

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



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

1. Bezeichnung	856 Alfa Rufix
2. Mögliche Gefahren	<p>2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs Einstufung gemäß Richtlinie 67 / 548 / EWG bzw. 1999 / 45 / EG Entzündlich. Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. R 10 R 52/53 R 66</p> <p>2.2 Kennzeichnungselemente Kennzeichnung (67 / 548 / EWG oder 1999 / 45 / EG) 10 Entzündlich 52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. 66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder rissiger Haut führen.</p> <p>S-Sätze 61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen. 35 Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. 51 Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden. 24 Berührung mit der Haut vermeiden.</p> <p>2.3 Sonstige Gefahren Mögliche schädliche physikalisch-chemische Wirkungen Bei unzureichender Belüftung und/oder durch Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Gemische möglich.</p>
3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen	<p>3.1 Gemische Gefährliche Inhaltsstoffe DESTILLATE (ERDOEL), MIT WASSERSTOFF BEHANDELTE LEICHTE; EG-Nr.: 265-149-8; CAS-Nr.: 64742-47-8 Gewichtsanteil: 10 – 25 % Einstufung 67/548/EWG: R10 N; R51/53 Xn; R65 R66 Einstufung 1271/2008 [CLP]: Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411</p> <p>Zusätzliche Hinweise Wortlaute der R-, H- und EUH-Sätze: siehe unter Abschnitt 16.</p>
4. Erste-Hilfe- Maßnahmen	<p>4.1 Beschreibung der Erste Hilfe-Maßnahme Allgemeine Hinweise Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung, Kennzeichnungsetikett oder Sicherheitsdatenblatt bereithalten.</p> <p>Nach Einatmen Betroffenen an die frische Luft bringen und warum und ruhig halten. Bei Beschwerde Arzt aufsuchen.</p> <p>Nach Hautkontakt Bei Berührungen mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.</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



	<p>Nach Augenkontakt Bei Berührungen mit dem Auge sofort bei geöffnetem Lidspalt 10-15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Augenarzt aufsuchen.</p> <p>Nach Verschlucken Kein Erbrechen herbeiführen. Nach Verschlucken den Mund mit reichlich Wasser ausspülen (nur wenn die Person bei Bewusstsein ist) und sofort medizinische Hilfe holen. Ruhig stellen.</p> <p>4.2 Wichtigste akute und verzögerte auftretende Symptome und Wirkungen Es liegen keine Informationen vor.</p> <p>4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen: Giftnotruf Erfurt (24 Stunden) 0361 730730. Telefonische ärztliche Hilfe rund um die Uhr.</p>
<p>5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung</p>	<p>5.1 Löschmittel: Geeignete Löschmittel Kohlendioxid (CO₂), Löschpulver, Sprühwasser, Alkoholbeständiger Schaum. Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel Wasservollstrahl</p> <p>5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren Kann explosive Dampf-Luft-Gemische bilden. Gefährliche Verbrennungsprodukte Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO₂)</p> <p>5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung Löschwasser nicht in Kanalisation und Gewässer gelangen lassen. Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung Geeignetes Atemschutzgerät benutzen.</p>
<p>6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</p>	<p>6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren Aufgrund des Anteils organischer Lösemittel von Zündquellen fernhalten und Raum gut lüften. Dämpfe nicht einatmen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.</p> <p>6.2 Umweltschutzmaßnahmen Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund / Erdreich gelangen lassen.</p> <p>6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung Mit flüssigkeitsbindenden Material (Sand, Kieselgut, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln. Sonstige Angaben Kann explosive Dampf-Luft-Gemische bilden. Für ausreichende Lüftung sorgen.</p> <p>6.4 Verweise auf andere Abschnitte Siehe auch Abschnitt 8.</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



