

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 31.05.2011

Versienummer 11

Herziening van: 31.05.2011

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

Productidentificatie

Handelsnaam: **Osmo Decorwas Transparant**

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

Toepassing van de stof / van de bereiding Verfmateriaal
Verfmiddel

Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

Inlichtinggevendende 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:

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 11

Herziening van: 31.05.2011

Handelsnaam: **Osmo Decorwas Transparant**

(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	Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware; Aromatische inhoud: <0,5%	25-50%
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.

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.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

Blusmiddelen

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

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 31.05.2011

Versienummer 11

Herziening van: 31.05.2011

Handelsnaam: Osmo Decorwas Transparant

(Vervolg van blz. 2)

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 brandweertieners**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**

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

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**

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken.

Aërosolvorming vermijden.

Informatie m.b.t. brand- en**ontploffingsgevaar:**

Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 31.05.2011

Versienummer 11

Herziening van: 31.05.2011

Handelsnaam: Osmo Decorwas Transparant

(Vervolg van blz. 3)

Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslag:**Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

Op een koele plaats bewaren.
Enkel in de originele verpakking 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:

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.
Beschermen tegen bevriezing.
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

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/m ³ 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.
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.

Handbescherming:

Veiligheidshandschoenen
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.

Handschoenmateriaal

Nitriëlrubber

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 31.05.2011

Versienummer 11

Herziening van: 31.05.2011

Handelsnaam: **Osmo Decorwas Transparant**

(Vervolg van blz. 4)

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:

Nitriëlrubber

Als bescherming tegen spatten 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:	Vloeibaar
Kleur:	Volgens de produktbeschrijving
Reuk:	Mild

Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik:	Niet bepaald.
Kookpunt/kookpuntbereik:	> 180°C (DIN 51751)

Vlampunt: ≥ 63 °C (DIN 52231)

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 %

Dampdruk: 3 hPa [20°C]

Dichtheid bij 20°C: 0,90 - 0,96 g/cm³ (DIN 51757)

Oplosbaarheid in/mengbaarheid met
Water: Niet resp. gering mengbaar.

Viscositeit

Kinematisch bij 20°C:	>81 s (DIN 53211/4)
	> 30 s (ISO 3mm)

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 31.05.2011

Versienummer 11

Herziening van: 31.05.2011

Handelsnaam: Osmo Decorwas Transparant

(Vervolg van blz. 5)

Oplosmiddelgehalte:**VOC (EG)**

< 400 g/l (VOC-max. = 400 g/l (2010 A/e))

10 Stabiliteit en reactiviteit**Reactiviteit****Chemische stabiliteit****Thermische afbraak / te****vermijden omstandigheden:**

Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.

Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met weefsel bevochtigd met produkt (poetskatoen).

Reacties met zuren, alkaliën en oxydatiemiddelen.

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

Overgevoeligheid:

Geen effect van overgevoeligheid bekend.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 31.05.2011

Versienummer 11

Herziening van: 31.05.2011

Handelsnaam: Osmo Decorwas Transparant

(Vervolg van blz. 6)

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

Het inademen van geconcentreerde dampen en orale opname leiden tot narcose-gelijke toestanden en hoofdpijn, duizeligheid enz.

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:**

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 lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

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.**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

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 31.05.2011

Versienummer 11

Herziening van: 31.05.2011

Handelsnaam: Osmo Decorwas Transparant

(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)** < 400 g/l (VOC-max. = 400 g/l (2010 A/e))**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**