

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

Druckdatum: 29.01.2010

überarbeitet am: 29.01.2010

### 1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

#### Angaben zum Produkt

**Handelsname:** **430 Anti-Rutsch-Terrassen-Öl, farblos**

**Verwendung des Stoffes / der Zubereitung** Farbe  
Anstrichmittel

**Hersteller/Lieferant:** Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG  
Affhüppen Esch 12  
D-48231 Warendorf

**Auskunftgebender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit  
Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188  
Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462  
e-mail: helmut.starp@osmo.de

**Notfallauskunft:** Giftnotruf Berlin (24h): +49 (0) 30 / 30686 790 Beratung in Deutsch und Englisch

### 2 Mögliche Gefahren

**Gefahrenbezeichnung:** Entfällt.

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.

**Klassifizierungssystem:** Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

### 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### Chemische Charakterisierung

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

#### Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3	Naphtha (Erdoel), mit Wasserstoff behandelte schwere Xn; R 65-66	25-50%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2	Dipropylenglykoldimethylether, Isomerengemisch	2,5-10%
CAS: 127519-17-9 ELINCS: 407-000-3	Gemisch aus verzweigten und linearen C7-C9-Alkyl-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]propionaten N; R 51/53	≤ 2,5%

**Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

(Fortsetzung auf Seite 2)

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

Druckdatum: 29.01.2010

überarbeitet am: 29.01.2010

**Handelsname: 430 Anti-Rutsch-Terrassen-Öl, farblos**

(Fortsetzung von Seite 1)

<b>Nach Einatmen:</b>	Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
<b>Nach Hautkontakt:</b>	Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
<b>Nach Augenkontakt:</b>	Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
<b>Nach Verschlucken:</b>	Den Betroffenen nur bei vollem Bewußtsein selbsttätig erbrechen lassen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
<b>Hinweise für den Arzt:</b>	
<b>Folgende Symptome können auftreten:</b>	Kopfschmerz Benommenheit

### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

<b>Geeignete Löschmittel:</b>	CO <sub>2</sub> , Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
<b>Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:</b>	Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.
<b>Besondere Schutzausrüstung:</b>	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
<b>Weitere Angaben</b>	Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

### 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:</b>	Für ausreichende Lüftung sorgen. Zündquellen fernhalten.
<b>Umweltschutzmaßnahmen:</b>	Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
<b>Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:</b>	Warmes Wasser und Reinigungsmittel Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.
<b>Zusätzliche Hinweise:</b>	Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13. Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

(Fortsetzung auf Seite 3)

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

Druckdatum: 29.01.2010

überarbeitet am: 29.01.2010

**Handelsname: 430 Anti-Rutsch-Terrassen-Öl, farblos**

(Fortsetzung von Seite 2)

### 7 Handhabung und Lagerung

**Handhabung:**

**Hinweise zum sicheren Umgang:** Behälter dicht geschlossen halten.  
Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.  
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Hinweise zum Brand- und  
Explosionsschutz:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Lagerung:****Anforderung an Lagerräume und****Behälter:**

Nur im Originalgebinde aufbewahren.

**Zusammenlagerungshinweise:**

Nicht erforderlich.

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

Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

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

-

**Bestimmte Verwendungen**

Klarlacke und Lasuren für Bauwerke, ihre Bauteile und dekorativen Bauelemente (innen und außen), einschließlich sog. deckender Lasuren

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

**Zusätzliche Hinweise zur****Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:****34590-94-8 Dipropylenglykoldimethylether, Isomerenmischung**

AGW	310 mg/m <sup>3</sup> , 50 ml/m <sup>3</sup>
	1(I);DFG, EU

**Zusätzliche Hinweise:**

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

**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.

**Atemschutz:**

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

**Handschutz:**

Schutzhandschuhe  
Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.  
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

(Fortsetzung auf Seite 4)

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

Druckdatum: 29.01.2010

überarbeitet am: 29.01.2010

**Handelsname: 430 Anti-Rutsch-Terrassen-Öl, farblos**

(Fortsetzung von Seite 3)

<b>Handschuhmaterial</b>	Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.
<b>Durchdringungszeit des Handschuhmaterials</b>	Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
<b>Für den Dauerkontakt sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:</b>	Nitrilkautschuk
<b>Als Spritzschutz sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:</b>	Nitrilkautschuk
<b>Augenschutz:</b>	Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.
<b>Körperschutz:</b>	Arbeitsschutzkleidung

