

EG-SICHERHEITSDATENBLATT

ABSCHNITT 1 STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht den gesetzlichen Bestimmungen in Deutschland.

PRODUKT

Produktbezeichnung: MOBIL SUPER 3000 XE 5W-30
Produktbeschreibung: Grundöl und Additive
Produktschlüssel: 201510301069, 484980-60
Vorgesehene Verwendung: Motoröl

1.2. RELEVANTE IDENTIFIZIERTE VERWENDUNGEN DES STOFFES ODER DES GEMISCHES UND VERWENDUNGEN, VON DENEN ABGERATEN WIRD

Vorgesehene Verwendung: Motoröl

FIRMENBEZEICHNUNG

Lieferant: EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL
PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)
POLDERDIJKWEG
B-2030 Antwerpen
Belgien

24-Stunden-Notruf	030-30686 790 (Giftnotruf Berlin)
Bestellung von Sicherheitsdatenblättern	++49 (0) 40 63930
Produkttechnische Information	++49 (0) 40 63930
Telefonnummer des Lieferanten	++49 (0) 40 63930
E-Mail	sds.de@exxonmobil.com
Lieferant/ Registrant	++ 32 35433111 (Belgien)

ABSCHNITT 2 MÖGLICHE GEFAHREN

Dieses Produkt gilt nicht als gefährlich im Sinne der EU-Richtlinien (siehe Abschnitt 15).

GESUNDHEITSGEFÄHRDUNGEN

Geringer Giftigkeitsgrad. Übermäßige Exposition kann zu Reizungen der Augen, Haut oder Atemwege führen. Injektion unter die Haut mit hohem Druck kann schwere Schäden verursachen.

Bemerkung: Diese Substanz sollte ohne Beratung durch einen Experten für keine anderen als die Abschnitt 1 beabsichtigten Zwecke verwendet werden. Gesundheitsstudien zeigten, dass die Belastung durch Chemikalien potentiell Risiken für die menschliche Gesundheit darstellen können, die bei verschiedenen Personen verschieden ausgeprägt sein können.

ABSCHNITT 3 ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Meldepflichtige gefährliche Stoffe oder komplexe Substanzen, die die Einstufungskriterien und/oder eine Expositionsgrenze (OEL) erfüllen

Name	CAS#	EC#	Registrierung #	Konzentration*	Symbole/R-Sätze
STYROL KOHLENWASSERSTOFF POLYMER	VERTRAULICH H		NB	1 - 5%	R53

* Alle Konzentrationen sind als Gewichtsprozente angegeben, wenn das Produkt kein Gas ist. Gaskonzentrationen werden in Volumenprozenten angegeben.

Hinweis: Siehe Abschnitt 16 im SDB für den vollständigen Wortlaut der R-Sätze. Siehe Abschnitt 16 im SDB für den vollständigen Wortlaut der Gefahrenbezeichnungen.

HINWEIS: Zum vollständigen Text der R-Sätze vergl. Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

INHALATION

Aus dem Kontaktbereich entfernen. Helfer müssen Belastungen für sich selbst und andere vermeiden. Geeigneten Atemschutz tragen. Bei Reizung der Atemwege, Schwindelgefühlen, Übelkeit oder Bewusstlosigkeit sofort ärztliche Hilfe herbeiziehen. Bei Atemstillstand die Atmung durch ein Beatmungsgerät oder durch Mund zu Mund Beatmung unterstützen.

HAUTKONTAKT

Kontaktstellen mit Wasser und Seife waschen. Wenn das Produkt in oder unter die Haut oder in einen Körperteil injiziert wurde, sollte die Person unabhängig vom Aussehen oder der Größe der Wunde sofort von einem Arzt als chirurgischer Notfall begutachtet werden. Obwohl Symptome durch Injektion bei hohem Druck zunächst minimal oder nicht vorhanden sein können, kann die frühe chirurgische Behandlung innerhalb der ersten Stunden den endgültigen Umfang der Verletzung beträchtlich verringern.

AUGENKONTAKT

Gründlich mit Wasser spülen. Wenn Reizungen auftreten, ärztliche Hilfe herbeiziehen.

EINNAHME

Erste Hilfe ist normalerweise nicht erforderlich. Bei Unwohlsein medizinische Hilfe in Anspruch nehmen.

ABSCHNITT 5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

LÖSCHMITTEL

Geeignete Löschmittel: Zum Löschen Wassernebel, Schaum, Pulver- oder Kohlendioxid- (CO₂) Feuerlöscher verwenden

Ungeeignete Löschmittel: Direkter Wasserstrahl

BRANDBEKÄMPFUNG

Anleitungen zur Brandbekämpfung: Das Gebiet evakuieren. Abfließende Feuerlöschmaterialien oder deren Verdünnungen nicht in Gewässer, Abwasserkanäle oder Trinkwasserreservoirs gelangen lassen. Feuerwehrleute müssen eine Standardschutzausrüstung verwenden, einschließlich flammhemmende Mäntel, Helme mit Gesichtsschutz, Handschuhe, Gummistiefel und schwere Atemschutzgeräte in geschlossenen Räumen. Mit einem Wassernebel dem Feuer ausgesetzte Oberflächen kühlen und Arbeiter schützen.

Gefährliche Verbrennungsprodukte: Rauch, Dunst, Aldehyde, Schwefeloxide, Produkte unvollständiger Verbrennung, Kohlenstoffoxide

ENTFLAMMBARKEITSEIGENSCHAFTEN

Flammpunkt [Verfahren]: 230 °C (446 °F) [Typisch ASTM D-92]

Zündbereich (Vol.-% in Luft ca.): Untere Expl. Grenze: 0.9 Obere Expl. Grenze: 7.0

Selbstentzündungstemperatur: nicht bestimmt

ABSCHNITT 6

MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

BENACHRICHTIGUNGSVERFAHREN

Im Fall eines Austretens oder von unbeabsichtigtem Freisetzen benachrichtigen Sie die zuständigen Behörden gemäß aller zutreffenden Bestimmungen.

