Augenkontakt:</b><br>Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.<br><b>Nach Verschlucken:</b> Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.<br><b>Hinweise für den Arzt:</b><br><b>Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen</b><br>Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.<br><b>Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung</b><br>Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.                                                                                                                                                                                                     |
| 5. Maßnahmen zur<br>Brandbekämpfung                | <b>Löschmittel</b><br><b>Geeignete Löschmittel:</b><br>CO <sub>2</sub> , Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl bekämpfen.<br><br><b>Besonderen vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren</b><br>Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

# SICHERHEITSDATENBLATT

Stand 2013-10

## Alfa GmbH

Dr. Rudolf-Schieber-Str. 11-15  
73463 Westhausen/Germany  
Tel.: +49 (0)7363 95446-0  
Fax.: +49 (0)7363 95446-25  
E-Mail: [anfrage@alfa-direkt.de](mailto:anfrage@alfa-direkt.de)



|                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                               | <p><b>Hinweise für die Brandbekämpfung</b><br/><b>Besondere Schutzausrüstung:</b> Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung                                 | <p><b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren</b><br/>Zündquellen fernhalten.</p> <p><b>Umweltschutzmaßnahmen:</b><br/>Mit viel Wasser verdünnen.<br/>Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.</p> <p><b>Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:</b><br/>Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.</p> <p><b>Verweis auf andere Abschnitte</b> Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.</p>                                                                                                                                                                        |
| 7. Handhabung und Lagerung                                                    | <p><b>Handhabung</b><br/><b>Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung</b> Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.<br/><b>Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:</b> Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.</p> <p><b>Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten</b><br/><b>Lagerung</b><br/><b>Anforderung an Lagerräume und Behälter:</b> Keine besonderen Anforderungen.<br/><b>Zusammenlagerungshinweise:</b> Nicht erforderlich.<br/><b>Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:</b> Keine.<br/><b>Lagerklasse:</b><br/><b>Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):-</b></p> <p><b>Spezifische Endanwendungen</b> Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</p> |
| 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/<br>Persönliche Schutzausrüstung | <p><b>Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:</b><br/>Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.</p> <p><b>Zu überwachende Parameter</b><br/><b>Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:</b><br/>Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.<br/><b>Zusätzliche Hinweise:</b> Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.</p> <p><b>Begrenzung und Überwachung der Exposition</b><br/><b>Persönliche Schutzausrüstung</b><br/><b>Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:</b><br/>Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.<br/><b>Atenschutz:</b> Nicht erforderlich</p> |

**Alfa GmbH**

Dr. Rudolf-Schieber-Str. 11-15  
 73463 Westhausen/Germany  
 Tel.: +49 (0)7363 95446-0  
 Fax.: +49 (0)7363 95446-25  
 E-Mail: [anfrage@alfa-direkt.de](mailto:anfrage@alfa-direkt.de)



|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                     | <p><b>Handschutz:</b><br/>                 Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.<br/>                 Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.<br/>                 Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degeneration.</p> <p><b>Handschuhmaterial</b><br/>                 Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterial nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.</p> <p><b>Durchdringungszeit des Handschuhmaterials</b><br/>                 Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.</p> <p><b>Augenschutz:</b> Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p>9. Physikalische und chemische Eigenschaften</p> | <p><b>Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften</b></p> <p><b>Allgemeine Angaben</b></p> <p><b>Aussehen</b></p> <p>    <b>Form:</b> Pastös</p> <p>    <b>Farbe:</b> Gemäß Produktbezeichnung</p> <p><b>Geruch:</b> Charakteristisch</p> <p><b>Geruchsschwelle:</b> Nicht bestimmt.</p> <p><b>pH-Wert:</b> Nicht bestimmt.</p> <p><b>Zustandsänderung</b></p> <p>    <b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b> Nicht bestimmt.</p> <p>    <b>Siedepunkt/Siedebereich:</b> Nicht bestimmt.</p> <p><b>Flammpunkt:</b> Nicht anwendbar.</p> <p><b>Entzündlichkeit (fest, gasförmig):</b> Nicht anwendbar.</p> <p><b>Zündtemperatur:</b></p> <p>    <b>Zersetzungstemperatur:</b> Nicht bestimmt.</p> <p><b>Selbstentzündlichkeit:</b> Das Produkt ist nicht selbstentzündlich</p> <p><b>Explosionsgefahr:</b> Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich</p> <p><b>Explosionsgrenzen:</b></p> <p>    <b>Untere:</b> Nicht bestimmt.</p> <p>    <b>Obere:</b> Nicht bestimmt.</p> <p><b>Dampfdruck:</b> Nicht bestimmt.</p> <p><b>Dichte bei 20 °C:</b> 1,7 g/cm<sup>3</sup></p> <p><b>Relative Dichte</b> Nicht bestimmt.</p> <p><b>Dampfdichte</b> Nicht bestimmt.</p> <p><b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b> Nicht bestimmt.</p> <p><b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit</b></p> <p>    <b>Wasser:</b> Vollständig mischbar.</p> <p><b>Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):</b> Nicht bestimmt.</p> <p><b>Viskosität:</b></p> <p>    <b>Dynamisch:</b> Nicht bestimmt.</p> <p>    <b>Kinematisch:</b> Nicht bestimmt.</p> <p><b>Lösemittelgehalt:</b></p> <p>    <b>Organische Lösemittel:</b> 0,0 %</p> <p>    <b>VOC (EU)</b> 0 g/l</p> |

# SICHERHEITSDATENBLATT

Stand 2013-10

## Alfa GmbH

Dr. Rudolf-Schieber-Str. 11-15  
73463 Westhausen/Germany  
Tel.: +49 (0)7363 95446-0  
Fax.: +49 (0)7363 95446-25  
E-Mail: [anfrage@alfa-direkt.de](mailto:anfrage@alfa-direkt.de)



|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | <b>Sonstige Angaben</b> Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 10. Stabilität und Reaktivität | <b>Reaktivität</b><br><b>Chemische Stabilität</b><br><b>Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:</b><br>Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.<br><br><b>Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b> Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.<br><br><b>Zu vermeidende Bedingungen</b> Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.<br><br><b>Unverträgliche Materialien:</b> Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.<br><br><b>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b> Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.                                                                                                                             |
| 11. Toxikologische Angaben     | <b>Angaben zu toxikologischen Wirkungen</b><br><b>Akute Toxizität</b><br><b>Primäre Reizwirkung</b><br><b>an der Haut:</b> Keine Reizwirkung.<br><b>am Auge:</b> Keine Reizwirkung.<br><b>Sensibilisierung:</b> Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.<br><b>Zusätzliche toxikologische Hinweise:</b><br>Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung.<br>Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen. |
| 12. Umweltbezogene Angaben     | <b>Toxizität</b><br><b>Aquatische Toxizität:</b> Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.<br><br><b>Verhalten in Umweltkompartimenten:</b><br><b>Bioakkumulationspotenzial</b> Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.<br><b>Mobilität am Boden</b> Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.<br><br><b>Weitere ökologische Hinweise</b><br><b>Allgemeine Hinweise:</b> Keine Wassergefährdung bekannt.<br><br><b>Ergebnisse der PBT. Und vPvB-Beurteilung</b><br><b>PBT:</b> Nicht anwendbar.<br><b>vPvB:</b> Nicht anwendbar.<br><br><b>Andere schädliche Wirkungen</b> Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar..                         |

