

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 06.08.2020

Versjon 2.0

revidert den: 05.08.2020

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn:** **Hardvoks-Olje Express**

**Artikkelnummer:** 3332 Fargeløs Silkematt  
3340 Hvit  
3362 Fargeløs Matt

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

**Bruk av stoffet/ tilberedning** ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.  
malingsstoff

#### 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 informasjoner:

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 EC-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.

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

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

##### Ytterligere informasjoner:

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

EUH211 Advarsel! Det kan dannes farlige respirerende dråper når du sprøyter. Ikke pust inn spray eller tåke.

(fortsatt på side 2)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 06.08.2020

Versjon 2.0

revidert den: 05.08.2020

### Handelsnavn: **Hardvoks-Olje Express**

(fortsett fra side 1)

**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 brukbar.**vPvB:** Ikke brukbar.

### Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

**3.2 Stoffblandinger****Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.**Farlige innholdsstoffer:**

EC nummer: 918-481-9 Registreringsnummer: 01-2119457273-39	alifatiske hydrokarboner, C10-C13 ⚠ Asp. Tox. 1, H304	25-50%
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-<25%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Registreringsnummer: 01-2119450011-60	Dipropylene glycol monomethyl ether stoff med fellesskaps grenseverdi for eksponering på arbeidsplassen	<2,5%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	titanium dioxide	0-2,5%

**Ytterligere informasjoner:** Innholdet av titandioksid varierer avhengig av farge.  
 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.**Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.**Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.**Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.**Etter svelging:** Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. IKKE framkall brekning.

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

Hodepine

(fortsett på side 3)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 06.08.2020

Versjon 2.0

revidert den: 05.08.2020

#### Handelsnavn: **Hardvoks-Olje Express**

(fortsatt fra side 2)

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

Fortumlet

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1 Slokkingsmidler

**Egnede slukningsmidler:** CO2, 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.h.t. 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 matererale som avfall i.h.t. punkt 13.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Skyll ikke bort med vann eller med vannholdige rengjøringsmidler.

#### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

(fortsatt på side 4)

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

Trykkdato: 06.08.2020

Versjon 2.0

revidert den: 05.08.2020

**Handelsnavn: Hardvoks-Olje Express**

(fortsatt fra side 3)

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

**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 førstoffer.  
 Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.  
 Beskyttelsesklær må oppbevares adskilt.  
 Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

**Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**

Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.  
 Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.  
 Hold åndedrettsbeskyttelse 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.

**Lagerklasse:**

Lagingsklasse 3: Brannfarlige væsker (TRGS 510)

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

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****Ytterligere informasjoner om****utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

(fortsatt på side 5)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 06.08.2020

Versjon 2.0

revidert den: 05.08.2020

### Handelsnavn: **Hardvoks-Olje Express**

(fortsatt fra side 4)

#### 8.1 Kontrollparametere

<b>Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:</b>	
<b>34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether</b>	
AG	Langtidsverdi: 300 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	H E

#### PNEC-verdier

<b>34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether</b>	
PNEC Frischwasser	19 mg/l
PNEC Sediment (Süßwasser)	70,2 mg/kg
PNEC Klärwerk	4.168 mg/l
PNEC Sediment (Meerwasser)	190 mg/kg

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

#### 8.2 Eksponeringskontroll

##### 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 fôrstoffer.  
 Unngå berøring med øyne og hud.  
 Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.  
 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.  
 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 korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

##### Håndvern:

Beskyttelseshansker  
 Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.  
 Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

##### hanskemateriale

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.

(fortsatt på side 6)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 06.08.2020

Versjon 2.0

revidert den: 05.08.2020

**Handelsnavn: Hardvoks-Olje Express**

(fortsatt fra side 5)

**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 blandingen må penetrasjonstiden være minst 480 minutter (Permeasjon i henhold til EN 374 Del 3: Nivå 6).

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

Nitrilkautsjuk

**Øyevern:**

Tettsittende vernebrille

**Kroppsværn:**

Arbeidsbeskyttelsesdrakt

### Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

**Utseende:**

**Form:** Flytende  
**Farge:** Grå  
**Lukt:** Mild

**Tilstandsending**

**Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt.  
**Startkokepunkt og kokeområde:** Ikke bestemt.

**Flammepunkt:** 30-35 °C (DIN EN ISO 2719)

**Selvantennelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantennelig.

**Eksplorative egenskaper:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.

**Eksplasjonsgrenser:**

**Nedre:** 0,6 Vol %  
**Øvre:** 7,0 Vol %

**Damptrykk ved 20 °C:** 10 hPa

**Tetthet ved 20 °C:** 0,88-0,95 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)

**Løslighet i / blandbarhet med  
vann:**

Ikke, hhv. lite blandbar.