SCHUTZMASSNAHMEN

Kontakt mit dem ausgetretenem Material vermeiden. Siehe Abschnitt 5 für Informationen zur Feuerabwehr. Bei signifikanten Gefahren siehe den Abschnitt Mögliche Gefahren. Für Ratschläge zur Ersten Hilfe siehe Abschnitt 4. Für Ratschläge der minimalen Anforderungen der persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Arbeitshandschuhe (bevorzugt mit langen Stulpen), die entsprechende chemische Beständigkeit bieten. Anmerkung: Handschuhe aus PVA sind nicht wasserabweisend und zur Verwendung bei Notfällen nicht geeignet. Falls Kontakt mit heißem Produkt möglich ist oder erwartet wird, werden wärmebeständige und thermoisolierte Handschuhe empfohlen. Atemschutz: Schutz der Atemwege ist nur in speziellen Fällen erforderlich, z.B bei der Bildung von Nebeln. Atemschutzgerät mit Halbmaske oder mit vollem Gesichtsschutz und mit Filter für Staub/organische Dämpfe, oder umluftunabhängiges Atemschutzgerät kann verwendet werden, je nach Größe des Verschütteten und des potentiellen Ausmaß der Exposition. Kann die Exposition nicht vollständig charakterisiert werden oder falls eine sauerstoffarme Atmosphäre möglich ist oder erwartet wird, dann wird ein Umluftunabhängiges Atemschutzgerät empfohlen. Arbeitshandschuhe, die beständig gegenüber Kohlenwasserstoffen sind, werden empfohlen. Handschuhe aus Polyvinylacetat (PVA) sind nicht wasserabweisend und zur Verwendung bei Notfällen nicht geeignet. Chemikalienbeständige Schutzbrille wird empfohlen, wenn Spritzer oder Kontakt mit den Augen möglich ist. Kleine Mengen an Verschüttetem: Übliche antistatische Arbeitskleidung reicht in der Regel aus. Große Mengen an Verschüttetem: Ganzkörperanzug aus chemisch beständigem, antistatischem Material wird empfohlen.

VORGEHEN NACH EINEM AUSTRETEN DER SUBSTANZ

Freisetzung zu Land: Die Austrittsstelle abdichten, soweit dies ohne Gefahr möglich ist. Durch Pumpen oder mit einem geeigneten Absorptionsmittel beseitigen.

Produktbezeichnung: MOBIL SUPER 3000 XE 5W-30

Überarbeitet am: 28 Dezember 2010

Seite 4 von 15

Freisetzung in Wasser: Die Austrittsstelle abdichten, soweit dies ohne Gefahr möglich ist. Das verschüttete Material sofort mit Sperren eindämmen. Anderen Schiffsverkehr warnen. Von der Oberfläche durch Abschöpfen oder mit einem geeigneten Absorptionsmittel entfernen. Vor dem Einsatz von Dispersionsmitteln den Rat eines Fachmanns einholen.

Empfehlungen beim Austritt im Wasser oder auf dem Land beruhen auf den wahrscheinlichsten Unfallszenarios für diese Substanz. Geographische Bedingungen, Wind, Temperatur (und im Fall von Austritten im Wasser) Wellen und Strömungsrichtung und -geschwindigkeit können die zu ergreifenden Maßnahmen wesentlich beeinflussen. Daher sollten örtliche Experten zu Rate gezogen werden. Hinweis: Örtliche Richtlinien können zu ergreifende Maßnahmen vorschreiben oder begrenzen.

UMWELTSCHUTZMASSNAHMEN

Große Mengen ausgetretenen Materials: Weit von der Flüssigkeitsaustrittsstelle entfernt eindämmen und später aufsaugen und entsorgen. Eindringen in Wasserläufe, Abwasserkanäle, Keller oder geschlossene Bereiche verhindern.

ABSCHNITT 7

HANDHABUNG UND LAGERUNG

HANDHABUNG

Kontakt mit dem gebrauchten Produkt vermeiden. Kleine Austritte und Lecks verhindern, um Rutschgefahr zu vermeiden. Das Material kann statische Ladungen ansammeln, die einen elektrischen Funken (Zündquelle) verursachen können. Bei der Handhabung loser Mengen kann ein elektrischer Funken entflammable Dämpfe von Flüssigkeiten oder Rückständen, die vorhanden sein können, entzünden (z.B. während Switch-Loading Vorgängen). Vorschriften und Verfahren zur sorgfältigen Erdung/Verbindung anwenden. Trotzdem kann Erdung/Verbindung die Gefahr einer statischen Aufladung nicht ausschliessen. Die örtlichen Standards als Richtlinien anwenden. Zusätzliche Hinweise sind enthalten im 'American Petroleum Institute 2003' (Protection Against Ignitions Arising out of Static, Lightning and Stray Currents) oder im 'National Fire Protection Agency 77' (Recommended Practice on Static Electricity) oder im 'GENELEC CLC/TR 50404' (Electrostatics - Code of practice for the avoidance of hazards due to static electricity).

Statischer Akkumulator: Dieses Material ist ein statischer Akkumulator.

LAGERUNG

Die Wahl des Behälters, z.B. ein Lagerungsbehälter, kann Auswirkungen auf die statische Aufladung und Ableitung (Dissipation) haben. Nicht in offenen oder unbeschrifteten Behältern lagern.

SPEZIFISCHE ENDANWENDUNGEN: Abschnitt 1 informiert über identifizierte Verwendungen. Keine branchen- oder sektorspezifischen Leitlinien verfügbar.

ABSCHNITT 8

EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Expositionsgrenzwerte / Richtwerte für Stoffe, die beim Umgang mit diesem Produkt entstehen können: Wenn das Auftreten von Nebeln / Aerosolen möglich ist, wird Folgendes empfohlen:

5 mg/m³ - ACGIH TLV; 10 mg/m³ - ACGIH STEL.

