

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 04.02.2025

Versjon 21.0 (erstatter versjon 20.2)

revidert den: 04.02.2025

### Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn:** Hardvoks-Olje Original

**Artikkelnummer:** 3011, 3032, 3040, 3041, 3044, 3062, 3065, 3067, 3071, 3072, 3073, 3074, 3075  
& blandede farger

**1.2 Relevante identifiserte  
bruksområder for stoffet eller  
stoffblandingen og bruk som  
frarådes**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Bruk av stoffet/tilberedningen** Maling  
Maling

#### 1.3 Detaljer om leverandører som stiller sikkerhetsdatabladet til disposisjon

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

**Avdeling for nærmere  
informasjon:**

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

**1.4 Nødtelefonnummer:** + 47 22 59 1300 Norwegian National Poison Centre

### Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

**Klassifisering i henhold til**

**EF-forskrift nr.1272/2008** Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

#### 2.2 Merkingselementer

**Farepiktogrammer** bortfaller

**Varselord** bortfaller

**Faresetninger** bortfaller

**Sikkerhetssetninger** P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

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

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

**Ytterligere informasjon:** EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

#### 2.3 Andre farer

De sikkerhetstiltak som er vanlige i omgang med kjemikalier skal overholdes.  
Benytt alltid støvmaske ved sliping.

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.

#### Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

**PBT:** Ikke gjeldende.

(fortsatt på side 2)

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

Trykkdato: 04.02.2025

Versjon 21.0 (erstatte versjon 20.2)

revidert den: 04.02.2025

**Handelsnavn: Hardvoks-Olje Original****vPvB:**

Ikke gjeldende.

(fortsett fra side 1)

**Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler****3.2 Blandinger****Beskrivelse:**

Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

**Farlige innholdsstoffer:**

|                                                                                  |                                                                |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 64742-48-9<br>EC-nummer: 918-481-9<br>Registreringsnummer: 01-2119457273-39 | alifatiske hydrokarboner, C10-C13<br>Asp. Tox. 1, H304, EUH066 | 25-50% |
| CAS: 13463-67-7<br>EINECS: 236-675-5                                             | titanium dioxide - aerodynamic diameter >10 µm                 | 0-<5%  |

**SVHC**

Ikke gjeldende.

**Ytterligere informasjon:**

Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.  
Merknad 10: Klassifiseringen som "kreftfremkallende ved innånding" gjelder kun blandinger i form av pulver med et innhold på minst 1 % titandioksid i partikkelform eller innarbeidet i partikler med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm.

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

Angrepne personer må ut i frisk luft.

**Etter innånding:**

Forsyning av frisk luft, ved plager oppsøk lege.

**Etter hudkontakt:**

Vanligvis irriterer produktet ikke huden.

**Etter øyekontakt:**

Skiil øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

**Etter svelging:**IKKE framkall brekning.  
Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**Ørhet  
Hodepine**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsett på side 3)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 04.02.2025

Versjon 21.0 (erstatter versjon 20.2)

revidert den: 04.02.2025

**Handelsnavn: Hardvoks-Olje Original**

(fortsatt fra side 2)

**Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak****5.1 Slukningsmidler**

**Egnede slukningsmidler:** CO<sub>2</sub>, 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**

**eguede slukningsmidler:** Vann i full stråle

**5.2 Særlige farer knyttet til**

**stoffet eller blandingen** Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.

**5.3 Råd til brannmannskaper**

**Spesielt verneutstyr:** Vanlige tiltak for kjemiske branner.

**Ytterligere informasjoner** Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle. Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i samsvar med myndighetenes forskrifter.

**Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1 Personlige**

**forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Bruk av åpen ild forbudt.

Ta på personlig beskyttelsesdrakt.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.

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

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel).

Oppsamlet materiale bortskaffes forskriftsmessig.

Bortskaff kontaminert materiale som avfall iht. punkt 13.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.

Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.

Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

**Avsnitt 7: Håndtering og lagring****7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Brukes bare i godt ventilerte lokaler.

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Beholderne må åpnes og håndteres forsiktig.

(fortsatt på side 4)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 04.02.2025

Versjon 21.0 (erstatter versjon 20.2)

revidert den: 04.02.2025

**Handelsnavn: Hardvoks-Olje Original**

(fortsatt fra side 3)

**Generelle verne- og hygienetiltak:**

Unngå aerosoldannelse.

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fødevarer.  
Tilsølte og forurensede klær må fjernes omgående.  
Beskyttelsesklær må oppbevares adskilt.  
Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

**Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**

Ha åndedrettsbeskyttelsesapparater i beredskap.

