

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



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

| <p>1. Bezeichnung 2. Mögliche Gefahren</p> | <p>850 Alfa Silikon N Einstufung des Stoffs oder Gemischs Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG Entfällt. Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG“ in der letztgültigen Fassung. Klassifizierungssystem Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben. Kennzeichnungselemente Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig. S-Sätze: 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. 24/25 Berührung mit den Augen und der haut vermeiden. 51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Besondere Kennzeichnung, bestimmter Gemische: Enthält 2 – butanone, O,O',O" – (ethenyl silylidyne) trioxime. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich. Sonstige Gefahren Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung PBT: Nicht anwendbar. vPvB: Nicht anwendbar.</p> | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----------------------------|--|--|--------------------------------------|---|--------|--------------------------------------|---|------|----------------|--|--------|
| <p>3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen</p> | <p>Chemische Charakterisierung: Gemische Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.</p> <table border="1" data-bbox="517 1473 1474 1877"> <thead> <tr> <th colspan="3">Gefährliche Inhaltsstoffe:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAS: 64742-46-7 EINECS: 256-148-2</td> <td>Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte mittlere Xn R65 Carc. 1B, H350</td> <td>10-20%</td> </tr> <tr> <td>CAS: 22984-54-9 EINECS: 245-366-4</td> <td>Butan-2-on-O,O',O"-(methylsilylidyn)trioxim Xn R21 Acute Tox. 4, H312</td> <td>3-5%</td> </tr> <tr> <td>CAS: 2224-33-1</td> <td>2 – butanone, O,O',O" – (ethenyl silylidyne) trioxime Xi R38-41; Xi R43 Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317</td> <td>0,5-1%</td> </tr> </tbody> </table> <p>Zusätzliche Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.</p> | Gefährliche Inhaltsstoffe: | | | CAS: 64742-46-7 EINECS: 256-148-2 | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte mittlere Xn R65 Carc. 1B, H350 | 10-20% | CAS: 22984-54-9 EINECS: 245-366-4 | Butan-2-on-O,O',O"-(methylsilylidyn)trioxim Xn R21 Acute Tox. 4, H312 | 3-5% | CAS: 2224-33-1 | 2 – butanone, O,O',O" – (ethenyl silylidyne) trioxime Xi R38-41; Xi R43 Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 | 0,5-1% |
| Gefährliche Inhaltsstoffe: | | | | | | | | | | | | | |
| CAS: 64742-46-7 EINECS: 256-148-2 | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte mittlere Xn R65 Carc. 1B, H350 | 10-20% | | | | | | | | | | | |
| CAS: 22984-54-9 EINECS: 245-366-4 | Butan-2-on-O,O',O"-(methylsilylidyn)trioxim Xn R21 Acute Tox. 4, H312 | 3-5% | | | | | | | | | | | |
| CAS: 2224-33-1 | 2 – butanone, O,O',O" – (ethenyl silylidyne) trioxime Xi R38-41; Xi R43 Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 | 0,5-1% | | | | | | | | | | | |

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>4. Erste-Hilfe-Maßnahmen</p> | <p>Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen Allgemeine Hinweise: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen. Nach Hautkontakt: Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend. Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen. Hinweise für den Arzt: Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</p> |
| <p>5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung</p> | <p>Löschmittel Geeignete Löschmittel: CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. Hinweise für die Brandbekämpfung Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.</p> |
| <p>6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</p> | <p>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren Nicht erforderlich Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Mechanisch aufnehmen. Verweis auf andere Abschnitte Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.</p> |
| <p>7. Handhabung und Lagerung</p> | <p>Handhabung Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Hinweis zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten Lagerung Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Anforderungen. Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich. Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern. Lagerklasse: Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):- Spezifische Endanwendungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</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>8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/ Persönliche Schutzausrüstungen</p> | <p>Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.</p> <p>Zu überwachende Parameter Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten. Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.</p> <p>Begrenzung und Überwachung der Exposition Persönliche Schutzausrüstung: Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Atemschutz: Nicht erforderlich. Handschutz: Schutzhandschuhe oder Hautschutzcreme Handschuhmaterial: Naturkautschuk (Latex) Durchdringungszeit des Handschuhmaterials Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten. Augenschutz: Nicht erforderlich.</p> |
| <p>9. Physikalische und chemische Eigenschaften</p> | <p>Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften Allgemeine Angaben Aussehen: Form: Pastös Farbe: Gemäß Produktbezeichnung Geruch: Charakteristisch Zustandsänderung Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Nicht bestimmt. Siedepunkt/Siedebereich: Nicht bestimmt. Flammpunkt: Nicht anwendbar. Selbstentzündlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. Dichte bei 20°C: 1-1,3 g/cm³ Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: Unlöslich. Viskosität: Dynamische bei 20°C 180000 mPas Lösemittelgehalt: VOC (EU) 167,08 g/l</p> <p>Sonstige Angaben Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</p> |
| <p>10. Stabilität und Reaktivität</p> | <p>Reaktivität Chemische Stabilität Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.</p> <p>Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.</p> <p>Zu vermeidende Bedingungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</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



| | |
|-----------------------------|---|
| | <p>Unverträgliche Materialien: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</p> <p>Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährliche Zersetzungsprodukte bekannt.</p> |
| 11. Toxikologische Angaben | <p>Angaben zu toxikologischen Wirkungen</p> <p>Akute Toxizität</p> <p>Primäre Reizwirkung: an der Haut: Keine Reizwirkung. am Auge: Keine Reizwirkung. Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt. Zusätzliche toxikologische Hinweise: Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.</p> |
| 12. Umweltbezogene Angaben | <p>Toxizität</p> <p>Aquatische Toxizität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</p> <p>Persistenz und Abbaubarkeit Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</p> <p>Verhalten in Umweltkompartimenten:</p> <p>Bioakkumulationspotenzial Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</p> <p>Mobilität am Boden Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</p> <p>Weitere ökologische Hinweise</p> <p>Allgemeine Hinweise: Im allgemeinen nicht wassergefährdend</p> <p>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung</p> <p>PBT: Nicht anwendbar. vPvB: Nicht anwendbar.</p> |
| 13. Hinweise zur Entsorgung | <p>Verfahren der Abfallbehandlung</p> <p>Empfehlung: Kann unter Beachtung der notwendigen technischen Vorschriften nach Rücksprache mit den Entsorger und der zuständigen Behörde nach Verfestigung zusammen mit Hausmüll abgelagert werden.</p> <p>Ungereinigte Verpackungen</p> <p>Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.</p> |
| 14. Angaben zum Transport | <p>UN-Nummer ADR, ADN, IMDG, IATA entfällt</p> <p>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung ADR, ADN, IMDG, IATA entfällt</p> <p>Transportgefahrenklassen ADR, ADN, IMDG, IATA Klasse entfällt</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



| | |
|------------------------|--|
| | <p>Verpackungsgruppe ADR, IMDG, IATA entfällt</p> <p>Umweltgefahren Marine pollutant: Nein</p> <p>Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Nicht anwendbar.</p> <p>Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL- Übereinkommens 73/78 und Gemäß IBC-Code Nicht anwendbar.</p> |
| 15. Rechtsvorschriften | <p>Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch Nationale Vorschriften Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):- Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend.</p> <p>Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.</p> |
| 16. Sonstige Angaben | <p>Relevante Sätze H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. H315 Verursacht Hautreizungen. H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H318 Verursacht schwere Augenschäden. H350 Kann Krebs erzeugen.</p> <p>R21 Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut. R38 Reizt die Haut. R41 Gefahr ernster Augenschäden. R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. R65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.</p> |

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