Produktbezeichnung: MOBIL SUPER 3000 XE 5W-30
 Überarbeitet am: 28 Dezember 2010
 Seite 5 von 15

Hinweis: Informationen über empfohlene Überwachungsverfahren können von den zuständigen Ämtern und Instituten eingeholt werden:

Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitssicherheit (BGIA)

ABGELEITETE EXPOSITIONSHÖHE OHNE BEEINTRÄCHTIGUNG (DNEL, DERIVED NO EFFECT LEVEL)/ABGELEITETE EXPOSITIONSHÖHE MIT MINIMALER BEEINTRÄCHTIGUNG (DMEL, DERIVED MINIMAL EFFECT LEVEL)

Arbeiter

Substanzbezeichnung	Dermal	Inhalierung
Destillate (Erdöl-stämmige), schwere paraffinische nach Hydrotreating	NA	5.4 mg/m ³ DNEL, Chronisch Exposition, Lokal Effekte

Verbraucher

Substanzbezeichnung	Dermal	Inhalierung	Oral
Destillate (Erdöl-stämmige), schwere paraffinische nach Hydrotreating	NA	1.2 mg/m ³ DNEL, Chronisch Exposition, Lokal Effekte	NA

Hinweis: Die abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL, Derived No Effect Level) ist ein geschätzter Sicherheitswert bezüglich der Exposition, der sich von Toxizitätsdaten ableitet, die mit den speziellen Leitlinien innerhalb der Europäischen REACH-Verordnung übereinstimmen. Der DNEL und die Maximalen Arbeitsplatzkonzentration (OEL) können für die gleiche Chemikalie unterschiedliche Werte haben. Die OELs können durch eine spezielle Firma, eine staatliche Regulierungsbehörde oder eine Sachverständigenorganisation empfohlen worden sein, bspw. das Scientific Committee for Occupational Exposure Limits (SCOEL) oder die American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH). OELs gelten als sichere Expositionsgrenzen für einen typischen Arbeiter am Arbeitsplatz bei einer 8-Stunden-Schicht, 40-Stundenwoche, als zeitgewichteter Mittelwert (TWA) oder einen 15-minütigen Kurzzeitgrenzwert (STEL). Während diese auch als Schutz für die Gesund gelten, leiten sich die OELs von einem Verfahren ab, das sich von dem für REACH unterscheidet.

ABGESCHÄTZTE NICHT-EFFEKT-KONZENTRATION (PNEC, predicted no effect concentration)

Substanzbezeichnung	Wasser (Süßwasser)	Wasser (Meerwasser)	Wasser (intermittierende Freisetzung)	Kläranlage	Sediment	Boden	Oral (sekundäre Vergiftung)
Destillate (Erdöl-stämmige), schwere paraffinische nach Hydrotreating	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.33 mg / kg (Lebensmittel)

TECHNISCHE SCHUTZEINRICHTUNGEN

Das notwendige Schutzausmaß und die Art der technischen Maßnahmen hängen von den potentiellen Expositionsbedingungen ab. Mögliche technische Maßnahmen:

Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen und bei ausreichender Lüftung.

PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Die Wahl der persönlichen Schutzausrüstung hängt von den potentiellen Expositionsbedingungen ab, z.B. Verfahren, Handhabungsart, Konzentration und Lüftung. Die unten aufgeführten Informationen über die Wahl der Schutzausrüstung beim Gebrauch dieses Materials gehen von beabsichtigtem normalem Gebrauch aus.

Atemschutz: Wenn durch technische Maßnahmen die Schadstoffkonzentrationen in der Luft nicht auf einem für die Gesundheit der Arbeitskräfte hinreichenden Stand gehalten werden kann, kann ein zugelassener Atemschutz angebracht sein. Soweit zutreffend, müssen Wahl, Gebrauch und Wartung des Atemschutzes den Vorschriften entsprechen. Zu den für diese Substanz geeigneten Atemschutzgeräten gehören:

Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen und bei ausreichender Lüftung.

Verwenden Sie bei hohen Konzentrationen in der Luft ein zugelassenes Druckschlauchgerät. Schlauchgeräte mit einem Selbstretter können angebracht sein bei zu geringem Sauerstoffgehalt, wenn gefährliche Schadstoffkonzentrationen nicht wahrgenommen werden können, oder die Kapazität / Zulassung von Filtergeräten nicht ausreichend ist.

Handschutz: Spezielle Informationen über Handschuhe basieren auf der veröffentlichten Literatur und den Daten der Handschuhhersteller. Die Angemessenheit der Handschuhe und die Durchdringungszeiten können aufgrund der besonderen Anwendungsbedingungen unterschiedlich sein. Für besondere Hinweise zur Auswahl der Handschuhe und den Durchdringungszeiten wenden Sie sich bitte an den Handschuhhersteller. Die Handschuhe sollten geprüft und ersetzt werden, wenn sie Verschleiß zeigen oder beschädigt sind. Zu den für diese Substanz geeigneten Handschuhtypen gehören:

Unter gewöhnlichen Anwendungsbedingungen ist normalerweise kein Schutz erforderlich.

Augenschutz: Wenn Kontakt wahrscheinlich ist, wird eine Schutzbrille mit Seitenschutz empfohlen.

Haut- und Körperschutz: Spezielle Informationen über Kleidung beruhen auf der veröffentlichten Literatur und den Daten der Hersteller. Zu den für dieses Material geeigneten Schutzkleidungen gehören:

Unter gewöhnlichen Anwendungsbedingungen ist normalerweise kein Hautschutz erforderlich. In Übereinstimmung mit guten Arbeitshygienemaßnahmen, sollten Vorkehrungen zur Vermeidung von Hautkontakt ergriffen werden.

Spezifische Hygienemaßnahmen: Immer gute persönliche Hygiene einhalten wie das Waschen nach dem Umgang mit dem Material sowie vor dem Essen, Trinken und/oder Rauchen. Arbeitskleidung und Schutzausrüstung regelmäßig reinigen, um Verunreinigungen zu entfernen. Kontaminierte Kleidung und Fußbekleidung, die nicht gesäubert werden kann, entsorgen. Für Ordnung und Sauberkeit sorgen.

BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER UMWELTEXPOSITION

Vgl. Abschnitte 6, 7, 12, 13.

ABSCHNITT 9

PHYSIKALISCH-CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Typische physikalische und chemische Eigenschaften werden unten angegeben. Wenden Sie sich für zusätzliche Daten an den Zulieferer in Abschnitt 1.

