

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 1 / 4
		Revision nr : 3
		Datum : 7 / 7 / 2010
		Ersetzt : 26 / 1 / 2007
MD 466 EP		MD466EP

Lieferant

SOGELUB S.A.
 Rue de la Terre à Briques, 13
 B-7522 Marquain Belgium
 Tel. +32 69 59 09 49
 E-mail: msds@sogelub.com
 Antigift Zentrum - Tel : + 32 (0)70 245 245

1. Stoff, -Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Identifizierung des Produkts : Schmiermittel. Schmierfett.
Warenname : MD 466 EP.
Firmenidentifikation : Siehe Lieferant.
Gebrauch : Industriell.

2 Mögliche Gefahren

Symptome bei der Verwendung

- Einatmen : Stellt unter der Voraussetzung normaler Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung durch Einatmen dar.
- Hautkontakt : Stellt unter der Voraussetzung normaler Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Hautgefährdung dar.
- Augenkontakt : Für Augen nicht als reizend erachtet.
- Einnahme : Stellt unter der Voraussetzung normaler Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung durch Einnahme dar.

3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Dieses Produkt wird als nicht gefährlich angesehen, enthält aber gefährliche Bestandteile.

Bestandteilname	Wert(e)	CAS nr	EINECS nr	EG Index	Billung
Reaktionsprodukte von N-phenyl-benzolamin mit 2,4,4-trimethylpenten	< 1.5 %	68411-46-1	270-128-1	-----	R52-53
1-benzenepropanoic saur, 3,5-bis (1,1-dimethyl-ethyl) - 4-hydroxy-,C7-C9 verzweichte alkyl estern	< 1 %	125643-61-0	-----	-----	N; R51-53

Sonstige Angaben : Zubereitung auf Basis von additivierten synthetischen Ölen.

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

Weitere Angaben : Symptomatisch behandeln. Arzt konsultieren, wenn sich negative Reaktionen einstellen.
- Einatmen : Es wird nicht vermutet, daß es sich hier um eine Primärkontaktstelle handelt.
*** - Hautkontakt** : Haut gründlich mit milder Seife und Wasser waschen. Säubern Sie nie mit einem Lösungsmittel.
- Augenkontakt : Bei Augenkontakt sofort mit viel Wasser ausspülen und einen Arzt aufsuchen. (15 min)
- Einnahme : Kein Erbrechen provozieren/Risiko einer Lungenschädigung ist größer als das einer Vergiftung. Mundspülung. Im Anschluß an eine sachgemäße erste Hilfe ist keine weitere Behandlung erforderlich, außer wenn die Symptome erneut auftreten.

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 2 / 4
		Revision nr : 3
		Datum : 7 / 7 / 2010
		Ersetzt : 26 / 1 / 2007
MD 466 EP		MD466EP

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

- Brandklasse** : Entzündler.
- * **Verhütung** : Von brennbaren Stoffen fernhalten.
- Löschmittel**
- **Geeignete** : Kohlendioxid. Pulver. Schaum.
- **Nicht zu verwenden** : Keinen festen Wasserstrahl benutzen.
- Brand- und Explosionsschutz** : In nächster Nähe des Feuers geschlossenes Atemschutzgerät verwenden.
- Besondere Massnahmen.** : Den Rauch vom Feuer oder die Dämpfe aus thermischer Zersetzung nicht einatmen. Es ist zu vermeiden, daß das zur Brandlöschung verwendete Wasser in die Umwelt gelangt.

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Umweltschutzmassnahmen** : Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern.
- Nach Verschütten/Auslaufen/Gasaustritt** : Verschüttungsbereich kann rutschig sein. Material in einen für die Entsorgung bereitgestellten Container fegen oder schaufeln. Geeignete Entsorgungsbehälter verwenden. Siehe unten §13.
- **auf Wasser** : Grössere Mengen ausgelaufener Flüssigkeit mit Pumpe oder Saugeinrichtung entfernen.

7. Handhabung und Lagerung

- * **Vorichtsmassnahmen für Handhabung und Lagerung** : Behälter verschlossen halten.
Von brennbaren Stoffen fernhalten.
- * **Lagerung** : Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort, entfernt. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Schliessen den Deckel richtig nach Gebrauch.
- * **Handhabung** : Das Produkt nur handhaben wenn gute Industriehygiene und Sicherheitsmassnahmen beachtet werden. Gas, Rauch, Dampf oder Aerosol nicht einatmen. Vor dem Essen, Trinken, Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere entblößte Stellen mit milder Seife und Wasser waschen.
Säubern Sie nie mit einem Lösungsmittel.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Persönliche Schutzausrüstung

