

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.01.2019

Versionsnummer 12.0

überarbeitet am: 21.01.2019

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname:** Osmo TouchUp (matt, seidenmatt)

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

##### Verwendungen, von denen abgeraten wird

#### Verwendung des Stoffes / des Gemisches

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Holzbehandlungsmittel  
Anstrichmittel

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

**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

**1.4 Notrufnummer:** Giftnotruf Berlin (24h): +49 (0) 30 / 30686 700 Beratung in Deutsch und Englisch  
Giftnotruf VIZ Österreich (24h): +43 1 406 43 43 Beratung in Deutsch und Englisch

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemischs

**Einstufung gemäß  
Verordnung (EG) Nr.  
1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung gemäß  
Verordnung (EG) Nr.  
1272/2008**

**Gefahrenpiktogramme**

**Signalwort**

**Gefahrenhinweise**

**Sicherheitshinweise**

entfällt

entfällt

entfällt

entfällt

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

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

(Fortsetzung auf Seite 2)

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.01.2019

Versionsnummer 12.0

überarbeitet am: 21.01.2019

**Handelsname: Osmo TouchUp (matt, seidenmatt)**

(Fortsetzung von Seite 1)

**Besondere Gefahrenhinweise**

**für Mensch und Umwelt:** Achtung: Mit dem flüssigen Produkt getränkte Lappen nach Gebrauch sofort auswaschen oder in einem luftdicht geschlossenen Metallgefäß aufbewahren (Selbstentzündungsgefahr!).


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

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**3.2 Gemische**

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

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

EG-Nummer: 918-481-9	Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, <2 % Aromaten	25-50%
Reg.nr.: 01-2119457273-39	 Asp. Tox. 1, H304	

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

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

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

**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.

Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

**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.

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende**

**Symptome und Wirkungen** Kopfschmerz  
Benommenheit

(Fortsetzung auf Seite 3)

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.01.2019

Versionsnummer 12.0

überarbeitet am: 21.01.2019

**Handelsname: Osmo TouchUp (matt, seidenmatt)**

(Fortsetzung von Seite 2)

**4.3 Hinweise auf ärztliche  
Soforthilfe oder  
Spezialbehandlung**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**5.1 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

**5.2 Besondere vom Stoff oder  
Gemisch ausgehende**
**Gefahren** Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.

**5.3 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.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**6.1 Personenbezogene**
**Vorsichtsmaßnahmen,  
Schutzausrüstungen und in  
Notfällen anzuwendende  
Verfahren**
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.  
Zündquellen fernhalten.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.

**6.2**
**Umweltschutzmaßnahmen:**
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.  
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

**6.4 Verweis auf andere  
Abschnitte**
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.  
Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

(Fortsetzung auf Seite 4)

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.01.2019

Versionsnummer 12.0

überarbeitet am: 21.01.2019

**Handelsname: Osmo TouchUp (matt, seidenmatt)**

(Fortsetzung von Seite 3)

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

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

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

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

An einem kühlen Ort lagern.  
 Nur im Originalgebinde aufbewahren.

**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):**

-

**7.3 Spezifische**
**Endanwendungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

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

**Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, <2 % Aromaten**

AGW	Short-term value: 600 mg/m <sup>3</sup> TRGS 9000
-----	--

**Zusätzliche Hinweise:**

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

(Fortsetzung auf Seite 5)

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.01.2019

Versionsnummer 12.0

überarbeitet am: 21.01.2019

**Handelsname: Osmo TouchUp (matt, seidenmatt)**

(Fortsetzung von Seite 4)

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

##### Persönliche Schutzausrüstung:

##### Allgemeine Schutz- und

##### Hygienemaßnahmen:

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

##### Atemschutz:

Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

##### Handschutz:

Chemikalienschutzhandschuhe sind nicht erforderlich

##### Handschuhmaterial

-

##### Durchdringungszeit des

##### Handschuhmaterials

-

##### Augenschutz:

Nicht erforderlich.

