



# SICHERHEITSDATENBLATT

## Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### Produktidentifikator

Handelsname oder  
Bezeichnung des  
Gemischs Waterproof Grease

Produktschlüssel 99540

SDS-Nummer 6439

Registrierungsnummer -

Synonyme Keiner/keine.

Datum der ersten  
Ausgabe 14-Dezember-2011

Versionsnummer 1,0

Datum der Überarbeitung 14-Dezember-2011

Datum der Überarbeitung 15-Juni-2010

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

Ermittelte  
Verwendungszwecke Nicht verfügbar.

Verwendungszwecke,  
von denen abgeraten  
wird keine bekannt.

### Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Bel-Ray Company, Inc.  
Bel-Ray Europe S.A.  
Avenue Louise, 304  
P.O. Box 526  
Farmingdale, NJ 07727  
Bruxelles-Brussel, B-1050  
Belgien  
Vereinigte Staaten von Amerika  
+1 732 938 2421  
+32 (0) 2 540 84 52  
Europa: +32 (0) 2 201 18 87  
CHEMTREC: 800-424-9300 (USA)  
CHEMTREC: +1 703-527-3887 (outside USA - call collect)  
Europe Emergency: 112

## Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

### Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Die Mischung wurde auf ihre physischen, gesundheitlichen und Umweltgefahren bewertet und/oder getestet. Es gilt die nachfolgende Einstufung.

### Einstufung gemäß der Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG in der geänderten Fassung

Die Substanz erfüllt nicht die Einstufungskriterien gemäß der Richtlinie 1999/45/EWG in der geänderten Fassung.

### Einstufung gemäß der (EG) Richtlinie 1272/2008 in der geänderten Fassung

#### Gesundheitsgefahren

Akute Toxizität, oral

Kategorie 4 (97,93% der Mischung besteht aus Inhaltsstoffen mit unbekannter Toxizität.)  
Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Akute Toxizität, Einatmung

Kategorie 4 (97,78% der Mischung besteht aus Inhaltsstoffen mit unbekannter Toxizität.)  
Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

## Gefahrenübersicht

<b>Physikalische Gefahren</b>	Das Produkt ist für physikalische Gefahren nicht klassifiziert.
<b>Gesundheitsgefahren</b>	Das Produkt ist für gesundheitliche Gefahren nicht klassifiziert. Die Exposition am Arbeitsplatz gegenüber der Mischung oder dem Stoff/Stoffen kann jedoch gesundheitsschädigende Wirkungen verursachen.
<b>Umweltgefahren</b>	Das Produkt ist für Umweltgefahren nicht klassifiziert.
<b>Besondere Gefahren</b>	Nicht verfügbar.
<b>Hauptsymptome</b>	Nicht verfügbar.

## Kennzeichnungselemente

### Kennzeichnung gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 in der geänderten Fassung

**Enthält:** BARIUM, ACETATE TALLOW FATTY ACIDS COMPLEXES



**SIGNALWORT** Achtung  
**Signalwörter** Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

## Sicherheitshinweise

**Vermeidung** Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen. Einatmen der Dämpfe vermeiden. Nach Gebrauch gründlich waschen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

**Reaktion** Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTZENTRALE oder Arzt anrufen. BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. Mund ausspülen.

**Lagerung** Nicht verfügbar.

**Entsorgung** Entsorgung des Inhalts/Behälters gemäß den lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften.

**Zusätzliche Angaben auf dem Etikett** Nicht anwendbar.

**Sonstige Gefahren** Nicht zugewiesen.

## Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### Gemisch

#### Allgemeine Information

Chemischer Name	%	CAS-Nr. / EG-Nr.	REACH Registrierungs-Nr	Index Nr.	Hinweise
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere naphthenhaltige	0 - < 90	64742-52-5 265-155-0	-	649-465-00-7	#
<b>Einstufung:</b>	<b>DSD:</b> -				
	<b>CLP:</b> -				
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige	0 - < 90	64742-54-7 265-157-1	-	649-467-00-8	#
<b>Einstufung:</b>	<b>DSD:</b> -				
	<b>CLP:</b> -				
Destillate (Erdöl-stämmige), leichte paraffinische nach Hydrotreating	0 - < 90	64742-55-8 265-158-7	-	649-468-00-3	#
<b>Einstufung:</b>	<b>DSD:</b> -				
	<b>CLP:</b> -				

Chemischer Name	%	CAS-Nr. / EG-Nr.	REACH Registrierungs-Nr	Index Nr.	Hinweise
Destillate (Erdöl-stämmige), Lösemittel-raffinierte schwere paraffinische	0 - < 90	64741-88-4 265-090-8	-	649-454-00-7	#
<b>Einstufung:</b>	<b>DSD:</b> -				
	<b>CLP:</b> -				
Weisses Mineralöl (Erdöl)	0 - < 90	8042-47-5 232-455-8	-	-	#
<b>Einstufung:</b>	<b>DSD:</b> -				
	<b>CLP:</b> -				
Aluminum, (benzoato-o,o )hydroxy(octadecanoato-o,o)-	5 - < 10	54326-11-3 259-105-7	-	-	#
<b>Einstufung:</b>	<b>DSD:</b> -				
	<b>CLP:</b> -				
BARIUM, ACETATE TALLOW FATTY ACIDS COMPLEXES	1 - < 3	68201-19-4 269-207-3	-	056-002-00-7	#
<b>Einstufung:</b>	<b>DSD:</b> -				
	<b>CLP:</b> Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H332				

Andere Bestandteile unterhalb  
meldepflichtiger Mengen

CLP: Verordnung Nr. 1272/2008.

DSD: Richtlinie 67/548 EWG.

#: Für diese Substanz gibt es Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz.

