

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 11.02.2026

Versjon 17.0 (erstatte versjon 16.0)

revidert den: 10.02.2026

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

##### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn:** **Hardvoks-Olje Rapid**

**Artikkelnummer:** 3232, 3240, 3241, 3244, 3260  
& 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 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**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](mailto: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**

Flam. Liq. 3 H226 Brannfarlig væske og damp.

##### 2.2 Merkingselementer

**Farepiktogrammer**



GHS02

**Varselord**

Advarsel

**Faresetninger**

H226 Brannfarlig væske og damp.

**Sikkerhetssetninger**

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P210 Holdes vekk fra varme. Røyking forbudt.  
P280 Benytt vernehansker/øyevern.  
P370+P378 Ved brann: Bruk CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle som slökkemiddel.  
P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.  
P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de nasjonale forskrifter.

(fortsatt på side 2)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 11.02.2026

Versjon 17.0 (erstatte versjon 16.0)

revidert den: 10.02.2026

### Handelsnavn: Hardvoks-Olje Rapid

(fortsatt fra side 1)

#### 2.3 Andre farer

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

Benytt alltid støvmaske ved sliping.

Advarsel: Alle materialer som inneholder rester av flytende produkt, f. eks. kluter/filler, kan selvantenne. Etter bruk må du la materialene tørke helt, enten flatt ustrakt eller i en lukket metallbeholder, og deretter kaste dem på godkjent måte.

Må ikke benyttes sammen med lakk eller lakkbeiser, som inneholder NC (nitrocellulose). Risiko for selvantenne.

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

**PBT:** Ikke gjeldende

**vPvB:** Ikke gjeldende

### Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

#### 3.2 Stoffblandinger

**Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

#### Farlige innholdsstoffer:

CAS: 64742-48-9 EC-nummer: 918-481-9 Registreringsnummer: 01-2119457273-39	alifatiske hydrokarboner, C10-C13 Asp. Tox. 1, H304, EUH066	25–50%
CAS: 64742-49-0 EC-nummer: 927-241-2 Registreringsnummer: 01-2119471843-32	alifatiske hydrokarboner, C9-C10 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	≥10–<20%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Registreringsnummer: 01-2119450011-60	Dipropylene glycol monomethyl ether Stoff med en unionsgrenseverdi for eksponering på arbeidsplassen	<2,5%
CAS: 84418-68-8 EINECS: 282-780-4	Neodecanoic acid, zinc salt, basic Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	≥0,25–≤1%

**SVHC**

Ikke gjeldende

### 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:** Vask straks med vann og såpe og skylld godt etterpå.

**Etter øyekontakt:** Skylld øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

**Etter svelging:** Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

(fortsatt på side 3)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 11.02.2026

Versjon 17.0 (erstatter versjon 16.0)

revidert den: 10.02.2026

**Handelsnavn: Hardvoks-Olje Rapid**

(fortsatt fra side 2)

**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

IKKE framkall brekning.

Hodepine  
Ørhet

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1 Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler:** CO<sub>2</sub>, sand, slukningspulver. Bruk ikke vann.

**Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.

**5.3 Råd til brannmannskaper**

**Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

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

### Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1 Personlige

**forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.  
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.  
Ta på personlig beskyttelsesdrakt.  
Bruk av åpen ild forbudt.

#### 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

Varmt vann og rengjøringsmiddel  
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel).  
Oppsamlet materiale bortskaffes forskriftsmessig.  
Bortskaff kontaminert matereriale som avfall iht. punkt 13.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.  
Skyll ikke bort med vann eller med vannholdige rengjøringsmidler.

(fortsatt på side 4)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 11.02.2026

Versjon 17.0 (erstatte versjon 16.0)

revidert den: 10.02.2026

#### Handelsnavn: **Hardvoks-Olje Rapid**

(fortsatt fra side 3)

#### 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.  
 Beskytt mot varme og direkte solpåvirkning.  
 Hold beholderne tett tillukket.  
 Unngå aerosoldannelse.  
 Beholderne må åpnes og håndteres forsiktig.