- **Atemschutzgerät** : Unter normalen Bedingungen bei entsprechender Entlüftung wird kein besonderes Atemschutzgerät empfohlen. Wo übermäßig viel Dampf auftreten kann, zugelassene Masken tragen.
- **Schutz für die Hände** : Schutzhandschuhe.
- **Hautschutz** : Verschmutzte Kleidung sofort ablegen.
- **Augenschutz** : Ein Augenschutz sollte nur notwendig sein, wo Flüssigkeiten verspritzt oder gespritzt werden könnten.
- **Einführung** : Bei der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen.
- Arbeitshygiene** : Wo eine ausreichende Entlüftung garantiert ist, besteht keine Notwendigkeit zu außergewöhnlichem Schutz.

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 3 / 4
		Revision nr : 3
		Datum : 7 / 7 / 2010
		Ersetzt : 26 / 1 / 2007
MD 466 EP		MD466EP

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Physikalische Form	: Paste.
Farbe	: Beige.
Geruch	: Charakteristisch.
pH-Wert	: Nicht anwendbar.
* Tropfpunkt	: > 250
Dichte	: ca 0.9 (20°C)
Dampfdruck [hPa]	: Nicht anwendbar.
Viskosität	: Nicht anwendbar.
Löslichkeit in Wasser	: Material ist nicht wasserlöslich.
Löslichkeit in	: Organisches Lösungsmittel.
* Flammpunkt [°C]	: > 200
Zündtemperatur [°C]	: > 250

10. Stabilität und Reaktivität

* Gefährliche Zersetzungsprodukte	: Unter normalen Umständen keine. Bei Erhitzung bis zum Zerfall werden gefährliche Dämpfe freigesetzt. (CO, CO ₂ , Aldehyde, ...)
Gefährliche Reaktionen	: Unter normalen Umständen keine.
Nicht in Verbindung bringen mit	: Oxidationsmittel.
* Zu vermeidende Zustände	: Überhitzung. Funken. Offene Flamme.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität	: Nicht als giftig erachtet.
* Ratten oral LD50 [mg/kg]	: > 5000
* Kaninchen dermal LD50 [mg/kg]	: > 2000
Chronische Toxizität	
- Haut	: Wiederholter oder länger andauerender Hautkontakt kann Hautentzündungen und Entfettung verursachen.
Empfindung	: Es gibt keinen Beweis, daß dieses Produkt hautempfindlich ist.
Karzinogenität	: Kein krebserregendes Agens.

12. Angaben zur Ökologie

LC50-96 Stunden -Fisch [mg/l]	: Es liegen keine Angaben vor.
48 Stunden-EC50 - Daphnia magna [mg/l]	: Es liegen keine Angaben vor.
* Bioakkumulationspotential	: Es liegen keine Angaben vor.
Information für Ausscheidung	: Ist potentiell biologisch abbaubar.
Mobilität	: In dem Boden wenig mobil. Material ist nicht wasserlöslich.

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung	: Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Entsorgung gemäß den örtlichen oder nationalen Vorschriften beachten.
------------	--

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 4 / 4
		Revision nr : 3
		Datum : 7 / 7 / 2010
		Ersetzt : 26 / 1 / 2007
MD 466 EP		MD466EP

14. Angaben zum Transport

Allgemeine Nachrichten : Nicht geregelt.

15. Vorschriften

Europäische Gemeinschaft

* EG-Beschreibung

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006.

Richtlinie 2006/121/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006.

Symbol(e) : Keine.

R-Sätze : Keine.

S-Sätze : Keine.

16. Sonstige Angaben

Weitere Angaben : Revision - Siehe : *
Nur für professionellen Gebrauch.

Inhalt und Format dieses Sicherheitsdatenblattes entsprechen Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates.

ABLEHNUNG DER HAFTUNG. Wir haben die in diesem SDB enthaltenen Informationen von Quellen bezogen, die wir für zuverlässig halten. Die Richtigkeit der Information, in ausgedruckter oder angedeuteter Form, ist nicht gewährleistet. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Benutzung oder Entsorgung des Produkts liegen außerhalb unserer Kontrolle, und eventuell auch außerhalb unseres Informationsbereichs. Aus diesem und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen ausdrücklich Haftung für Verlust, Schaden oder Unkosten ab, die aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts entstehen könnten oder damit in irgendeiner Weise verbunden sind. Dieses SDB wurde für dieses Produkt ausgearbeitet und darf nur damit verwendet werden. Sollte das Produkt als ein Bestandteil eines anderen Produkts verwendet werden, dann treffen diese SDB-Informationen wahrscheinlich nicht zu.

Ende des Dokumentes