Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 31.05.2011 Versienummer 10 Herziening van: 31.05.2011

1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

Productidentificatie

Handelsnaam: **3062 Osmo Hardwax-Olie, Kleurloos mat**

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Toepassing van de stof / van de bereiding Verf
Verfmiddel

Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier: Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG
Affhüppen Esch 12
D-48231 Warendorf

Inlichtingengevende sector: Ministerie van productveiligheid
Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188
Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462
e-mail: helmut.starp@osmo.de

Telefoonnummer voor noodgevallen: De noodoproepcentrum van het vergift Berlin (24h): +49 (0) 30 / 19240

2 Identificatie van de gevaren

Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG Vervalt.

Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu: Het product moet geen markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

Classificatiesysteem: De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

Etiketteringselementen

Kentekening volgens EEG-richtlijnen: Het produkt moet niet volgens de EG-richtlijnen/de GefStoffV worden gekenmerkt.
Hoewel dit produkt niet moeten worden gekenmerkt, bevelen we aan de veiligheidsadviezen na te leven.

S-zinnen:

2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 31.05.2011 Versienummer 10 Herziening van: 31.05.2011

Handelsnaam: 3062 Osmo Hardwax-Olie, Kleurloos mat

(Vervolg van blz. 1)

Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen: Opgelet:
In het vloeibare product gedrenkte doeken na gebruik meteen uitwassen of in een luchtdicht afgesloten houder opbergen (zelfontbrandingsrisico).
Bevat 2-butanonoxim, cobaltcarboxylaat. Kan een allergische reactie veroorzaken.
Veiligheidsinformatieblad is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3	Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware; Aromatische inhoud: <0,5% Xn R65 R66	25-50%
	GHS08 Asp. Tox. 1, H304	

Aanvullende gegevens: De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

4 Eerstehulpmaatregelen

Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie: Slachtoffer in open lucht brengen.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Na het inademen: Frisse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen.
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

Na huidcontact: Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

Na oogcontact: Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.

Na inslikken: Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.

Informatie voor de arts:

Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Bedwelming
Hoofdpijn

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 31.05.2011 Versienummer 10 Herziening van: 31.05.2011

Handelsnaam: 3062 Osmo Hardwax-Olie, Kleurloos mat

(Vervolg van blz. 2)

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: CO2, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal

Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.

Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende kleding: Ademhalingstoestel aantrekken.

Verdere gegevens De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.
De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures Voor voldoende ventilatie zorgen.
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Milieuvoorzorgsmaatregelen: Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal: Warm water en schoonmaakmiddelen
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder) opnemen.

Verwijzing naar andere rubrieken Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

7 Hantering en opslag

Handling:

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 31.05.2011 Versienummer 10 Herziening van: 31.05.2011

Handelsnaam: 3062 Osmo Hardwax-Olie, Kleurloos mat

(Vervolg van blz. 3)

Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken.
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Aërosolvorming vermijden.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslag:

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Enkel in de originele verpakking bewaren.
Op een koele plaats bewaren.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet bewaren met alkaliën (logen).
Niet bewaren met oxiderende en zure stoffen.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties: Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:	
64742-48-9 nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar (25-50%)	
GW	Korte termijn waarde: 1200 mg/m³ Bron EU HSPA

Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Geen poetsdoeken in de broekzakken meenemen die met het produkt doordrenkt zijn.

Ademhalingsbescherming: Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.
Adembescherming enkel bij aërosol- of nevelvorming.

Handbescherming: Veiligheidshandschoenen

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 31.05.2011 Versienummer 10 Herziening van: 31.05.2011

Handelsnaam: 3062 Osmo Hardwax-Olie, Kleurloos mat

(Vervolg van blz. 4)

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
Om huidproblemen te vermijden, moet het dragen van handschoenen tot het strikt noodzakelijke worden beperkt.