7. Handhabung und Lagerung	<p>7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung Schutzmaßnahmen Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.</p> <p>Brandschutzmaßnahmen Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.</p> <p>7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.</p> <p>Zusammenlagerungshinweise Lagerklasse: 3 Nicht zusammen lagern mit Nahrungs- und Futtermittel</p> <p>7.3 Spezifische Endanwendungen Lösemittelhaltige Dichtmasse auf Basis von Bitumen – Technisches Merkblatt beachten.</p>
8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/ Persönliche Schutzausrüstung	<p>8.1 Zu überwachende Parameter Arbeitsplatzgrenzwerte DESTILLATE (ERDOEL), MIT WASSERSTOFF BEHANDLETE LEICHTE; CAS-Nr. 64742-47-8 Grenzwerttyp (Herkunftsland): TRGS 900 (D) Grenzwert: 350 mg/m³ / 70 ppm Spitzenbegrenzung: Grp. 2 Version: 29.04.2003</p> <p>8.2 Begrenzungen und Überwachungen der Exposition Persönliche Schutzausrüstung Augen-/Gesichtsschutz Schutzbrille verwenden. –DIN EN 166 Hautschutz Handschutz Geeignete Schutzhandschuhe tragen. – DIN EN 374 Geeignetes Material: CR (Polychloropren, Chloroprenkautschuk). NBR (Nitrilkautschuk). FKM (Fluorkautschuk). PVA (Polyvinylalkohol). IIR (Butylkautschuk). PVC (Polyvinylchlorid). NR (Naturkautschuk, Naturlatex). Speziallamine Durchdringungszeit (maximale Tragedauer): Die Durchbruchzeit (maximale Tragedauer) ist von benutzen Typ zu erfahren. Da es sich um ein komplexes Lösemittelgemisch mit polaren und unpolaren Anteilen handelt, haben alle genannten Handschuh-Materialien für einzelne Bestandteile nur eine mittlere bis kurze Durchdringungszeit (Permeationsindex 2 bis 4 entsprechend 30 bis 120 Minuten). Am besten geeignet sind Laminat Handschuhe aus mehreren Materialschichten. Bemerkung: Nur als Spritzschutz geeignet sind Einmal-Handschuhe. Atemschutz Atemschutz ist erforderlich an nicht ausreichend entlüfteten Arbeitsplätzen und bei der Spritzverarbeitung. Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.</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



9. Physikalische und chemische Eigenschaften	<p>9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften Erscheinungsbild Aussehen Aggregatzustand: Pastös – strukturviskos. Farbe: schwarz</p> <p>Geruch: Nach Bitumen</p> <p>Sicherheitsrelevante Basisdaten Siedepunkt / Siedebereich: °C Flammpunkt: >34-55 °C Untere Explosionsgrenze: 0,6 Vol-% Obere Explosionsgrenze: 6,5 Vol-% Dichte (20°C): 1,06 g/cm³</p> <p>9.2 Sonstige Angaben Bildung explosionsfähiger/leichtenzündlicher Dampf/Luft-Gemische möglich.</p>
10. Stabilität und Reaktivität	<p>10.1 Reaktivität Produkt ist unter Normalbedingungen nicht reaktiv.</p> <p>10.2 Chemische Stabilität Produkt ist unter Normalbedingungen stabil.</p> <p>10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Kann explosive Dampf-Luft-Gemische bilden.</p> <p>10.4 Zu vermeidende Bedingungen Das Material nur an Orten verwenden, bei denen offenes Licht und andere Zündquellen ferngehalten werden.</p> <p>10.5 Unverträgliche Materialien Keine bekannt.</p> <p>10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei sachgerechter Lagerung und Handhabung.</p>
11. Angaben zur Toxikologie	<p>11.1 Angaben zur toxikologischen Wirkungen Reizung und Ätzwirkung Primäre Reizwirkung an der Haut Erfahrungen aus der Praxis/beim Menschen Reizend. Reizung der Augen Erfahrung aus der Praxis/beim Menschen Reizend. Sensibilisierung Bei Hautkontakt Erfahrungen aus der Praxis/beim Menschen Keine sensibilisierende Wirkung bekannt. Nach Einatmen Erfahrungen aus der Praxis/beim Menschen Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.</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