ALLGEMEINE ANGABEN

Produktbezeichnung: MOBIL SUPER 3000 XE 5W-30
 Überarbeitet am: 28 Dezember 2010
 Seite 7 von 15

Aggregatzustand: flüssig
Farbe: bernsteinfarben
Geruch: charakteristisch
Geruchsschwelle: nicht bestimmt

WICHTIGE ANGABEN ZUM GESUNDHEITS- UND UMWELTSCHUTZ SOWIE ZUR SICHERHEIT

Relative Dichte (bei 15 °C): 0.85
Flammpunkt [Verfahren]: 230°C (446°F) [Typisch ASTM D-92]
Zündbereich (Vol.-% in Luft ca.): Untere Expl. Grenze: 0.9 Obere Expl. Grenze: 7.0
Selbstentzündungstemperatur: nicht bestimmt
Siedepunkt / Bereich: > 316°C (600°F) [Geschätzt]
Dampfdichte (Luft = 1): > 2 bei 101 kPa [Geschätzt]
Dampfdruck: < 0.013 kPa (0.1 mm Hg) bei 20°C [Geschätzt]
Verdunstungsgeschwindigkeit (n-Butylacetat = 1): nicht bestimmt
pH-Wert: na
Logarithmus des Verteilungskoeffizienten zwischen n-Octanol und Wasser: > 3.5 [Geschätzt]
Löslichkeit in Wasser: Vernachlässigbar
Viskosität: 68 cSt (68 mm²/sec) bei 40°C | 11.9 cSt (11.9 mm²/sec) bei 100°C
Explosionsfähigkeit: nicht bestimmt
Oxidierende Eigenschaften: Siehe Abschnitt 'Mögliche Gefahren'.

SONSTIGE ANGABEN

Erstarrungspunkt: nicht bestimmt
Schmelzpunkt: na
Pourpoint: -36°C (-33°F)
Zersetzungstemperatur: nicht bestimmt

ABSCHNITT 10	STABILITÄT UND REAKTIVITÄT
---------------------	-----------------------------------

STABILITÄT: Das Material ist unter normalen Bedingungen stabil.

ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN: Übermäßige Hitze. Hochenergetische Zündquellen.

ZU VERMEIDENDE WERKSTOFFE: Starke Oxidationsmittel

GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE: Dieses Produkt zersetzt sich nicht bei Umgebungstemperaturen.

Gefährliche Polymerisation: nein

ABSCHNITT 11	ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE
---------------------	--------------------------------

AKUTE TOXIZITÄT

<u>Expositionsweg</u>	<u>Schlussfolgerung/Anmerkungen</u>
Inhalierung	
Toxizität (Ratte): LC50 > 5000 mg/m ³	Geringfügig toxisch. Basierend auf Ergebnissen aus Tests mit strukturell ähnlichen Stoffen.
Reizung: Toxikologische Wirkungsschwelle nicht vorhanden.	Unbedeutende Gefahr bei normalen Handhabungs- bzw. Außentemperaturen. Basierend auf einer Beurteilung der

Produktbezeichnung: MOBIL SUPER 3000 XE 5W-30
 Überarbeitet am: 28 Dezember 2010
 Seite 8 von 15

	Komponenten.
Einnahme	
Toxizität (Ratte): LD50 > 5000 mg/kg	Geringfügig toxisch. Basierend auf Ergebnissen aus Tests mit strukturell ähnlichen Stoffen.
Haut	
Toxizität (Kaninchen): LD50 > 5000 mg/kg	Geringfügig toxisch. Basierend auf Ergebnissen aus Tests mit strukturell ähnlichen Stoffen.
Reizung (Kaninchen): Daten vorhanden	Unbedeutende Hautreizungen bei Außentemperatur. Basierend auf Ergebnissen aus Tests mit strukturell ähnlichen Stoffen.
Augen	
Reizung (Kaninchen): Daten vorhanden	Kann leichte kurzfristige Augenbeschwerden hervorrufen. Basierend auf Ergebnissen aus Tests mit strukturell ähnlichen Stoffen.

CHRONISCHE / ANDERE WIRKUNGEN

Vom Produkt:

Dieselmotorenöle: In Tierversuchen nicht krebserregend. Gebrauchte und ungebrauchte Dieselöle zeigten in Langzeituntersuchungen durch Auftragen auf die Haut von Mäusen keine krebserregenden Auswirkungen. Öle, die in Benzinmotoren verwendet werden, können gefährlich werden und die folgenden Eigenschaften zeigen: In Tierversuchen krebserregend. Verursacht in vitro Mutationen. Möglicherweise allergen und photoallergen. Enthält polyzyklische aromatische Verbindungen (PAK) von Verbrennungsprodukten des Benzins und/oder thermalen Zersetzungsprodukten.

Enthält:

Grundöl, stark raffiniert: In Tierversuchen nicht krebserregend. Repräsentative Substanz besteht den modifizierten Ames-Test, IP-346 und/oder andere Screeningtests. Untersuchungen durch Hautbelastung und Einatmen zeigten minimale Auswirkungen; nicht spezifische Infiltration von Immunzellen, Ölabbau und minimale Granulombildung in den Lungen. Bei Versuchstieren nicht sensibilisierend.

Zusätzliche Informationen sind auf Anfrage erhältlich.

ABSCHNITT 12 ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Die gegebenen Informationen basieren auf Daten, die für das Produkt, die Bestandteile des Produktes und ähnliche Produkte zur Verfügung stehen.

ÖKOTOXIZITÄT

Produkt -- Wird nicht als schädlich für Wasserorganismen angesehen.

MOBILITÄT

Grundölbestandteil -- Dieses Material hat eine geringe Löslichkeit und schwimmt. Es geht wahrscheinlich vom Wasser auf das Land über. Es kann eine Verteilung auf die Sedimentschicht und Abwasserfeststoffe erwartet werden.

PERSISTENZ UND ABBAUBARKEIT

Biotischer Abbau:

Grundölbestandteil -- Wird als inhärent biologisch abbaubar angesehen.

BIOAKKUMULATIONSPOTENTIAL

Grundölbestandteil -- Besitzt ein Potential zur Bioakkumulation, jedoch können Metabolismus oder physikalische Eigenschaften die Biokonzentration reduzieren oder die biologische Verfügbarkeit begrenzen.

