



# SICHERHEITSDATENBLATT

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

### Produktidentifikator

**Handelsname oder Bezeichnung des Gemischs** No-Tox Food Grade Acid Resistant Grease 2

**Produktschlüssel** 64094

**Registrierungsnummer** -

**Synonyme** No-Tox pH L Grease 2

**Datum der ersten Ausgabe** 06-Mai-2011

**Versionsnummer** 1,0

**Datum der Überarbeitung** 24-August-2011

**Datum der Überarbeitung** 06-Mai-2011

### 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.  
P.O. Box 526  
Farmingdale, NJ 07727  
Vereinigte Staaten von Amerika  
+1 732 938 2421  
CHEMTREC: 800-424-9300 (USA)  
CHEMTREC: +1 703-527-3887 (outside USA - call collect)

Bel-Ray Europe S.A.  
Avenue Louise, 304  
Bruxelles-Brussel, B-1050  
Belgien  
+32 (0) 2 540 84 52  
Europe: +32 (0) 2 201 18 87  
Europe Emergency: 112

**NSF** Food-grade lubricant. NSF H1 Registered Number 142451.

## 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

Sensibilisierung der Haut

Kategorie 1

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

#### Umweltgefahren

Gefährlich für die aquatische Umwelt - Langfristige Gefahren

Kategorie 3 (63,2% der Mischung besteht aus Inhaltsstoffen mit unbekannter aquatischer Toxizität.)

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

## Gefahrenübersicht

<b>Physikalische Gefahren</b>	Das Produkt ist für physikalische Gefahren nicht klassifiziert.
<b>Gesundheitsgefahren</b>	Das Produkt ist für gesundheitliche Gefahren nicht klassifiziert.
<b>Umweltgefahren</b>	Das Produkt ist für Umweltgefahren nicht klassifiziert.
<b>Besondere Gefahren</b>	Nicht verfügbar.
<b>Hauptsymptome</b>	Sensibilisierung.

## Kennzeichnungselemente

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

**Enthält:** CALCIUM SULFONATE



**SIGNALWORT** Achtung  
**Signalwörter** Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

## Sicherheitshinweise

**Vermeidung** Das Einatmen von Nebel und Dämpfen vermeiden. Schutzhandschuhe tragen. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

**Reaktion** WENN AUF DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Specific treatment (see this label). Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

**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
Weisses Mineralöl (Erdöl)	60 - < 70	8042-47-5 232-455-8	-	-	#
<b>Einstufung:</b>	<b>DSD:</b> - <b>CLP:</b> -				
CALCIUM SULFONATE	20 - < 30	70024-69-0 274-263-7	-	-	
<b>Einstufung:</b>	<b>DSD:</b> R43, R53 <b>CLP:</b> Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 4;H413				
BENZENESULFONIC ACID, C10-16-ALKYL DERIVS.	1 - < 3	68584-22-5 271-528-9	-	-	
<b>Einstufung:</b>	<b>DSD:</b> - <b>CLP:</b> Aquatic Chronic 2;H411				

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.

## **Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

<b>Allgemeine Information</b>	Sicherstellen, dass medizinisches Personal sich der betroffenen Materialien bewusst ist und Schutzvorkehrungen trifft. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.
<b>Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen</b>	
<b>Inhalation</b>	An die frische Luft bringen. Einen Arzt rufen, falls Symptome auftreten oder anhalten sollten.
<b>Hautkontakt</b>	Mit Seife und viel Wasser abwaschen. Bei kleinerem Hautkontakt die Verbreitung des Materials auf nicht betroffene Stellen vermeiden. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn sich Reizung entwickelt und anhält.
<b>Augenkontakt</b>	Mit Wasser spülen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn sich Reizung entwickelt und anhält.
<b>Verschlucken</b>	Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sollte Erbrechen eintreten, den Kopf nach unten halten, damit kein Mageninhalt in die Lungen gerät. Einer bewusstlosen Person niemals Flüssigkeit verabreichen.
<b>Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen</b>	Kann allergische Reaktionen verursachen.
<b>Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung</b>	Nicht verfügbar.

