



SICHERHEITSDATENBLATT

PLANTAX FOODGREASE LM 2

Seite: 1

Erstellungsdatum: 08.06.2015

Revisionsdatum: 02.09.2020

Revisionsnummer: 2.2

Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktbezeichnung: PLANTAX FOODGREASE LM 2

Produktcode: *

Synonyme: *UFI: 7R74-H5F5-G005-2P76

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Produkts: * PC24: Schmiermittel, Schmierfette und Trennmittel. Lebensmittelfett mit NSF-Registrierung (H1).

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname: ABACUS Chemiegesellschaft mbH

Ernst-Reuter-Str. 24

D - 51427 Bergisch Gladbach

Deutschland

Tel: +49 (0)22 04 - 20 16-0

Fax: +49 (0)22 04 - 20 16-16

Email: info@abacus-chemie.de

1.4. Notrufnummer

Notfalltelefon: +49 (0)551 - 19 240 - Giftnotrufzentrale Göttingen

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (CLP): Für dieses Produkt gibt es keine Einstufung gemäß CLP.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungselemente Für dieses Produkt gibt es keine Kennzeichnungselemente.

2.3. Sonstige Gefahren

PBT: Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Chemische Charakterisierung PLANTAX FOODGREASE LM 2

Enthält: Zubereitung aus hochsiedenden, paraffinischen Kohlenwasserstoffen, Aluminiumseife und Additiven.

SICHERHEITSDATENBLATT

PLANTAX FOODGREASE LM 2

Seite: 2

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Hautkontakt:** * Sofort sämtliche verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen, soweit nicht mit der Haut verklebt. Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.
- Augenkontakt:** * Auge 15 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen. Auch unter den Augenlidern ausspülen. Kontaktlinsen wenn möglich entfernen. Bei andauernder Augenreizung: Arzt aufsuchen.
- Verschlucken:** * Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofortige Einweisung in ein Krankenhaus.
- Einatmen:** * Nach Einatmen der Dämpfe im Unglücksfall an die frische Luft gehen. Bei Beschwerden: Arzt aufsuchen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Hautkontakt:** * Kann im Kontaktbereich leichte Reizung bewirken. Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine Gesundheitsschädigungen zu erwarten.
- Augenkontakt:** Reizung und Rötung können auftreten.
- Verschlucken:** * Kann Hustenreiz verursachen. Schluckbeschwerden können auftreten. Kann zu Kopfschmerzen oder Übelkeit führen.
- Einatmen:** * Möglicher Hustenreiz mit Brustbeklemmung. Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine Gesundheitsschädigungen zu erwarten.

Verzögert auftretende Wirkungen: * Mit verzögert auftretenden Wirkungen ist nach kurzer Exposition zu rechnen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Sofort- / Sonderbehandlung: * Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt zeigen.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Löschmittel: * Löschpulver. Alkohol- oder Polymerschäum. Kein Wasser verwenden.
Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Expositionsrisiko: * Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei. Setzt bei Verbrennung giftige Gase wie Kohlendioxid / Kohlenmonoxid frei.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung: Umluftunabhängige Atemschutzgeräte benutzen. Zur Verhütung von Augen- oder Hautkontakt Schutzkleidung tragen.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Pers. Schutzmaßnahmen: * Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Sämtliche unverträglichen

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

PLANTAX FOODGREASE LM 2

Seite: 3

Materialien (siehe Abschnitt 10) entfernen. Kontaminierten Bereich mit Beschilderung abgrenzen und Zutritt von Unbefugten verhindern.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen: * Nicht in die Kanalisation oder Gewässer ableiten. Verschüttungen eindämmen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsmethoden: * Pastöses Produkt mechanisch aufnehmen und Rutschgefahr beseitigen. Für ordnungsgemäße Entsorgung, siehe Abschnitt 13 des Sicherheitsdatenblatts.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte: * Siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts. Siehe Abschnitt 13 des Sicherheitsdatenblatts.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sich. Umgang: Bei sachgemässer Verwendung keine besonderen Massnahmen erforderlich.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung: * Kühl und gut belüftet lagern. Behälter dicht geschlossen halten. Unverträgliche Materialien und Bedingungen vermeiden - siehe Absatz 10 des Sicherheitsdatenblatts.

Geeignete Verpackung: Nur in Originalverpackung aufbewahren.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Spezifische Endanwendungen * PC24: Schmiermittel, Schmierfette und Trennmittel.

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte: Nicht verfügbar.

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Nicht verfügbar.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Maßnahmen: * Alle verfahrenstechnischen Maßnahmen nach Abschnitt 7 des Sicherheitsdatenblatts sicherstellen.

Atemschutz: * Atemschutz nicht erforderlich.

Handschutz: * Bei sachgemäßer Anwendung nicht erforderlich. Bei längerem, übermäßigem oder wiederholtem Hautkontakt Schutzhandschuhe tragen.