PBT: Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanz.

vPvB: Sehr persistente und sehr bioakkumulierbare Substanz.

**Bemerkungen zur Zusammensetzung** Der Volltext für alle R- und H-Sätze wird in Abschnitt 16 angegeben.

## Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Information** Sicherstellen, dass medizinisches Personal sich der betroffenen Materialien bewusst ist und Schutzvorkehrungen trifft. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

### Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Einatmen** Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Sauerstoff oder, falls erforderlich, künstliche Beatmung. Nicht die Mund-zu-Mund-Methode anwenden, wenn der Betroffene die Substanz eingenommen hat. Künstliche Beatmung einleiten mittels einer Taschenmaske, die mit einem Einwegventil ausgerüstet ist, oder sonstiger medizinischer Atmungsgeräte. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

**Hautkontakt** Haut mit Wasser abwaschen/duschen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn sich Reizung entwickelt und anhält.

**Augenkontakt** Mit Wasser spülen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn sich Reizung entwickelt und anhält.

**Verschlucken** BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Einer bewusstlosen Person niemals Flüssigkeit verabreichen.

**Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen** Nicht verfügbar.

**Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung** Bei Atemnot Sauerstoff-Therapie. Betroffene Person warm halten. Die Symptome können verzögert auftreten.

## Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Allgemeine Brandgefahren** Nicht verfügbar.

### Löschmittel

**Geeignete Löschmittel** Wasserdampf. Schaum. Trockenpulver. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

**Ungeeignete Löschmittel** Wasser. Zum Löschen keinen Wasserstrahl verwenden, da das Feuer dadurch verteilt werden kann.

**Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren** Nicht verfügbar.

### Hinweise für die Brandbekämpfung

**Besondere Schutzausrüstungen für die Brandbekämpfung** Angemessene Schutzausrüstung tragen.

**Spezielle Brandbekämpfungsmaßnahmen** Nicht verfügbar.

## Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

**Nicht für Notfälle geschultes Personal** Unnötiges Personal fernhalten. Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden. Für Unfälle mit ausgetretenem Material und Lecks ohne Feuer vollständig abdeckende und vor Dämpfen schützende Schutzkleidung tragen. Personen fernhalten und auf windzugewandter Seite bleiben. Geschlossene Räume vor dem Betreten lüften. Vorsicht! Im Fall eines Austretens des Materials können Fußböden und Oberflächen schlüpfrig werden.

**Notfallhelfer** Unnötiges Personal fernhalten. Empfohlenen persönlichen Schutz verwenden, siehe Abschnitt 8 im SDB.

**Umweltschutzmaßnahmen** Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.

**Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung** Alle Zündquellen entfernen. Dieses Produkt ist mit Wasser mischbar.

Große ausgelaufene Mengen: Falls nicht risikoträchtig, Materialfuss stoppen. Falls möglich, verschüttetes Material eindämmen. Mit Kunststoffolie abdecken, um das Ausbreiten zu verhindern. Mit Vermiculit, trockenem Sand oder Erde aufnehmen und in Behälter füllen. Nach dem Entfernen des Produkts den Bereich mit Wasser spülen.

Kleine Austrittsmengen: Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen. Oberflächen gründlich reinigen, um Kontaminationsrückstände zu entfernen.

Verschüttetes Produkt nie in den Originalbehälter zwecks Wiederverwertung geben.

**Verweis auf andere Abschnitte** Bezüglich persönlicher Schutzausrüstung Punkt 8 des SDB beachten. Bei der Entsorgung Punkt 13 des SDB beachten.

## Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

**Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** Nicht kosten oder schlucken. Dämpfe nicht einatmen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Längeren Kontakt vermeiden. Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Nach der Handhabung Hände gründlich waschen.

**Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten** Raumtemperatur - Normalbedingungen. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

**Spezifische Endanwendungen** Nicht verfügbar.

## Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### Zu überwachende Parameter

#### Grenzwerten berufsbedingter Exposition

Österreich, MAK Liste Komponenten	Typ	Wert	Form
BARIUM, ACETATE TALLOW FATTY ACIDS COMPLEXES (68201-19-4)	MAK	0,5 mg/m <sup>3</sup>	Einatembare Fraktion.
	Überschreitungs-faktor für Spitzenbegrenzung	2 mg/m <sup>3</sup>	Einatembare Fraktion.

**Belgien. Expositionsgrenzwerte.**

Komponenten	Typ	Wert	Form
BARIUM, ACETATE TALLOW FATTY ACIDS COMPLEXES (68201-19-4)	TWA	0,5 mg/m <sup>3</sup>	
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere naphthenhaltige (64742-52-5)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Nebel.
	Überschreitungs faktor für Spitzenbegrenzung	10 mg/m <sup>3</sup>	Nebel.
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige (64742-54-7)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Nebel.
	Überschreitungs faktor für Spitzenbegrenzung	10 mg/m <sup>3</sup>	Nebel.
Destillate (Erdöl-stämmige), leichte paraffinische nach Hydrotreating (64742-55-8)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Nebel.
	Überschreitungs faktor für Spitzenbegrenzung	10 mg/m <sup>3</sup>	Nebel.
Destillate (Erdöl-stämmige), Lösemittel-raffinierte schwere paraffinische (64741-88-4)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Nebel.
	Überschreitungs faktor für Spitzenbegrenzung	10 mg/m <sup>3</sup>	Nebel.
Weisses Mineralöl (Erdöl) (8042-47-5)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Nebel.
	Überschreitungs faktor für Spitzenbegrenzung	10 mg/m <sup>3</sup>	Nebel.

