

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 31.05.2011

Versienummer 2

Herziening van: 31.05.2011

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

Productidentificatie

Handelsnaam: **Osmo Hartwachs-Öl High Solid, Farbig**

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

Toepassing van de stof / van de

bereiding

Grondverf

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 gevaarsomschrijving 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:

De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd.

Hoewel dit produkt niet moeten worden gekenmerkt, bevelen we aan de veiligheidsadviezen na te leven.

Het produkt moet niet volgens de EG-richtlijnen/de GefStoffV worden gekenmerkt.

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.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 31.05.2011

Versienummer 2

Herziening van: 31.05.2011

Handelsnaam: Osmo Hartwachs-Öl High Solid, Farbzig

(Vervolg van blz. 1)

51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

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, cobaltcarboxylaar. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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 | Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware; Aromatische inhoud: <0,5% | 10-25% |
| EINECS: 265-150-3 | Xn R65 R66 | |
| | ----- 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: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Slachtoffer in open lucht brengen.

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: In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Informatie voor de arts:

Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Bedwelming

Hoofdpijn

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: Osmo Hartwachs-Öl High Solid, Farbige

(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:

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

InsluTINGS- 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 2

Herziening van: 31.05.2011

Handelsnaam: Osmo Hartwachs-Öl High Solid, Farbíg

(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:**

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

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.
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
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het produkt / de stof / de bereiding.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 31.05.2011

Versienummer 2

Herziening van: 31.05.2011

Handelsnaam: **Osmo Hartwachs-Öl High Solid, Farbig**

(Vervolg van blz. 4)

Handschoenmateriaal
Doordringingstijd van het
handschoenmateriaal

Om huidproblemen te vermijden, moet het dragen van handschoenen tot het strikt noodzakelijke worden beperkt.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Nitriëlrubber

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

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

Nitriëlrubber

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

Nitriëlrubber

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: | Volgens de produktbeschrijving |
| Reuk: | Mild |

Toestandsverandering

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Smelpunt/smeltbereik: | Niet bepaald. |
| Kookpunt/kookpuntbereik: | > 180°C |

Vlampunt: > 61°C (DIN 53213)

Ontstekingstemperatuur: 240°C

Zelfontsteking: 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: 0,90 - 0,95 g/cm³ (DIN 51757)

(Vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: Osmo Hartwachs-Öl High Solid, Farbzig

(Vervolg van blz. 5)

| | |
|--|---|
| Oplosbaarheid in/mengbaarheid met | |
| Water: | Niet resp. gering mengbaar. |
| Viscositeit | |
| Kinematisch bij 20°C: | 25 - 38 s (DIN 53211/4 mm) |
| 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 (NO_x)

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 2

Herziening van: 31.05.2011

Handelsnaam: Osmo Hartwachs-Öl High Solid, Farbzig

(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 informatie 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)

Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Gedrag in milieu-compartimenten:

Bioaccumulatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Verdere ecologische informatie:

Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

Andere schadelijke effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

13 Instructies voor verwijdering

Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling: Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.

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

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 31.05.2011

Versienummer 2

Herziening van: 31.05.2011

Handelsnaam: Osmo Hartwachs-Öl High Solid, Farbige

(Vervolg van blz. 7)

Niet gereinigde verpakkingen:**Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

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.

Transport/verdere gegevens:

Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.

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 producteigenschappen 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