

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 16

revidert den: 29.04.2016

Avsnitt 1: Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Osmo Hardvoks-Olje Original, Fargeløs

Artikkelnummer: 3011 Glanset; 3032 Silkematt; 3062 Matt; 3065 Semi-matt

1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Bruk av stoffet/ tilberedning maling
malingsmiddel

1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet

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

Avdeling for nærmere informasjoner:

Product safety department
Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188
Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462
e-mail: helmut.starp@osmo.de

1.4 Nødnummer: + 47 22 59 1300 Norwegian National Poison Centre

Avsnitt 2: Viktigste faremomenter

2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding

Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008

Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

2.2 Etikettelementer

Merking iht. bestemmelse (EC)

Nr. 1272/2008 bortfaller

Farepiktogrammer bortfaller

Varselord bortfaller

Faresetninger bortfaller

Sikkerhetssetninger Selv om dette produktet ikke er merkningspliktig, anbefaler vi at sikkerhetstiltakene overholdes.

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P262 Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.

Ytterligere informasjoner: De sikkerhetstiltak som er vanlige i omgang med kjemikalier skal overholdes.

Benytt alltid støvmaske ved sliping.

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3 Andre farer

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke brukbar.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad
 iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 16

revidert den: 29.04.2016

Handelsnavn: Osmo Hardvoks-Olje Original, Fargeløs
vPvB:


Ikke brukbar.

(fortsatt fra side 1)

Avsnitt 3: Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering
3.2 Blandinger**Beskrivelse:**

Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

Farlige innholdsstoffer:

CAS: 64742-48-9	alifatiske hydrokarboner, C10-C13	 Asp. Tox. 1, H304	30-60%
EC nummer: 918-481-9			
EF-nummer: 649-327-00-6			
Registreringsnummer: 01-2119457273-39			

Ytterligere informasjoner:

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak
4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**Generelle informasjoner:**

Angrepne personer må ut i frisk luft.

Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

Etter innånding:

Frisklufttilførsel, eventuelt kunstig åndedrett, varme. Ved fortsatt besvær må lege tilkalles.

Etter hudkontakt:

Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.

Vask straks med vann og sepe og skylld godt etterpå.

Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

Etter øyekontakt:

Skylld øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.

Etter svelging:

Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.

4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Fortumlet

Hodepine

4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Tiltak ved brannslukning
5.1 Slökkemiddel**Egnede slukningsmidler:**CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.**5.2 Spesielle farer som oppstår****pga. substanser eller blandinger**

Ved opphetning og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.

5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse**Spesielt verneutstyr:**

Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 16

revidert den: 29.04.2016

Handelsnavn: Osmo Hardvoks-Olje Original, Fargeløs

(fortsatt fra side 2)

Ytterligere informasjoner

Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.
Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i.h.t. myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp
6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Bruk av åpen ild forbudt.

6.2 Miljøverntiltak:

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.

6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:

Varmt vann og rengjøringsmiddel
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel).

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og oppbevaring
7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Beskytt mot varme og direkte solpåvirkning.
Brukes bare i godt ventilerte lokaler.
Hold beholderne tett tillukket.
Unngå aerosoldannelse.

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:

Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter Lagring:
Krav til lagerrom og beholdere:

Må bare oppbevares i originalbeholdere.
Lagres på et kjølig sted.

Informasjoner om felles lagring:

Må ikke lagres sammen med alkalier (lut).
Må ikke lagres sammen med oksyderende og sure stoffer.

Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:

Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.
Hold beholderne tett tillukket.

Lagerklasse:

10

7.3 Spesiell sluttbruk

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad
 iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 16

revidert den: 29.04.2016

Handelsnavn: Osmo Hardvoks-Olje Original, Fargeløs

(fortsatt fra side 3)

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Ytterligere informasjon om

utforming av tekniske anlegg: Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

8.1 Kontrollparametere

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

64742-48-9 alifatiske hydrokarboner, C10-C13

ADN	Langtidsverdi: 1,200 mg/m ³ Kilde: EU HSPA
-----	--

Ytterligere informasjon: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

8.2 Begrensning og kontroll av eksponering

Personlig verneutstyr:

Generelle verne- og hygienetiltak: Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førstoffer.

Unngå berøring med øyne og hud.

Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.

Ikke ha pussefiller som er vætet av produktet i bukselommene.

Åndedrettsvern:

Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.

Åndedrettsbeskyttelse bare ved aerosol- eller tåkedannelse.

Korttidig filterapparat:

Filter A/P2

Håndvern:

Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet / blandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

For å unngå hudproblemer må man redusere bruk av hansker til det høyst nødvendige.

hanskemateriale

Nitrilkautsjuk

gjennomtrengingstid for

hanskemateriale

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

For kontakt over lengre tid er hansker av følgende materialer egnet:

Nitrilkautsjuk

Anbefalt materialtykkelse: $\geq 0,4$ mm

For blanding av nedenfor nevnte kjemikalier må holdbarhetstiden være minst 480 minutter (gjennomtrengelighet iht. EN 374 del 3: Level 6).