Handschoenmateriaal Nitrielrubber

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt: Nitrielrubber

Voor een langdurig contact van maximaal 15 minuten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt: Nitrielrubber

Oogbescherming: Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende arbeidskleding

*

9 Fysische en chemische eigenschappen

Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens

Voorkomen:

Vorm:	Dikvloeibaar, viskeus
Kleur:	Geelachtig
Reuk:	Mild
Toestandsverandering	
Smeltpunt/smeltbereik:	Niet bepaald.
Kookpunt/kookpuntbereik:	> 180°C
Vlampunt:	> 63°C (DIN 53213)
Ontstekingstemperatuur:	240°C
Zelfonsteking:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
Ontploffingsgevaar:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
Ontploffingsgrenzen:	
Onderste:	0,6 Vol %
Bovenste:	7,0 Vol %
Dichtheid bij 20°C:	0,92-0,95 g/cm³

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 31.05.2011 Versienummer 10 Herziening van: 31.05.2011

Handelsnaam: 3062 Osmo Hardwax-Olie, Kleurloos mat

(Vervolg van blz. 5)

Oplosbaarheid in/mengbaarheid met	
Water:	Niet resp. gering mengbaar.
Viscositeit	
Dynamisch bij 20°C:	150-180 mPas
Oplosmiddelgehalte:	
VOC (EG)	< 500 g/l (VOC-max. = 500 g/l (2010 A/i))

10 Stabiliteit en reactiviteit

Reactiviteit
Chemische stabiliteit
Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
Mogelijke gevaarlijke reacties Reacties met weefsel bevochtigd met produkt (poetskatoen).
Gevaarlijke ontledingsproducten: Koolmonoxyde en kooldioxyde
Stikstofoxyde (NOx)
Verdere inlichtingen: Opgelet:
In het vloeibare product gedrenkte doeken na gebruik meteen uitwassen of in een luchtdicht afgesloten houder opbergen (zelfontbrandingsrisico).

11 Toxicologische informatie

Informatie over toxicologische effecten
Acute toxiciteit:

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:		
64742-48-9 Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware; Aromatische inhoud: <0,5%		
Oraal	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50 / 4h	>5 mg/l (rat)
96-29-7 2-butanonoxim		
Oraal	LD50	3700 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	200-2000 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50 / 4h	20 mg/l (rat)

Primaire aandoening:
op de huid: Bij langer of herhaald contact met de huid kan dermatitis (huidontsteking) door de ontvettende werking van het oplosmiddel ontstaan.
aan het oog: Prikkeling

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 31.05.2011 Versienummer 10 Herziening van: 31.05.2011

Handelsnaam: 3062 Osmo Hardwax-Olie, Kleurloos mat

(Vervolg van blz. 6)

Overgevoeligheid: Kann overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid bij langdurige blootstelling.

Aanvullende toxicologische informatie: Het produkt is op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen voor toebereidingen van de EG in de laatste geldige redactie niet kenmerkingsplichtig.
Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het produkt op grond van onze ervaring en de ons bekende informaties geen schadelijke effecten op de gezondheid

12 Ecologische informatie

Toxiciteit

Aquatische toxiciteit:	
64742-48-9 Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware; Aromatische inhoud: <0,5%	
EC50 / 48h	>1000 mg/l (daphnia)
IC50 / 72h	>1000 mg/l (algae)
LC50 / 96h	>1000 mg/l (fish)

Gedrag in milieu-compartimenten:

Bioaccumulatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Verdere ecologische informatie:

Algemene informatie: Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

13 Instructies voor verwijdering

Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling: Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

Europese afvalcatalogus	
08 01 11	afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
15 01 10	verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 31.05.2011 Versienummer 10 Herziening van: 31.05.2011

Handelsnaam: 3062 Osmo Hardwax-Olie, Kleurloos mat

(Vervolg van blz. 7)

Aanbevolen reinigingsmiddel: White spirit (terpentijn)

*
14 Informatie met betrekking tot het vervoer

Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):
ADR/GGVSEB klasse: -

Vervoer per zeeschip IMDG:
IMDG-klasse: -
Marine pollutant: Neen

Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:
ICAO/IATA-klasse: -

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet bruikbaar.

*
15 Regelgeving

Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Nationale voorschriften:

Gevaarklasse v. water: Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A
VOC (EU) < 500 g/l (VOC-max. = 500 g/l (2010 A/i))
Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

16 Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Relevante zinnen H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Blad met gegevens van de afgifte-sector: Ministerie van productveiligheid
Contact-persoon: Hr. Dr. Starp
**** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd***