

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

überarbeitet am: 20.11.2015

1. Bezeichnung des Stoffes der Zubereitung und des Unternehmens: Angaben zum Produkt

Handelsname: GEAR-FLON Hochleistungs-Oel
Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Penetrierendes Schmieröl.

Hersteller/Lieferant:

GEAR-FLON-UG (haftungsbeschränkt)
Geschäftsführer Wolfgang Künz
Hauptstrasse 61
67829 Callbach
Deutschland
Tel. 0049 6753 124155
Fa x: 0049 6753 124193
Email: Kuenzw@t-online.de
www.gear-flon.de

Auskunftsgebender Bereich: Abt. -Produktsicherheit-
Notfallauskunft: Tel. 0049 173 644 1824

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

H319: Verursacht schwere Augenreizung.
H 413: Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Das Produkt ist 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.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Hinweise zur Kennzeichnung

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrenpiktogramme



GHS09

Signalwort: Achtung
Gefahrenhinweise

H319: Verursacht schwere Augenreizung.
H413: Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P305+P351+P338: Bei Kontakt mit den Augen:
Einige Minuten lang behutsam mit Wasser Spülen. Vorhandene
Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen

2.3 Sonstige Gefahren
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
PBT: Nicht anwendbar
vPvB: Nicht anwendbar.

3. Zusammensetzung, Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe
nicht anwendbar

3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische.

Beschreibung:

Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 64742-47-8	Destillates (petroleum)	50 < 100%
CAS: 110-25-8	(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadeceny)glycine	< 2,5%

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen

Frischluftezufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt

Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten.
Ärztliche Behandlung.

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung **Hinweise für den Arzt / Behandlungshinweise**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel

Geeignete Löschmittel: CO₂, Sand, Löschpulver, kein Wasser verwenden.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl.

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Besondere Schutzausrüstung:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Für ausreichend Lüftung sorgen.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Sägemehl) aufnehmen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Von Zündquellen fernhalten.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstungen

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

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.

Persönliche Schutzausrüstung:

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: Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben:

Form: Flüssigkeit

Farbe: Trübe, gelb-braun

Geruch: Öartig

Siedepunkt/Siedebereich: < 182 Grad Celsius

Flammpunkt: 80 Grad Celsius

Selbstentzündlichkeit: >370 Grad Celsius

Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Dichte bei 20 Grad Celsius: 0,86g/ml

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: Nicht bzw. wenig mischbar.

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Gefährliche Reaktionen:

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Thermische Zersetzungsprodukte oder Verbrennungsreste können Kohlenmonoxyd und teilverbrennte Kohlenwasserstoffe freisetzen.

11. Toxikologische Angaben

Angaben zu toxokologischen Wirkungen

Akute Toxizität/Reizwirkung/Sensibilisierung

Primäre Reizwirkung:

An der Haut: Keine Reizwirkung.

Am Auge: Verursacht schwere Augenreizung.

Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

12. Umweltbezogene Angaben

Toxizität:

Aquatische Toxizität:

64742-47-8 Distillates (petroleum), hydrotreated light

EC50 48 hr/>1000mg/l (daphia)

Allgemeine Hinweise: Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung).
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder die
Kanalisation gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung für das Produkt:

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

Empfehlung für die Verpackung:

Nach behördlichen Vorschriften entsorgen.

14. Angaben zum Transport

UN-Nummer: Nicht klassifiziert.

Landtransport ADR/RID (GGVSEB)

Kein Gefahrgut

Seeschiffstransport IMDG (GGVSee)

n.a.

Lufttransport ICAO/IATA-DGR

n.a.

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Anwender:

Es liegen keine Informationen vor.

Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-

Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code: Nicht anwendbar.

15. Rechtsvorschriften

**Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits-und Umweltschutz/
spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse: WGK 2(Selbsteinstufung):wassergefährdend.

Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

16. Sonstige Angaben

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

Relevante Sätze

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H413: Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

P305+P351+P338: Bei Kontakt mit den Augen:

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser Spülen. Vorhandene

Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen

Datenblatt ausstellender Bereich: Abt.-Produktsicherheit-

Ansprechpartner: Wolfgang Künz, Email: Kuenzw@t-online.de