## **Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

<b>Allgemeine Brandgefahren</b>	Nicht verfügbar.
<b>Löschmittel</b>	
<b>Geeignete Löschmittel</b>	Wasserdampf. Schaum. Trockenpulver. Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ). Trockenlöschmittel.
<b>Ungeeignete Löschmittel</b>	Wasser. Zum Löschen keinen Wasserstrahl verwenden, da das Feuer dadurch verteilt werden kann.
<b>Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren</b>	Nicht verfügbar.
<b>Hinweise für die Brandbekämpfung</b>	
<b>Besondere Schutzausrüstungen für die Brandbekämpfung</b>	Angemessene Schutzausrüstung tragen.
<b>Spezielle Brandbekämpfungsmaßnahmen</b>	Der Hitze ausgesetzte Behälter mit Wasser abkühlen und entfernen, falls dies ohne Risiko möglich ist. Wasserabfluss kann Umweltschäden verursachen.

## **Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren</b>	
<b>Nicht für Notfälle geschultes Personal</b>	Unnötiges Personal fernhalten. Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden. Ausgetretenes Material nicht berühren und nicht hindurchgehen. Personen fernhalten und auf windzugewandter Seite bleiben. Für angemessene Lüftung sorgen. Einatmen von Dämpfen oder Nebeln vermeiden.
<b>Notfallhelfer</b>	Unnötiges Personal fernhalten. Empfohlenen persönlichen Schutz verwenden, siehe Abschnitt 8 im SDB.
<b>Umweltschutzmaßnahmen</b>	Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist. Gewässer nicht verunreinigen. Beim Eindringen größerer Mengen in die Kanalisation oder Gewässer, die örtlichen zuständigen Stellen benachrichtigen. Eindringen in die Kanalisation, den Boden oder Wasserwege vermeiden.
<b>Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung</b>	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. Vorsorge treffen, daß das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt.  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.

## Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

### Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Das Einatmen von Nebel und Dämpfen vermeiden. Berührung mit der Haut vermeiden. Länger anhaltenden oder wiederholten Kontakt mit der Haut vermeiden. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Längeren Kontakt vermeiden. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

### Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Von Hitze- und Zündquellen fernhalten. 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

##### Belgien. Expositionsgrenzwerte.

Komponenten	Typ	Wert	Formblatt
Weisses Mineralöl (Erdöl) (8042-47-5)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Nebel.
	Überschreitungsfaktor 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
Weisses Mineralöl (Erdöl) (8042-47-5)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>

##### Tschechische Republik OELs. Regierungsdekret 361

Komponenten	Typ	Wert	Formblatt
Weisses Mineralöl (Erdöl) (8042-47-5)	Obergrenze	10 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol
	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol

##### Dänemark. Expositionsgrenzwerte

Komponenten	Typ	Wert	Formblatt
Weisses Mineralöl (Erdöl) (8042-47-5)	TLV	1 mg/m <sup>3</sup>	Nebel.

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

Komponenten	Typ	Wert	Formblatt
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	Formblatt
Weisses Mineralöl (Erdöl) (8042-47-5)	Obergrenze	5 mg/m <sup>3</sup>	Nebel.

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

Komponenten	Typ	Wert	Formblatt
Weisses Mineralöl (Erdöl) (8042-47-5)	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	Nebel.

##### Irland. Arbeitsplatzgrenzwerte

Komponenten	Typ	Wert	Formblatt
Weisses Mineralöl (Erdöl) (8042-47-5)	TWA	0,2 mg/m <sup>3</sup>	Einatembare Fraktion.

**Italien. OELs**

Komponenten	Typ	Wert	Formblatt
Weisses Mineralöl (Erdöl) (8042-47-5)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Einatembare Fraktion.

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

Komponenten	Typ	Wert	Formblatt
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.

**Netherlands. OELs (binding)**

Komponenten	Typ	Wert	Formblatt
Weisses Mineralöl (Erdöl) (8042-47-5)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Nebel.

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

Komponenten	Typ	Wert	Formblatt
Weisses Mineralöl (Erdöl) (8042-47-5)	TLV	1 mg/m <sup>3</sup>	Nebel.