For kontakt på høyst 15 minutter sammenhengende er hansker av følgende materialer egnet:

Nitrilkautsjuk

Øyevern:

Ved fare for sprut:

Vernebriller med sidebeskyttelse (vernebriller) (EN 166)

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 16

revidert den: 29.04.2016

Handelsnavn: Osmo Hardvoks-Olje Original, Fargeløs**Kroppsvern:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt

(fortsatt fra side 4)

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper
alminnelige opplysninger****Utseende:**

Form: Seigtflytende
Farge: Gulaktig
Lukt: Mild

Tilstandsending

Smeltepunkt/smelteområde: Ikke bestemt.
Kokepunkt/kokeområde: 180 °C

Flammepunkt: >63 °C (DIN 53213)**Antennelsestemperatur:** 240 °C**Selvantennelighet:** Produktet er ikke selvantennelig.**Eksplisjonsfare:** Produktet er ikke eksplisjonsfarlig. Dannelse av eksplisjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.**Eksplisjonsgrenser:**

Nedre: 0,7 Vol %
Øvre 6,0 Vol %

Tetthet ved 20 °C: 0,89-0,95 g/cm³ (DIN 51757)**Løslighet i / blandbarhet med vann:**

Ikke, hhv. lite blandbar.

Viskositet:

Dynamisk ved 20 °C: 95-180 mPas
Kinematisk ved 20 °C: 25-35 s (DIN 53211/4mm)
 >21 mm²/s (40 °C)

Løsningsmiddelandel:**VOC (EF)** < 500 g/l (VOC-max. Kat A/i (2010) = 500 g/l)**9.2 Annen informasjon** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 16

revidert den: 29.04.2016

Handelsnavn: Osmo Hardvoks-Olje Original, Fargeløs

(fortsatt fra side 5)

10.2 Kjemisk stabilitet**Termisk spaltning / vilkår som må****unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.**10.3 Mulighet for farlige****reaksjoner**

Reaksjoner med tekstiler som er fuktet med produktet (f.eks.pussefiller).

10.4 Forhold som bør unngås

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.5 Inkompatible materialer:

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.6 Farlige**nedbrytningsprodukter:**Kullmonoksyd og kuldioksyd
Kvelstoffoksyder (NOx)**Ytterligere informasjoner:**

Viktig: Kluter/ filler som er benyttet i forbindelse med dette produktet, må vaskes/ fuktes med vann eller legges i beholder for brannfarlig avfall/ metallbeholder med tett lokk.

Avsnitt 11: Opplysninger om helsefare

11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger**Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:****64742-48-9 alifatiske hydrokarboner, C10-C13**

Oral	LD50	> 5000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	> 5000 mg/kg (rat) (OECD 402)
Inhalativ	LC50 / 4h	21 mg/l (rat) (OECD 403)

Primær irritasjonsvirkning:**Hudetsing/hudirritasjon**

Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt kan det oppstå dermatitt (hudbetennelse) på grunn av at løsemiddelet virker avfettende.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibiliserende ved innånding**eller hudkontakt**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)****Skader på arvestoffet i****kjønnseller**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftfremkallende egenskap

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 16

revidert den: 29.04.2016

Handelsnavn: Osmo Hardvoks-Olje Original, Fargeløs

(fortsatt fra side 6)

Avsnitt 12: Miljøopplysninger**12.1 Giftighet****Akvatisk toksisitet:****64742-48-9 alifatiske hydrokarboner, 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 Persistens og nedbrytbarhet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**12.3 Bioakkumulasjonspotensial** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**Ytterligere økologiske informasjoner:**

Generelle informasjoner: Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**PBT:** Ikke brukbar.**vPvB:** Ikke brukbar.**12.6 Andre skadelige virkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**Avsnitt 13: Fjerning av kjemikalieavfall****13.1 Metoder for avfallsbehandling****Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.**Europeiske avfallslisten**

08 01 11*	maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
15 01 10*	emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

Ikke rengjort emballasje:**Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.**Anbefalt rengjøringsmiddel:** Testbensin**Avsnitt 14: Opplysninger om transport****14.1 UN-nummer:****ADR, ADN, IMDG, IATA** bortfaller**14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse****ADR, ADN, IMDG, IATA** bortfaller

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 16

revidert den: 29.04.2016

Handelsnavn: Osmo Hardvoks-Olje Original, Fargeløs

(fortsatt fra side 7)

14.3 transport fareklasser ADR, ADN, IMDG, IATA klasse	bortfaller
14.4 Emballasjegruppe: ADR, IMDG, IATA	bortfaller
14.5 Miljøfarer: Marine pollutant:	Nei
14.6 Særskilte forholdsregler for bruker	Ikke brukbar.
14.7 Transport i bulk iht. annekset II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden	Ikke brukbar.
UN "Model Regulation":	bortfaller

Avsnitt 15: Opplysninger om lover og forskrifter

15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering: En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Relevante satser	H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Avdeling som utsteder datablad:	Abteilung Produktsicherheit
Kontaktperson:	Hr. Dr. Starp
Forkortelser og akronymer:	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 Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 16

revidert den: 29.04.2016

Handelsnavn: Osmo Hardvoks-Olje Original, Fargeløs

(fortsatt fra side 8)

** Data forandret i forhold til
forrige versjon*

N

