

SICHERHEITSDATENBLATT

Stand 2013-11

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	817 Alfa proteXos Injektcreme
2. Mögliche Gefahren	Einstufung des Stoffs oder Gemischs Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/200 Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft. 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 Zubereitung 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 gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entfällt Gefahrenpiktogramme entfällt Signalwort entfällt Gefahrenhinweise entfällt Sonstige Gefahren Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung PBT: Nicht anwendbar. vPvB: Nicht anwendbar.
3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen	Chemische Charakterisierung: Gemische Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen. Gefährliche Inhaltsstoffe: entfällt Zusätzliche Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.
4. Erste-Hilfe- Maßnahmen	Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen. Nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Nach Verschlucken: Sofort Arzt aufsuchen. 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.

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>5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung</p>	<p>Löschmittel Geeignete Löschmittel: CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen. Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren: Bei einem Brand kann freigesetzt werden: Ethanol Hinweise für die Brandbekämpfung Besondere Schutzausrüstung: Explosions- und Brandgase nicht einatmen.</p>
<p>6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</p>	<p>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren: Für ausreichende Lüftung sorgen. Zündquellen fernhalten. Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Mechanisch aufnehmen. Verweis auf andere Abschnitte: Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7. Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.</p>
<p>7. Handhabung und Lagerung</p>	<p>Handhabung Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung: Behälter dicht geschlossen halten. Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Zündquellen fernhalten – nicht rauchen. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten Lagerung Anforderung an Lagerräume und Behälter: An einem kühlen Ort lagern. Nur in Originalgebinde aufbewahren. Zusammenlagerungshinweise: Nicht zusammen mit Säuren lagern. Getrennt von Wasser aufbewahren. Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Keine Lagerklasse Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):- Spezifische Endanwendungen: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</p>
<p>8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/ Persönliche Schutzausrüstung</p>	<p>Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7. Zu überwachende Parameter: Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: 64-17-5 Ethanol (5%) AGW 960 mg/m³, 500 ml/m³ 2(II); DFG, Y</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>Begrenzung und Überwachung der Exposition</p> <p>Persönliche Schutzausrüstung</p> <p>Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.</p> <p>Handschutz: Schutzhandschuhe</p> <p>Handschuhmaterial: 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 Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.</p> <p>Durchdringungszeit des Handschuhmaterials: Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten</p> <p>Augenschutz: Schutzbrille</p>
9. Physikalische und chemische Eigenschaften	<p>Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften</p> <p>Allgemeine Angaben:</p> <p>Form: Pastös</p> <p>Farbe: weiß bis gelblich</p> <p>Geruch: Charakteristisch</p> <p>Geruchsschwelle: Nicht bestimmt.</p> <p>ph-Wert: Nicht anwendbar.</p> <p>Zustandsänderung:</p> <p>Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Nicht bestimmt</p> <p>Siedepunkt/Siedebereich: 100 °C</p> <p>Flammpunkt: 64 °C</p> <p>Entzündlichkeit (fest, gasförmig): Nicht bestimmt.</p> <p>Zündtemperatur: 199°C</p> <p>Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt.</p> <p>Selbstentzündlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.</p> <p>Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich. Hydrolyse mit Wasser bildet Ethanol.</p> <p>Explosionsgrenzen:</p> <p>Untere: 3,5 Vol %</p> <p>Obere: 15 Vol %</p> <p>Dampfdruck: Nicht anwendbar.</p> <p>Dichte bei 20°C: 0,9 g/cm³</p> <p>Relative Dichte: Nicht bestimmt.</p> <p>Dampfdichte: Nicht anwendbar.</p> <p>Verdampfungsgeschwindigkeit: Nicht anwendbar.</p> <p>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: Löslich</p> <p>Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser): Nicht bestimmt.</p> <p>Viskosität</p> <p>Dynamisch: Nicht anwendbar.</p>

SICHERHEITSDATENBLATT

Stand 2013-11

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>Kinematisch: Nicht anwendbar. Lösemittelgehalt: VOC (EU) 0,00 % Sonstige Angaben: Hydrolyse in Wasser bildet Ethanol.</p>
10. Stabilität und Reaktivität	<p>Reaktivität Chemische Stabilität Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen: Hydrolyse in Wasser unter Bildung von Ethanol. Mögliche gefährliche Reaktionen: Reaktion mit Wasser unter Bildung von Ethanol. Zu vermeidende Bedingungen: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. Unverträgliche Materialien: Wasser, Säuren Gefährliche Zersetzungsprodukte: Ethanol</p>
11. Toxikologische Angaben	<p>Angaben zur toxikologischen Wirkungen Akute Toxizität Primäre Reizwirkung an der Haut: Reizt die Haut und die Schleimhäute. am Auge: 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 Aquatische Toxizität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. Persistenz und Abbaubarkeit: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. Verhalten in Umweltkompartimenten Bioakkumulationspotenzial: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. Mobilität im Boden: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. Weitere ökologische Hinweise Allgemeine Hinweise: Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: PBT: Nicht anwendbar. vPvB: Nicht anwendbar. Andere schädliche Wirkungen: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</p>
13. Hinweise zur Entsorgung	<p>Verfahren der Abfallbehandlung Empfehlung: Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.</p>

SICHERHEITSDATENBLATT

Stand 2013-11

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>Ungereinigte Verpackungen Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.</p>
<p>14. Angaben zum Transport</p>	<p>UN-Nummer ADR, ADN, IMDG, IATA entfällt Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung ADR, ADN, IMDG, IATA entfällt Transportgefahrenklassen</p> <p>ADR, ADN, IMDG, IATA Klasse entfällt Verpackungsgruppe ADR, IMDG, IATA entfällt Umweltgefahren Marine pollutant: Nein Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Nicht anwendbar. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code UN „Model Regulation“ Nicht anwendbar. -</p>
<p>15. Rechtsvorschriften</p>	<p>Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:</p> <p>Nationale Vorschriften: Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):- Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selsbsteinstufung): schwach wassergefährdend. Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.</p>

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