ABSCHNITT 13

HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Empfehlungen zur Entsorgung auf Grundlage der gelieferten Substanz. Die Entsorgung muss in Übereinstimmung mit den zum Zeitpunkt der Entsorgung zutreffenden Gesetzen und Richtlinien und den Produkteigenschaften erfolgen.

ENTSORGUNGSRICHTLINIEN

Das Produkt ist zum Verbrennen in einem geschlossenen, kontrollierten Brennofen zum Brennstoffwert geeignet, oder zur Entsorgung durch kontrolliertes Verbrennen bei sehr hohen Temperaturen, bei denen die Bildung unerwünschter entzündlicher Produkte vermieden wird. Die Umwelt schützen. Entsorgung von Altöl bei bestimmten Annahmestellen. Den Kontakt mit der Haut auf ein Minimum beschränken. Altöl nicht mit Lösemitteln, Brems- oder Kühlfüssigkeiten mischen.

ANGABEN ZUR ORDNUNGSGEMÄSSEN ENTSORGUNG

Europäischer Abfallschlüssel: 13 02 05*

Hinweis: Diese Abfallschlüsselnummer wurde auf Grundlage der häufigsten Anwendungen dieser Substanz zugewiesen und erwähnt u.U. durch den tatsächlichen Gebrauch entstehende Schadstoffe nicht. Abfallerzeuger müssen den tatsächlichen Prozess beurteilen, bei dem Abfälle und Schadstoffe entstehen, um die zutreffenden Abfallbeseitigungscodes zuzuweisen.

Dieses Produkt gilt entsprechend der Richtlinie 91/689/EEC als gefährlicher Abfall, und unterliegt dieser Richtlinie, wenn nicht Artikel 1(5) dieser Richtlinie gilt.

Warnung für leere Behälter: Warnung für leere Behälter (soweit zutreffend): Leere Behälter können Rückstände enthalten und gefährlich sein. Behälter nicht ohne genaue Anweisungen auffüllen oder säubern. Leere Fässer müssen völlig entleert und sicher aufbewahrt werden bis sie auf geeignete Weise wiederverwendet oder entsorgt werden können. Leere Behälter müssen über qualifizierte oder zugelassene Unternehmen gemäß der geltenden Bestimmungen recycelt, wiederverwendet oder entsorgt werden. BEHÄLTER NICHT UNTER DRUCK SETZEN, SCHNEIDEN, SCHWEISSEN, HARTLÖTEN, LÖTEN, BOHREN, SCHLEIFEN ODER HITZE, FLAMMEN, FUNKEN, STATISCHER ELEKTRIZITÄT ODER ANDEREN ZÜNDQUELLEN AUSSETZEN. SIE KÖNNEN EXPLODIEREN UND ZU VERLETZUNGEN ODER TOD FÜHREN.

ABSCHNITT 14

ANGABEN ZUM TRANSPORT

LANDWEG (ADR/RID): Dieses Produkt unterliegt nicht den ADR/RID Bestimmungen für Strassen-/Schienentransport.

BINNENGEWÄSSER (ADNR/ADN): Dieses Produkt unterliegt nicht den ADNR Bestimmungen für den Binnenschiffstransport.

Produktbezeichnung: MOBIL SUPER 3000 XE 5W-30
Überarbeitet am: 28 Dezember 2010
Seite 10 von 15

SEEWEG (IMDG): Dieses Produkt unterliegt nicht den Bestimmungen des IMDG-Codes für den Seeschifftransport.

LUFTWEG (IATA): Dieses Produkt unterliegt nicht den IATA-DGR Bestimmungen für den Lufttransport.

ABSCHNITT 15	VORSCHRIFTEN
---------------------	---------------------

REACH Information: Für die in diesem Material enthaltene(n) Substanz(en) bzw. für das Material selbst wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

Die Substanz ist gemäß der Definition in den EU-Bestimmungen über gefährliche Stoffe/Zubereitungen nicht gefährlich.

EU-KENNZEICHNUNG: Nicht kennzeichnungspflichtig entsprechend den EU-Richtlinien

.

RECHTLICHER STATUS UND GELTENDE GESETZE UND BESTIMMUNGEN

Ist in den folgenden Verzeichnissen / Ländern gelistet: PICCS, TSCA, DSL, IECSC, KECI
Besondere Fälle:

Verzeichnis	Status
AICS	Beschränkung bei Anwendung
ELINCS	Beschränkung bei Anwendung
ENCS	Beschränkung bei Anwendung

EU-Richtlinie:

1907/2006 [...zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe ... und Änderungen dazu]

96/82/EG erweitert durch 2003/105/EC [... zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen]. Produkt enthält einen Stoff, der unter die in Anhang I genannten Kriterien fällt. Weitere Einzelheiten zu den Anforderungen, die sich auf das am Standort zu lagernde Produktvolumen beziehen, sind der Richtlinie zu entnehmen.

2006/11/EU [...gefährliche Stoffe in Gewässern...]

Im Land geltende Gesetze und Bestimmungen:

Für weitere Gebrauchshinweise wird auf die Unfallverhütungsvorschriften (BGV) und Unfallverhütungsvorschriften für Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz (BGR) verwiesen.

Produktbezeichnung: MOBIL SUPER 3000 XE 5W-30

Überarbeitet am: 28 Dezember 2010

Seite 11 von 15

Wassergefährdungsklasse (WGK): 2: wassergefährdend (gem. VwVwS - Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe)

Störfallverordnung: Unterliegt nicht den Bestimmungen der deutschen Störfall-Verordnung.

Weitere deutsche Bestimmungen: Die Bestimmungen der "Anlagenverordnung (VAwS) der Länder sind beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen zu beachten.

Technische Anleitung - Luft (TA-Luft): Dieses Produkt enthält Stoffe, die Nummer 5.2.5 unterliegen.

ABSCHNITT 16

SONSTIGE ANGABEN

SCHLÜSSEL ZU DEN RISIKOCODES BEFINDEN SICH IN ABSCHNITT 2 UND 3 DIESES DOKUMENTS (nur zur Information):

R53; Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

DIESES SICHERHEITSDATENBLATT ENTHÄLT FOLGENDE ÄNDERUNGEN:

Änderungen (überarbeitet):

Abschnitt 4: Erste Hilfe - Haut wurde(n) geändert.

Abschnitt 4: Erste Hilfe - Augen wurde(n) geändert.

Abschnitt 4: Erste Hilfe - Inhalation wurde(n) geändert.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung - Geeignete Löschmittel wurde(n) geändert.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung - Anleitungen zur Brandbekämpfung wurde(n) geändert.

Abschnitt 6: Benachrichtigungsverfahren wurde(n) geändert.

Abschnitt 10: Zu vermeidende Bedingungen wurde(n) geändert.

Abschnitt 11: Schlussfolgerung zur Hautreizung wurde(n) geändert.

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung - Entsorgungsrichtlinien wurde(n) geändert.

Mögliche Gefahren: Gesundheitsgefahren - Überschrift wurde(n) geändert.

Abschnitt 10: Stabilität - Überschrift wurde(n) geändert.

Abschnitt 10: Zersetzungsprodukte - Überschrift wurde(n) geändert.

Abschnitt 10: Gefährliche Polymerisation - Überschrift wurde(n) geändert.

Abschnitt 3: Mögliche Gefahren - Überschrift wurde(n) geändert.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung - Überschrift wurde(n) geändert.

Abschnitt 8: Expositionsbegrenzung / Persönliche Schutzausrüstung - Überschrift wurde(n) geändert.

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität - Überschrift wurde(n) geändert.

Abschnitt 12: Angaben zur Ökologie - Überschrift wurde(n) geändert.

Abschnitt 5: Selbstentzündungstemperatur - Überschrift wurde(n) geändert.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung - Löschmittel - Überschrift wurde(n) geändert.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung - Anleitungen zur Brandbekämpfung - Überschrift wurde(n) geändert.

Abschnitt 1: Produktschlüssel - Überschrift wurde(n) geändert.

Abschnitt 11: Akute Toxizität - Überschrift Tabelle wurde(n) geändert.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung - Ungeeignete Löschmittel - Überschrift wurde(n) geändert.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung - Geeignete Löschmittel - Überschrift wurde(n) geändert.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung - Brandbekämpfung - Überschrift wurde(n) geändert.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung - Gefährliche Verbrennungsprodukte - Überschrift wurde(n) geändert.

Abschnitt 5: Zündbereich - Überschrift wurde(n) geändert.

Abschnitt 12: wurde(n) geändert.

Abschnitt 12: Ökotoxizität - Überschrift wurde(n) geändert.

Abschnitt 12: Mobilität - Überschrift wurde(n) geändert.

Abschnitt 13: Europäischer Abfallschlüssel - Überschrift wurde(n) geändert.

Abschnitt 13: Europäischer Abfallschlüssel wurde(n) geändert.

Abschnitt 13: Angaben zur ordnungsgemäßen Entsorgung - Überschrift wurde(n) geändert.

Abschnitt 13: Entsorgungsrichtlinien - Hinweis wurde(n) geändert.

Abschnitt 13: Warnung für leere Behälter wurde(n) geändert.

Produktbezeichnung: MOBIL SUPER 3000 XE 5W-30

Überarbeitet am: 28 Dezember 2010

Seite 12 von 15

Abschnitt 13: Europäischer Abfallschlüssel - HINWEIS wurde(n) geändert.
Abschnitt 9: Phys./Chem. Eigenschaften - Hinweis wurde(n) geändert.
Abschnitt 9: Aggregat-Zustand wurde(n) geändert.
Abschnitt 11: Einnahme - Akute Toxizität - Überschrift wurde(n) geändert.
Abschnitt 11: Inhalation - Überschrift wurde(n) geändert.
Abschnitt 11: Schlussfolgerung zur tödlichen Hauteinwirkung wurde(n) geändert.
Abschnitt 11: Inhalation - Toxizität - Schlussfolgerung wurde(n) geändert.
Abschnitt 11: Einnahme - Toxizität - Schlussfolgerung wurde(n) geändert.
Abschnitt 9: Siedepunkt C(F) wurde(n) geändert.
Abschnitt 9: Pour Point C(F) wurde(n) geändert.
Abschnitt 9: Löslichkeit in Wasser wurde(n) geändert.
Abschnitt 9: Löslichkeit in Wasser wurde(n) geändert.
Abschnitt 9: Flammpunkt C (F) wurde(n) geändert.
Abschnitt 9: Verteilungskoeffizient zwischen n-Octanol und Wasser wurde(n) geändert.
Abschnitt 8: Persönliche Schutzausrüstung - Überschrift wurde(n) geändert.
Abschnitt 8: Haut- und Körperschutz - Überschrift wurde(n) geändert.
Abschnitt 8: Spezifische Hygienemaßnahmen - Überschrift wurde(n) geändert.
Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition - Überschrift wurde(n) geändert.
Abschnitt 8: Expositionsbegrenzung wurde(n) geändert.
Abschnitt 8: Persönliche Schutzausrüstung wurde(n) geändert.
Abschnitt 8: Atemschutz wurde(n) geändert.
Abschnitt 8: Atemschutz wurde(n) geändert.
Abschnitt 8: Handschutz wurde(n) geändert.
Abschnitt 8: Haut- und Körperschutz wurde(n) geändert.
Abschnitt 8: Spezifische Hygienemaßnahmen wurde(n) geändert.
Abschnitt 8: Expositionsbegrenzung wurde(n) geändert.
Abschnitt 1: Verwendung wurde(n) geändert.
Abschnitt 01: Vorgesehene Anwendung - Kopfzeile wurde(n) geändert.
Mögliche Gefahren: Gefahrenhinweise wurde(n) geändert.
Abschnitt 9: Dampfdruck wurde(n) geändert.
Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung - Handhabung wurde(n) geändert.
Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung - Sätze zur Lagerung wurde(n) geändert.
Mögliche Gefahren: Gesundheitsgefahren wurde(n) geändert.
Abschnitt 1: Produktbeschreibung wurde(n) geändert.
Abschnitt 11: Haut - Testergebnisse wurde(n) geändert.
Abschnitt 11: Haut - Tests - Anmerkungen wurde(n) geändert.
Abschnitt 11: Orale Toxizität - Testdaten wurde(n) geändert.
Abschnitt 11: Inhalation - Toxizität - Testdaten wurde(n) geändert.
Abschnitt 11: Orale Toxizität - Tests - Anmerkungen wurde(n) geändert.
Abschnitt 11: Inhalation - Toxizität - Tests - Anmerkungen wurde(n) geändert.
Abschnitt 11: Hautreizungen - Testergebnisse - Anmerkungen wurde(n) geändert.
Abschnitt 11: Augenreizungen - Tests - Anmerkungen wurde(n) geändert.
Abschnitt 5: Gefährliche Verbrennungsprodukte wurde(n) geändert.
Zusammensetzung: Symbol/R-Satz Überschrift wurde(n) geändert.
Abschnitt 6: Empfehlungen zum Vorgehen nach einem Austreten der Substanz wurde(n) geändert.
Abschnitt 6: Unbeabsichtigte Freisetzung - Vorgehen nach einem Austreten der Substanz - Land wurde(n) geändert.
Abschnitt 6: Unbeabsichtigte Freisetzung - Vorgehen nach einem Austreten der Substanz - Wasser wurde(n) geändert.
Abschnitt 9: Relative Dichte - Überschrift wurde(n) geändert.
Abschnitt 9: Flammpunkt C (F) wurde(n) geändert.
Abschnitt 9: Viskosität wurde(n) geändert.
Abschnitt 9: Viskosität - Überschrift wurde(n) geändert.
Abschnitt 9: Viskosität wurde(n) geändert.