### 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

#### Allgemeine Angaben

<b>Form:</b>	Flüssig
<b>Farbe:</b>	Farblos
<b>Geruch:</b>	Charakteristisch

#### Zustandsänderung

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

**Flammpunkt:** > 60°C (DIN 53213)

**Zündtemperatur:** 240°C

**Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

**Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

#### Explosionsgrenzen:

<b>Untere:</b>	0,6 Vol %
<b>Obere:</b>	7,0 Vol %

**Dampfdruck bei 20°C:** 1 hPa

**Dichte bei 20°C:** 0,915 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)

#### Löslichkeit in / Mischbarkeit mit

**Wasser:** Nicht bzw. wenig mischbar.

(Fortsetzung auf Seite 5)

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

Druckdatum: 29.01.2010

überarbeitet am: 29.01.2010

**Handelsname: 430 Anti-Rutsch-Terrassen-Öl, farblos**

(Fortsetzung von Seite 4)

**Viskosität:**

**Kinematisch bei 20°C:** 23 s (DIN 53211/4)

**Lösemittelgehalt:**

**VOC (EU)** < 500 g/l (VOC-max. = 500 g/l (2010 A/i))

### 10 Stabilität und Reaktivität

**Thermische Zersetzung / zu****vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

**Gefährliche Reaktionen**

Reaktionen mit produktbenetztem Gewebe (z.B. Putzwolle).

Reaktionen mit Säuren, Alkalien und Oxidationsmitteln.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Kohlenmonoxid und KohlendioxidStickoxide (NO<sub>x</sub>)

### 11 Toxikologische Angaben

**Akute Toxizität:****Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:****64742-48-9 Naphtha (Erdoel), mit Wasserstoff behandelte schwere**

Oral	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)
Inhalativ	LC50 / 4h	>5 mg/l (Ratte)

**96-29-7 2-Butanonoxim**

Oral	LD50	3700 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	200-2000 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.

**Zusätzliche toxikologische****Hinweise:**

Einatmen konzentrierter Dämpfe sowie orale Aufnahme führen zu narkoseähnlichen Zuständen und zu Kopfschmerzen, Schwindel, etc.

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung.

(Fortsetzung auf Seite 6)

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

Druckdatum: 29.01.2010

überarbeitet am: 29.01.2010

**Handelsname: 430 Anti-Rutsch-Terrassen-Öl, farblos**

(Fortsetzung von Seite 5)

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

### 12 Umweltspezifische Angaben

**Ökotoxische Wirkungen:**

**Aquatische Toxizität:**

**64742-48-9 Naphtha (Erdoel), mit Wasserstoff behandelte schwere**

EC50 / 48h >1000 mg/l (Daphnien)

IC50 / 72h >1000 mg/l (Alge)

LC50 / 96h >1000 mg/l (Fisch)

**Allgemeine Hinweise:** WGK (D) 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

### 13 Hinweise zur Entsorgung

**Produkt:**

**Empfehlung:** Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.  
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

**Ungereinigte Verpackungen:**

**Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

### 14 Angaben zum Transport

**Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**

**ADR/RID-GGVS/E Klasse:** -

**Seeschifftransport IMDG/GGVSee:**

**IMDG/GGVSee-Klasse:** -

**Marine pollutant:** Nein

**Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**

**ICAO/IATA-Klasse:** -

### 15 Angaben zu Rechtsvorschriften

**Kennzeichnung nach EWG-**

**Richtlinien:** Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

(Fortsetzung auf Seite 7)

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

Druckdatum: 29.01.2010

überarbeitet am: 29.01.2010

**Handelsname: 430 Anti-Rutsch-Terrassen-Öl, farblos**

(Fortsetzung von Seite 6)

Obwohl dieses Produkt nicht kennzeichnungspflichtig ist, empfehlen wir, die Sicherheitsratschläge zu beachten.

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

**S-Sätze:**

- 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
 24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.  
 46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.  
 51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

**Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:**

Achtung:

Mit dem flüssigen Produkt getränkte Lappen nach Gebrauch sofort auswaschen oder in einem luftdicht geschlossenen Metallgefäß aufbewahren (Selbstentzündungsgefahr!).

Enthält 2-Butanonoxim, Dichlofluanid (ISO), Cobaltcarboxylat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

**Nationale Vorschriften:**

**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):**

-

**Technische Anleitung Luft:**

Klasse	Anteil in %
I	≤1
NK	2,5-10

**Wassergefährdungsklasse: VOC (EU)**

WGK (D) 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.  
 < 500 g/l (VOC-max. = 500 g/l (2010 A/i))

### 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 R-Sätze**

- 51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
 65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.  
 66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

**Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit

**Ansprechpartner:** Hr. Dr. Starp