

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 01.02.2010

überarbeitet am: 01.02.2010

1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

Angaben zum Produkt

Handelsname: **2104 Osmo Holz-Deckfarbe, Fenster-Weiß**

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung: 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	Naphtha (Erdoel), mit Wasserstoff behandelte schwere	Xn; R 65-66	10-25%
EINECS: 265-150-3			

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

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, gegebenenfalls Atemspende, Wärme. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Hautkontakt: Bei Bewußtlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage. Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Nach Augenkontakt: Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen. Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 01.02.2010

überarbeitet am: 01.02.2010

Handelsname: 2104 Osmo Holz-Deckfarbe, Fenster-Weiß

Nach Verschlucken:

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

(Fortsetzung von Seite 1)

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Aus Sicherheitsgründen**ungeeignete Löschmittel:**

Wasser im Vollstrahl

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine**Verbrennungsprodukte oder****entstehende Gase:**

Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.

Besondere Schutzausrüstung:

Atemschutzgerät anlegen.

Weitere Angaben

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene**Vorsichtsmaßnahmen:**

Zündquellen fernhalten.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

Verfahren zur Reinigung/**Aufnahme:**

Warmes Wasser und Reinigungsmittel

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

7 Handhabung und Lagerung

Handhabung:**Hinweise zum sicheren Umgang:**

Behälter dicht geschlossen halten.

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Aerosolbildung vermeiden.

Hinweise zum Brand- und**Explosionsschutz:**

Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

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

An einem kühlen Ort lagern.

Nur im Originalgebinde aufbewahren.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt
 gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 01.02.2010

überarbeitet am: 01.02.2010

Handelsname: 2104 Osmo Holz-Deckfarbe, Fenster-Weiß

(Fortsetzung von Seite 2)

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

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Behälter dicht geschlossen halten.
 Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
 Vor Frost schützen.
 Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

Lagerklasse:
Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

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:

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

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

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

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

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

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.

Handschuhmaterial Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Nitrilkautschuk
 Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Für den Dauerkontakt sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:

Nitrilkautschuk

Als Spritzschutz sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:

Nitrilkautschuk

Augenschutz:

Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 01.02.2010

überarbeitet am: 01.02.2010

Handelsname: 2104 Osmo Holz-Deckfarbe, Fenster-Weiß

Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung

(Fortsetzung von Seite 3)

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Form: Flüssig
Farbe: Weiß
Geruch: Mild

Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Nicht bestimmt.
Siedepunkt/Siedebereich: > 180°C (DIN 51751)

Flammpunkt: ≥ 60 °C (DIN 53213)

Zündtemperatur: 240°C

Selbstentzündlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Explosionsgrenzen:

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

Dampfdruck: 3 hPa [20°C]

Dichte bei 20°C: 1,25 - 1,35 g/cm³ (DIN 51757)

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit

Wasser: Nicht bzw. wenig mischbar.

Viskosität:

Kinematisch bei 20°C: < 40 s (ISO 6 mm)
> 30 s (ISO 3mm)

Lösemitteltrennprüfung: < 3 % (ADR 2.2.1.4f)

Lösemittelgehalt:

VOC (EU) < 300 g/l (VOC-max. = 300 g/l (2010 A/d))

10 Stabilität und Reaktivität

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

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.
Reaktionen mit produktbenetztem Gewebe (z.B. Putzwolle).
Exotherme Reaktion.
Entwicklung von Hitze.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt
 gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 01.02.2010

überarbeitet am: 01.02.2010

Handelsname: 2104 Osmo Holz-Deckfarbe, Fenster-Weiß

(Fortsetzung von Seite 4)

Selbstentzündung.

Reaktionen mit Säuren, Alkalien und Oxidationsmitteln.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Kohlenmonoxid und KohlendioxidStickoxide (NO_x)**Weitere Angaben:**

Achtung:

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

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:**

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

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)
------------	-----------------------

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 01.02.2010

überarbeitet am: 01.02.2010

Handelsname: 2104 Osmo Holz-Deckfarbe, Fenster-Weiß

(Fortsetzung von Seite 5)

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

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

Allgemeine Hinweise:

WGK (D) 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

13 Hinweise zur Entsorgung**Produkt:**

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.**14 Angaben zum Transport****Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):****ADR/RID-GGVS/E Klasse:** 3 Entzündbare flüssige Stoffe**Kemler-Zahl:** 30**UN-Nummer:** 1263**Verpackungsgruppe:** III**Gefahrzettel:** 3**Bezeichnung des Gutes:** 1263 FARBE**Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:****IMDG/GGVSee-Klasse:** -**UN-Nummer:** 1263**Label:** 3**Verpackungsgruppe:** III**Marine pollutant:** Nein**Richtiger technischer Name:** PAINT**Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:****ICAO/IATA-Klasse:** 3**UN/ID-Nummer:** 1263**Label:** 3**Verpackungsgruppe:** III

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 01.02.2010

überarbeitet am: 01.02.2010

Handelsname: 2104 Osmo Holz-Deckfarbe, Fenster-Weiß

(Fortsetzung von Seite 6)

Richtiger technischer Name: PAINT

15 Angaben zu Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig. Obwohl dieses Produkt nicht kennzeichnungspflichtig ist, empfehlen wir, die Sicherheitsratschläge zu beachten.

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, 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	≤ 2,5
NK	25-50

Wassergefährdungsklasse:

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

Codierung gemäß GISBAU

GISCODE: M-LL05

VOC (EU)

< 300 g/l (VOC-max. = 300 g/l (2010 A/d))

16 Sonstige Angaben

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

Relevante R-Sätze

- 65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Datenblatt ausstellender Bereich: Abteilung Produktsicherheit

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 01.02.2010

überarbeitet am: 01.02.2010

Handelsname: 2104 Osmo Holz-Deckfarbe, Fenster-Weiß

Ansprechpartner:
*** Daten gegenüber der**
Vorversion geändert

Hr. Dr. Starp

(Fortsetzung von Seite 7)