Produktbezeichnung: MOBIL SUPER 3000 XE 5W-30

Überarbeitet am: 28 Dezember 2010

Seite 13 von 15

Abschnitt 15: EU Gefährlich/nicht gefährlich wurde(n) geändert.
Abschnitt 16: Schlüssel zu den Risikocodes - Überschrift wurde(n) geändert.
Abschnitt 15: EU-Verzeichnisse - Überschrift wurde(n) geändert.
Abschnitt 8: Atemschutz wurde(n) geändert.
Abschnitt 8: Handschutz wurde(n) geändert.
Abschnitt 8: Haut- und Körperschutz wurde(n) geändert.
Abschnitt 10: Zu vermeidende Bedingungen wurde(n) geändert.
Abschnitt 14: Binnengewässer (ADNR) - Überschrift wurde(n) geändert.
Abschnitt 8: Expositionsbegrenzung wurde(n) geändert.
Abschnitt 8: Expositionsbegrenzung wurde(n) geändert.
Abschnitt 14: Seeweg (IMDG) wurde(n) geändert.
Abschnitt 14: Luftweg (IATA) wurde(n) geändert.
Abschnitt 11: Schlussfolgerung zur Hautreizung wurde(n) geändert.
Abschnitt 16: Schlüssel zu den Risikocodes wurde(n) geändert.
Abschnitt 15: Nationales Chemikalienverzeichnis wurde(n) geändert.
Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung - Umweltschutzmaßnahmen wurde(n) geändert.
Abschnitt 15: Störfallverordnung wurde(n) geändert.
Abschnitt 15: Wassergefährdungsklasse wurde(n) geändert.
Abschnitt 15: Wassergefährdungsklasse - Überschrift wurde(n) geändert.
Abschnitt 15: Störfallverordnung - Überschrift wurde(n) geändert.
Abschnitt 15: Berufsgenossenschaft wurde(n) geändert.
Abschnitt 15: Technische Anleitung - Luft (TA-Luft) wurde(n) geändert.
Abschnitt 15: Nationale Gesetze und Vorschriften - Überschrift wurde(n) geändert.
Abschnitt 14: LANDWEG (ADR) wurde(n) geändert.
Abschnitt 14: BINNENGEWÄSSER (ADNR) wurde(n) geändert.
Abschnitt 11: Zusätzliche Information zur Gesundheit wurde(n) geändert.
Abschnitt 16: Informationen zu Änderungen - Überschrift wurde(n) geändert.
Abschnitt 8: Expositionsgrenzwerte / Richtwerte wurde(n) geändert.
Abschnitt 8: Expositionsgrenzwerte / Richtwerte - Überschrift wurde(n) geändert.
Mögliche Gefahren: Gefahrenhinweise wurde(n) geändert.
Mögliche Gefahren: EU-Hinweis Nicht gefährlich wurde(n) geändert.
Abschnitt 15: Besondere Fälle - Überschrift wurde(n) geändert.
Abschnitt 15: Besondere Fälle - Liste wurde(n) geändert.
Abschnitt 13: Europäischer Abfallschlüssel - Gefahrenhinweis wurde(n) geändert.
Abschnitt 11: Chronische Toxizität - Komponenten wurde(n) geändert.
Abschnitt 11: Chronische Toxizität - Komponenten - Überschrift wurde(n) geändert.
Abschnitt 11: Chronische Toxizität - Produkt wurde(n) geändert.
Überarbeitet am - Überschrift wurde(n) geändert.
Abschnitt 12: Angaben zur Ökologie - Mobilität wurde(n) geändert.
Abschnitt 12: Angaben zur Ökologie - Mobilität wurde(n) geändert.
Abschnitt 12: Angaben zur Ökologie - Biotischer Abbau wurde(n) geändert.
Abschnitt 12: Angaben zur Ökologie - Akute aquatische Toxizität wurde(n) geändert.
Abschnitt 12: Angaben zur Ökologie - Biotischer Abbau wurde(n) geändert.
Zusammensetzung: R-Satz Fußnote wurde(n) geändert.
Abschnitt 09: Oxidierende Eigenschaften wurde(n) geändert.
Abschnitt 1: Firmenkontakte sortiert nach Prioritäten wurde(n) geändert.
Abschnitt 12: Angaben zur Ökologie - Bioakkumulation wurde(n) geändert.
Abschnitt 12: Angaben zur Ökologie - Bioakkumulation wurde(n) geändert.
Abschnitt 16: Globaler Disclaimer wurde(n) geändert.
Abschnitt 6: Schutzmaßnahmen wurde hinzugefügt.
Abschnitt 6: Unbeabsichtigte Freisetzung - Schutzmaßnahmen - Überschrift wurde hinzugefügt.
Abschnitt 15: EU-Richtlinien und -Vorschriften wurde hinzugefügt.