**Bulgarien. OELs. Verordnung Nr. 13 des Ministeriums für Arbeit und Soziale Politik, mit dem Gesundheitsministerium, über den Schutz der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit**

Komponenten	Typ	Wert
BARIUM, ACETATE TALLOW FATTY ACIDS COMPLEXES (68201-19-4)	TWA	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere naphthenhaltige (64742-52-5)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige (64742-54-7)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
Destillate (Erdöl-stämmige), leichte paraffinische nach Hydrotreating (64742-55-8)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
Destillate (Erdöl-stämmige), Lösemittel-raffinierte schwere paraffinische (64741-88-4)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
Weisses Mineralöl (Erdöl) (8042-47-5)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>

**Zypern OELs. Verordnung zur Kontrolle der Fabrikatmosphäre und von gefährlichen Stoffen in Fabriken, PI 311/73, in der geänderten Form.**

Komponenten	Typ	Wert
BARIUM, ACETATE TALLOW FATTY ACIDS COMPLEXES (68201-19-4)	TWA	0,5 mg/m <sup>3</sup>

  

<b>Tschechische Republik OELs. Regierungsdekret 361</b>			
Komponenten	Typ	Wert	Form
BARIUM, ACETATE TALLOW FATTY ACIDS COMPLEXES (68201-19-4)	Obergrenze	2,5 mg/m <sup>3</sup>	

**Tschechische Republik OELs. Regierungsdekret 361**

Komponenten	Typ	Wert	Form
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere naphthenhaltige (64742-52-5)	TWA	0,5 mg/m <sup>3</sup>	
	Obergrenze	1000 mg/m <sup>3</sup>	
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige (64742-54-7)	TWA	200 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol
	Obergrenze	10 mg/m <sup>3</sup>	
Destillate (Erdöl-stämmige), leichte paraffinische nach Hydrotreating (64742-55-8)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol
	Obergrenze	10 mg/m <sup>3</sup>	
Weisses Mineralöl (Erdöl) (8042-47-5)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol
	Obergrenze	10 mg/m <sup>3</sup>	
TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol	

**Dänemark. Expositionsgrenzwerte**

Komponenten	Typ	Wert	Form
BARIUM, ACETATE TALLOW FATTY ACIDS COMPLEXES (68201-19-4)	TLV	0,5 mg/m <sup>3</sup>	
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere naphthenhaltige (64742-52-5)	TLV	1 mg/m <sup>3</sup>	Nebel.
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige (64742-54-7)	TLV	1 mg/m <sup>3</sup>	Nebel.
Destillate (Erdöl-stämmige), leichte paraffinische nach Hydrotreating (64742-55-8)	TLV	1 mg/m <sup>3</sup>	Nebel.
Destillate (Erdöl-stämmige), Lösemittel-raffinierte schwere paraffinische (64741-88-4)	TLV	1 mg/m <sup>3</sup>	Nebel.
Weisses Mineralöl (Erdöl) (8042-47-5)	TLV	1 mg/m <sup>3</sup>	Nebel.

**Estland. OELs. Arbeitsplatzgrenzwerte für Gefahrstoffe (Verordnung Nr. 57 des Sozialministers)**

Komponenten	Typ	Wert
Aluminum, (benzoato-o,o )hydroxy(octadecanoato-o,o )- (54326-11-3)	TWA	2 mg/m <sup>3</sup>
BARIUM, ACETATE TALLOW FATTY ACIDS COMPLEXES (68201-19-4)	TWA	0,5 mg/m <sup>3</sup>

**Finnland. Grenzwert für Exposition am Arbeitsplatz**

Komponenten	Typ	Wert	Form
Aluminum, (benzoato-o,o )hydroxy(octadecanoato-o,o )- (54326-11-3)	TWA	2 mg/m <sup>3</sup>	
BARIUM, ACETATE TALLOW FATTY ACIDS COMPLEXES (68201-19-4)	TWA	0,5 mg/m <sup>3</sup>	
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere naphthenhaltige (64742-52-5)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Nebel.
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige (64742-54-7)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Nebel.

**Frankreich. Grenzwertwerte (VLEP) für berufsbedingte Exposition gegenüber Chemikalien in Frankreich, INRS ED 984**

Komponenten	Typ	Wert
BARIUM, ACETATE TALLOW FATTY ACIDS COMPLEXES (68201-19-4)	VME	0,5 mg/m <sup>3</sup>

**Deutschland. DFG-MAK Liste (empfohlene Arbeitsplatzgrenzwerte). Kommission zur Untersuchung gesundheitlicher Gefahren durch chemische Verbindungen im Arbeitsbereich (DFG)**

Komponenten	Typ	Wert	Form
BARIUM, ACETATE TALLOW FATTY ACIDS COMPLEXES (68201-19-4)	TWA	0,5 mg/m <sup>3</sup>	Einatembare Fraktion.

**Deutschland. TRGS 900, Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz**

Komponenten	Typ	Wert	Form
BARIUM, ACETATE TALLOW FATTY ACIDS COMPLEXES (68201-19-4)	AGW	0,5 mg/m <sup>3</sup>	Einatembare Fraktion.

**Griechenland. OELs (Dekret-Nr. 90/1999, in der jeweils gültigen Fassung)**

Komponenten	Typ	Wert	Form
BARIUM, ACETATE TALLOW FATTY ACIDS COMPLEXES (68201-19-4)	TWA	0,5 mg/m <sup>3</sup>	
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere naphthenhaltige (64742-52-5)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Nebel.
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige (64742-54-7)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Nebel.
Destillate (Erdöl-stämmige), leichte paraffinische nach Hydrotreating (64742-55-8)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Nebel.
Destillate (Erdöl-stämmige), Lösemittel-raffinierte schwere paraffinische (64741-88-4)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Nebel.
Weisses Mineralöl (Erdöl) (8042-47-5)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Nebel.

**Ungarn. OELs. Gemeinsamer Beschluss zur chemischen Sicherheit der Arbeitsplätze**

Komponenten	Typ	Wert	Form
BARIUM, ACETATE TALLOW FATTY ACIDS COMPLEXES (68201-19-4)	TWA	0,5 mg/m <sup>3</sup>	
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere naphthenhaltige (64742-52-5)	Obergrenze	5 mg/m <sup>3</sup>	Nebel.
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige (64742-54-7)	Obergrenze	5 mg/m <sup>3</sup>	Nebel.
Destillate (Erdöl-stämmige), leichte paraffinische nach Hydrotreating (64742-55-8)	Obergrenze	5 mg/m <sup>3</sup>	Nebel.
Destillate (Erdöl-stämmige), Lösemittel-raffinierte schwere paraffinische (64741-88-4)	Obergrenze	5 mg/m <sup>3</sup>	Nebel.
Weisses Mineralöl (Erdöl) (8042-47-5)	Obergrenze	5 mg/m <sup>3</sup>	Nebel.

**Island. OELs. Verordnung 154/1999 über Arbeitsplatzgrenzwerte**

Komponenten	Typ	Wert	Form
Aluminum, (benzoato-o,o )hydroxy(octadecanoato-o,o )- (54326-11-3)	TWA	2 mg/m <sup>3</sup>	

**Island. OELs. Verordnung 154/1999 über Arbeitsplatzgrenzwerte**

Komponenten	Typ	Wert	Form
BARIUM, ACETATE TALLOW FATTY ACIDS COMPLEXES (68201-19-4)	TWA	0,5 mg/m <sup>3</sup>	
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere naphthenhaltige (64742-52-5)	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	Nebel.
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige (64742-54-7)	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	Nebel.
Destillate (Erdöl-stämmige), leichte paraffinische nach Hydrotreating (64742-55-8)	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	Nebel.
Destillate (Erdöl-stämmige), Lösemittel-raffinierte schwere paraffinische (64741-88-4)	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	Nebel.
Weisses Mineralöl (Erdöl) (8042-47-5)	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	Nebel.

**Irland. Arbeitsplatzgrenzwerte**

Komponenten	Typ	Wert	Form
BARIUM, ACETATE TALLOW FATTY ACIDS COMPLEXES (68201-19-4)	TWA	0,5 mg/m <sup>3</sup>	
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere naphthenhaltige (64742-52-5)	TWA	0,2 mg/m <sup>3</sup>	Einatembare Fraktion.
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige (64742-54-7)	TWA	0,2 mg/m <sup>3</sup>	Einatembare Fraktion.
Destillate (Erdöl-stämmige), leichte paraffinische nach Hydrotreating (64742-55-8)	TWA	0,2 mg/m <sup>3</sup>	Einatembare Fraktion.
Destillate (Erdöl-stämmige), Lösemittel-raffinierte schwere paraffinische (64741-88-4)	TWA	0,2 mg/m <sup>3</sup>	Einatembare Fraktion.
Weisses Mineralöl (Erdöl) (8042-47-5)	TWA	0,2 mg/m <sup>3</sup>	Einatembare Fraktion.

**Italien. OELs**

Komponenten	Typ	Wert	Form
Aluminum, (benzoato-o,o )hydroxy(octadecanoato-o,o )- (54326-11-3)	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	Alveolengängige Fraktion.
BARIUM, ACETATE TALLOW FATTY ACIDS COMPLEXES (68201-19-4)	TWA	0,5 mg/m <sup>3</sup>	
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere naphthenhaltige (64742-52-5)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Einatembare Fraktion.
Destillate (Erdöl-stämmige), leichte paraffinische nach Hydrotreating (64742-55-8)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Einatembare Fraktion.
Destillate (Erdöl-stämmige), Lösemittel-raffinierte schwere paraffinische (64741-88-4)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Einatembare Fraktion.
Weisses Mineralöl (Erdöl) (8042-47-5)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Einatembare Fraktion.



**Lettland. OELs. Arbeitsplatzgrenzwerte chemischer Substanzen in der Arbeitsumgebung**

Komponenten	Typ	Wert
BARIUM, ACETATE TALLOW FATTY ACIDS COMPLEXES (68201-19-4)	TWA	0,5 mg/m <sup>3</sup>

**Litauen. OELs. Arbeitsplatzgrenzwerte für gefährliche Konzentrationen von chemischen Gefahrstoffen, allgemeine Forderung (Nr 645/169).**

Komponenten	Typ	Wert	Form
Aluminum, (benzoato-o,o )hydroxy(octadecanoato-o,o )- (54326-11-3)	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	
BARIUM, ACETATE TALLOW FATTY ACIDS COMPLEXES (68201-19-4)	TWA	0,5 mg/m <sup>3</sup>	
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere naphthenhaltige (64742-52-5)	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.
	Überschreitungsfaktor für Spitzenbegrenzung	3 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige (64742-54-7)	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.
	Überschreitungsfaktor für Spitzenbegrenzung	3 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.
Destillate (Erdöl-stämmige), leichte paraffinische nach Hydrotreating (64742-55-8)	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.
	Überschreitungsfaktor für Spitzenbegrenzung	3 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.
Destillate (Erdöl-stämmige), Lösemittel-raffinierte schwere paraffinische (64741-88-4)	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.
	Überschreitungsfaktor für Spitzenbegrenzung	3 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.
Weisses Mineralöl (Erdöl) (8042-47-5)	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.
	Überschreitungsfaktor für Spitzenbegrenzung	3 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.

