Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.11.2011 Versienummer 11 Herziening van: 11.11.2011

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

Productidentificatie

Handelsnaam: **3232 Osmo Hardwax-Olie Rapid, Kleurloos zijdemat**

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

Toepassing van de stof / van de bereiding 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

R10: Ontvlambaar.

Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu: Het product moet een 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 is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.

R-zinnen: 10 Ontvlambaar.

S-zinnen:

2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
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: 11.11.2011 Versienummer 11 Herziening van: 11.11.2011

Handelsnaam: 3232 Osmo Hardwax-Olie Rapid, Kleurloos zijdemat

(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.

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 EC-nummer: 918-481-9 Catalogusnummer: 649-327-00-6 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Alifatische koolwaterstoffen, C10-C13 Xn R65 R66 S 2-36/37/39-62 Asp. Tox. 1, H304	25-50%
CAS: 64742-49-0 EC-nummer: 927-241-2 Catalogusnummer: 649-328-00-1	Alifatische koolwaterstoffen, C9-C10 Xn R65 R10-52/53-66-67 S 23-24-62 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	10-25%

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.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.11.2011 Versienummer 11 Herziening van: 11.11.2011

Handelsnaam: 3232 Osmo Hardwax-Olie Rapid, Kleurloos zijdemat

(Vervolg van blz. 2)

Informatie voor de arts:
Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Hoofdpijn
Bedwelming

Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.
Voor voldoende ventilatie zorgen.

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: Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder) opnemen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Warm water en schoonmaakmiddelen

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.11.2011 Versienummer 11 Herziening van: 11.11.2011

Handelsnaam: 3232 Osmo Hardwax-Olie Rapid, Kleurloos zijdemat

(Vervolg van blz. 3)

Verwijzing naar andere rubrieken 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.
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken.
Aërosolvorming vermijden.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

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.
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

*

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
64742-49-0 nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht (10-25%)	
GW	Korte termijn waarde: 1200 mg/m³ Bron EU HSPA

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.11.2011 Versienummer 11 Herziening van: 11.11.2011

Handelsnaam: 3232 Osmo Hardwax-Olie Rapid, Kleurloos zijdemat

(Vervolg van blz. 4)

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol (2,5-10%)	
BGW	300 mg/m³, 50 ppm

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
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 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

Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt: Nitrielrubber

Oogbescherming: Nauw aansluitende veiligheidsbril

Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende arbeidskleding

*
9 Fysische en chemische eigenschappen

Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen
Algemene gegevens
Voorkomen:
Vorm: Vloeibaar
Kleur: Geelachtig
Reuk: Mild

Toestandsverandering
Smeltpunt/smeltbereik: Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.11.2011 Versienummer 11 Herziening van: 11.11.2011

Handelsnaam: 3232 Osmo Hardwax-Olie Rapid, Kleurloos zijdemat

(Vervolg van blz. 5)

Kookpunt/kookpuntbereik:	> 144°C
Vlampunt:	45-52°C (DIN 53213)
Ontstekingstemperatuur:	240°C
Zelfonsteking:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
Ontploffingsgevaar:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
Ontploffingsgrenzen:	
Onderste:	0,6 Vol %
Bovenste:	7,0 Vol %
Dampdruk bij 20°C:	10 hPa
Dichtheid bij 20°C:	0,88-0,90 g/cm³ (DIN 51757)
Oplosbaarheid in/mengbaarheid met	
Water:	Niet resp. gering mengbaar.
Viscositeit	
Kinematisch bij 20°C:	25-35 s (DIN 53211/4)
Oplosmiddelgehalte:	
VOC (EG)	< 500 g/l (VOC-max. = 500 g/l (2010 A/i))
Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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). Zelfontsteking. Exothermische reactie. Ontwikkeling van hitte.
Te vermijden omstandigheden	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
Chemisch op elkaar inwerkende materialen:	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
Gevaarlijke ontledingsproducten:	Koolmonoxyde en kooldioxyde Stikstofoxyde (NOx)

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.11.2011 Versienummer 11 Herziening van: 11.11.2011

Handelsnaam: 3232 Osmo Hardwax-Olie Rapid, Kleurloos zijdemat

(Vervolg van blz. 6)

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 Alifatische koolwaterstoffen, C10-C13		
Oraal	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50 / 4h	>5 mg/l (rat)
64742-49-0 nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht		
Oraal	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50 / 4h	>20 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.

12 Ecologische informatie

Toxiciteit

Aquatische toxiciteit:	
64742-48-9 Alifatische koolwaterstoffen, C10-C13	
EC50 / 48h	>1000 mg/l (daphnia)
IC50 / 72h	>1000 mg/l (algae)
LC50 / 96h	>1000 mg/l (fish)
64742-49-0 nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	
EC50 / 24h	<130 mg/kg (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
	>100 mg/kg (selenastrum capricornutum)

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.11.2011 Versienummer 11 Herziening van: 11.11.2011

Handelsnaam: 3232 Osmo Hardwax-Olie Rapid, Kleurloos zijdemat

(Vervolg van blz. 7)

Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Gedrag in milieu-compartimenten:

Bioaccumulatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Mobiliteit in de bodem 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.

Andere schadelijke effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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.

Aanbevolen reinigingsmiddel: White spirit (terpentijn)

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

VN-nummer

ADR, IMDG, IATA 1263

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR 1263 VERF

IMDG, IATA PAINT

Transportgevarenklasse(n)

ADR

klasse 3 Brandbare vloeistoffen

Etiket 3

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.11.2011 Versienummer 11 Herziening van: 11.11.2011

Handelsnaam: 3232 Osmo Hardwax-Olie Rapid, Kleurloos zijdemat

(Vervolg van blz. 8)

IMDG, IATA	
Class	3 Flammable liquids.
Label	3
Verpakkingsgroep:	
ADR, IMDG, IATA	III
Milieugevaren:	
Marine pollutant:	Neen
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen
Kemler-getal:	30
EMS-nummer:	F-E,S-E
Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	Niet bruikbaar.
Transport/verdere gegevens:	
ADR	
Tunnelbeperkingscode	E

*

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

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

R10 Ontvlambaar.
R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.11.2011 Versienummer 11 Herziening van: 11.11.2011

Handelsnaam: 3232 Osmo Hardwax-Olie Rapid, Kleurloos zijdemat

(Vervolg van blz. 9)

R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid 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***