



N\_42 04 FML 2013-07-01 Sicherheits-Datenblatt NEFF Grease 2-3 Sicherheits-Datenblatt NEFF Grease 2/3

Ersteller: Andreas Ries

Seite 1 von 5

## Sicherheits-Datenblatt NEFF Grease 2/3

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

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

#### Produktidentifikator

- Handelsname: NEFF Grease 2/3
- Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird.
- Verwendung des Stoffes / des Gemisches Schmierfett DIN 51825 KPF2-3N-25
- Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt  
Hersteller/Lieferant:  
Neff Gewindetriebe GmbH  
Karl-Benz-Straße 24  
71093 Weil im Schönbuch  
Deutschland  
Tel: +49 (0) 7157 538900  
Fax: +49(0) 7157 5389025  
Email: info@neff-gt.de  
[www.neff-gewindetriebe.de](http://www.neff-gewindetriebe.de)
- Auskunftgebender Bereich: Product safety department.
- Notruf-Nr.: Tel.: +49 30 19240

### 2. Mögliche Gefahren:

#### 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.*
- Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische:  
*Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.*

#### Sonstige Gefahren:

- Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
- PBT: *Nicht anwendbar.*
- vPvB: *Nicht anwendbar.*



N\_42 04 FML 2013-07-01 Sicherheits-Datenblatt NEFF Grease 2-3 Sicherheits-Datenblatt NEFF Grease 2/3

Ersteller: Andreas Ries

Seite 2 von 5

### **3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen:**

- Chemische Charakterisierung: Gemische
- Beschreibung:  
*Mischung aus mineralischem und synthetischem Öl, Lithiumkomplex-Verdicker, Teflon® und Zusätzen. NEFF Grease 2/3 ist gelistet durch NSF gemäß DIN V 10517 für den Gebrauch auf Werkzeugen und Maschinenteilen in der Nahrungsmittelindustrie, wo das Schmiermittel oder der geschmierte Teil nicht direkt mit Nahrungsmitteln in Kontakt kommen kann (NSF-H2) mit Registrierungsnummer 144639.*
- Gefährliche Inhaltsstoffe: *entfällt*
- Zusätzliche Hinweise: *Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.*

### **4. Erste-Hilfe-Maßnahmen:**

- Nach Einatmen: *Keine besonderen Massnahmen erforderlich.*
- Nach Hautkontakt: *Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.*
- Nach Augenkontakt: *Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.*
- Nach Verschlucken: *Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.*
- 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.*

### **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:**

- Geeignete Löschmittel: *Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.*
- Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: *Wasser im Vollstrahl*
- Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren: *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*

#### Hinweise für die Brandbekämpfung

- Besondere Schutzausrüstung: *Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.*

### **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:**

- 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.*



N\_42 04 FML 2013-07-01 Sicherheits-Datenblatt NEFF Grease 2-3 Sicherheits-Datenblatt NEFF Grease 2/3

Ersteller: Andreas Ries

Seite 3 von 5

### **7. Handhabung und Lagerung:**

- Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung: *Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.*
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: *Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.*

#### **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

- Anforderung an Lagerräume und Behälter: *Keine besonderen Anforderungen.*
- Zusammenlagerungshinweise: *Nicht erforderlich.*
- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: *In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.*
- Spezifische Endanwendungen: *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*

### **8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen:**

- Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: *Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7*
- 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 dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- Begrenzung und Überwachung der Exposition
- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:  
*Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.*
- Atemschutz: *Nicht erforderlich.*
- Handschutz: *Nicht erforderlich.*
- Handschuhmaterial: *Nicht erforderlich.*
- Durchdringungszeit des Handschuhmaterials: *Nicht erforderlich.*
- Augenschutz: *Nicht erforderlich.*



N\_42 04 FML 2013-07-01 Sicherheits-Datenblatt NEFF Grease 2-3 Sicherheits-Datenblatt NEFF Grease 2/3

Ersteller: Andreas Ries

Seite 4 von 5

## **9. Physikalische und chemische Eigenschaften:**

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

- Form: *fest, fett*
- Farbe: *Hellbraun*
- Geruch: *Ölartig*
- Zustandsänderung:
- Schmelzpunkt/Schmelzbereich: *-25°C*
- Siedepunkt/Siedebereich: *> 300°C*
- Flammpunkt: *> 250°C*
- Selbstentzündlichkeit: *>300°C*
- Explosionsgefahr: *Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.*
- Dampfdruck bei 20°C: *<0,01 kPa*
- Dichte bei 20°C: *0,92 g/ml*
- Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: *Unlöslich.*
- Viskosität: Dynamisch bei 20°C: *2-3 NLGI*
- Sonstige Angaben: *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*

## **10. Stabilität und Reaktivität:**

Reaktivität; Chemische Stabilität:

- Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen: *>250°C*
- Zu vermeidende Bedingungen: *offenes Feuer.*
- Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: *Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.*
- Zu vermeidende Bedingungen: *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*
- Unverträgliche Materialien: *Starke Säuren, starke Basen und starke Oxydatoren.*
- Gefährliche Zersetzungsprodukte: *Thermische Zersetzungsprodukte oder Verbrennungsreste können Kohlenmonoxyd und Teilverbrennte Kohlenwasserstoffe freisetzen. (Ab 400°C können in geringem Masse Fluorverbindungen freigesetzt werden.)*

## **11. Toxikologische Angaben:**

Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

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.



N\_42 04 FML 2013-07-01 Sicherheits-Datenblatt NEFF Grease 2-3 Sicherheits-Datenblatt NEFF Grease 2/3

Ersteller: Andreas Ries

Seite 5 von 5

## **12. Umweltbezogene Angaben:**

- 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 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.*

## **13. Hinweise zur Entsorgung:**

- Abfallbehandlung: *Empfehlung: Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.*
- Europäischer Abfallkatalog: *20 01 26 Öle und Fette mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 25 fallen*
- Ungereinigte Verpackungen: *Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.*

## **14. Angaben zum Transport:**

- UN-Nummer: *ADR, ADN, IMDG, IATA entfällt*
- Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: *ADR, ADN, IMDG, IATA entfällt*
- Transportgefahrenklassen: *ADR, IMDG, IATA Klasse entfällt, nicht klassifiziert*