

**Sicherheits-Datenblatt NEFF Food Grease 2**

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

**1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens:**Produktidentifikator

- Handelsname: NEFF Food Grease 2
- Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird.
- Verwendung des Stoffes/des Schmierfett: Weißes Schmierfett DIN 51.825 KPF2N-20
- 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.*

### 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen:

#### Chemische Charakterisierung:

- Beschreibung:  
*Mischung aus medizinellem weissen Öl, Polybutenen, Teflon® und Zusätzen. NEFF Food Grease 2 ist gelistet durch NSF gemäß DIN V 10517 für Gebrauch in Anwendungenmitgelegentlichem Nahrungsmittelkontakt (NSF-H1) mit Registrierungsnummer123822. Alle Produkte sind genehmigt für gelegentlichen Kontakt mit Nahrungsmitteln nach FDA und dem Französischen Codex. Fin Food Grease ist durch das "Commonwealth Department of Primary Industries and Energy" unter dem Namen Fin Grease Codex genehmigt für die Schmierung von Anlagen für die Herstellung von Fleisch und Fleischprodukten, wobei kurzfristiger Kontakt zwischen NEFF Food Grease und Fleischprodukten möglich ist (Ref. T89/1887)*
- 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.*

## 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 dienten 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.*

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften:

### Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

- Form: *halbfest, fett*
- Farbe: *Weiß*
- Geruch: *Ölartig*
- Zustandsänderung:
- Schmelzpunkt/Schmelzbereich: *-22°C*
- Siedepunkt/Siedebereich: *> 300°C*
- Flammpunkt: *> 280°C*
- Selbstentzündlichkeit: *>300°C*
- Explosionsgefahr: *Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.*
- Dampfdruck bei 20°C: *<0,01 kPa*
- Dichte bei 20°C: *0,94 g/ml*
- Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: *Unlöslich.*
- Viskosität: Dynamisch bei 20°C: *2 NLGI*
- Sonstige Angaben: *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*

## 10. Stabilität und Reaktivität:

### Reaktivität: Chemische Stabilität:

- Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:  $>250^{\circ}\text{C}$
- 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  $400^{\circ}\text{C}$  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.

## 12. Umweltbezogene Angaben:

### 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*