<p>12. Umweltbezogene Angaben</p>	<p>12.1 Toxizität Aquatische Toxizität Das Gemisch wurde nach der konventionellen Methode auf Umweltgefahren überprüft. Falls als umweltgefährlich eingestuft, siehe Details in Abschnitt 2.</p> <p>12.2 Persistenz und Abbaubarkeit Es liegen keine Informationen vor.</p> <p>12.3 Bioakkumulationspotenzial Es liegen keine Informationen vor.</p> <p>12.4 Mobilität im Boden Es liegen keine Informationen vor.</p> <p>12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung Enthält keinen PBT/ vPvB-Stoff.</p> <p>12.6 Andere schädliche Wirkungen Es liegen keine Informationen vor.</p> <p>12.7 Weitere Hinweise Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.</p>
<p>13. Hinweise zur Entsorgung</p>	<p>13.1 Verfahren der Abfallbehandlung Entsorgung des Produkts/der Verpackung Nicht ausgehärtete Produktreste: Sondermüll – Ausgehärtete oder getrocknete Produktreste: Hausmüll bzw. Gewerbemüll – örtlichen Vorschriften beachten. Abfallschlüssel / Abfallbezeichnung gemäß EAK / AVV 08 04 09*: Klebstoff- und Dichtmassenabfälle die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten. Abfallbehandlungslösungen Sachgerechte Entsorgung / Verpackung Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.</p> <p>13.2 Zusätzliche Abgaben Hinweis: Die Abfallklassifizierung kann sich je nach Einsatzgebiet des Produktes ändern. Bitte EG-Richtlinie 2001/118/EC Beachten.</p>
<p>14. Angaben zum Transport</p>	<p>14.1 UN-Nummer 1133</p> <p>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung Landtransport (ADR/RID) KLEBSTOFFE Seeschifftransport (IMDG) ADHESIVES Luftransport (ICAO-TI / IATA-DGR) ADHESIVES</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



	<p>14.3 Transportgefahrenklasse Landtransport (ADR/RID) Klasse(n): 3 Klassifizierungscode: F1 Gefahr-Nr. (Kemlerzahl): 30 Tunnelbeschränkungscode: D/E Sondervorschriften: 640E . LQ 7 . E 1 . Beförderung in Gefäßen mit einem Fassungsraum von höchstens 450 Litern unterliegen nicht den Vorschriften des ADR/RID Gefahrzettel: 3</p> <p>Seeschifftransport (IMDG) Klasse(n): 3 Sondervorschriften: LQ5 I . E 1 . IMDG 2.3.2.5 (<= 30I) Gefahrzettel: 3</p> <p>Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) Klasse(n): 3 Sondervorschriften: E 1 Gefahrzettel: 3</p> <p>14.4 Verpackungsgruppe III</p> <p>14.5 Umweltgefahren Landtransport (ADR/RID): No. Seeschifftransport (IMDG): No. Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR): No.</p> <p>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Keine</p>
15. Rechtsvorschriften	<p>15.1 Vorschriften zur Sicherheit. Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch Nationale Vorschriften Die nationalen Rechtsvorschriften sind zusätzlich zu beachten! Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung Mögliche Beschäftigungsbeschränkungen nach Mutterschutzrichtlinienverordnung oder Jugendarbeitsschutzgesetz beachten.</p> <p>Wassergefährdungsklasse (WGK) Klasse : 2 (Wassergefährdend) Einstufung gemäß VwVws</p> <p>Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) Brennbare Flüssigkeit (R10), GefStoffV: Anhang III Nr. 1 (Brand – und Explosionsgefahren) und § 7 Abs. 3. Beachten.</p> <p>15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung Es liegen keine Informationen vor.</p>
16. Sonstige Angaben	<p>16.1 Änderungshinweise keine</p> <p>16.2 Abkürzungen und Akronyme BCF Biokonzentrationsfaktor CMR Kanzerogen-mutagen-reproduktionstoxisch DNEL Abgeleitetes Null- Effekt-Niveau EAK Europäischer Abfallkatalog NOEC Konzentration ohne beobachtbare Wirkung</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



	<p>NOEL Dosis ohne beobachtbare Wirkung OEL Luftgrenzwert am Arbeitsplatz PBT Persistent, bioakkumulativ, toxisch PNEC Vorhergesagte Konzentration im jeweiligen Umweltmedium, bei der keine schädliche Wirkung mehr auftritt STOT Spezifische Zielorgan-Toxizität SVHC Besonders Besorgnis erregende Substanz vPvB sehr persistent, sehr bioakkumulativ</p> <p>16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen Unfallverhütungsvorschriften und Informationen der Berufsgenossenschaften Technisches Merkblatt beachten.</p> <p>16.4 Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext) H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. 10 Entzündlich 51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. 52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. 65 Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. 66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.</p> <p>16.5 Schulungshinweise Beim Arbeiten mit Gefahrenstoffen ist eine regelmäßige Schulung der Mitarbeiter vorgeschrieben.</p>
--	--

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.