

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

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 3

revidert den: 29.04.2016

Avsnitt 1: Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Osmo Hardvoks-Olje, Effekt

Artikkelnummer: 3041 Naturell, 3092 Gull

1.2 Relevante, identifiserte

anvendelser av stoffet eller

stoffblandingen, samt anvendelser

som frarådes

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Bruk av stoffet/ tilberedning

grunning

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.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

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

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

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

Ytterligere informasjon:

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

Benytt alltid støvmaske ved sliping.

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

(fortsatt på side 2)

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

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 3

revidert den: 29.04.2016


Handelsnavn: Osmo Hardvoks-Olje, Effekt

(fortsatt fra side 1)

Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø:

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.

2.3 Andre farer**Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke brukbar.**vPvB:** Ikke brukbar.**Avsnitt 3: Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering****3.2 Blandinger****Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.**Farlige innholdstoffer:**

CAS: 64742-48-9	alifatiske hydrokarboner, C10-C13	 Asp. Tox. 1, H304	25-50%
EC nummer: 918-481-9			
EF-nummer: 649-327-00-6			
Registreringsnummer: 01-2119457273-39			

Ytterligere informasjon: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.**Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelle informasjon:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

Angrepne personer må ut i frisk luft.

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

Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.

Etter hudkontakt: Vask straks med vann og sepe og skylld godt etterpå.

Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

Etter øyekontakt: Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.**Etter svelging:** Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.**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.

(fortsatt på side 3)

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

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 3

revidert den: 29.04.2016

Handelsnavn: Osmo Hardvoks-Olje, Effekt

(fortsatt fra side 2)

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.

Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler: Vann i full stråle

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.

Ytterligere informasjoner

Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.
Utrente 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:

Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

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.

(fortsatt på side 4)

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

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 3

revidert den: 29.04.2016

Handelsnavn: Osmo Hardvoks-Olje, Effekt

(fortsatt fra side 3)

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.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr**Ytterligere informasjoner om**

utforming av tekniske anlegg: Ingen ytterligere informasjoner, 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 informasjoner: 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.
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:

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

For å unngå hudproblemer må man redusere bruk av hansker til det høyst nødvendige.
Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

hanskemateriale

Nitrilkautsjuk

(fortsatt på side 5)

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

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 3

revidert den: 29.04.2016

Handelsnavn: Osmo Hardvoks-Olje, Effekt

(fortsatt fra side 4)

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

Nitrilkautsjuk

Øyevern:

Vernebrille anbefales ved omfylling.

Kroppsvern:

Arbeidsbeskyttelsesdrakt

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

Form: Seigtflytende
Farge: i.h.t. produktbetegnelse
Lukt: Mild

Tilstandsending

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

Flammepunkt: > 61 °C (DIN EN ISO 2719)**Antennelsestemperatur:** 240 °C**Selvantennelighet:** Produktet er ikke selvantennelig.**Eksplisjonsfare:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.**Eksplisjonsgrenser:**

Nedre: 0,7 Vol %
Øvre: 6,0 Vol %

Tetthet ved 20 °C: 0,90 - 0,95 g/cm³ (DIN 51757)**Løslighet i / blandbarhet med
vann:**

Ikke, hhv. lite blandbar.

Viskositet:**Dynamisk:** Ikke bestemt.

(fortsatt på side 6)

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

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 3

revidert den: 29.04.2016

Handelsnavn: Osmo Hardvoks-Olje, Effekt

(fortsatt fra side 5)

Kinematisk ved 20 °C:	25 - 38 s (DIN 53211/4 mm) >21 mm ² /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.
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 (NO _x)
Ytterligere informasjon:	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 irriteringsvirkning:**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.

(fortsatt på side 7)

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

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 3

revidert den: 29.04.2016

Handelsnavn: Osmo Hardvoks-Olje, Effekt

(fortsatt fra side 6)

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

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende 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.

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:**

Mindre mengder kan deponeres sammen med husholdningsavfall.

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

(fortsatt på side 8)

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

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 3

revidert den: 29.04.2016

Handelsnavn: Osmo Hardvoks-Olje, Effekt

(fortsatt fra side 7)

Ikke rengjort emballasje:**Anbefaling:**

Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 14: Opplysninger om transport

14.1 UN-nummer: ADR, ADN, IMDG, IATA	bortfaller
14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse ADR, ADN, IMDG, IATA	bortfaller
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.
Transport/ytterligere informasjoner:	Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger.
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

(fortsatt på side 9)

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

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 3

revidert den: 29.04.2016

Handelsnavn: Osmo Hardvoks-Olje, Effekt

(fortsatt fra side 8)

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

*** Data forandret i forhold til
forrige versjon**

