



Sicherheitsdatenblatt

3103

SPECIFIC 505.01 5W40

Stand Nr : 0.01

Überarbeitet am : 16/04/2003

Ersetzt Ausgabe vom : / /

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Produktinformation

Handelsname **SPECIFIC 505.01 5W40**

Produktnummer **3103**

Verwendung des Stoffs/der Zubereitung
Motorenöl

Hersteller, Importeur, Lieferant

Lieferant MOTUL Deutschland GmbH
Kölner Str. 263

Telefon 02203-1700-0

Telefax 02203-1700-199

NOTRUFNUMMER

-

Auskunftsgebender Bereich Abteilung Sicherheit

2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Bezeichnung der Zubereitung

Gefährliche Inhaltsstoffe

Gewicht %

CAS-Nr.

EINECS-Nr.

Calcium long chain alkyl salicylate
R52/53

<1,0 %

Polymer

-

Dithiophosphate alkyle de zinc
Xi,R36/38,N,R51/53

1,4 %

272-028-3

-

3. MÖGLICHE GEFAHREN

EG-Kennzeichnung

Dieses Produkt enthält keine Substanzen, die bekanntermaßen gesundheitsgefährdend sind.

Spezifische Gefahren

- physikalisch-chemische Eigenschaften
- gesundheitsgefährdende Eigenschaften
- umweltgefährliche Eigenschaften

Keine bei bestimmungsgemäßem Umgang.

Keine Gefahren durch das Produkt in Lieferform.

Keine bekannt

Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine Umweltbeeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Allgemeine Hinweise

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).

- Einatmen

An die frische Luft gehen.



Sicherheitsdatenblatt

3103

SPECIFIC 505.01 5W40

Stand Nr : 0.01

Überarbeitet am : 16/04/2003

Ersetzt Ausgabe vom : / /

- | | |
|----------------|--|
| - Augenkontakt | Wenn die Symptome anhalten, einen Arzt aufsuchen. Sofort mit viel Wasser, auch unter den Augenlidern, ausspülen. Falls erforderlich einen Arzt konsultieren. |
| - Hautkontakt | Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. |
| - Verschlucken | Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Erbrechen nicht ohne ärztliche Anweisung herbeiführen. |

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- | | |
|--|---|
| - Geeignete Löschmittel | Trockenpulver Schaum Kohlendioxid (CO ₂) |
| - Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel | Wasservollstrahl |
| - Besondere Gefahren | Entwicklung von Gasen unterschiedlicher Giftigkeit wie a.B . CO, CO ₂ , von Kohlenwasserstoffen, Aldehyden, usw., , , , , sowie von Russ, Direktes Einatmen sehr gefährlich. |
| - Besondere Löschhinweise | Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. |
| - Im Falle eines Brandes: | Sofort entsorgen. |

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- | | |
|-------------------------------------|---|
| Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen | Je nach den Verhältnissen Handschuhe, Schutzbrille und dichte Schutzbekleidung tragen. Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der gefährlichen Substanz am Arbeitsplatz aussuchen. |
| Umweltschutzmaßnahmen | Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Wenn grössere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden. Aus Umweltschutzgründen sind alle verunreinigten Schutzausrüstungen vor Wiedergebrauch zu entfernen und zu reinigen. |
| Verfahren zur Reinigung | Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z. B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl). Verunreinigte Flächen werden äusserst rutschig. Vorsorge treffen, daß das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Aufschaukeln und in geeignete Behälter zur Entsorgung bringen. |

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

- | | |
|---|---|
| - Technische Maßnahmen/Vorsichtsmaßnahmen | Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen. |
| - Hinweise für sichere Handhabung | Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. |



Sicherheitsdatenblatt

SPECIFIC 505.01 5W40

3103

Stand Nr : 0.01

Überarbeitet am : 16/04/2003

Ersetzt Ausgabe vom : / /

Lagerung

- Technische
Maßnahmen/Lagerungsbedingungen

Nur mit Kohlenwasserstoffen verträgliche Behälter und Rohrleitungen verwenden,
Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren.
Bei Temperaturen zwischen 5°C und 40°C aufbewahren. 5 40
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten.
Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Nicht rauchen.
Im Originalbehälter lagern.
In einem Auffangraum lagern.
Unverträglich mit Oxidationsmitteln.

- Unverträgliche Produkte

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Atemschutz nur bei Aerosol- oder Nebelbildung.

Handschutz

Schutzhandschuhe

Nitrilkautschuk

Augenschutz

Schutzbrille

Haut- und Körperschutz

langärmelige Arbeitskleidung

Hygienemaßnahmen

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form

flüssig

Farbe

bernsteinfarben

pH-Wert

Entfällt

Flammpunkt

offener Tiegel

228 °C ASTM D 92

Wasserlöslichkeit

unlöslich

Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln

Löslich in Kohlenwasserstoffen

löslich

Viskosität

99,2 mm²/s 40°C ASTM D 445

Explosionsgrenzen

nicht anwendbar

Dichte

855 kg/m³ 15°C ISO 12185

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.