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
**Lagring:**
**Krav til lagerrom og**
**beholdere:**

Må bare oppbevares i originalbeholdere.

**Informasjoner om felles**
**lagring:**

Ikke nødvendig.

**Ytterligere informasjoner om**
**lagervilkårene:**

Beskytt mot frost.  
Hold beholderne tett tilsluttet.  
Lagres kjølig og tørt i godt tilsluttede beholdere.  
10

**Lagerklasse:**
**7.3 Særlig(e)**
**sluttanvendelse(r)**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**
**8.1 Kontrollparametere**
**Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**
**64742-48-9 alifatiske hydrokarboner, C10-C13**

|     |                                                          |
|-----|----------------------------------------------------------|
| ADN | Langtidsverdi: 1,200 mg/m <sup>3</sup><br>Kilde: EU HSPA |
|-----|----------------------------------------------------------|

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

**8.2 Begrensning og overvåking av eksponeringen**
**Hensiktsmessige tekniske**
**kontrolltiltak**

Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

**Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**
**Generelle verne- og**
**hygienetiltak:**

Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.  
Ikke ha pussefiller som er vætet av produktet i bukselommene.  
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fødevarer.  
Unngå berøring med øyne og hud.  
Tilsølte og forurensede klær må fjernes omgående.  
Beskyttelsesklær må oppbevares adskilt.  
Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

(fortsatt på side 5)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 04.02.2025

Versjon 21.0 (erstatte versjon 20.2)

revidert den: 04.02.2025

#### Handelsnavn: **Hardvoks-Olje Original**

(fortsett fra side 4)

**Åndedrettsvern**

Åndedrettsbeskyttelse bare ved aerosol- eller tåkedannelse.  
 Bruk et godt, luftrensende og luftmatet åndedrettsvern som oppfyller anerkjente standarder dersom risikovurderingen krever dette.  
 Halvmaske med rund gjenget tilkobling EN 148-1 (skru-filter) og kombinasjonsfilter A1 - P2 i henhold til tysk DIN EN 14387.  
 Ved kortvarig eller liten belastning, bruk åndedrettsvern med filter; ved intensiv eller lengre eksponering, bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.  
 Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.

**Håndvern**

For å unngå hudproblemer må man redusere bruk av hansker til det høyst nødvendige.  
 Beskyttelseshansker  
 Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet/stoffet/blandingen.  
 Hanskematerialet velges under hensyntagen til gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering.

**Hanskemateriale**

Valget av egnede hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av andre kvalitetskjenntegn og varierer fra produsent til produsent. Siden produktet er en sammensetning av flere stoffer, kan hanskematerialets bestandighet ikke beregnes på forhånd og må derfor kontrolleres før bruk.

**Gjennomtrengingstid for  
hanskemateriale**

Den nøyaktige gjennombruddstiden 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 16523-1:2015: Level 6).

**Ved kontakt av maksimalt 15  
minutters varighet er hansker  
av følgende materialer egnet:**

Nitrilkautsjuk

**Som beskyttelse mot sprut er  
hansker av følgende  
materialer egnet:**

Nitrilkautsjuk

**Øye-/ansiktsvern**

Tettsittende vernebrille

**Kroppsvern:**

Verneklær

### Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

**Generell informasjon****Aggregattilstand**

Flytende

(fortsett på side 6)

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

Trykkdato: 04.02.2025

Versjon 21.0 (erstatte versjon 20.2)

revidert den: 04.02.2025

**Handelsnavn: Hardvoks-Olje Original**

(fortsatt fra side 5)

|                                                                 |                                                            |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Farge</b>                                                    | Forskjellig, alt etter innfarging                          |
| <b>Lukt</b>                                                     | Mild                                                       |
| <b>Lukterskel:</b>                                              | Ikke bestemt.                                              |
| <b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>                                   | Ikke bestemt.                                              |
| <b>Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde</b>             | 180 °C                                                     |
| <b>Antennelighet</b>                                            | Blandingen er i stand til å ta fyr eller bli satt i brann. |
| <b>Nedre og øvre eksplosjonsgrense</b>                          |                                                            |
| <b>Nedre:</b>                                                   | 0,7 Vol %                                                  |
| <b>Øvre:</b>                                                    | 6,0 Vol %                                                  |
| <b>Flammepunkt</b>                                              | > 60 °C (DIN EN ISO 2719)                                  |
| <b>Tenntemperatur</b>                                           | 240 °C                                                     |
| <b>Nedbrytingstemperatur</b>                                    | ikke aktuelt / ikke kjent                                  |
| <b>pH</b>                                                       | Ikke relevant.                                             |
| <b>Viskositet:</b>                                              |                                                            |
| <b>Kinematisk viskositet</b>                                    | Ikke bestemt.                                              |
| <b>Kinematisk viskositet ved 40 °C</b>                          | >21 mm <sup>2</sup> /s (calculated)                        |
| <b>Dynamisk ved 20 °C:</b>                                      | 95–240 mPas                                                |
| <b>Løselighet</b>                                               |                                                            |
| <b>vann:</b>                                                    | Ikke hhv. lite blandbar.                                   |
| <b>Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)</b> | Ikke bestemt.                                              |
| <b>Damptrykk</b>                                                | Ikke bestemt.                                              |
| <b>Tetthet og/eller relativ tetthet</b>                         |                                                            |
| <b>Tetthet ved 20 °C:</b>                                       | 0,88–0,95 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)                    |