**Luxemburg. Arbeitsplatzgrenzwerte (Anhang I), Memorial A**

Komponenten	Typ	Wert
BARIUM, ACETATE TALLOW FATTY ACIDS COMPLEXES (68201-19-4)	TWA	0,5 mg/m <sup>3</sup>

**Malta**

Für den bzw. die Inhaltsstoffe sind keine Expositionsgrenzen angegeben.

**Netherlands. OELs (binding)**

Komponenten	Typ	Wert	Form
BARIUM, ACETATE TALLOW FATTY ACIDS COMPLEXES (68201-19-4)	TWA	0,5 mg/m <sup>3</sup>	
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere naphthenhaltige (64742-52-5)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Nebel.
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige (64742-54-7)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Nebel.
Destillate (Erdöl-stämmige), leichte paraffinische nach Hydrotreating (64742-55-8)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Nebel.

**Netherlands. OELs (binding)**

Komponenten	Typ	Wert	Form
Destillate (Erdöl-stämmige), Lösemittel-raffinierte schwere paraffinische (64741-88-4)	TWA	5 mg/m3	Nebel.
Weisses Mineralöl (Erdöl) (8042-47-5)	TWA	5 mg/m3	Nebel.

**Norwegen. Verwaltungstechnische Normen für Schadstoffe am Arbeitsplatz**

Komponenten	Typ	Wert	Form
BARIUM, ACETATE TALLOW FATTY ACIDS COMPLEXES (68201-19-4)	TLV	0,5 mg/m3	
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere naphthenhaltige (64742-52-5)	TLV	1 mg/m3	Nebel.
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige (64742-54-7)	TLV	1 mg/m3	Nebel.
Destillate (Erdöl-stämmige), leichte paraffinische nach Hydrotreating (64742-55-8)	TLV	1 mg/m3	Nebel.
Destillate (Erdöl-stämmige), Lösemittel-raffinierte schwere paraffinische (64741-88-4)	TLV	1 mg/m3	Nebel.
Weisses Mineralöl (Erdöl) (8042-47-5)	TLV	1 mg/m3	Nebel.

**Polen. MAK-Werte. Minister für Arbeit und Sozialpolitik Für die Maximal Zulässigen Konzentrationen und Intensitäten in der Arbeitswelt**

Komponenten	Typ	Wert	Form
BARIUM, ACETATE TALLOW FATTY ACIDS COMPLEXES (68201-19-4)	TWA	0,5 mg/m3	
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere naphthenhaltige (64742-52-5)	TWA	5 mg/m3	Aerosol
	Überschreitungsfaktor für Spitzenbegrenzung TWA	10 mg/m3	Aerosol
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige (64742-54-7)	TWA	5 mg/m3	Aerosol
	Überschreitungsfaktor für Spitzenbegrenzung TWA	10 mg/m3	Aerosol
Destillate (Erdöl-stämmige), leichte paraffinische nach Hydrotreating (64742-55-8)	TWA	5 mg/m3	Aerosol
	Überschreitungsfaktor für Spitzenbegrenzung TWA	10 mg/m3	Aerosol
Destillate (Erdöl-stämmige), Lösemittel-raffinierte schwere paraffinische (64741-88-4)	TWA	5 mg/m3	Aerosol
	Überschreitungsfaktor für Spitzenbegrenzung TWA	10 mg/m3	Aerosol
Weisses Mineralöl (Erdöl) (8042-47-5)	TWA	5 mg/m3	Aerosol
	Überschreitungsfaktor für Spitzenbegrenzung	10 mg/m3	Aerosol

**Portugal. OELs. Decree-Law n. 290/2001 (Journal of the Republic - 1 Series A, n.266)**

Komponenten	Typ	Wert
BARIUM, ACETATE TALLOW FATTY ACIDS COMPLEXES (68201-19-4)	TWA	0,5 mg/m3

**Portugal. VLE-Werte. Norm über berufsbedingte Exposition gegenüber Chemikalien (NP 1796)**

Komponenten	Typ	Wert	Form
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere naphthenhaltige (64742-52-5)	TWA	5 mg/m3	Aerosol
	Überschreitungsfaktor für Spitzenbegrenzung	10 mg/m3	Aerosol
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige (64742-54-7)	TWA	5 mg/m3	Aerosol
	Überschreitungsfaktor für Spitzenbegrenzung	10 mg/m3	Aerosol
Destillate (Erdöl-stämmige), leichte paraffinische nach Hydrotreating (64742-55-8)	TWA	5 mg/m3	Aerosol
	Überschreitungsfaktor für Spitzenbegrenzung	10 mg/m3	Aerosol
Destillate (Erdöl-stämmige), Lösemittel-raffinierte schwere paraffinische (64741-88-4)	TWA	5 mg/m3	Aerosol
	Überschreitungsfaktor für Spitzenbegrenzung	10 mg/m3	Aerosol
Weisses Mineralöl (Erdöl) (8042-47-5)	TWA	5 mg/m3	Aerosol
	Überschreitungsfaktor für Spitzenbegrenzung	10 mg/m3	Aerosol

**Rumänien OELs. Schutz der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit**

Komponenten	Typ	Wert
BARIUM, ACETATE TALLOW FATTY ACIDS COMPLEXES (68201-19-4)	TWA	0,5 mg/m3
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere naphthenhaltige (64742-52-5)	TWA	5 mg/m3
	Überschreitungsfaktor für Spitzenbegrenzung	10 mg/m3
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige (64742-54-7)	TWA	5 mg/m3
	Überschreitungsfaktor für Spitzenbegrenzung	10 mg/m3
Destillate (Erdöl-stämmige), leichte paraffinische nach Hydrotreating (64742-55-8)	TWA	5 mg/m3
	Überschreitungsfaktor für Spitzenbegrenzung	10 mg/m3
Destillate (Erdöl-stämmige), Lösemittel-raffinierte schwere paraffinische (64741-88-4)	TWA	5 mg/m3
	Überschreitungsfaktor für Spitzenbegrenzung	10 mg/m3
Weisses Mineralöl (Erdöl) (8042-47-5)	TWA	5 mg/m3
	Überschreitungsfaktor für Spitzenbegrenzung	10 mg/m3