##### Körperschutz:

Nicht erforderlich.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

##### Allgemeine Angaben

##### Aussehen:

**Form:** Flüssig  
**Farbe:** Gemäß Produktbezeichnung  
**Geruch:** Mild

##### Zustandsänderung

**Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:** Nicht bestimmt.  
**Siedebeginn und Siedebereich:** > 180 °C

**Flammpunkt:** > 61 °C

**Zündtemperatur:** 240 °C

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

**Explosive Eigenschaften:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

##### Explosionsgrenzen:

**Untere:** 0,6 Vol %  
**Obere:** 7,0 Vol %

**Dichte bei 20 °C:** 0,88 - 0,92 g/cm<sup>3</sup>

##### Löslichkeit in / Mischbarkeit mit

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

(Fortsetzung auf Seite 6)

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.01.2019

Versionsnummer 12.0

überarbeitet am: 21.01.2019

**Handelsname: Osmo TouchUp (matt, seidenmatt)**

(Fortsetzung von Seite 5)

**Viskosität:****Dynamisch:**

Nicht bestimmt.

**Kinematisch bei 20 °C:**

20 - 30 s (DIN 53211/4)

&gt; 30 s (ISO 3mm)

**9.2 Sonstige Angaben**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

**10.1 Reaktivität**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**10.2 Chemische Stabilität****Thermische Zersetzung / zu****vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher****Reaktionen**

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

**10.4 Zu vermeidende****Bedingungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**10.5 Unverträgliche****Materialien**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**10.6 Gefährliche****Zersetzungsprodukte**Kohlenmonoxid und Kohlendioxid  
Stickoxide (NO<sub>x</sub>)**Weitere Angaben:**

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

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:****Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, <2 % Aromaten**

Oral | LD50 | &gt;5.000 mg/kg (Ratte) (OECD 401)

Dermal | LD50 | &gt;5.000 mg/kg (Ratte) (OECD 402)

**Primäre Reizwirkung:****Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bei längerem oder wiederholtem Hautkontakt kann Dermatitis (Hautentzündung) durch die entfettende Wirkung des Lösungsmittels entstehen.

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(Fortsetzung auf Seite 7)

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.01.2019

Versionsnummer 12.0

überarbeitet am: 21.01.2019

**Handelsname: Osmo TouchUp (matt, seidenmatt)**

(Fortsetzung von Seite 6)

**Sensibilisierung der****Atemwege/Haut**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)****Keimzell-Mutagenität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Karzinogenität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger****Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-****Toxizität bei wiederholter****Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

**12.1 Toxizität****Aquatische Toxizität:**
**Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, <2 % Aromaten**

EC50 / 48h	>1.000 mg/l (Daphnien) (OECD 202)
EC50/ 72h	>1.000 mg/l (Alge) (OECD 201)
LC50 / 96h	>1.000 mg/l (Fisch) (OECD 203)
Biolog. Abbaubarkeit	% (leicht abbaubar)

**12.2 Persistenz und****Abbaubarkeit**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.3****Bioakkumulationspotenzial**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.4 Mobilität im Boden**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Weitere ökologische Hinweise:****Allgemeine Hinweise:**

WGK (D) 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****PBT:**

Nicht anwendbar.

**vPvB:**

Nicht anwendbar.

**12.6 Andere schädliche****Wirkungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 8)

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.01.2019

Versionsnummer 12.0

überarbeitet am: 21.01.2019

**Handelsname: Osmo TouchUp (matt, seidenmatt)**

(Fortsetzung von Seite 7)

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 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

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### 14.1 UN-Nummer

**ADR, ADN, IMDG, IATA** entfällt

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

**ADR, ADN, IMDG, IATA** entfällt

#### 14.3 Transportgefahrenklassen

**ADR, ADN, IMDG, IATA**

**Klasse** entfällt

#### 14.4 Verpackungsgruppe

**ADR, IMDG, IATA** entfällt

#### 14.5 Umweltgefahren:

**Marine pollutant:** Nein

#### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den

**Verwender** Nicht anwendbar.

#### 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des

**MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code** Nicht anwendbar.

#### UN "Model Regulation":

entfällt

(Fortsetzung auf Seite 9)



## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.01.2019

Versionsnummer 12.0

überarbeitet am: 21.01.2019

**Handelsname: Osmo TouchUp (matt, seidenmatt)**

(Fortsetzung von Seite 8)

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

**Nationale Vorschriften:**

**Technische Anleitung Luft:**

Klasse	Anteil in %
I	≤1
NK	25–50

**Wassergefährdungsklasse:** WGK (D) 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

**15.2**

**Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 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** H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

**Datenblatt ausstellender**

**Bereich:** Abteilung Produktsicherheit

**Ansprechpartner:** Hr. Dr. Starp

**Abkürzungen und Akronyme:** ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1

**\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**