**9.2 Andre opplysninger**

|                                                                             |                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Utseende:</b>                                                            |                                                                                                |
| <b>Form:</b>                                                                | Seigtflytende                                                                                  |
| <b>Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.</b> |                                                                                                |
| <b>Eksplorative egenskaper:</b>                                             | Produktet er ikke eksplosivt. Dannelse av eksplosive damp-/luftblandinger er imidlertid mulig. |
| <b>Løsningsmiddel-separasjonstest:</b>                                      | <3% ADR/RID                                                                                    |

**Opplysninger med hensyn til fysikalske fareklasser**

|                                                |            |
|------------------------------------------------|------------|
| <b>Eksplorative varer</b>                      | bortfaller |
| <b>Brannfarlige gasser</b>                     | bortfaller |
| <b>Aerosoler</b>                               | bortfaller |
| <b>Oksiderende gasser</b>                      | bortfaller |
| <b>Gasser under trykk</b>                      | bortfaller |
| <b>Brannfarlige væsker</b>                     | bortfaller |
| <b>Brannfarlige faste stoffer</b>              | bortfaller |
| <b>Selvreaktive stoffer og stoffblandinger</b> | bortfaller |
| <b>Pyrofore væsker</b>                         | bortfaller |

(fortsatt på side 7)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 04.02.2025

Versjon 21.0 (erstatter versjon 20.2)

revidert den: 04.02.2025

**Handelsnavn: Hardvoks-Olje Original**

(fortsatt fra side 6)

|                                                                                         |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Pyrofore faste stoffer</b>                                                           | bortfaller |
| <b>Selvopphetende stoffer og stoffblandinger</b>                                        | bortfaller |
| <b>Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser</b> | bortfaller |
| <b>Oksiderende væsker</b>                                                               | bortfaller |
| <b>Oksiderende faste stoffer</b>                                                        | bortfaller |
| <b>Organiske peroksider</b>                                                             | bortfaller |
| <b>Etsende for metaller</b>                                                             | bortfaller |
| <b>Desensibiliserte eksplosive varer</b>                                                | bortfaller |

**Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet**

|                                                    |                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1 Reaktivitet</b>                            | Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.                                                                                                                                    |
| <b>10.2 Kjemisk stabilitet</b>                     |                                                                                                                                                                                    |
| <b>Termisk nedbrytning / vilkår som må unngås:</b> | Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.                                                                                                                                            |
| <b>10.3 Risiko for farlige reaksjoner</b>          | Reaksjoner med tekstiler som er fuktet med produktet (f.eks. pussefiller).                                                                                                         |
| <b>10.4 Forhold som skal unngås</b>                | Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.                                                                             |
| <b>10.5 Uforenlige materialer</b>                  | Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.                                                                                                                                    |
| <b>10.6 Farlige nedbrytingsprodukter</b>           | Kullmonoksid og kulldioksid<br>Nitrogenoksider (NOx)                                                                                                                               |
| <b>Ytterligere informasjon:</b>                    | 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: Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:****64742-48-9 alifatiske hydrokarboner, C10-C13**

|           |           |                    |
|-----------|-----------|--------------------|
| Oral      | LD50      | >5.000 mg/kg (rat) |
| Dermal    | LD50      | >5.000 mg/kg (rat) |
| Inhalativ | LC50 / 4h | >5 mg/l (rat)      |

**13463-67-7 titanium dioxide - aerodynamic diameter >10 µm**

|      |      |                     |
|------|------|---------------------|
| Oral | LD50 | >20.000 mg/kg (rat) |
|------|------|---------------------|

(fortsatt på side 8)



## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 04.02.2025

Versjon 21.0 (erstatter versjon 20.2)

revidert den: 04.02.2025

**Handelsnavn: Hardvoks-Olje Original**

(fortsatt fra side 7)

|       |      |                         |
|-------|------|-------------------------|
| Derma | LD50 | >10.000 mg/kg (rabbitt) |
|-------|------|-------------------------|

**Primær irritasjonsvirkning:**

**Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Alvorlig øyeskade/**

**øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Sensibilisering ved innånding**

**eller hudkontakt** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Arvestoffskadelig virkning på**

**kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Kreftframkallende**

**egenskaper** 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.

**Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Subakutt til kronisk**

**toksisitet:** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**11.2 Opplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

## Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

**12.1 Toksisitet****Akvatisk toksisitet:****64742-48-9 alifatiske hydrokarboner, C10-C13**

EC50 / 48h >1.000 mg/l (Daphnia magna)

IC50 / 72h >1.000 mg/l (algae)

LC50 / 96h >1.000 mg/l (fish)

**12.2 Persistens og**

**nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

**PBT:** Ikke relevant.

**vPvB:** Ikke relevant.

**12.6 Hormonforstyrrende**

**egenskaper** Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

(fortsatt på side 9)



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

Trykkdato: 04.02.2025

Versjon 21.0 (erstatte versjon 20.2)

revidert den: 04.02.2025

**Handelsnavn: Hardvoks-Olje Original**

(fortsatt fra side 8)

**12.7 Andre skadevirkninger****Ytterligere økologiske informasjon:****Generelle informasjon:** Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann**Avsnitt 13: Sluttbehandling****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.**Europeisk avfallsliste**

|          |                                                      |
|----------|------------------------------------------------------|
| 08 01 12 | annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11 |
| 15 01 04 | emballasje av metall                                 |

**Urenset emballasje:****Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.**Anbefalt rengjøringsmiddel:** Testbensin**Avsnitt 14: Transportopplysninger****14.1 FN-nummer eller ID-nummer****ADR, ADN, IMDG, IATA** bortfaller**14.2 FN-forsendelsesnavn****ADR, ADN, IMDG, IATA** bortfaller**14.3 Transportfareklasse(r)****ADR, ADN, IMDG, IATA****Klasse** bortfaller**14.4 Emballasjegruppe****ADR, IMDG, IATA** bortfaller**14.5 Miljøfarer:****Marine pollutant:** Nei**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Ikke relevant.**14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant.

**UN "Model Regulation":**

bortfaller

(fortsatt på side 10)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 04.02.2025

Versjon 21.0 (erstatter versjon 20.2)

revidert den: 04.02.2025

**Handelsnavn: Hardvoks-Olje Original**

(fortsatt fra side 9)

**Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk****15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****Direktiv 2004/42/EF**

Produkttype: MALING OG LAKKER

• Underkategori av produkter: Enkomponents spesialmaling

· Løsemiddelbasert maling, grense: 500 g/l

VOC: &lt;500 g/l

**Direktiv 2012/18/EU****Spesifiserte farlige stoffer -****VEDLEGG I**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

**Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

**Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprekursorer**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

**Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikaprekursorer mellom Fellesskapet og tredjestater**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

**Nasjonale forskrifter:****VOC (EU)**

&lt; 500 g/l (VOC-max. Kat A/i (2010) = 500 g/l)

**15.2 Vurdering av****kjemikaliesikkerhet:**

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

**Avsnitt 16: Andre opplysninger**

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

**Relevante setninger**

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
 EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Anbefalt begrensning av bruken**

Oppbevares utilgjengelig for barn.

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

Klassifiseringen av blandingen er generelt basert på beregningsmetoden ved bruk av stoffdata i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008.

**Avdeling som utsteder datablad:**

Abteilung Produktsicherheit

**Kontaktperson:**

Hr. Dr. Starp

**Dato for forrige versjon:**

12.03.2019

**Versjonsnummer for forrige versjon:**

20.2

(fortsatt på side 11)

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

Trykkdato: 04.02.2025

Versjon 21.0 (erstatter versjon 20.2)

revidert den: 04.02.2025

**Handelsnavn: Hardvoks-Olje Original**

(fortsatt fra side 10)

**Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international 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)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1

**Kilder**

ESIS : European chemical Substances Information System  
ECHA Portal  
Sikkerhetsdatablad fra råvareleverandører.

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

Tillegg, slettinger, revisjoner. Oppdatert i henhold til forordning (EU) 2020/878  
om endring av forordning (EF) nr: 1907/2006 (REACH)