**Slowakei. OELs. Dekret der Regierung der Slowakischen Republik bezüglich dem Gesundheitsschutz bei der Arbeit mit chemischen Arbeitsstoffen**

Komponenten	Typ	Wert	Form
BARIUM, ACETATE TALLOW FATTY ACIDS COMPLEXES (68201-19-4)	TWA	0,5 mg/m <sup>3</sup>	
Weisses Mineralöl (Erdöl) (8042-47-5)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol

**Slowenien OELs. Verordnungen über den Schutz der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit (Amtsblatt der Republik Slowenien)**

Komponenten	Typ	Wert	Form
BARIUM, ACETATE TALLOW FATTY ACIDS COMPLEXES (68201-19-4)	TWA	0,5 mg/m <sup>3</sup>	Einatembare Fraktion.

**Spanien. Arbeitsplatzgrenzwerte**

Komponenten	Typ	Wert	Form
BARIUM, ACETATE TALLOW FATTY ACIDS COMPLEXES (68201-19-4)	TWA	0,5 mg/m <sup>3</sup>	
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere naphthenhaltige (64742-52-5)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Nebel.
	Überschreitungsfaktor für Spitzenbegrenzung	10 mg/m <sup>3</sup>	Nebel.
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige (64742-54-7)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Nebel.
	Überschreitungsfaktor für Spitzenbegrenzung	10 mg/m <sup>3</sup>	Nebel.
Destillate (Erdöl-stämmige), leichte paraffinische nach Hydrotreating (64742-55-8)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Nebel.
	Überschreitungsfaktor für Spitzenbegrenzung	10 mg/m <sup>3</sup>	Nebel.
Destillate (Erdöl-stämmige), Lösemittel-raffinierte schwere paraffinische (64741-88-4)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Nebel.
	Überschreitungsfaktor für Spitzenbegrenzung	10 mg/m <sup>3</sup>	Nebel.
Weisses Mineralöl (Erdöl) (8042-47-5)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Nebel.
	Überschreitungsfaktor für Spitzenbegrenzung	10 mg/m <sup>3</sup>	Nebel.

**Schweden. Arbeitsplatzgrenzwerte**

Komponenten	Typ	Wert	Form
Aluminum, (benzoato-o,o )hydroxy(octadecanoato-o,o )- (54326-11-3)	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	Gesamtstaub.
BARIUM, ACETATE TALLOW FATTY ACIDS COMPLEXES (68201-19-4)	TWA	0,5 mg/m <sup>3</sup>	Gesamtstaub.
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere naphthenhaltige (64742-52-5)	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	Nebel.
	Überschreitungsfaktor für Spitzenbegrenzung	3 mg/m <sup>3</sup>	Nebel.
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige (64742-54-7)	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	Nebel.
	Überschreitungsfaktor für Spitzenbegrenzung	3 mg/m <sup>3</sup>	Nebel.

**Schweden. Arbeitsplatzgrenzwerte**

Komponenten	Typ	Wert	Form
Destillate (Erdöl-stämmige), leichte paraffinische nach Hydrotreating (64742-55-8)	TWA	1 mg/m3	Nebel.
	Überschreitungsfaktor für Spitzenbegrenzung	3 mg/m3	Nebel.
Destillate (Erdöl-stämmige), Lösemittel-raffinierte schwere paraffinische (64741-88-4)	TWA	1 mg/m3	Nebel.
	Überschreitungsfaktor für Spitzenbegrenzung	3 mg/m3	Nebel.
Weisses Mineralöl (Erdöl) (8042-47-5)	TWA	1 mg/m3	Nebel.
	Überschreitungsfaktor für Spitzenbegrenzung	3 mg/m3	Nebel.

**Sshweiz. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz**

Komponenten	Typ	Wert	Form
BARIUM, ACETATE TALLOW FATTY ACIDS COMPLEXES (68201-19-4)	TWA	0,5 mg/m3	Inhalierbarer Staub.
	Überschreitungsfaktor für Spitzenbegrenzung	1 mg/m3	Inhalierbarer Staub.

**UK. EH40 Grenzwerte für Exposition am Arbeitsplatz (WELs Workplace Exposure Limits)**

Komponenten	Typ	Wert
BARIUM, ACETATE TALLOW FATTY ACIDS COMPLEXES (68201-19-4)	TWA	0,5 mg/m3

**EU. Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte und Richtlinien zum Schutz der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische, physikalische und biologische Arbeitsstoffe bei der Arbeit.**

Komponenten	Typ	Wert
BARIUM, ACETATE TALLOW FATTY ACIDS COMPLEXES (68201-19-4)	TWA	0,5 mg/m3

**Biologische Grenzwerte****EU**

Für den bzw. die Inhaltsstoffe sind keine biologischen Expositionsgrenzen angegeben

**Finnland**

Für den bzw. die Inhaltsstoffe sind keine biologischen Expositionsgrenzen angegeben

**Frankreich**

Für den bzw. die Inhaltsstoffe sind keine biologischen Expositionsgrenzen angegeben

**Luxemburg**

Für den bzw. die Inhaltsstoffe sind keine biologischen Expositionsgrenzen angegeben

**Spanien**

Für den bzw. die Inhaltsstoffe sind keine biologischen Expositionsgrenzen angegeben

