



GUS - DATENBLATT

Gesundheit- Umwelt- und Sicherheitsdatenblatt

Zuletzt geändert: 01.09. 2012

Interne Nr.:

Seite 1 von 4

Kema US 45 L

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- Genehmigt zum Gebrauch
- Genehmigt für den Laborgebrauch
- Modifiziert von Ilionis Tool Works ITW

Überarbeitet am ... 10-08-2012/ HN

Ersetzt: 16-12-2005

Produktverwendung:

Schmieröl

Warennummer

8012

Lieferant: **ITW Chemical Products Scandinavia**

Priorsvej 36

8600 Silkeborg

Tel.:(+45) 86 82 64 44 Fax:(+45) 86 82 64 64

Notrufnummer: +45 86 82 64 44

Notrufnummer zwischen 8 und 15.30 Uhr; Montag bis

Freitag.

Ansprechpartner:Helle Nielsen

E-Mail: info@itw-scan.com

2. INFORMATIONEN ÜBER DIE CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG

EINECS- Nr.	CAS- Nr.	Substanzen	Klassifizierung G/ G %
-	292-817-6	Hochraffiniertes Syntetisches Öl (DMSO- Extrakt <3%, IP n.k.	
346)	91001-47-7	Fettsäuren, 14-18- und 16-22- ungesättigt, Lithiumsalze Molydänsulfide >50	n.k. n.k.

Vollständiger Text der R-Sätze - siehe Abschnitt 16.

Legende : T+ = sehr giftig, T = giftig, C = ätzend, Xn = gesundheitsschädlich, Xi = irritierend, NK = nicht klassifikationspflichtig, E = explosiv, O = oxydierend, F+ = extrem feuergefährlich, Fo = sehr feuergefährlich, N = umweltschädlich, M = erbanlagenschädlich, A = allergiefördernd, K = krebsfördernd, R = reproduktionsschädlich

3. DIE WICHTIGSTEN GEFAHRENMOMENTE, VORSCHRIFTEN

~~Kann eine Irritation in den Augen verursachen.~~

4. ERSTE HILFE MASSNAHMEN

ALLGEMEIN: Normale erste Hilfe, Ruhe, Wärme und frische Luft.

HAUTKONTAKT: Waschen mit Seife und Wasser. Bei verbleibender Irritation oder Anzeichen auf Ekzem, Arzt aufsuchen.

AUGENKONTAKT: Evt. Kontaktlinsen entfernen. Sofort mit viel Wasser mindestens 10 Minuten spülen, auch unter den Augenlidern. Falls der Schmerz andauert, Arzt aufsuchen.

GUS - DATENBLATT

Gesundheit- Umwelt- und Sicherheitsdatenblatt

Zuletzt geändert: 01.09. 2012
Giftklassenfrei laut BAG: 611500

Interne Nr.:

Seite 2 von 4

5. MASSNAHMEN BEI BRÄNDEN

PASSENDE FEUERLÖSCHGERÄT: Löschen mit Pulver, Schaum, Kohlendioxid oder Wasserdampf. Nicht mit Wasserstrahl löschen, da sich das Feuer dadurch weiter ausbreiten könnte. Noch nicht entzündete Bestände mit Wasser oder Wasserdampf kühlen. Falls gefahrlos möglich, Behälter aus der Gefahrenzone bringen.

FEUER UND EXPLOSIONSGEFAHR: Nicht relevant

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTEM AUSTRITT

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen - siehe Punkt 8. Die Unterlage kann durch das Produkt glatt werden. Rauchen und offenes Feuer verboten. Nicht in Kanalisation und/oder Oberflächenwasser gelangen lassen. Verschüttete Substanz mit Sand, Katzenstreu oder anderem saugfähigem Material aufnehmen und in geeignete Abfallbehälter füllen. Information zur Entsorgung: siehe Abschnitt 13.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

Direkt Kontakt mit dem Produkt vermeiden. Informationen über Vorsichtsmaßnahmen bei Anwendung sowie persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8.

Lagerung

In einem kalten Platz, in der originale Verpackung aufbewahren. Frostfrei.

8. EXPOSITIONSKONTROLLE, PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Handschuhe und Schutzkleidung

Bei der Arbeit Schutzhandschuhe aus Nitril tragen, falls das Produkt in Berührung mit der Haut kommen kann. Eventuell eine Schürze aus einem Öl beständigen Material tragen.

