



1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Handelsname: HTF-Fett offen

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Hochtemperaturfett

Angaben zum Hersteller / Lieferanten

Firmenbezeichnung: Alltec GmbH

Straße/Postfach: Stettiner Str. 16
Nation, PLZ, Ort: D-35410 Hungen
Telefax: 06402-50245

Auskunft gebender Bereich:
Telefon: 06402-50243

Weitere Angaben: Dieses Sicherheitsdatenblatt gilt für die folgenden Produkte:
811006: Silikonfett 6g Tube
811140: HTF - Fett 140g Pinseldose
811500: HTF - Fett 500g Dose

Notrufnummer

Giftzentrale Wien, Telefon: 0043-1-4064343

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Stoff)
Silikon Compound

3. Mögliche Gefahren

Einstufung

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Ärztliche Hilfe ist immer erforderlich bei Symptomen, die offensichtlich auf Einatmen, Verschlucken und Einwirkung auf die Haut oder Augen zurückzuführen sind.

Nach Hautkontakt: Betroffene Stellen mit Wasser und Seife abwaschen.

Nach Augenkontakt: Sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Anschließend Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen. Betroffenen ruhig halten. Arzt konsultieren.

Hinweise für den Arzt: Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Schaum, Kohlendioxid, Trockenlöschpulver, Wassersprühstrahl

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:
scharfer Wasserstrahl

Besondere Gefährdung durch den Stoff selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:
Im Brandfall können entstehen: Siliciumdioxid, Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.



6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung: Fußboden und verunreinigte Gegenstände nachreinigen.

Zusätzliche Hinweise: Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
Berührung mit der Haut vermeiden.

Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Kühl aufbewahren. Behälter trocken halten. Erwärmung über 35 °C vermeiden.

Zusammenlagerungshinweise:

Von starken Säuren, starken Basen und Oxidationsmitteln fernhalten.

Lagerklasse VCI:

10 = Brennbare Flüssigkeiten

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
Siehe auch Angaben zu Kapitel 7, Abschnitt Lagerung.

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Atemschutz: nicht erforderlich

Handschutz: nicht erforderlich

Augenschutz: Dicht schließende Schutzbrille gemäß EN 166.

Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form: pastös (weiches Fett)

Farbe: weißlich, transparent

Geruch: charakteristisch

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

Wasserlöslichkeit: unlöslich

Lösemittelgehalt: 0 %

Thermische Zersetzung: Erwärmung über 35 °C vermeiden.

Weitere Angaben

Ruhepenetration 1/10 mm: 270

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Messungen bei Temperaturen ab ca. 150°C haben ergeben, daß durch oxidativen Abbau eine geringe Menge Formaldehyd abgespalten wird.

Zu vermeidende Stoffe: Von Säuren, Alkalien und Oxidationsmitteln fernhalten.



Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Im Brandfall können entstehen: Siliciumdioxid, Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

Thermische Zersetzung: Erwärmung über 35 °C vermeiden.

Weitere Angaben: Das Produkt ist unter normalen Lagerbedingungen stabil.

11. Angaben zur Toxikologie

Toxikologische Prüfungen:

Akute Toxizität: LD50 Ratte, oral: ≥ 34 g/kg

Allgemeine Bemerkungen

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind bisher keine schädlichen Wirkungen festgestellt worden.

12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxizität

Wassergefährdungsklasse: 1 = schwach wassergefährdend

Angaben zur Elimination

Sonstige Hinweise: Das Produkt ist biologisch schwer abbaubar.

Weitere Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise: Eindringen in Erdreich, Gewässer oder Kanalisation verhindern.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Abfallschlüsselnummer 130208* = Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle
* = Die Entsorgung ist nachweislich.

Empfehlung: Sondermüllverbrennung mit behördlicher Genehmigung.

Verpackung

Abfallschlüsselnummer 150110 = Verpackungen mit schädlichem Restinhalt.

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

Weitere Angaben

Mögliche Alternativen:

Abfallschlüsselnummer EU: 120112 = gebrauchte Wachse und Fette

Nationale Vorschriften Schweiz: VVS Code 1730

14. Angaben zum Transport

Landtransport

Bemerkungen: ADR: entfällt
RID: entfällt

Seeschifftransport

Bemerkungen: not applicable

Lufttransport

Bemerkungen: not applicable

Weitere Angaben

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.



15. Vorschriften

Kennzeichnung

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung:

entfällt

R-Sätze:

entfällt

S-Sätze:

entfällt

Nationale Vorschriften

Nationale Vorschriften - Deutschland

Lagerklasse VCI: 10 = Brennbare Flüssigkeiten

Wassergefährdungsklasse: 1 = schwach wassergefährdend

Nationale Vorschriften - Schweiz

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen:

VVS Code: 1730

16. Sonstige Angaben

Weitere Informationen

Grund der letzten Änderungen:

Änderung in Abschnitt 1: Änderung der Artikel-Liste, Verwendung Änderung in Abschnitt

7: VCI-Nr.

Änderung in Abschnitt 8: EN 166

Datenblatt ausstellender Bereich

Ansprechpartner: siehe Kapitel 1, Auskunft gebender Bereich.

Die Angaben in diesem Datenblatt sind nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen dem Stand der Kenntnis zum Überarbeitungsdatum. Sie sichern jedoch nicht die Einhaltung bestimmter Eigenschaften im Sinne der Rechtsverbindlichkeit zu.