**Vereinigtes Königreich**

Für den bzw. die Inhaltsstoffe sind keine biologischen Expositionsgrenzen angegeben

**Empfohlene Überwachungsverfahren** Standardüberwachungsverfahren befolgen.

**DNEL** Nicht verfügbar.

**PNEC** Nicht verfügbar.

**Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Gute allgemeine Lüftung (gewöhnlich 10 Luftwechsel pro Stunde). Lüftungsgrad muss an die Bedingungen angepasst werden. Gegebenenfalls Prozesskammern, örtliche Abluftsysteme oder andere bauliche Maßnahmen zur Kontrolle der Konzentrationen in der Luft einsetzen, um diese unterhalb der empfohlenen Belastungsgrenzen zu halten. Wenn keine Expositionsgrenzen festgesetzt wurden, die Konzentrationen in der Luft auf einem akzeptierbaren Niveau halten. Angemessenes allgemeines und örtliches Abluftsystem bereitstellen.

**Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**

**Allgemeine Information** Nur für ein industrielles Umfeld anwendbar: Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

<b>Augen-/Gesichtsschutz</b>	Normalerweise keine notwendig.
<b>Hautschutz</b>	
- Handschutz	Normalerweise keine notwendig.
- Sonstiges	Persönliche Schutzausrüstung muss in Übereinstimmung mit den geltenden CEN-Normen und nach Absprache mit dem Lieferanten für persönliche Schutzausrüstung gewählt werden.
<b>Atemschutz</b>	Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.
<b>Thermische Gefahren</b>	Nicht verfügbar.
<b>Hygienemaßnahmen</b>	Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung und vor dem Essen Hände waschen. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
<b>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition</b>	Nicht verfügbar.

## Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

<b>Aussehen</b>	Fett
<b>Physikalischer Zustand</b>	Flüssigkeit.
<b>Form</b>	Fett
<b>Farbe</b>	Grün.
<b>Geruch</b>	Schwach.
<b>Geruchsschwelle</b>	Nicht verfügbar.
<b>pH-Wert</b>	Nicht anwendbar.
<b>Schmelzpunkt/Gefrierpun</b>	Nicht verfügbar.
<b>Siedepunkt, anfänglicher Siedepunkt, und Siedebereich</b>	360 °C (680 °F) geschätzt
<b>Flammpunkt</b>	214 °C (417,2 °F) Geschlossener Tiegel nach Pensky-Martens
<b>Selbstentzündungstemper</b>	260 °C (500 °F) geschätzt
<b>Entzündbarkeit (Feststoff, Gas)</b>	Nicht verfügbar.
<b>Explosionsgrenze - untere (%)</b>	Nicht verfügbar.
<b>Explosionsgrenze - obere (%)</b>	Nicht verfügbar.
<b>Oxidierende Eigenschaften</b>	Nicht anwendbar.
<b>Explosive Eigenschaften</b>	Nicht anwendbar.
<b>Explosionsgrenze</b>	Nicht anwendbar.
<b>Dampfdruck</b>	0 hPa geschätzt
<b>Dichte</b>	888 kg/m <sup>3</sup>
<b>Dampfdichte</b>	Nicht anwendbar.
<b>Verdampfungsgeschwindi</b>	Nicht anwendbar.
<b>Relative Dichte</b>	Nicht verfügbar.
<b>Löslichkeit (in Wasser)</b>	unwesentlich
<b>Löslichkeit (andere)</b>	Öl
<b>Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften</b>	
<b>Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser)</b>	Nicht verfügbar.
<b>Zersetzungstemperatur</b>	Nicht verfügbar.
<b>Raumdichte</b>	Nicht anwendbar.
<b>Fließpunkt</b>	Nicht anwendbar.
<b>Viskosität</b>	Nicht verfügbar.
<b>Viskosität Temperatur</b>	Nicht verfügbar.
<b>VOC (Gewicht %)</b>	0,02 % geschätzt

<b>Prozentanteil flüchtiger Bestandteile</b>	0,02 % geschätzt
<b>Sonstige Angaben</b>	
<b>Brennbarkeitsklasse</b>	Brennstoff III B geschätzt
<b>Spezifisches Gewicht</b>	0,89
<b>Sonstige Angaben</b>	Keine relevanten weiteren Daten verfügbar.

## Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

<b>Reaktivität</b>	Unbekannt. Starke Oxidationsmittel.
<b>Chemische Stabilität</b>	Das Material ist unter normalen Bedingungen stabil.
<b>Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b>	Nicht verfügbar.
<b>Zu vermeidende Bedingungen</b>	Temperaturen oberhalb des Flammpunkts sind zu vermeiden.
<b>Unverträgliche Materialien</b>	Unbekannt.
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	Giftiges Gas. Stickoxide (NOx). Bei für thermische Zersetzung ausreichenden Temperaturen Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

## Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

<b>Allgemeine Information</b>	Nicht verfügbar.
<b>Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen</b>	
<b>Verschlucken</b>	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
<b>Einatmen</b>	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
<b>Hautkontakt</b>	Steht nicht zur Verfügung.
<b>Augenkontakt</b>	Steht nicht zur Verfügung.
<b>Symptome</b>	Nicht verfügbar.
<b>Angaben zu toxikologischen Wirkungen</b>	
<b>Akute Toxizität</b>	Gesundheitsschädlich bei Einatmen. Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
<b>Produkt</b>	<b>Testergebnisse</b>
Waterproof Grease (Gemisch)	Akut Oral LD50 Ratte: 37180,7969 g/kg geschätzt Akut Sonstige Schutzmaßnahmen LD50 Ratte: 40425,5313 mg/kg geschätzt

\* Die Schätzungen für das Produkt können auf zusätzlichen, nicht angegebenen Bestandteildaten beruhen.