(fortsatt på side 7)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 06.08.2020

Versjon 2.0

revidert den: 05.08.2020

**Handelsnavn: Hardvoks-Olje Express**

(fortsatt fra side 6)

**Viskositet:**

<b>Dynamisk:</b>	Ikke bestemt.
<b>Kinematisk ved 20 °C:</b>	20-25 s (DIN EN ISO 2431/4mm) >21 mm <sup>2</sup> /s (40°C) (beregnes)

**Løsningsmiddelandel:**

<b>VOC (EF)</b>	< 500 g/l (VOC-max. Kat A/i (2010) = 500 g/l)
<b>9.2 Andre opplysninger</b>	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

<b>10.1 Reaktivitet</b>	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
<b>10.2 Kjemisk stabilitet</b>	
<b>Termisk spaltning / 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). Selvantennelse.
<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>	Kullmonoksyd og kulldioksyd Kvelstoffoksyder (NOx)
<b>Ytterligere informasjoner:</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 toksikologiske virkninger**

**Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:****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)

**alifatiske hydrokarboner, C9-C10**

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
------	------	--------------------

(fortsatt på side 8)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 06.08.2020

Versjon 2.0

revidert den: 05.08.2020

### Handelsnavn: Hardvoks-Olje Express

(fortsatt fra side 7)

Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50 / 4h	>20 mg/l (rat)
<b>34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether</b>		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>19.020 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)
<b>13463-67-7 titanium dioxide</b>		
Oral	LD50	>20.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>10.000 mg/kg (rabbit)

#### 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.

#### Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:

**CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**

#### Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

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.

### Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1 Giftighet

##### Akvatisk toksisitet:

##### alifatiske hydrokarboner, C10-C13

EC50 / 48h >1.000 mg/l (daphnia)

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

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

##### alifatiske hydrokarboner, C9-C10

EC50 / 24h <130 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

>100 mg/l (selenastrum capricornutum)

(fortsatt på side 9)



## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 06.08.2020

Versjon 2.0

revidert den: 05.08.2020

**Handelsnavn: Hardvoks-Olje Express**

(fortsatt fra side 8)

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

EC50 / 48h (statisk)	1.919 mg/l (daphnia)
LC50 / 96h	5,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regnbogenforelle))
LC50 / 48h	10,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regnbogenforelle))

**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.

**Ytterligere økologiske informasjoner:**
**Generelle informasjoner:** Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
**PBT:** Ikke brukbar.

**vPvB:** Ikke brukbar.

**12.6 Andre skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 13: Sluttbehandling

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
**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.

### Avsnitt 14: Transportopplysninger

**14.1 FN-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

(fortsatt på side 10)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 06.08.2020

Versjon 2.0

revidert den: 05.08.2020

**Handelsnavn: Hardvoks-Olje Express**

(fortsatt fra side 9)

<b>IMDG, IATA</b>	
<b>Class</b>	3 Brannfarlige væsker
<b>Label</b>	3
<b>14.4 Emballasjegruppe</b>	
<b>ADR, IMDG, IATA</b>	III
<b>14.5 Miljøfarer</b>	
<b>Marine pollutant:</b>	Nei
<b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	
<b>Farenummer (Kemler-tall):</b>	Advarsel: Brannfarlige væsker 30
<b>EMS-nummer:</b>	F-E, <u>S-E</u>
<b>Stowage Category</b>	A
<b>14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket</b>	
	Ikke brukbar.
<b>Transport/ytterligere informasjoner:</b>	
<b>ADR</b>	
<b>Begrenset mengde (LQ)</b>	5L
<b>Unntatte mengder (EQ)</b>	Kode: E1 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml
<b>Transportkategori</b>	3
<b>Tunnel restriksjonskode</b>	D/E
<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
<b>UN "Model Regulation":</b>	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 2012/18/EU

Spesifiserte farlige stoffer -

**VEDLEGG I**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Seveso kategori

P5c

(fortsatt på side 11)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 06.08.2020

Versjon 2.0

revidert den: 05.08.2020

#### Handelsnavn: **Hardvoks-Olje Express**

(fortsatt fra side 10)

**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

**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 produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktmessig rettsforhold.

**Relevante satser**

H226 Brannfarlig væske og damp.  
 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### **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)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

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 Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

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