Produktbezeichnung: MOBIL SUPER 3000 XE 5W-30

Überarbeitet am: 28 Dezember 2010

Seite 14 von 15

Abschnitt 9: Zersetzungstemperatur wurde hinzugefügt.
Abschnitt 9: Zersetzungstemperatur - Überschrift wurde hinzugefügt.
Abschnitt 9: Explosionsfähigkeit wurde hinzugefügt.
Abschnitt 9: Explosionsfähigkeit - Überschrift wurde hinzugefügt.
Zusammensetzung: Fußnoten wurde hinzugefügt.
ANHANG - Überschrift wurde hinzugefügt.
DNEL Tabelle - Arbeiter wurde hinzugefügt.
DNEL Tabelle - Verbraucher - Überschrift wurde hinzugefügt.
DNEL Tabelle - Verbraucher wurde hinzugefügt.
DNEL Tabelle - Verbraucher - Überschrift wurde hinzugefügt.
DNEL Tabelle - Arbeiter - inhalativ wurde hinzugefügt.
DNEL Tabelle - Arbeiter - dermal wurde hinzugefügt.
DNEL Tabelle - Arbeiter wurde hinzugefügt.
DNEL Tabelle - Arbeiter wurde hinzugefügt.
DNEL Tabelle - Verbraucher - Überschrift wurde hinzugefügt.
DNEL Tabelle - Verbraucher - Überschrift wurde hinzugefügt.
DNEL Tabelle - Arbeiter - Überschrift wurde hinzugefügt.
PNEC Tabelle wurde hinzugefügt.
Abschnitt 8: REACH PNEC Tabelle - Oral - Überschrift wurde hinzugefügt.
Abschnitt 8: REACH PNEC Tabelle - Oberflächenwasser - Überschrift wurde hinzugefügt.
Abschnitt 8: REACH PNEC Tabelle - Sedimentbereich Süßwasser - Überschrift wurde hinzugefügt.
Abschnitt 8: REACH PNEC Tabelle - Meerwasser - Überschrift wurde hinzugefügt.
Abschnitt 8: REACH PNEC Tabelle - Intermittierende Freisetzung ins Wasser - Überschrift wurde hinzugefügt.
Abschnitt 15: REACH Stoffsicherheitsbeurteilung wurde hinzugefügt.
DNEL Tabelle - Überschrift wurde hinzugefügt.
Abschnitt 8: REACH PNEC Tabelle - Boden - Überschrift wurde hinzugefügt.
Abschnitt 8: REACH PNEC Tabelle - Abwasser - Überschrift wurde hinzugefügt.
Abschnitt 8: REACH PNEC Tabelle - Substanzbezeichnung - Überschrift wurde hinzugefügt.
Abschnitt 8: REACH PNEC Tabelle - Überschrift wurde hinzugefügt.
DNEL Tabelle - Hinweise wurde hinzugefügt.
Zusammensetzung: Liste der Bestandteile wurde hinzugefügt.
Zusammensetzung : EU REACH Registrierungsnummer: wurde hinzugefügt.
Zusammensetzung: Liste der Substanzen - Überschrift wurde hinzugefügt.
Zusammensetzung: EC# wurde hinzugefügt.
Abschnitt 1: Produktverwendungen - Überschrift wurde hinzugefügt.
Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung - Spezifische Verwendungen - Überschrift wurde hinzugefügt.
EU REACH-CLP Untertitel Nummer wurde hinzugefügt.
Abschnitt 15: REACH Stoffsicherheitsbeurteilung - Überschrift wurde hinzugefügt.
Anhang nicht erforderlich. wurde hinzugefügt.
Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung - Spezifische Verwendungen wurde hinzugefügt.
Abschnitt 1: Verwendung wurde hinzugefügt.
Abschnitt 16: nicht bestimmt, nicht anwendbar wurde gestrichen.
Zusammensetzung: Liste der Bestandteile wurde gestrichen.
Zusammensetzung: EINECS/ELINCS wurde gestrichen.
Abschnitt 9: DMSO IP wurde gestrichen.
Abschnitt 9: DMSO IP - Überschrift wurde gestrichen.
Zusammensetzung: Liste der Substanzen - Überschrift wurde gestrichen.

Die hierin enthaltenen Informationen und Empfehlungen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung nach bestem Wissen

Produktbezeichnung: MOBIL SUPER 3000 XE 5W-30

Überarbeitet am: 28 Dezember 2010

Seite 15 von 15

und Glauben von ExxonMobil korrekt und zuverlässig. Bitte wenden Sie sich an ExxonMobil, um sicherzustellen, dass es sich um das aktuellste verfügbare Dokument von ExxonMobil handelt. Die Informationen und Empfehlungen werden zur Befolgung und Prüfung vonseiten des Verwenders angeboten. Es ist die Verantwortung des Anwenders, sicherzustellen, dass das Produkt für die beabsichtigte Anwendung geeignet ist. Wenn der Käufer das Produkt neu verpackt, liegt es in der Verantwortung des Verwenders sicherzustellen, dass dem Behälter die richtigen Gesundheits- und Sicherheitsinformationen sowie andere notwendige Informationen beigelegt werden. Handhabern und Anwendern müssen geeignete Warnungen und Hinweise zur sicheren Handhabung zur Verfügung gestellt werden. Änderungen dieses Dokuments sind strengstens verboten. Die Neuveröffentlichung oder Weiterleitung dieses Dokuments ist sowohl teilweise als auch vollständig nur in dem Ausmaß gestattet, in dem es gesetzlich erforderlich ist. Der Begriff ExxonMobil wird der Einfachheit halber verwendet. Dazu können alleine oder miteinander die ExxonMobil Chemical Company, die ExxonMobil Corporation und alle Geschäftspartner gehören, an denen sie direkt oder indirekt auf irgendeine Weise Beteiligungen halten.

Nur zum internen Gebrauch

MHC: 0B, 0B, 0, 0, 0, 0

PPEC: A

DGN: 7091536XDE (1015440)-----

ANHANG

Anhang ist für dieses Material nicht erforderlich.