

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:** 2104 Osmo Houtverf Dekkend**Artikelnummer:** Wit**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 bereidingVerf
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**Inlichtinggevendende 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** Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.**2.2 Etiketteringselementen****Etikettering overeenkomstig****Verordening (EG) nr. 1272/2008** vervalt**Gevarenpictogrammen** vervalt**Signaalwoord** vervalt**Gevarenaanduidingen** vervalt**Veiligheidsaanbevelingen** Hoewel dit produkt niet moeten worden gekenmerkt, bevelen we aan de veiligheidsadviezen na te leven.

Buiten het bereik van kinderen houden.

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

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

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

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

Bij Schuren een masker dragen.

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

(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: 2104 Osmo Houtverf Dekkend

(Vervolg van blz. 1)

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	Alifatische koolwaterstoffen, C10-C13	 Asp. Tox. 1, H304	10-25%
EC-nummer: 918-481-9			
Catalogusnummer: 649-327-00-6			
Reg.nr.: 01-2119457273-39			

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.**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.**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**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:** 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: 22.04.2016

Versienummer 15

Herziening van: 22.04.2016

Handelsnaam: 2104 Osmo Houtverf Dekkend

(Vervolg van blz. 2)

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 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.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

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

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

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Warm water en schoonmaakmiddelen

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder) opnemen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 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: 22.04.2016

Versienummer 15

Herziening van: 22.04.2016

Handelsnaam: 2104 Osmo Houtverf Dekkend

(Vervolg van blz. 3)

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

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 ³ Bron: EU HSPA
----	--

Aanvullende gegevens:

Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

8.2 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.
Filter voor kortstondig gebruik:
Filter A/P2

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.

(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: 2104 Osmo Houtverf Dekkend

(Vervolg van blz. 4)

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:	Bij kans op spatten Schutzbrille mit Seitenschutz (Gestellbrille) (z.B. EN 166)
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:	Wit
Reuk:	Mild

Toestandsverandering

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

Vlampunt:	≥ 65 °C (DIN EN ISO 2719)
------------------	--------------------------------

Ontstekingstemperatuur:	240 °C
--------------------------------	--------

Zelfontsteking:	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 %

Dampspanning:	3 hPa [20 °C]
----------------------	---------------

Dichtheid bij 20 °C:	1,31 - 1,33 g/cm ³ (DIN 51757)
-----------------------------	---

(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: 2104 Osmo Houtverf Dekkend

(Vervolg van blz. 5)

Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:	Niet resp. gering mengbaar.
Viscositeit	
Dynamisch:	Niet bepaald.
Kinematisch bij 20 °C:	>100 s (ISO 4mm) >21 mm ² /s (40 °C)
Demulgatietoets v. oplosmiddel:	< 3 % (ADR 2.2.1.4f)
Oplosmiddelgehalte:	
VOC (EG)	< 300 g/l (VOC-max. = 300 g/l (2010 A/d))
9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
10.2 Chemische stabiliteit	
Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:	Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	Reacties met weefsel bevochtigd met product (poetskatoen). Reacties met zuren, alkaliën en oxydatiemiddelen.
10.4 Te vermijden omstandigheden	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:	Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk. 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).

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)
-------	------	-------------------------------

(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: 2104 Osmo Houtverf Dekkend

(Vervolg van blz. 6)

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

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

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

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)
Biolog. Abbaubarkeit	(-) (leicht abbaubar)

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.

(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: 2104 Osmo Houtverf Dekkend

(Vervolg van blz. 7)

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.**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

14.1 VN-nummer ADR, ADN, IMDG, IATA	vervalt
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN ADR ADN, IMDG, IATA	vervalt vervalt
14.3 Transportgevarenklasse(n) ADR, ADN, IMDG, IATA klasse	vervalt
14.4 Verpakkingsgroep: ADR, IMDG, IATA	vervalt
14.5 Milieugevaren: Marine pollutant:	Neen
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bruikbaar.
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	Niet bruikbaar.
Transport/verdere gegevens:	Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.
VN "Model Regulation":	vervalt

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.04.2016

Versienummer 15

Herziening van: 22.04.2016

Handelsnaam: 2104 Osmo Houtverf Dekkend

(Vervolg van blz. 8)

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**14808-60-7 | kwarts (SiO₂)**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)** < 300 g/l (VOC-max. = 300 g/l (2010 A/d))**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 produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Relevante zinnen H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.**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

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(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: 2104 Osmo Houtverf Dekkend

(Vervolg van blz. 9)

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

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