

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.11.2020

Versionsnummer 3.3

Omarbetad: 24.11.2020

#### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

##### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** **BOEN Live Natural Oil**

##### 1.2 Relevanta identifierade

**användningar av ämnet eller**

**blandningen och**

**användningar som det avråds**

**från**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**Ämnets användning /**

**tillredningen**

Färg

Strykningsmedel

##### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Tillverkare/leverantör:**

Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG

Affhüppen Esch 12

D-48231 Warendorf

**Område där upplysningar kan**

**inhämtas:**

Produktsäkerhets Avdelning

Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188

Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462

e-mail: helmut.starp@osmo.de

##### 1.4 Telefonnummer för

**nödsituationer:**

112 - begär Giftinformation

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering enligt**

**förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

##### 2.2 Märkningsuppgifter

**Faropiktogram**

Utgår

**Signalord**

Utgår

**Faroangivelser**

Utgår

**Skyddsangivelser**

P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

**Ytterligare uppgifter:**

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

##### 2.3 Andra faror

OBS! Innehåller oxiderande oljor vilka kan orsaka självantändning av organiskt

material. Lägg därför trasor och andra textilier som varit i kontakt med

produkten i vatten, omgående efter avslutad användning.

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier bör iakttas.

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

**PBT:**

Ej användbar.

**vPvB:**

Ej användbar.

(Fortsättning på sida 2)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.11.2020


Versionsnummer 3.3

Omarbetad: 24.11.2020

**Handelsnamn: BOEN Live Natural Oil**

(Fortsättning från sida 1)

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.**Farliga ingredienser:**

EG-nummer: 918-481-9	Alifatiska kolväten, C10-C13	 Asp. Tox. 1, H304	25–50%
Reg.nr.: 01-2119457273-39			

**Ytterligare hänvisningar:** De angivna riskfrasernas ordalydelse framgår av avsnitt 16.**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmänna hänvisningar:** Se till att berörda personer får frisk luft.  
Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägnas.**Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, i förekommande fall konstgjord andning, värme. Vid ihållande besvär kontakta läkare.

Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i stabilt sidoläge.

**Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.  
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.**Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.**Vid förtäring:** Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**Yrsel  
Huvudvärk**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckningsmedel:** CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.**Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan****medföra** Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal****Speciell skyddsutrustning:** Använd andningskyddsutrustning.

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.11.2020

Versionsnummer 3.3

Omarbetad: 24.11.2020

**Handelsnamn: BOEN Live Natural Oil**

(Fortsättning från sida 2)

**Ytterligare uppgifter**

Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.  
Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga****skyddsåtgärder,****skyddsutrustning och****åtgärder vid nödsituationer**

Se till att ventilationen är tillräcklig.  
Håll åtslid från antändningskällor.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.  
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

**6.3 Metoder och material för****inneslutning och sanering:**

Varmt vatten och rengöringsmedel  
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel).

**6.4 Hänvisning till andra****avsnitt**

Information beträffande säker hantering se avsnitt 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se avsnitt 8.  
Information beträffande avfallshantering se avsnitt 13.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Försiktighetsmått för****säker hantering**

Får endast användas i välventilerade utrymmen.  
Behållaren skall bevaras tätt tillsluten.  
Inga speciella åtgärder krävs.

**Hänvisningar beträffande**

**brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Lagring:****Krav på lagerutrymmen och****behållare:**

Förvaras endast i originalemballage.

**Hänvisningar beträffande****sammanlagring:**

Erfordras ej.

**Ytterligare uppgifter till****lagringsvillkoren:**

Inga.

**Lagringsklass:**

10

**7.3 Specifik slutanvändning**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 4)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.11.2020

Versionsnummer 3.3

Omarbetad: 24.11.2020

**Handelsnamn: BOEN Live Natural Oil**

(Fortsättning från sida 3)

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Ytterligare hänvisningar****beträffande utformning av****tekniska anläggningar:**

Inga övriga uppgifter, se avsnitt 7.

**Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:****Alifatiska kolväten, C10-C13**

TWA (EU)	Korttidsvärde: 1200 mg/m <sup>3</sup> CEPIC-HSPA
----------	---

**Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.**8.2 Begränsning av exponeringen****Personlig skyddsutrustning:****Allmänna skydds- och****hygienåtgärder:**

Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.

Förvara inga produktindränkta putstrasor i byxfickorna.

**Andningsskydd:**

Andningsskydd endast vid aerosolbildning eller bildning av dimma.

Erfordras ej vid god rumsventilation.

**Handskydd:**

Handskar bör bäras så lite som möjligt för att undvika hudproblem.

Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

**Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

**Handskmaterialets****penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

**För permanent kontakt****lämpar sig handskar av****följande material:**

Nitrilkautschuk

Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0,4$  mm

For the mixture the penetration time has to be at least 480 minutes

(Permeation according to EN 374 Part 3: Level 6).

**För permanent kontakt upp****till max. 15 minuter lämpar****sig handskar av följande****material:**

Nitrilkautschuk

**Ögonskydd:**

Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

(Fortsättning på sida 5)

**Säkerhetsdatablad**  
 enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.11.2020

Versionsnummer 3.3

Omarbetad: 24.11.2020

**Handelsnamn: BOEN Live Natural Oil****Kroppsskydd:**

Erfordras ej.