**Poland. MACs. Minister of Labour and Social Policy Regarding Maximum Allowable Concentrations and Intensities in Working Environment**

Komponenten	Typ	Wert	Formblatt
Weisses Mineralöl (Erdöl) (8042-47-5)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol
	Überschreitungsfaktor für Spitzenbegrenzung	10 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol

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

Komponenten	Typ	Wert	Formblatt
Weisses Mineralöl (Erdöl) (8042-47-5)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol
	Überschreitungsfaktor für Spitzenbegrenzung	10 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol

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

Komponenten	Typ	Wert	Formblatt
Weisses Mineralöl (Erdöl) (8042-47-5)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	
	Überschreitungsfaktor für Spitzenbegrenzung	10 mg/m <sup>3</sup>	

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

Komponenten	Typ	Wert	Formblatt
Weisses Mineralöl (Erdöl) (8042-47-5)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol

**Spanien. Arbeitsplatzgrenzwerte**

Komponenten	Typ	Wert	Formblatt
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	Formblatt
Weisses Mineralöl (Erdöl) (8042-47-5)	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	Nebel.
	Überschreitungsfaktor für Spitzenbegrenzung	3 mg/m <sup>3</sup>	Nebel.

<b>Empfohlene Überwachungsverfahren</b>	Standardüberwachungsverfahren befolgen.
<b>DNEL</b>	Nicht verfügbar.
<b>PNEC</b>	Nicht verfügbar.
<b>Begrenzung und Überwachung der Exposition</b>	
<b>Geeignete technische Steuerungseinrichtungen</b>	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.
<b>Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung</b>	
<b>Allgemeine Information</b>	Nicht verfügbar.
<b>Augen-/Gesichtsschutz</b>	Es wird eine chemikalienbeständige Schutzbrille empfohlen.
<b>Hautschutz</b>	
- Handschutz	Schutzhandschuhe tragen.
- Sonstiges	Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. 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 Konzentrationen über den AGW-Werten ist ein entsprechendes, geprüftes Atemschutzgerät zu tragen.
<b>Thermische Gefahren</b>	Nicht verfügbar.
<b>Hygienemaßnahmen</b>	Berührung mit der Haut vermeiden. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
<b>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition</b>	Verschüttetes eingrenzen und Freisetzung verhindern. Nationale Emissionsvorschriften beachten. Bei Freisetzung großer Mengen muss immer der Umweltschutzbeauftragte benachrichtigt werden.

## Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

<b>Aussehen</b>	Gel.
<b>Physikalischer Zustand</b>	Flüssigkeit.
<b>Formblatt</b>	Fett
<b>Farbe</b>	Cremefarbe
<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) estimated (Base Oil)
<b>Flammpunkt</b>	236 °C (456,8 °F) Geschlossener Tiegel nach Pensky-Martens (Base Oil)
<b>Selbstentzündungstemper</b>	260 °C (500 °F) estimated (Base Oil)
<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>	925 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

#### Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

<b>Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser)</b>	Nicht verfügbar.
<b>Zersetzungstemperatur</b>	Nicht verfügbar.
<b>Viskosität</b>	216 cSt
<b>Viskosität Temperatur</b>	40 °C (104 °F)
<b>VOC (Gewicht %)</b>	0,01 % geschätzt
<b>Prozentanteil flüchtiger Bestandteile</b>	0,01 % geschätzt

#### Sonstige Angaben

<b>Tropfpunkt</b>	> 260 °C (> 500 °F)
<b>Brennbarkeitsklasse</b>	Brennstoff III B geschätzt
<b>Spezifisches Gewicht</b>	0,93

**Sonstige Angaben** Keine relevanten weiteren Daten verfügbar.

### Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

<b>Reaktivität</b>	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>	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang. Bei für thermische Zersetzung ausreichenden Temperaturen Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

### Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

**Allgemeine Information** Nicht verfügbar.

#### Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

<b>Verschlucken</b>	Steht nicht zur Verfügung.
<b>Inhalation</b>	Steht nicht zur Verfügung.
<b>Hautkontakt</b>	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
<b>Augenkontakt</b>	Steht nicht zur Verfügung.

**Symptome** Nicht verfügbar.

#### Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Akute Toxizität** Nicht verfügbar.

#### Produkt

#### Testergebnisse

No-Tox Food Grade Acid Resistant Grease 2 (Gemisch)	Akut Oral LD50 Kaninchen: 6666,6665 g/kg geschätzt Akut Oral LD50 Maus: 6666,6665 g/kg geschätzt Akut Sonstige Schutzmaßnahmen LD50 Maus: 444,4445 g/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>	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
<b>Erbgutverändernd</b>	Steht nicht zur Verfügung.
<b>Kanzerogenität</b>	Steht nicht zur Verfügung.

## IARC Monographs. Overall Evaluation of Carcinogenicity (Gesamtbewertung der Karzinogenität)

Weisses Mineralöl (Erdöl) (CAS 8042-47-5)

3 Hinsichtlich der Karzinogenität für den Menschen nicht einstuftbar.

<b>Reproduktionstoxizität</b>	Steht nicht zur Verfügung.
<b>Spezifische Organ-Toxizität nach einmaliger Exposition</b>	Steht nicht zur Verfügung.
<b>Spezifische Organ-Toxizität nach wiederholter 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
No-Tox Food Grade Acid Resistant Grease 2 (Gemisch)	EC50 Daphnie: 157,9 mg/l 48 Stunden geschätzt LC50 Fische: 12112,65 mg/l 96 Stunden geschätzt
Komponenten	Testergebnisse
BENZENESULFONIC ACID, C10-16-ALKYL DERIVS. (68584-22-5)	EC50 Wasserfloh (Ceriodaphnia dubia): 4,66 - 6,83 mg/l 48 Stunden

\* 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

**Andere Verordnungen** 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.

**Nationale Verordnungen** Nicht verfügbar.

**Stoffsicherheitsbeurteilung** Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## Abschnitt 16: Sonstige Angaben

**Liste der Abkürzungen** Nicht verfügbar.

**Referenzen** Nicht verfügbar.

**Informationen über Evaluierungsmethode für die Einstufung eines Gemischs** Nicht verfügbar.

**Volltext der Aussagen oder R-Sätze und H-Sätze befinden sich in den Abschnitten 2 bis 15** R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.  
R53 Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
H413 - Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

**Angaben zur Revision** Dieses Dokument hat bedeutende Veränderungen erfahren und muss vollständig durchgesehen werden.

**Schulungsinformationen** Nicht verfügbar.

**Haftungsausschluss** 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. Die in diesem Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen sind zum Datum der Veröffentlichung nach bestem Wissen und Glauben genau und zuverlässig. Die hier gegebenen Informationen dienen nur als Hilfe für einen sicheren Umgang, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und Freisetzung und gelten nicht als Garantie oder Produktspezifikation. Die Information bezieht sich nur auf das spezifische oben genannte Material und ist nicht gültig für dieses Material in Kombination mit irgendwelchen anderen Materialien oder in irgendeinem Verfahren, wenn dies nicht ausdrücklich im Text angegeben wurde.

**Ausgabedatum** 24-August-2011

**Datum der Überarbeitung** 24-August-2011

**Druckdatum** 24-August-2011

### Chemikalienverzeichnissen

Land (Länder) oder Region	Chemikalienverzeichnis	Auf Lagerliste (ja/nein)*
Australien	Australisches Verzeichnis chemischer Substanzen (Australien Inventory of Chemical Substances - AICS)	Ja
China	Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC)	Ja
Europa	Europäisches Verzeichnis existierender kommerzieller chemischer Substanzen (EINECS)	Ja

<b>Land (Länder) oder Region</b>	<b>Chemikalienverzeichnis</b>	<b>Auf Lagerliste (ja/nein)*</b>
Japan	ENCS-Inventar (Existing and New Chemical Substances)	Ja
Korea	ECL-Liste (Existing Chemicals List)	Ja
Neuseeland	Verzeichnis von Neuseeland	Ja
Philippinen	Philippinisches Verzeichnis der Chemikalien und chemischen Substanzen (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances-PICCS)	Ja
Vereinigte Staaten und Puerto Rico	Gesetz für die Kontrolle von toxischen Substanzen (Toxic Substances Control Act- TSCA), Verzeichnis	Ja

\*"Ja" bedeutet , dass alle Bestandteile dieses Produkts mit den Verzeichnisanforderungen übereinstimmen, die von den Regierungsländern festgelegt wurden, .