



**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 06.06.2011

Versionsnummer 11

überarbeitet am: 06.06.2011

**Handelsname: 3087 Osmo Wachspflege- und Reinigungsmittel,  
Weiß Transparent**

(Fortsetzung von Seite 1)

**Sonstige Gefahren****Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****PBT:** Nicht anwendbar.**vPvB:** Nicht anwendbar.

### 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 64742-49-0	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte	50-100%
EINECS: 265-151-9	Xn R65	
Indexnummer: 649-328-00-1	R10-66-67	
	GHS02 Entz. Fl. 3, H226; GHS08 Asp. 1, H304; GHS07 STOT einm. 3, H336	

**Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe**aliphatische Kohlenwasserstoffe ≥ 30%**Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Allgemeine Hinweise:** Betroffene an die frische Luft bringen.  
Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

**Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, gegebenenfalls Atemspende, Wärme. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.  
Bei Bewußtlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

**Nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

**Nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken:** Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

**Hinweise für den Arzt:**  
**Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Kopfschmerz  
Benommenheit

(Fortsetzung auf Seite 3)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 06.06.2011

Versionsnummer 11

überarbeitet am: 06.06.2011

**Handelsname: 3087 Osmo Wachspflege- und Reinigungsmittel,  
Weiß Transparent**

(Fortsetzung von Seite 2)

### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel:** CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

**Aus Sicherheitsgründen**

**ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl

**Besondere vom Stoff oder**

**Gemisch ausgehende Gefahren** Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.

**Hinweise für die Brandbekämpfung**

**Besondere Schutzausrüstung:** Atemschutzgerät anlegen.

**Weitere Angaben** Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.  
Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

### 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene**

**Vorsichtsmaßnahmen,  
Schutzausrüstungen und in  
Notfällen anzuwendende  
Verfahren**

Für ausreichende Lüftung sorgen.  
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.  
Zündquellen fernhalten.

**Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.  
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

**Methoden und Material für**

**Rückhaltung und Reinigung:** Warmes Wasser und Reinigungsmittel  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

**Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

### 7 Handhabung und Lagerung

**Handhabung:**

**Schutzmaßnahmen zur sicheren  
Handhabung**

Behälter dicht geschlossen halten.  
Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.  
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.  
Aerosolbildung vermeiden.

(Fortsetzung auf Seite 4)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 06.06.2011

Versionsnummer 11

überarbeitet am: 06.06.2011

**Handelsname: 3087 Osmo Wachspflege- und Reinigungsmittel,  
Weiß Transparent**

(Fortsetzung von Seite 3)

**Hinweise zum Brand- und****Explosionsschutz:**

Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.  
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

**Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Lagerung:****Anforderung an Lagerräume und****Behälter:**

Nur im Originalgebinde aufbewahren.  
An einem kühlen Ort lagern.

**Zusammenlagerungshinweise:**

Nicht zusammen mit Alkalien (Laugen) lagern.  
Nicht zusammen mit oxidierenden und sauren Stoffen lagern.

**Weitere Angaben zu den****Lagerbedingungen:**

Behälter dicht geschlossen halten.  
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

**Lagerklasse:****Klassifizierung nach****Betriebssicherheitsverordnung****(BetrSichV):**

Entzündlich

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

**Zusätzliche Hinweise zur**

**Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

**Zu überwachende Parameter****Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

**64742-49-0 Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte (50-100%)**

MAK	600 mg/m <sup>3</sup>
	2(II) AGS 12/07

**Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

**Begrenzung und Überwachung der Exposition****Persönliche Schutzausrüstung:****Allgemeine Schutz- und****Hygienemaßnahmen:**

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.  
Keine produktgetränkten Putzlappen in den Hosentaschen mitführen.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

**Atemschutz:**

Atemschutz nur bei Aerosol- oder Nebelbildung.  
Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

**Handschutz:**

Schutzhandschuhe

(Fortsetzung auf Seite 5)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 06.06.2011

Versionsnummer 11

überarbeitet am: 06.06.2011

**Handelsname: 3087 Osmo Wachspflege- und Reinigungsmittel,  
Weiß Transparent**

(Fortsetzung von Seite 4)

**Handschuhmaterial**

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

**Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

Nitrilkautschuk

**Für den Dauerkontakt sind Handschuhe aus folgenden**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

**Materialien geeignet:**

Nitrilkautschuk

**Als Spritzschutz sind Handschuhe aus folgenden Materialien****geeignet:**

Nitrilkautschuk

**Augenschutz:**

Dichtschießende Schutzbrille

**Körperschutz:**

Arbeitsschutzkleidung

### 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

**Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****Allgemeine Angaben****Aussehen:**

<b>Form:</b>	Flüssig
<b>Farbe:</b>	Weißlich
<b>Geruch:</b>	Mild

**Zustandsänderung**

<b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	> 180°C

**Flammpunkt:** 31°C**Zündtemperatur:** 287°C**Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.**Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.**Explosionsgrenzen:**

<b>Untere:</b>	0,8 Vol %
<b>Obere:</b>	6,0 Vol %

**Dampfdruck bei 20°C:** 10 hPa

(Fortsetzung auf Seite 6)

**Sicherheitsdatenblatt**  
 gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 06.06.2011

Versionsnummer 11

überarbeitet am: 06.06.2011

**Handelsname: 3087 Osmo Wachspflege- und Reinigungsmittel,  
 Weiß Transparent**

(Fortsetzung von Seite 5)

<b>Dichte bei 20°C:</b>	0,8 g/cm <sup>3</sup>
<b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:</b>	Nicht bzw. wenig mischbar.
<b>Viskosität:</b>	
<b>Kinematisch bei 20°C:</b>	30 s (DIN 53211/4)

### 10 Stabilität und Reaktivität

**Reaktivität****Chemische Stabilität****Thermische Zersetzung / zu****vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Kohlenmonoxid und KohlendioxidStickoxide (NO<sub>x</sub>)

### 11 Toxikologische Angaben

**Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität:****Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:****64742-49-0 Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte**

Oral	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)
Inhalativ	LC50 / 4h	>20 mg/l (Ratte)

**Primäre Reizwirkung:****an der Haut:** Bei längerem oder wiederholtem Hautkontakt kann Dermatitis (Hautentzündung) durch die entfettende Wirkung des Lösungsmittels entstehen.**am Auge:** Reizwirkung.**Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

### 12 Umweltbezogene Angaben

**Toxizität****Aquatische Toxizität:****64742-49-0 Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte**

EC50 / 24h	<130 mg/kg (Regenbogenforelle)
------------	--------------------------------

(Fortsetzung auf Seite 7)

**Sicherheitsdatenblatt**  
 gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 06.06.2011

Versionsnummer 11

überarbeitet am: 06.06.2011

**Handelsname: 3087 Osmo Wachspflege- und Reinigungsmittel,  
 Weiß Transparent**

(Fortsetzung von Seite 6)

	>100 mg/kg (Grünalge)
--	-----------------------

**Verhalten in Umweltkompartimenten:****Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**Weitere ökologische Hinweise:****Allgemeine Hinweise:** WGK (D) 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend  
 Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****PBT:** Nicht anwendbar.**vPvB:** Nicht anwendbar.**13 Hinweise zur Entsorgung****Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlung:** Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.**Europäisches Abfallverzeichnis**

08 01 11	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
15 01 10	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

**Ungereinigte Verpackungen:****Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.**Empfohlenes Reinigungsmittel:** Testbenzin**14 Angaben zum Transport****Landtransport ADR/RID und GGVSEB (grenzüberschreitend/Inland):****ADR/RID-GGVSEB Klasse:** 3 Entzündbare flüssige Stoffe**Kemler-Zahl:** 30**UN-Nummer:** 1263**Verpackungsgruppe:** III**Gefahrzettel:** 3**Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** 1263 FARBE**Begrenzte Menge (LQ)** LQ7**Beförderungskategorie** 3**Tunnelbeschränkungscode** E**Seeschifftransport IMDG/GGVSee:****IMDG/GGVSee-Klasse:** 3**UN-Nummer:** 1263**Label** 3

(Fortsetzung auf Seite 8)

**Sicherheitsdatenblatt**  
 gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 06.06.2011

Versionsnummer 11

überarbeitet am: 06.06.2011

**Handelsname: 3087 Osmo Wachspflege- und Reinigungsmittel,  
 Weiß Transparent**

(Fortsetzung von Seite 7)

<b>Verpackungsgruppe:</b>	III
<b>EMS-Nummer:</b>	F-E,S-E
<b>Marine pollutant:</b>	Nein
<b>Richtiger technischer Name:</b>	PAINT

<b>Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:</b>	
<b>ICAO/IATA-Klasse:</b>	3
<b>UN/ID-Nummer:</b>	1263
<b>Label</b>	3
<b>Verpackungsgruppe:</b>	III
<b>Richtiger technischer Name:</b>	PAINT

**Besondere Vorsichtsmaßnahmen  
 für den Verwender**                      Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe

### 15 Rechtsvorschriften

**Stoffsicherheitsbeurteilung**            Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt  
**Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

**Nationale Vorschriften:**  
**Klassifizierung nach  
 Betriebssicherheitsverordnung  
 (BetrSichV):**

Entzündlich

**Technische Anleitung Luft:**

Klasse	Anteil in %
NK	50-100

**Wassergefährdungsklasse:**            WGK (D) 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.  
**Codierung gemäß GISBAU**            GISCODE: GH10  
**Stoffsicherheitsbeurteilung:**        Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### 16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

**Relevante Sätze**

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
 H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
 H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
 R10 Entzündlich.  
 R65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.  
 R66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

(Fortsetzung auf Seite 9)

**Sicherheitsdatenblatt**  
*gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31*

Druckdatum: 06.06.2011

Versionsnummer 11

überarbeitet am: 06.06.2011

**Handelsname: 3087 Osmo Wachspflege- und Reinigungsmittel,  
Weiß Transparent**

(Fortsetzung von Seite 8)

R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit

**Ansprechpartner:** Hr. Dr. Starp

**\* Daten gegenüber der  
Vorversion geändert**