<b>Ätz/Reizwirkung auf die Haut</b>	Steht nicht zur Verfügung.
<b>Ätz/Reizwirkung auf die Augen</b>	Steht nicht zur Verfügung.
<b>Sensibilisierung der Atemwege</b>	Steht nicht zur Verfügung.
<b>Sensibilisierung der Haut</b>	Steht nicht zur Verfügung.
<b>Erbgutverändernd</b>	Steht nicht zur Verfügung.
<b>Kanzerogenität</b>	Steht nicht zur Verfügung.
<b>IARC Monographs. Overall Evaluation of Carcinogenicity (Gesamtbewertung der Karzinogenität)</b>	
MINERAL OILS, HIGHLY-REFINED (CAS 8042-47-5)	3 Hinsichtlich der Karzinogenität für den Menschen nicht einstuftbar.
<b>Reproduktionstoxizität</b>	Steht nicht zur Verfügung.
<b>Spezifische zielorgan-toxizität (einmalige exposition)</b>	Steht nicht zur Verfügung.
<b>Spezifische zielorgan-toxizität - wiederholte exposition</b>	Steht nicht zur Verfügung.
<b>Aspirationsgefahr</b>	Steht nicht zur Verfügung.
<b>Gemischbezogene gegenüber stoffbezogenen Angaben</b>	Nicht verfügbar.
<b>Sonstige Angaben</b>	Nicht verfügbar.

## Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

### Toxizität

Produkt	Testergebnisse
Waterproof Grease (Gemisch)	EC50 Daphnie: 15219,92 mg/l 48 Stunden geschätzt LC50 Fische: 43657,55 mg/l 96 Stunden geschätzt

\* Die Schätzungen für das Produkt können auf zusätzlichen, nicht angegebenen Bestandteildaten beruhen.

<b>Persistenz und Abbaubarkeit</b>	Es liegen keine Daten über die Abbaubarkeit des Produktes vor.
<b>Bioakkumulationspotenzial</b>	Nicht verfügbar.
<b>Mobilität</b>	Nicht verfügbar.
<b>Verteilung in der Umwelt - Verteilungskoeffizient</b>	Nicht verfügbar.
<b>Mobilität im Boden</b>	Nicht verfügbar.
<b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung</b>	Nicht verfügbar.
<b>Andere schädliche Wirkungen</b>	Nicht verfügbar.

## Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

### Verfahren der Abfallbehandlung

<b>Restabfall</b>	Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen. Leere Behälter oder Einsätze können etwas Produktrückstand zurückhalten. Dieses Material und sein Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden (siehe: Entsorgungsanweisungen).
<b>Verunreinigtes Verpackungsmaterial</b>	Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung. Da leere Behälter Produktrückstände enthalten, die Warnbeschriftung auch nach dem Leeren des Behälters befolgen.
<b>EU Abfallcode</b>	Die Abfallschlüsselnummer soll in Absprache mit dem Verbraucher, dem Hersteller und dem Entsorger festgelegt werden.
<b>Entsorgungsmethoden / Informationen</b>	Sammeln und rückgewinnen oder in dicht verschlossenen Behältern einer zugelassenen Abfallentsorgung zuführen. Dieses Material und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen. Das Eindringen dieses Materials ins Abwasser bzw. Wasserversorgungssystem ist zu vermeiden. Keine stehenden oder fließenden Gewässer mit Chemikalie oder Verpackungsmaterial verunreinigen. Entsorgung des Inhalts/Behälters gemäß den lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften.

## Abschnitt 14: Angaben zum Transport

### ADR

Das Produkt fällt nicht unter die internationalen Regeln über den Transport von Gefahrgütern.

### RID

Das Produkt fällt nicht unter die internationalen Regeln über den Transport von Gefahrgütern.

### ADN

Das Produkt fällt nicht unter die internationalen Regeln über den Transport von Gefahrgütern.

### IATA

Das Produkt fällt nicht unter die internationalen Regeln über den Transport von Gefahrgütern.

### IMDG

Das Produkt fällt nicht unter die internationalen Regeln über den Transport von Gefahrgütern.

**Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code** Keine Information verfügbar.

## Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

**Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

**EU-Verordnungen**



<b>Andere Verordnungen</b>	Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet. Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.
<b>Nationale Verordnungen</b>	Nicht verfügbar.
<b>Stoffsicherheitsbeurteilung</b>	Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## Abschnitt 16: Sonstige Angaben

<b>Liste der Abkürzungen</b>	Nicht verfügbar.
<b>Referenzen</b>	Nicht verfügbar.
<b>Informationen über Evaluierungsmethode für die Einstufung eines Gemischs</b>	Nicht verfügbar.
<b>Volltext der Aussagen oder R-Sätze und H-Sätze befinden sich in den Abschnitten 2 bis 15</b>	Keiner/keine.  H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
<b>Angaben zur Revision</b>	Dieses Dokument hat bedeutende Veränderungen erfahren und muss vollständig durchgesehen werden.
<b>Schulungsinformationen</b>	Nicht verfügbar.
<b>Haftungsausschluss</b>	Bel-Ray Company kann nicht alle Bedingungen voraussehen, unter denen diese Informationen und das Produkt oder die Produkte anderer Hersteller in Verbindung mit ihrem Produkt verwendet werden können. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, sichere Bedingungen bei der Handhabung, Lagerung und Entsorgung des Produkts sicherzustellen und die Haftung für Verlust, Verletzungen, Schäden oder Kosten aufgrund unsachgemäßen Gebrauchs zu übernehmen.
<b>Ausgabedatum</b>	14-Dezember-2011
<b>Datum der Überarbeitung</b>	14-Dezember-2011
<b>Druckdatum</b>	14-Dezember-2011