

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 25.08.2022

Versjon 5.1 (erstatter versjon 4.1)

revidert den: 03.02.2021

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

##### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn:** **Hardvoksolje Effekt**

**Artikkelnummer:** 3041, 3044, 3092

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

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

maling  
malingsmiddel

##### 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

**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** Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

**Ytterligere informasjon:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

##### 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

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.

Benytt alltid støvmaske ved sliping.

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

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

**PBT:** Ikke brukbar.

(fortsatt på side 2)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 25.08.2022

Versjon 5.1 (erstatte versjon 4.1)

revidert den: 03.02.2021

**Handelsnavn: Hardvoksolje Effekt**

(fortsatt fra side 1)

**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, EUH066	25-50%
---	--	--------

**SVHC** Ikke brukbar.**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:** Angrepne personer må ut i frisk luft.

**Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.  
Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.

**Etter hudkontakt:** Vask straks av med mye vann.  
Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.  
Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

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

Ved svelging, hhv. oppkast, fare for inntrenging i lungene.

**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.

(fortsatt på side 3)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 25.08.2022

Versjon 5.1 (erstatter versjon 4.1)

revidert den: 03.02.2021

#### Handelsnavn: **Hardvoksolje Effekt**

(fortsatt fra side 2)

##### **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.  
Kullmonoksyd (CO)  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)

##### **5.3 Råd til brannmannskaper**

###### **Spesielt verneutstyr:**

Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.  
Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.  
Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.  
Vanlige tiltak for kjemiske branner.

###### **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.  
Bruk av åpen ild forbudt.  
Ta på personlig beskyttelsesdrakt.

###### **For personell som ikke er nødpersonell**

Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.

###### **For nødhjelpspersonell**

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

##### **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

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 materialer for oppsamling og rensing**

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel).  
Oppsamlet materiale bortskaffes forskriftsmessig.  
Bortskaff kontaminert matereriale som avfall i.h.t. punkt 13.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

##### **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.

(fortsatt på side 4)

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

Trykkdato: 25.08.2022

Versjon 5.1 (erstatter versjon 4.1)

revidert den: 03.02.2021

**Handelsnavn: Hardvoksolje Effekt**

(fortsatt fra side 3)

**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.  
 Unngå aerosoldannelse.

**Generelle verne- og hygienetiltak:**

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.  
 Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.  
 Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.  
 Ikke ha pussefiller som er vætet av produktet i bukselommene.

**Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**

Hold åndedrettsbeskyttelse i beredskap.

**Håndtering:**

Selv en liten slurk kan forårsake livstruende lungeskader. Filer fylt med denne væsken må oppbevares utilgjengelig for barn.

**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:**

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

**Lagerklasse:**

TRGS 510 Lagringsklasse: 10 Brannfarlige væsker uten merking

**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:**

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

**Ytterligere informasjoner:**

Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

**8.2 Eksponeringskontroll****Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak**

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

(fortsatt på side 5)

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

Trykkdato: 25.08.2022

Versjon 5.1 (erstatte versjon 4.1)

revidert den: 03.02.2021

**Handelsnavn: Hardvoksolje Effekt**

(fortsatt fra side 4)

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

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.  
 Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.  
 Ikke ha pussefiller som er vætet av produktet i bukselommene.  
 Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

**Åndedrettsvern**

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

**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 holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

**hanskemateriale**

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenne-tegner 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.

**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  
 Tettsittende vernebrille

**Vern av øyne/ansikt****Kroppsværn:**

Arbeidsbeskyttelsesdrakt

(fortsatt på side 6)

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

Trykkdato: 25.08.2022

Versjon 5.1 (erstatte versjon 4.1)

revidert den: 03.02.2021

**Handelsnavn: Hardvoksolje Effekt**

(fortsett fra side 5)

**Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****almennlige opplysninger**

<b>Fysisk tilstand</b>	Flytende
<b>Farge</b>	i.h.t. produktbetegnelse
<b>Lukt</b>	Mild
<b>Luktterskel:</b>	Ikke bestemt.
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	Ikke bestemt.
<b>Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde</b>	> 180 °C
<b>Antennelighet</b>	Ikke brukbar.
<b>Nedre og øvre eksplosjonsgrense</b>	
<b>Nedre:</b>	0,7 Vol % (alifatiske hydrokarboner, C10-C13)
<b>Øvre</b>	6,0 Vol % (alifatiske hydrokarboner, C10-C13)
<b>Flammepunkt</b>	> 60 °C (DIN EN ISO 2719)
<b>Antennelsestemperatur:</b>	240 °C
<b>Spaltingstemperatur</b>	Ikke bestemt.
<b>pH</b>	Blandingen er ikke-polær / aprotisk.
<b>Viskositet:</b>	
<b>Kinematisk viskositet ved 20 °C</b>	25–50 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>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>	0,905–0,95 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
<b>Relativ tetthet:</b>	Ikke bestemt.

**9.2 Andre opplysninger**

<b>Utseende:</b>	
<b>Form:</b>	Seigtflytende
<b>viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet</b>	
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	Produktet er ikke selvantennelig.
<b>Eksplorative egenskaper:</b>	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
<b>Løsningsmiddelandel:</b>	
<b>VOC (EF)</b>	< 500 g/l (VOC-max. Kat A/i (2010) = 500 g/l)
<b>Tilstandsending</b>	
<b>Fordampingshastighet</b>	Ikke bestemt.

(fortsett på side 7)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 25.08.2022

Versjon 5.1 (erstatter versjon 4.1)

revidert den: 03.02.2021

### Handelsnavn: **Hardvoksolje Effekt**

(fortsatt fra side 6)

#### Opplysninger med hensyn til fysiske 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
<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 eksplorative 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 spaltning / vilkår som må unngås:</b>	Ingen spaltning ved formålsriktig lagring og håndtering.
<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>	Kullmonoksyd og kulldioksyd Kvelstoffoksyder (NOx) Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.
<b>Ytterligere informasjon:</b>	Viktig: Kluter/ filler som er benyttet i forbindelse med dette produktet, må vaskes/ fuktet med vann eller legges i beholder for brannfarlig avfall/ metallbeholder med tett lokk.

(fortsatt på side 8)

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

Trykkdato: 25.08.2022

Versjon 5.1 (erstatter versjon 4.1)

revidert den: 03.02.2021

**Handelsnavn: Hardvoksolje Effekt**

(fortsatt fra side 7)

**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:**

Oral	ATE-Wert	mg/kg
------	----------	-------

**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)

**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.

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

ingen av innholdstoffene er listet opp

**Avsnitt 12: Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet****Akvatisk toksisitet:****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.

(fortsatt på side 9)



## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 25.08.2022

Versjon 5.1 (erstatter versjon 4.1)

revidert den: 03.02.2021

**Handelsnavn: Hardvoksolje Effekt**

(fortsatt fra side 8)

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

**vPvB:** Ikke brukbar.

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

**12.7 Andre skadevirkninger**
**Ytterligere økologiske informasjoner:**
**Generelle informasjoner:** 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.

**Europeiske avfallslisten**

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

**Ikke rengjort emballasje:**
**Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

**Anbefalt rengjøringsmiddel:** Testbensin  
 Osmo Penselrengjøring

**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

(fortsatt på side 10)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 25.08.2022

Versjon 5.1 (erstatter versjon 4.1)

revidert den: 03.02.2021

**Handelsnavn: Hardvoksolje Effekt**

(fortsatt fra side 9)

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Ikke brukbar.

**14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter** Ikke brukbar.

**UN "Model Regulation":** bortfaller

**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

**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 utgangsstoffer for narkotika**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

**Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

**Nasjonale forskrifter:**
**VOC (EU)** < 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 produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

**Årsaker til endringer** Formelle endringer  
 Reach Annex II (2021)

**Relevante satser** 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** Beregningsmetode

**Avdeling som utsteder datablad:** Abteilung Produktsicherheit

(fortsatt på side 11)

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

Trykkdato: 25.08.2022

Versjon 5.1 (erstatte versjon 4.1)

revidert den: 03.02.2021

**Handelsnavn: Hardvoksolje Effekt**

(fortsett fra side 10)

**Kontaktperson:** Hr. Dr. Starp**Dato for tidligere versjon:** 28.01.2020**Versjonsnummer for tidligere versjon:** 4.1**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)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
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)