Sicherheitsdatenblatt

3103

SPECIFIC 505.01 5W40

Stand Nr : 0.01

Überarbeitet am : 16/04/2003

Ersetzt Ausgabe vom : / /

Zu vermeidende Stoffe
Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unverträglich mit Oxidationsmitteln.
Entwicklung von Gasen unterschiedlicher Giftigkeit wie a.B . CO,
CO₂, von Kohlenwasserstoffen, Aldehyden, usw., , , , , sowie von
Russ, Direktes Einatmen sehr gefährlich.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Lokale Effekte

Die folgenden toxikologischen Daten wurden aus Tests von
Produkten ähnlicher Zusammensetzung übernommen (Anh.II, Nr.
1.3.1, Abs. 6 Gefahrstoffverordnung).

Akute Toxizität

Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen
Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

Verschlucken
Augenkontakt
Hautkontakt

Keine Daten verfügbar

Schwache Augenreizung

Längerer oder wiederholter Kontakt mit dem Produkt kann die Haut
entfetten. Dies kann zu einer nicht allergischen Kontaktdermatitis
und Produktabsorption durch die Haut führen.

Einatmen

Einatmen der Dämpfe kann bei sehr empfindlichen Personen zu
Reizungen der Atemwege führen.

Chronische Toxizität

Wiederholte oder fortgesetzte Exposition kann Hautreizungen und
Dermatitis, auf Grund der entfettenden Eigenschaften des Produkts,
bewirken.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Mobilität

Boden : Unter Berücksichtigung seiner physikalisch-chemischen
Eigenschaften hat das Produkt eine geringe Mobilität im Boden.
Wasser : Unlöslich, das Produkt verbreitet sich auf der
Wasseroberfläche.

Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen.

Aquatische Toxizität
Ökotoxische Wirkungen

Keine Daten verfügbar

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Abfälle von Restmengen / ungebrauchten
Produkten

Weitergabe an ein zugelassenes Erfassungsunternehmen,

Abfälle in geeigneten und gekennzeichneten Behältern sammeln
und unter Beachtung der Strahlenschutzverordnung und des
Abfallbeseitigungsgesetzes entsorgen.

Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen.

Verunreinigte Verpackungen

Die Wiederverwertung (Recycling) ist, wenn möglich, der
Entsorgung oder Verbrennung vorzuziehen.

Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß weitere örtliche
Vorschriften über eine Entsorgung bestehen können.

Weitergabe an ein zugelassenes Erfassungsunternehmen,



Sicherheitsdatenblatt

SPECIFIC 505.01 5W40

3103

Stand Nr : 0.01

Überarbeitet am : 16/04/2003

Ersetzt Ausgabe vom : / /

NOTE

In Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Landtransport

Klasse Nicht unterstellt

Seetransport

Klasse Nicht unterstellt

Lufttransport

Klasse Nicht unterstellt

15. VORSCHRIFTEN

EG-Kennzeichnung

Das Produkt enthält keine Stoffe, die als gesundheitsgefährdend eingestuft sind über der Berücksichtigungsgrenze nach EG-Recht.

Frankreich

Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Empfehlungen der Europäischen Gemeinschaft und die französischen Bestimmungen. Für die Anpassung an die nationalspezifischen Anforderungen näher an die Niederlassung heranrücken.

-

34-36-49-65

16. SONSTIGE ANGABEN

16. Sonstige Angaben

Diese Datenblatt ergänzt die technische Gebrauchsanweisung, ersetzt sie jedoch nicht. Die hierin enthaltenen Angaben entsprechen unserem Wissensstand über das Produkt zum angegebenen Datum Diese Angaben werden in gutem Glauben gemacht.

Benutzer werden darauf hingewiesen, dass die Verwendung eines Produkts für andere Zwecke als vorgesehen mit Gefahren verbunden ist.

Die Angaben befreien den Benutzer unter keinen Umständen von der Pflicht, sich über für ihn geltende Vorschriften zu informieren und diese anzuwenden. Er hat die ausdrückliche Verantwortung für die Vorsichtsmassnahmen die für die Benutzung des Produkts

Die angegebenen Rechtsvorschriften sollen dem Benutzer die Erfüllung der ihm obliegenden Pflichten erleichtern. Es wird jedoch keine Vollständigkeit beansprucht.

Der Empfänger muss sich vergewissern, dass er hinsichtlich des ihm anvertrauten Produkts keine weiteren Pflichten aufgrund anderer Schriften über die Aufbewahrung und Handhabung des Produkts als den angegebenen hat.

Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2

R36/38 - Reizt die Augen und die Haut.

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

R52/53 - Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.



Sicherheitsdatenblatt

SPECIFIC 505.01 5W40

3103

Stand Nr : 0.01

Überarbeitet am : 16/04/2003

Ersetzt Ausgabe vom : / /

Dieses Blatt entspricht der Richtlinie 2001/58/CE vorbereitet durch MOTUL.

Wichtiger Hinweis: Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung