

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.04.2016

Versienummer 15

Herziening van: 22.04.2016

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

#### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam:** **Osmo Hardwax-Olie Rapid**

**Artikelnummer:** 3232 kleurloos zijde mat; 3240 wit transparant; 3262 kleurloos mat

#### 1.2 Relevant geïdentificeerd

**gebruik van de stof of het mengsel**

**en ontraden gebruik**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**Toepassing van de stof / van de**

**bereiding**

Verf

Verfmiddel

#### 1.3 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

#### 1.4 Telefoonnummer voor

**noodgevallen:**

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

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

**Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

#### 2.2 Etiketteringselementen

**Etikettering overeenkomstig**

**Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

**Gevarenpictogrammen**



GHS02

**Signaalwoord**

Waarschuwing

**Gevarenaanduidingen**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P210 Verwijderd houden van warmte/open vuur. - Niet roken.

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P262 Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

(Vervolg op blz. 2)

## Veiligheidsinformatieblad

### volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.04.2016

Versienummer 15

Herziening van: 22.04.2016

### Handelsnaam: Osmo Hardwax-Olie Rapid

(Vervolg van blz. 1)

**Aanvullende gegevens:** De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd.  
 Bij Schuren een masker dragen.  
 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

**Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**

Opgelet:  
 In het vloeibare product gedrenkte doeken na gebruik meteen uitwassen of in een luchtdicht afgesloten houder opbergen (zelfontbrandingsrisico).  
 Mag niet met nitrocellulose houdende lakken of verfbeitsen in dezelfde spuitcabine worden verwerkt. Zelfontbrandingsgevaar. (Neem de duitse BGI 740 van de beroepsvereniging hout in acht.)

**2.3 Andere gevaren**

**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

**PBT:** Niet bruikbaar.  
**zPzB:** Niet bruikbaar.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

**3.2 Mengsels**

**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 ----- ☠ Asp. Tox. 1, H304	25-50%
CAS: 64742-49-0 EC-nummer: 927-241-2 Catalogusnummer: 649-328-00-1 Reg.nr.: 01-2119471843-32	Alifatische koolwaterstoffen, C9-C10 ----- ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Asp. Tox. 1, H304; ☠ STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	10-<15%

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

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

**4.1 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.

**Na huidcontact:** Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.  
 Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.  
 Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

(Vervolg op blz. 3)

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.04.2016

Versienummer 15

Herziening van: 22.04.2016

**Handelsnaam: Osmo Hardwax-Olie Rapid**

(Vervolg van blz. 2)

**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.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Hoofdpijn  
Bedwelming

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

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1 Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen:** CO<sub>2</sub>, 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

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

**5.3 Advies voor brandweertieners** Ademhalingstoestel aantrekken.  
**Speciale beschermende kleding:** De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.  
**Verdere gegevens** De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

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

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

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder) opnemen.

(Vervolg op blz. 4)

## Veiligheidsinformatieblad

### volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.04.2016

Versienummer 15

Herziening van: 22.04.2016

### Handelsnaam: **Osmo Hardwax-Olie Rapid**

(Vervolg van blz. 3)

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Warm water en schoonmaakmiddelen

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

#### 7.1 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.

#### 7.2 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.

#### 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

#### Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

#### 8.1 Controleparameters

##### Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

##### 64742-48-9 Alifatische koolwaterstoffen, C10-C13

GW	1,200 mg/m <sup>3</sup> Bron: EU HSPA
----	--

#### Aanvullende gegevens:

Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

(Vervolg op blz. 5)

## Veiligheidsinformatieblad

### volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.04.2016

Versienummer 15

Herziening van: 22.04.2016

### Handelsnaam: **Osmo Hardwax-Olie Rapid**

(Vervolg van blz. 4)

#### 8.2 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:

Filter voor kortstondig gebruik:  
 Gas-ademhalingstoestel EN 14387 type A (organische gas / damp (kookpunt > 65 °C)).  
 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

##### 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

Aanbevolen materiaaldikte :  $\geq 0,4$  mm

Voor het mengsel van de hieronder vermelde chemicaliën moet de penetratietijd minstens 480 minuten bedragen (permeatie volgens EN 374 Deel 3: Level 6).

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

Nitriëlrubber

##### Oogbescherming:

Nauw aansluitende veiligheidsbril

##### Lichaamsbescherming:

Draag geschikte beschermende arbeidskleding

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Algemene gegevens

##### Voorkomen:

**Vorm:** Vloeibaar  
**Kleur:** Volgens de produktbeschrijving  
**Reuk:** Mild

#### Toestandsverandering

**Smeltpunt/smeltbereik:** Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 6)

**Veiligheidsinformatieblad**  
 volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.04.2016

Versienummer 15

Herziening van: 22.04.2016

**Handelsnaam: Osmo Hardwax-Olie Rapid**

(Vervolg van blz. 5)

<b>Kookpunt/kookpuntbereik:</b>	> 144 °C
<b>Vlampunt:</b>	45-52 °C (DIN EN ISO 2719)
<b>Ontstekingstemperatuur:</b>	240 °C
<b>Zelfonsteking:</b>	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
<b>Ontploffingsgevaar:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
<b>Ontploffingsgrenzen:</b>	
<b>Onderste:</b>	0,7 Vol %
<b>Bovenste:</b>	6,0 Vol %
<b>Dampspanning bij 20 °C:</b>	10 hPa
<b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	0,88-0,95 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
<b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:</b>	Niet resp. gering mengbaar.
<b>Viscositeit</b>	
<b>Dynamisch:</b>	Niet bepaald.
<b>Kinematisch bij 20 °C:</b>	25-45 s (DIN 53211/4)
<b>Oplosmiddelgehalte:</b>	
<b>VOC (EG)</b>	VOC-max. 2010 A/i 500 g/l; VOC < 500 g/l
<b>9.2 Overige informatie</b>	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

<b>10.1 Reactiviteit</b>	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
<b>10.2 Chemische stabiliteit</b>	
<b>Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:</b>	Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
<b>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties</b>	Reacties met weefsel bevochtigd met produkt (poetskatoen).
<b>10.4 Te vermijden omstandigheden</b>	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
<b>10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:</b>	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
<b>10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:</b>	Koolmonoxyde en kooldioxyde Stikstofoxyde (NO <sub>x</sub> )

(Vervolg op blz. 7)

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.04.2016

Versienummer 15

Herziening van: 22.04.2016

**Handelsnaam: Osmo Hardwax-Olie Rapid**

(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).

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:****64742-48-9 Alifatische koolwaterstoffen, C10-C13**

Oraal	LD50	> 5000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermaal	LD50	> 5000 mg/kg (rat) (OECD 402)
Inhalatief	LC50 / 4h	21 mg/l (rat) (OECD 403)

**64742-49-0 Alifatische koolwaterstoffen, C9-C10**

Oraal	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50 / 4h	>20 mg/l (rat)

**Primaire aandoening:****Huidcorrosie/-irritatie**

Bij langer of herhaald contact met de huid kan dermatitis (huidontsteking) door de ontvettende werking van het oplosmiddel ontstaan.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Niet onderzocht

**Sensibilisatie van de luchtwegen/  
de huid**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)****Mutageniteit in geslachtscellen**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Kankerverwekkendheid**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Giftigheid voor de voortplanting**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit****Aquatische toxiciteit:****64742-48-9 Alifatische koolwaterstoffen, C10-C13**

EC50 / 48h	> 1000 mg/l (daphnia) (OECD 202)
EC50/ 72h	> 1000 mg/l (algae) (OECD 201)
LC50 / 96h	> 1000 mg/l (fish) (OECD 203)

(Vervolg op blz. 8)

**Veiligheidsinformatieblad**  
 volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.04.2016

Versienummer 15

Herziening van: 22.04.2016

**Handelsnaam: Osmo Hardwax-Olie Rapid**

(Vervolg van blz. 7)

Biolog. Abbaubarkeit	(-) (licht abbaubar)
<b>64742-49-0 Alifatische koolwaterstoffen, C9-C10</b>	
EC50 / 24h	<130 mg/kg (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) >100 mg/kg (senastrum capricornutum)

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**12.3 Bioaccumulatie**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**12.4 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 lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****PBT:**

Niet bruikbaar.

**zPzB:**

Niet bruikbaar.

**12.6 Andere schadelijke effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 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)

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 VN-nummer****ADR, IMDG, IATA**

UN1263

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN****ADR**

1263 VERF

**IMDG**

PAINT

**IATA**

Paint

(Vervolg op blz. 9)



**Handelsnaam: Osmo Hardwax-Olie Rapid**

(Vervolg van blz. 8)

<b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>	
<b>ADR</b>	
<b>klasse</b>	3 (F1) Brandbare vloeistoffen
<b>Etiket</b>	3
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>	
<b>IMDG, IATA</b>	
<b>Class</b>	3 Brandbare vloeistoffen
<b>Label</b>	3
<b>14.4 Verpakkingsgroep:</b>	
<b>ADR, IMDG, IATA</b>	III
<b>14.5 Milieugevaren:</b>	
<b>Marine pollutant:</b>	Neen
<b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	
<b>Kemler-getal:</b>	Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen
<b>EMS-nummer:</b>	30
<b>Stowage Category</b>	F-E, <u>S-E</u> A
<b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code</b>	
	Niet bruikbaar.
<b>Transport/verdere gegevens:</b>	
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>	
<b>ADR</b>	
<b>Beperkte hoeveelheden (LQ)</b>	5L
<b>Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)</b>	Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml
<b>Vervoerscategorie</b>	3
<b>Tunnelbeperkingscode</b>	D/E
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>	
<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
<b>VN "Model Regulation":</b>	UN1263, VERF, 3, III

(Vervolg op blz. 10)

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.04.2016

Versienummer 15

Herziening van: 22.04.2016

**Handelsnaam: Osmo Hardwax-Olie Rapid**

(Vervolg van blz. 9)

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**Nationale voorschriften:****Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A**VOC (EU)** < 500 g/l (VOC-max. = 500 g/l (2010 A/i))**15.2****Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**RUBRIEK 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**

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.

**Blad met gegevens van de afgifte-sector:**

Ministerie van productveiligheid

**Contact-persoon:**

Hr. Dr. Starp

**Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent

(Vervolg op blz. 11)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 22.04.2016

Versienummer 15

Herziening van: 22.04.2016

**Handelsnaam: Osmo Hardwax-Olie Rapid**

(Vervolg van blz. 10)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

**\* Gegevens die ten opzichte van  
de voorgaande versie zijn  
veranderd**