#### Generelle verne- og hygienetiltak:

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

#### Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:

Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.  
 Iverksett tiltak mot elektrostatisk opplading.  
 Ha åndedrettsbeskyttelsesapparater i beredskap.  
 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

#### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

##### Lagring:

##### Krav til lagerrom og

##### beholdere:

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

##### Informasjoner om felles

##### lagring:

Ikke nødvendig

##### Ytterligere informasjoner om

##### lagervilkårene:

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

#### 7.3 Særlig(e)

##### sluttanvendelse(r)

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 5)

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

Trykkdato: 11.02.2026

Versjon 17.0 (erstatter versjon 16.0)

revidert den: 10.02.2026

**Handelsnavn: Hardvoks-Olje Rapid**

(fortsatt fra side 4)

**Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****8.1 Kontrollparametere****Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:****CAS: 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether**

AG	Langtidsverdi: 300 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
H E	

**DNEL-verdier****CAS: 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether**

Oral	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	36 mg/kgKG/Tag
Dermal	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	121 mg/cm <sup>2</sup>
Inhalativ	DNEL Arbeidnehmer (Langzeit - systemische Effekte)	308 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL Verbraucher (Lanzeit - systemische Effekte)	37,2 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-verdier****CAS: 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether**

PNEC sjøvann	1,9 mg/l
PNEC ferskvann	19 mg/l
PNEC sediment (ferskvann)	70,2 mg/kg
PNEC sediment (sjøvann)	7,02 mg/kg
PNEC jord	2,74 mg/kg
PNEC kloakkrenseanlegg	4.168 mg/l
PNEC unterbrochene Abgabe	190 mg/l

**Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.**8.2 Eksponeringskontroll****Hensiktsmessige tekniske****kontrolltiltak**

Ingen ytterligere informasjon, 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 førstoffer.  
 Unngå berøring med øyne og hud.  
 Tilsølte og forurensede klær må fjernes omgående.  
 Beskyttelsesklær må oppbevares adskilt.  
 Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

**Åndedrettsvern**

Åndedrettsbeskyttelse bare ved aerosol- eller tåkedannelse.  
 Bruk et godt, luftrensende og luftmatet åndedrettsvern som oppfyller  
 anerkjente standarder dersom risikovurderingen krever dette.

(fortsatt på side 6)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 11.02.2026

Versjon 17.0 (erstatter versjon 16.0)

revidert den: 10.02.2026

### Handelsnavn: **Hardvoks-Olje Rapid**

(fortsett fra side 5)

<b>Håndvern</b>	<p>Halvmaske med rund gjenget tilkobling EN 148-1 (skru-filter) og kombinasjonsfilter A1 - P2 i henhold til tysk DIN EN 14387. Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene. Ved kortvarig eller liten belastning, bruk åndredrettsvern med filter; ved intensiv eller lengre eksponering, bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.</p>
<b>Hanskemateriale</b>	<p>Beskyttelseshansker Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet/stoffet/blandingen. Hanskematerialet velges under hensyntagen til gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering.</p> <p>Valget av egnede hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av andre kvalitetskjennetegn 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.</p>
<b>Gjennomtrengingstid for hanskemateriale</b>	Den nøyaktige gjennombruddstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
<b>For kontakt over lengre tid er hansker av følgende materialer egnet:</b>	<p>Nitrilkautsjuk Anbefalt materialtykkelse: <math>\geq 0,4</math> mm For blanding av nedenfor nevnte kjemikalier må holdbarhetstiden være minst 480 minutter (gjennomtrengelighet iht. EN 16523-1:2015: Level 6).</p>
<b>Som beskyttelse mot sprut er hansker av følgende materialer egnet:</b>	Nitrilkautsjuk
<b>Øye-/ansiktsvern</b>	Tettsittende vernebrille
<b>Kroppsværn:</b>	Verneklær

### Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

##### Generell informasjon

<b>Aggregattilstand</b>	Flytende
<b>Farge</b>	iht. produktbetegnelse
<b>Lukt</b>	Mild
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	Ikke bestemt
<b>Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde</b>	$> 144$ °C
<b>Nedre og øvre eksplosjonsgrense</b>	
<b>Nedre:</b>	0,7 Vol %
<b>Øvre:</b>	6,0 Vol %
<b>Flammepunkt</b>	45-52 °C (DIN EN ISO 2719)

(fortsett på side 7)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 11.02.2026