Augenschutz: * Bei sachgemäßer Anwendung nicht erforderlich.

Hautschutz: * Bei sachgemäßer Anwendung nicht erforderlich.

Umweltwirkungen: * Bezüglich Anforderungen der EG-Umweltgesetzgebung wird auf die Gesetzgebung der jeweiligen Mitgliedstaaten verwiesen. Alle verfahrenstechnischen Maßnahmen nach Abschnitt 7 des Sicherheitsdatenblatts sicherstellen.

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

PLANTAX FOODGREASE LM 2

Seite: 4

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form: Paste

Farbe: Hellgelb

Geruch: Geruchlos

Löslichkeit in Wasser: Unlöslich

Viskosität: Hochviskos

Viskosität, Wert: 250 mm²/s

Viskosität, Testmethode: bei 40 °C nach DIN EN ISO 3104

Siedepunkt / -bereich °C: > 250

obere: 11,5 Vol.-%

Zündtemperatur °C: > 250

Relative Dichte: 0,877 g/cm³

VOC g/l: 0

Explosionsgrenzen %: untere: 2,8 Vol.-%

Flammpunkt °C: > 200

Dampfdruck: < 0,1 mbar

pH: n. a.

9.2. Sonstige AngabenDE

Zusätzliche Angaben: Nicht verfügbar.

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität Stabil unter empfohlenen Transport- bzw. Lagerbedingungen.

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität: * Stabil unter Normalbedingungen. Thermische Zersetzung: > 200 °C.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährlicher Reaktionen: Bei normalen Transport- bzw. Lagerbedingungen treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Bei Exposition an nachstehend aufgeführte Bedingungen bzw. Materialien kommt es womöglich zu Zersetzung.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen: * Hitze. Flammen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe: * Starke Oxidationsmittel. Starke Säuren. Starke Basen.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprod: * Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei. Setzt bei Verbrennung giftige Gase wie Kohlendioxid / Kohlenmonoxid frei.

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

PLANTAX FOODGREASE LM 2

Seite: 5

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxizität, Werte: Nicht verfügbar.

Symptome / Aufnahmewege

Hautkontakt: * Kann im Kontaktbereich leichte Reizung bewirken. Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine Gesundheitsschädigungen zu erwarten.

Augenkontakt: Reizung und Rötung können auftreten.

Verschlucken: * Kann Hustenreiz verursachen. Schluckbeschwerden können auftreten. Kann zu Kopfschmerzen oder Übelkeit führen.

Einatmen: * Möglicher Hustenreiz mit Brustbeklemmung. Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine Gesundheitsschädigungen zu erwarten.

Verzögert auftretende Wirkungen: * Mit verzögert auftretenden Wirkungen ist nach kurzer Exposition zu rechnen.

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökotoxizität, Werte: Nicht verfügbar.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit: Biologisch abbaubar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotenzial: Kein Bioakkumulationspotential.

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität: Produkt gelangt bestimmungsgemäss nicht in Abwasser. Das Produkt darf weder in den Boden noch in Oberflächengewässer, Grundwasser oder in die Kanalisation gelangen.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT Identifizierung: Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen: Geringe Ökotoxizität.

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Beseitigungsverfahren: In einen geeigneten Behälter umfüllen und zur Entsorgung durch spezialisiertes Entsorgungsunternehmen abholen lassen. Entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgen.

Verwertungsverfahren: Die Wiederverwertung (Recycling) ist, wenn möglich, der Entsorgung oder Verbrennung vorzuziehen.

Abfallschlüssel Nr: 12 01 12

Verpackungsentsorgung: In genehmigter Sondermülldeponie oder in anderer behördlich genehmigter Art

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

PLANTAX FOODGREASE LM 2

Seite: 6

entsorgen. Packung nur völlig entleert der Wertstoffsammlung zuführen. Größere Produktreste in der Originalverpackung der Problemabfallentsorgung zuführen.

Anmerkung: Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende örtliche oder nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

Transportklasse: Dieses Produkt ist für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften

Besondere Vorschriften Nicht zutreffend.

WGK: 1 Einstufung nach VwVwS

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Sonstige Angaben

Zusätzliche Angaben: * Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß EG-Verordnung Nr 1272/2008 erstellt. PLANTAX FOODGREASE LM 2 ist bei der NSF International registriert (NSF / H1-Freigabe). Der Schmierstoff darf gelegentlich mit Lebensmitteln in Berührung kommen.
* gibt Text im SDB an, der sich seit der letzten Revision geändert hat.
Datenblatt ausstellender Bereich: Labor

Haftungsausschlußklausel: * Die obige Information ist nach unserem besten Wissen korrekt; es wird jedoch nicht behauptet, daß diese vollständig ist, und sie darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Die Angaben stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes dar. Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden. Die Angaben beziehen sich nur auf das reine Produkt. Wird das Produkt mit anderen Materialien gemischt, so sind die Angaben ggf. nicht mehr zutreffend.