

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH-Verordnung)

KaWeS Schliff-Fett



1. Bezeichnung des Stoffs bzw. Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Produktname : Schliff-Fett KaWeS

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

Verwendung des Stoffs/ Gemischs : Schmiermittel, Spezialfett zum Dichten von Schliffpaaren

1.3 Angaben zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller, Lieferant : Pöllath Labor Technologie

Im Bauernfeld 33

96049 Bamberg-Germany

Telefon: (+49) 951-29969-39

Fax: (+49) 951-29969-36

Email-Adresse Sicherheitsdatenblatt : service@poellath-labor.de

1.4 Notrufnummer :

Telefon: (+49) 911-398 2451 (Giftinformationszentrale Nürnberg, Universität Erlangen-Nürnberg)

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 (CLP Verordnung) entfällt

Kein gefährlicher Stoff oder gefährliches Gemisch gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Einstufung Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG entfällt

Gefahrenmerkmale: Gemäß Richtlinie 67/548/EWG nicht als gefährlich eingestuft

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-Verordnung) entfällt

Kein gefährlicher Stoff oder gefährliches Gemisch gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

2.3 Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT-und vPvB Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar

vPvB: Nicht anwendbar

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Produktname : Schliff-Fett, Paste

Chemische Charakterisierung : Gehärtete Kohlenwasserstoffe

mit Zusatz von natürlichem Mineralpulver und langkettigen Fettsäuren auf Seifenbasis.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Informationen: Eine Gesundheitsgefahr ist bei Umgang unter normalen Bedingungen nicht zu erwarten: Verunreinigtes Produkt nicht mehr verwenden.

Einatmung: Bei normalen Gebrauchsbedingungen keine Behandlung notwendig. Wenn Symptome anhalten, Arzt aufsuchen.

Hautkontakt: Verschmutzte Stellen mit Seife und warmem Wasser waschen.

Bei anhaltender Reizung Arzt aufsuchen.

Augenkontakt: Mit reichlich warmem Wasser ausspülen. Bei anhaltender Reizung Arzt aufsuchen.

Verschlucken: Keine Behandlung erforderlich, außer es werden große Mengen geschluckt. Bei

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH-Verordnung)

KaWeS Schliff-Fett



spontanem Erbrechen den Kopf unterhalb der Hüfthöhe halten, um Aspiration zu vermeiden. Nichts zu trinken geben. Holen Sie jedoch medizinische Beratung ein.

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome: Das Verschlucken kann zu Übelkeit, Erbrechen und/oder Durchfall führen.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung: Symptomatische Behandlung.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlendioxyd (CO₂), Sprühwasser oder Wassernebel. Sand oder Erde sind nur bei kleinen Bränden einsetzbar.

Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl vermeiden.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung: Rauch und Dämpfe giftig

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung: Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Kontakt mit freigesetztem Material vermeiden.

Alle Zündquellen entfernen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen.

Relevante nationale und internationale Vorschriften beachten.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren: Mechanisch aufnehmen.

Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben. Nach behördlichen Vorschriften entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8. Hinweise zur Entsorgung siehe unter Abschnitt 13 dieses Sicherheitsdatenblattes.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Vorhandene Abluftanlagen verwenden, wenn das Einatmen von Dämpfen besteht

Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern

Trocken aufbewahren

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH-Verordnung)

KaWeS Schliff-Fett

Getrennt von Oxidationsmitteln lagern

Lagerklasse (LGK): 11 Brennbare Feststoffe - jedoch schwer brennbar

7.3 Spezifische Endanwendungen

: Die technischen Richtlinien zur Verwendung dieses Stoffs/
dieses Gemisches beachten

zusätzliche Information : Polypropylen Behälter dürfen höheren Temperaturen aufgrund
der Gefahr einer möglichen Verformung nicht ausgesetzt werden.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/ Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Das Produkt enthält keine Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden
Grenzwerten.

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz unter normalen Umständen nicht notwendig. Bei Auftreten von Fettnebeln Schutzmaske
mit Filter für organische Dämpfe und Partikelfilter verwenden.

Berührung mit den Augen vermeiden.

Längeren Hautkontakt vermeiden.

Vor Pausen und Arbeitsende Hände waschen

Handschutz: Für den Dauerkontakt sind Handschuhe empfehlenswert.