Versjon 17.0 (erstatte versjon 16.0)

revidert den: 10.02.2026

**Handelsnavn: Hardvoks-Olje Rapid**

(fortsatt fra side 6)

<b>Tenntemperatur</b>	240 °C
<b>pH</b>	ikke anvendbar
<b>Viskositet:</b>	
<b>Kinematisk viskositet ved 20 °C</b>	25-45 s (DIN EN ISO 2431/4mm) >21 mm <sup>2</sup> /s (40°C) (beregnes)
<b>Dynamisk:</b>	Ikke bestemt
<b>Løselighet</b>	
<b>vann:</b>	Ikke hhv. lite blandbar.
<b>Damptrykk ved 20 °C</b>	10 hPa
<b>Tetthet og/eller relativ tetthet</b>	
<b>Tetthet ved 20 °C:</b>	0,88-0,95 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)

<b>9.2 Andre opplysninger</b>	
<b>Utseende:</b>	
<b>Form:</b>	Flytende
<b>Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.</b>	
<b>Antennelsestemperatur:</b>	Produktet er ikke selvantennelig.
<b>Eksplorative egenskaper:</b>	Produktet er ikke eksplosivt. Dannelse av eksplosive damp-/luftblandinger er imidlertid mulig.

<b>Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser</b>	
<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>	Brannfarlig væske og damp.
<b>Brannfarlige faste stoffer</b>	bortfaller
<b>Selvreaktive stoffer og stoffblandinger</b>	bortfaller
<b>Pyrofore væsker</b>	bortfaller
<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

#### 10.1 Reaktivitet

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 8)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 11.02.2026

Versjon 17.0 (erstatter versjon 16.0)

revidert den: 10.02.2026

**Handelsnavn: Hardvoks-Olje Rapid**

(fortsatt fra side 7)

**10.2 Kjemisk stabilitet****Termisk nedbrytning / vilkår****som må unngås:**

Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.

**10.3 Risiko for farlige****reaksjoner**

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

**10.4 Forhold som skal****unngås**

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

**10.5 Uforenlige materialer**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**10.6 Farlige****nedbrytingsprodukter**Kullmonoksid og kuldiksid  
Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>)**Ytterligere informasjoner:**

Advarsel: Alle materialer som inneholder rester av flytende produkt, f. eks. kluter/filler, kan selvantenne. Etter bruk må du la materialene tørke helt, enten flatt ustrakt eller i en lukket metallbeholder, og deretter kaste dem på godkjent måte.

### 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:****CAS: 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)

**CAS: 64742-49-0 alifatiske hydrokarboner, C9-C10**

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50 / 4h	>20 mg/l (rat)

**CAS: 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether**

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	9.500 mg/kg (rat) 13.000–14.000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50 / 4h	1.667 mg/l (rat)
	LC50 / 72h	0,76 mg/l (selenastrum capricornutum)

**CAS: 84418-68-8 Neodecanoic acid, zinc salt, basic**

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (Acute Oral Toxicity)
Dermal	LD50	>3.640 mg/kg (rat) (Acute Dermal Toxicity)

(fortsatt på side 9)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 11.02.2026

Versjon 17.0 (erstatter versjon 16.0)

revidert den: 10.02.2026

**Handelsnavn: Hardvoks-Olje Rapid**

(fortsatt fra side 8)

	LC50 / 72h	2,05 mg/l (algae)
--	------------	-------------------

**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.

**Ytterligere toksikologiske****henvisninger:**

Produktet viser følgende farer i henhold til beregningsmetoden i de generelle EU-retningslinjene for klassifisering av stoffblandinger - siste gyldige versjon: Produktet er ikke underlagt klassifisering i henhold til beregningsmetoden i de generelle EU-retningslinjene for klassifisering av stoffblandinger - siste gyldige versjon.

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

ingen av innholdsstoffene er listet opp

**Avsnitt 12: Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet****Akvatisk toksisitet:****CAS: 64742-48-9 alifatiske hydrokarboner, C10-C13**

EC50 / 48h &gt;1.000 mg/l (Daphnia magna)

IC50 / 72h &gt;1.000 mg/l (algae)

LC50 / 96h &gt;1.000 mg/l (fish)

**CAS: 64742-49-0 alifatiske hydrokarboner, C9-C10**

EC50 / 24h &lt;130 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

&gt;100 mg/l (senastrum capricornutum)

**CAS: 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether**

EC50 / 48h 70,2 mg/l

(fortsatt på side 10)

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

Trykkdato: 11.02.2026

Versjon 17.0 (erstatter versjon 16.0)

revidert den: 10.02.2026

**Handelsnavn: Hardvoks-Olje Rapid**

(fortsatt fra side 9)

EC50/ 72h	1.919 mg/l (Daphnia magna)
LC50 / 96h	>969 mg/l (algae)
	>10.000 mg/l (aqv)
	>1.000 mg/l (fish)
LC50 / 48h	5,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
	1.919 mg/l (daf)
	10,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
<b>CAS: 84418-68-8 Neodecanoic acid, zinc salt, basic</b>	
IC50/ 3h	5,2 mg/l (activated sludge microorganisms) (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
LC50 / 96h	0,112 mg/l (fish)
NOEC / 3 days	0,06 mg/l (algae)

**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.

**12.7 Andre skadevirkninger****Virkning i renseanlegg:****CAS: 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether**

EC50/ 96h | 969 mg/l (algae)

**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.

Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

**Europeisk avfallsliste**

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 11)

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

Trykkdato: 11.02.2026

Versjon 17.0 (erstatte versjon 16.0)

revidert den: 10.02.2026

**Handelsnavn: Hardvoks-Olje Rapid**

(fortsatt fra side 10)

**Urenset emballasje:****Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.**Avsnitt 14: Transportopplysninger****14.1 FN-nummer eller ID-nummer****ADR, IMDG, IATA** UN1263**14.2 FN-forsendelsesnavn****ADR** 1263 MALING  
**IMDG, IATA** PAINT**14.3 Transportfareklasse(r)****ADR****Klasse** 3 (F1) Brannfarlige væsker  
**Fareseddel** 3**IMDG, IATA****Class** 3 Brannfarlige væsker  
**Label** 3**14.4 Emballasjegruppe****ADR, IMDG, IATA** III**14.5 Miljøfarer****Marine pollutant:** Nei**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Advarsel: Brannfarlige væsker**Farenummer (Kemler-tall):** 30**EMS-nummer:** F-E,S-E**Stowage Category** A**14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant

**Transport/ytterligere informasjoner:****ADR****Begrenset mengde (LQ)** 5L**Unntatte mengder (EQ)** Kode: E1

Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml

Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml

**Transportkategori** 3**Tunnel restriksjonskode** D/E

(fortsatt på side 12)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 11.02.2026

Versjon 17.0 (erstatter versjon 16.0)

revidert den: 10.02.2026

**Handelsnavn: Hardvoks-Olje Rapid**

(fortsatt fra side 11)

**IMDG****Limited quantities (LQ)**

5L

**Excepted quantities (EQ)**

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

**UN "Model Regulation":**

UN 1263 MALING, 3, III

**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

**Seveso category**

P5c

**Mengdegrense (i tonn) for  
anvendelsen av krav til****virksomheter på lavere nivå** 5.000 t**Mengdegrense (i tonn) for  
anvendelsen av krav til****virksomheter på høyere nivå** 50.000 t**FORORDNING (EF) nr.****1907/2006 VEDLEGG XVII** Begrensninger: 3**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 narkotikapreksorer**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

**Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikapreksorer 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)

(fortsatt på side 13)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 11.02.2026

Versjon 17.0 (erstatter versjon 16.0)

revidert den: 10.02.2026

**Handelsnavn: Hardvoks-Olje Rapid**

(fortsatt fra side 12)

**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**

H226 Brannfarlig væske og damp.  
 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
 H400 Meget giftig for liv i vann.  
 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
 EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Avdeling som utsteder  
datablad:**

Abteilung Produktsicherheit

**Kontaktperson:**

Hr. Dr. Starp

**Dato for forrige versjon:**

29.07.2020

**Versjonsnummer for forrige  
versjon:**

16.0

**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)  
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
 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  
 Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3  
 STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3  
 Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1  
 Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1  
 Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2  
 Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3  
 Sikkerhetsdatablad fra råvareleverandører.  
 ECHA Portal  
 ESIS : European chemical Substances Information System

**Kilder**

**\* 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)