(Fortsättning från sida 4)

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Allmänna uppgifter****Utseende:**

<b>Form:</b>	Viskösa
<b>Färg:</b>	Gulaktig
<b>Lukt:</b>	Mild

**Tillståndsändring**

<b>Smältpunkt/fryspunkt:</b>	Ej bestämd.
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:</b>	> 180 °C

<b>Flampunkt:</b>	> 60 °C (DIN EN ISO 2719)
-------------------	---------------------------

<b>Tändtemperatur:</b>	240 °C
------------------------	--------

<b>Självantändningstemperatur:</b>	Produkten är ej självantändande.
------------------------------------	----------------------------------

<b>Explosiva egenskaper:</b>	Produkten är ej explosiv.
------------------------------	---------------------------

**Explosionsgränser:**

<b>Nedre:</b>	0,7 Vol % (Solvent)
<b>Övre:</b>	6,0 Vol % (Solvent)

<b>Densitet vid 20 °C:</b>	0,92-0,95 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
----------------------------	---

**Löslighet i / blandbarhet med**

<b>Vatten:</b>	Ej resp. föga blandbar.
----------------	-------------------------

**Viskositet:**

<b>Dynamisk vid 20 °C:</b>	95-180 mPas
<b>Kinematisk vid 20 °C:</b>	25-35 s (DIN EN ISO 2431/4mm) >21 mm <sup>2</sup> /s (40°C) (beräknat)

**Lösningsmedelhalt:**

<b>VOC (EG)</b>	< 500 g/l (VOC-max. = 500 g/l (2010 A/i))
-----------------	---

<b>9.2 Annan information</b>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
------------------------------	---

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 6)

**Säkerhetsdatablad**  
 enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.11.2020

Versionsnummer 3.3

Omarbetad: 24.11.2020

**Handelsnamn: BOEN Live Natural Oil**

(Fortsättning från sida 5)

**10.2 Kemisk stabilitet**

**Termisk sönderdelning /  
förhållanden som bör  
undvikas:**

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

**10.3 Risken för farliga  
reaktioner**

Reagerar med produktfuktade textilier (t.ex. trassel för putsning).

**10.4 Förhållanden som ska  
undvikas**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**10.5 Oförenliga material:**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**10.6 Farliga****sönderdelningsprodukter:**Kolmonoxid och koldioxid  
Kväveoxider (NOx)**Ytterligare uppgifter:**

OBS! Innehåller oxiderande oljor vilka kan orsaka självantändning av organiskt material. Lagg därför trasor och andra textilier som varit i kontakt med produkten i vatten, omgående efter avslutad användning.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:****Alifatiska kolväten, C10-C13**

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

**Primär retningseffekt:****Frätande/irriterande på huden**

Vid längre eller upprepad kontakt med huden kan dermatit (hudinflammation) uppstå p.g.a. lösningsmedlets avfettande verkan.

**Allvarlig ögonskada/  
ögonirritation**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Ytterligare toxikologiska hänvisningar:****CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)****Mutagenitet i könsceller**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerogenitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 7)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.11.2020

Versionsnummer 3.3

Omarbetad: 24.11.2020

**Handelsnamn: BOEN Live Natural Oil**

(Fortsättning från sida 6)

**Specifik organtoxicitet –  
enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet –  
upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

**12.1 Toxicitet**
**Akvatisk toxicitet:**
**Alifatiska kolväten, C10-C13**

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

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

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

**12.2 Persistens och  
nedbrytbarhet**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**12.3**
**Bioackumuleringsförmåga**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**12.4 Rörlighet i jord**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
**Allmänna hänvisningar:** Vattenföroreningsklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
**PBT:** Ej användbar.

**vPvB:** Ej användbar.

**12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
**Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

**Europeiska avfallskatalogen**

08 01 12 Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11

15 01 04 Metallförpackningar

**Ej rengjorda förpackningar:**
**Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

(Fortsättning på sida 8)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.11.2020

Versionsnummer 3.3

Omarbetad: 24.11.2020

**Handelsnamn: BOEN Live Natural Oil**

(Fortsättning från sida 7)

**Rekommenderat  
rengöringsmedel:** Testbensin

**AVSNITT 14: Transportinformation**

<b>14.1 UN-nummer</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår
<b>14.3 Faroklass för transport</b> ADR, ADN, IMDG, IATA Klass	Utgår
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b> ADR, IMDG, IATA	Utgår
<b>14.5 Miljöfaror:</b> Marine pollutant:	Nej
<b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>	Ej användbar.
<b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden</b>	Ej användbar.
<b>UN "Model Regulation":</b>	Utgår

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Direktiv 2012/18/EU

Namngivna farliga ämnen -  
BILAGA I

Inga beståndsdelar är listade.

**Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

**15.2****Kemikaliesäkerhetsbedömnin**

g: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

(Fortsättning på sida 9)



**Säkerhetsdatablad**  
 enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.11.2020

Versionsnummer 3.3

Omarbetad: 24.11.2020

**Handelsnamn: BOEN Live Natural Oil**

(Fortsättning från sida 8)

**AVSNITT 16: Annan information****Anledningar för förändringar****Relevanta fraser**

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

**Område som utfärdar****datablad:**

Abteilung Produktsicherheit

**Tilltalspartner:**

Hr. Dr. Starp

**Förkortningar och****akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1

**\* Data ändrade gentemot  
föregående version**