Handschuhmaterial: Naturlatex, Stärke 1mm

Durchdringungszeit des Schuhmaterials: nicht bestimmt

Augenschutz: Schutzbrille

Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Erscheinungsbild : Paste

Farbe : eierschalenweiß

Geruch : leichter Kohlenwasserstoffgeruch

pH-Wert bei 20° C : 6-7

Zustandsänderung

Tropfpunkt : > 200° C (194-196° C)

Siedepunkt : < 200° C Zersetzung, gasförmig

Flammpunkt : < 100° C

Zersetzungstemperatur : < 260° C

Explosionsgefahr : keine Daten verfügbar

Dichte bei 20° C : < 1.5

Löslichkeit in / : praktisch unlöslich < als 1% bei 20° C

Mischbarkeit mit Wasser

Sonstige Angaben : keine weiteren relevanten Daten verfügbar

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Thermische Zersetzung

Stabil bei normaler Umgebungstemperatur und normalem Druck.

10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH-Verordnung)

KaWeS Schliff-Fett



10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Extreme Temperaturen

10.5 Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute orale Toxizität : Analogie

: LD50: > 2.000 mg/kg (rat), aufgrund der verfügbaren Daten

sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Keine Daten verfügbar

Augenschädigung/-reizung : Keine Daten verfügbar

Sensibilisierung der Atemwege/ : Keine Daten verfügbar
Haut

Spezifische Zielorgan-Toxizität : Keine Daten verfügbar.
bei wiederholter Exposition

Zusätzliche toxikologische : Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer
Hinweise Verwendung hat das Produkt nach unseren Erfahrungen
und den uns vorliegenden Informationen keine
gesundheitsschädlichen Wirkungen

12. Umweltbezogene Angaben

Grundlagen der Bewertung

Ökotoxikologische Daten wurden speziell für dieses Produkt nicht ermittelt. Die bereitgestellten Informationen basieren auf dem Wissen über die Komponenten und der Ökotoxikologie ähnlicher Erzeugnisse.

12.1 Toxizität

Akute aquatische Toxizität : Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten

Chronische aquatische Toxizität : Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit :

Potentiell biologisch abbaubar (geschätzt)

12.3 Bioakkumulationspotenzial :

Bioakkumulation potentiell möglich

12.4 Mobilität im Boden : Liegt in fester Form vor.

Schwimmt auf der Wasseroberfläche

12.5 Ergebnisse der PBT- :

aufgrund der verfügbaren Daten sind die
und vPvB Beurteilung Einstufungskriterien nicht erfüllt

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH-Verordnung)

KaWeS Schliff-Fett



12.6 Andere schädliche Wirkungen : Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Produktentsorgung : Die richtige Klassifizierung des Abfalls und die Entsorgung unter Einhaltung der anzuwendenden Vorschriften festlegen

Nicht in die Umwelt, Kanalisation oder Wasserläufe gelangen lassen

Entsorgung ungereinigter : In Übereinstimmung mit den bestehenden behördlichen Verpackungen Vorschriften durch einen zugelassenen Abfallsammler oder - Verwerter entsorgen

Nationale Vorschriften : Entsorgung entsprechend der regionalen und lokalen Gesetze und Vorschriften.

Die Einstufung der Abfälle liegt immer in der Verantwortung des Endverwenders

14. Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

ADR : Kein Gefahrgut
IMDG / IATA

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR : Kein Gefahrgut
IMDG / IATA

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR : Kein Gefahrgut
IMDG / IATA

14.4 Verpackungsgruppe

ADR : Kein Gefahrgut
IMDG / IATA

14.5 Umweltgefahren

ADR : Kein Gefahrgut
IMDG / IATA

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

: Nicht anwendbar

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß

IBC-Code : Nicht anwendbar

15. Rechtsvorschriften

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

den Stoff oder das Gemisch

Störfallverordnung : Richtlinie 96/82/EG trifft nicht zu

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH-Verordnung)

KaWeS Schliff-Fett



Wassergefährdungsklasse : Im Allgemeinen nicht wassergefährdend
Sonstige Vorschriften : Nach der Gefahrenstoffordnung ist das Produkt nicht
Kennzeichnungspflichtig

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung (Chemical Safety Assessment) ist für diesen Stoff/Gemisch nicht erforderlich

16. Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Kenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung.

Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben.

Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte.

Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermischt, vermischt

oder verarbeitet wird oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte

neue Material übertragen werden.

Die Daten wurden gegenüber der Vorversion geändert und aktualisiert.