GUS - DATENBLATT

Gesundheit- Umwelt- und Sicherheitsdatenblatt

Zuletzt geändert: 01.09. 2012

Interne Nr.:

Seite 3 von 4

KEMA US 45 L

9. PHYSISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen: Gelbliches öl.

Geruch: Öl.

Dichte: <1 g/ml

Wasserlöslichkeit (g/100 ml): Nicht im Wasser löslich.

Flammpunkt: >250°C

Selbstentzündungstemperatur: >300°C

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Das Produkt ist stabil, sofern es gemäß den Anweisungen des Herstellers verwendet wird. Reagiert mit starken Oxidationsmitteln. Bei Feuer bildet sich: Kohlenmonoxid (CO) und Kohlendioxid (CO₂).

11. INFORMATIONEN ÜBER GESUNDHEITSGEFAHREN

Akut

Einatmen

Bei normalen Raumtemperaturen wird dieses produkt keinen Anlass zu Gesundheitsgefährdung geben. Hohe Temperaturen werden aber eine so hohe Konzentration verursachen können, daß sie Anlaß zu Gesundheitsgefahr mit Symptomen wie Schwindel, Kopfschmerzen und Unwohlsein geben können.

Verschlucken

Verschlucken können zu Übelkeit führen. Chemisch bedingte Lungenentzündung können entstehen falls das Produkt durch Einatmung von Tropfen, durch Verschlucken oder durch Erbrechen in den Lungen kommen.

Hautkontakt

Das Produkt entfettet die Haut. Langandauernder Hautkontakt kann Reizungen verursachen.

Augenkontakt

Kann Reizungen der Augen verursachen.

12. ANGABEN ZUR UMWELTGEFAHR

Nicht in die Kanalisation oder Oberflächenwasser gelangen lassen.

Ökotoxizität

Fische: 96hLC₅₀ = > 100 mg/L Es wird nicht erwartet, dass die maximale Menge von Erzeugnis, das im Wasser aufgelöst werden kann, toxikologisch für Wasserorganismen ist.

Mobilität

Das Produkt ist nicht im Wasser löslich. Das Erzeugnis wird im Boden und von Ablagerungen absorbiert.

Haltbarkeit und Abbaubarkeit

Das Produkt ist wahrscheinlich nur teilweise oder langsam biologisch abbaubar.

Bioakkumulationspotenzial

Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser) Log Pow > 3 Enthält eine Substanz mit Akkumulationspotenzial in der Nahrungskette

13. ABFÄLLE UND ENTSORGUNG

Verschüttetes Produkt und Rückstände müssen als Sondermüll behandelt werden.

AVV-Code: 12 01 12.

GUS - DATENBLATT

Gesundheit- Umwelt- und Sicherheitsdatenblatt

Zuletzt geändert: 01.09. 2012

Interne Nr.:

Seite 4 von 4

KEMA US 45 L

14. INFORMATIONEN BETREFFEND TRANSPORT

Das Produkt unterliegt nicht den Vorschriften für den Transport gefährlicher Güter im Land- und Seeverkehr gemäß ADR und IMDG.

Überarbeitet am ... 27-10-2012/MJH

Ersetzt: -

15. INFORMATIONEN ÜBER GESETZE UND VORSCHRIFTEN

Gefahrenkennzeichnung: Die Bewertung hat ergeben, dass dieses Produkt als nicht gefährlich im Sinne der nationalen Klassifizierungs- und Kennzeichnungsvorschriften eingestuft wird.

Andere Kennzeichnungen

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für den berufsmäßigen Verwender erhältlich.

Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist nicht durchgeführt worden.

Nationale, Internationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse 0: WGK= NWG nicht wassergefährdend

16. SONSTIGE ANGABEN

Schulungsanforderungen

Es ist keine besondere Schulung erforderlich. Eine fundierte Kenntnis dieses Sicherheitsdatenblattes ist jedoch Voraussetzung.

Verpackung

Kannister Fass.

Verwendete Quellen

Sonstige Informationen

Nur für bestimmungsgemäße Zwecke verwenden.

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wollen wir unser Produkt auf etwaige

Sicherheitserfordernisse beschreiben, verbinden damit jedoch keine Eigenschaftszusicherungen. Es wird keine Gewähr für Fehlerlosigkeit und

Vollständigkeit gegeben.

Vollständiger Text der R-Sätze aus Abschnitt 3.

R38 Reizt die Haut.

R41 Gefahr ernster Augenschäden.

R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

An folgenden Abschnitten wurden Änderungen vorgenommen