

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.10.2020

Versionsnummer 1.0

Revision: 22.10.2020

#### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

##### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn:** **BOEN Live Natural Oil white**

##### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt

**anvendelser, der frarådes** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

##### Stoffets/præparatets anvendelse

Malingsmiddel  
Maling

##### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

**For yderligere information:** Produktsikkerheds Afdeling  
Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188  
Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462  
e-mail: helmut.starp@osmo.de

**1.4 Nødtelefon:** Giftlinjen Ring +45 82 12 12 12

#### PUNKT 2: Fareidentifikation

##### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

###### Klassificering i henhold til

**forordning (EF) nr. 1272/2008** Dette produkt er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.

##### 2.2 Mærkningselementer

**Farepiktogrammer** Ikke relevant

**Signalord** Ikke relevant

**Faresætninger** Ikke relevant

**Sikkerhedssætninger** Selvom dette produkt ikke er mærkningspligtigt, anbefaler vi, at sikkerhedsrådene overholdes.

P262 Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.

P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

**Yderligere oplysninger:** De sædvanlige sikkerhedsbestemmelser for omgang med kemikalier, skal overholdes.

libning operationer generelt bære en støvmaske.

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

EUH211 Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge.

##### 2.3 Andre farer

Advarsel: Skyl alle brugte klud imprægneret med dette produkt umiddelbart efter brug eller opbevares i en lufttæt beholder (fare for selvantændelse)

##### Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

**PBT:** Ikke relevant.

(Fortsættes på side 2)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.10.2020


Versionsnummer 1.0

Revision: 22.10.2020

**Handelsnavn: BOEN Live Natural Oil white**

(Fortsat fra side 1)

**vPvB:** Ikke relevant.**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2 Blandinger****Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.**Farlige indholdsstoffer:**

|   |                                |   |        |
|---|--------------------------------|---|--------|
| EC-nummer: 918-481-9<br>Reg.nr.: 01-2119457273-39 | Alifatiske kulbrinter, C10-C13 |  Asp. Tox. 1, H304 | 30-50% |
| CAS: 13463-67-7<br>EINECS: 236-675-5              | titandioxid                    |   | ≤2,5%  |

**Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvvisninger fremgår af kapitel 16.**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

**Generelle anvisninger:** Bring den tilskadekomne ud i frisk luft

**Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

**Efter hudkontakt:** Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.

**Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.

**Efter indtagelse:** Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**Omtågethed  
Hovedpine**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler:** CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.**Slukningsmidler, der er uegnede af****sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.**5.2 Særlige farer i forbindelse****med stoffet eller blandingen** Ved opvedning eller brand kan der dannes giftige gasser.**5.3 Anvisninger for brandmandskab****Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

(Fortsættes på side 3)

**Sikkerhedsdatablad**  
 ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.10.2020

Versionsnummer 1.0

Revision: 22.10.2020

**Handelsnavn: BOEN Live Natural Oil white**

(Fortsat fra side 2)

**Yderligere oplysninger**

Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.  
 Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

**6.1 Personlige**

**sikkerhedsforanstaltninger,  
 personlige værnemidler og  
 nødprocedurer**

Sørg for tilstrækkelig udluftning.  
 Hold antændelige kilder borte.

**6.2**

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.  
 Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

**6.3 Metoder og udstyr til**

**inddæmning og oprensning:**

Varmt vand og rengøringsmiddel  
 Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel).

**6.4 Henvisning til andre**

**punkter**

Der frigøres ingen farlige stoffer.  
 Information om sikker håndtering se kapitel 7.  
 Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.  
 Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

**7.1 Forholdsregler for sikker**

**håndtering**

Må kun bruges i godt ventilerede områder.  
 Hold beholderen tætsluttende lukket.  
 Der kræves ingen særlige forholdsregler.

**Anvisninger vedrørende**

**brand- og**

**eksplosionsbeskyttelse:**

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

**Opbevaring:**

**Krav til opbevaringsrum og**

**beholdere:**

Må kun opbevares i original beholder.

**Henvisninger vedrørende**

**opbevaring med andre**

**stoffer:**

Ikke påkrævet.

(Fortsættes på side 4)

**Sikkerhedsdatablad**  
 ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.10.2020

Versionsnummer 1.0

Revision: 22.10.2020

**Handelsnavn: BOEN Live Natural Oil white**

(Fortsat fra side 3)

**Yderligere oplysninger  
vedrørende****opbevaringsbetingelserne:** Ingen.**Opbevaringsklasse:** 10**7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****Yderligere anvisninger  
vedrørende udformning af  
tekniske anlæg:**

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

**8.1 Kontrolparametre  
Indholdsstoffer med  
arbejdspladsrelaterede  
grænseværdier, der skal  
overvåges:**

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

**Yderligere anvisninger:**

Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

**8.2 Eksponeringskontrol  
Personlige værnemidler:  
Generelle forholdsregler  
vedrørende beskyttelse og  
hygiejne:**

Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet. Medbring ikke rengøringsklude, der er vædet med produktet, i bukselommerne.

**Åndedrætsværn:**

Åndedrætsværn kun ved aerosol- eller tågedannelse.

Kortvarigt filterapparat:

Gasfiltergerät EN 14387 Typ A (organische Gas/Dämpfe (Siedepunkt &gt; 65°C)).

Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.

**Håndbeskyttelse:**

For at undgå hudproblemer skal man kun bære handsker i det omfang det måtte være nødvendigt.

Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

**Handskemateriale:**

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

(Fortsættes på side 5)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.10.2020

Versionsnummer 1.0

Revision: 22.10.2020

#### Handelsnavn: **BOEN Live Natural Oil white**

(Fortsat fra side 4)

##### **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

##### **Til længerevarende kontakt er handsker af følgende materialer velegnede:**

Nitrilgummi  
 Anbefalet materialetykkelse:  $\geq 0,4$  mm  
 Til en blanding af nedenstående kemikalier skal gennemtrængningstiden være på mindst 480 minutter (permeation iht. EN 16523-1:2015: Level 6).

##### **Til længerevarende kontakt på maksimal 15 minutter er handsker af følgende materialer velegnede:**

Nitrilgummi

##### **Til beskyttelse mod sprøjt er handsker af følgende materialer velegnede:**

Nitrilgummi

##### **Øjenbeskyttelse:**

Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.

##### **Kropsbeskyttelse:**

Ikke påkrævet.

### **PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

#### **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

##### **Generelle oplysninger**

##### **Udseende:**

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| <b>Form:</b>        | Sejtflydende              |
| <b>Farve:</b>       | Ifølge produktbetegnelsen |
| <b>Lugt:</b>        | Mild                      |
| <b>Lugttærskel:</b> | Ikke bestemt.             |

**pH-værdi:** Ikke bestemt.

##### **Tilstandsændring**

**Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt.  
**Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:**  $>166$  °C

**Flammepunkt:**  $> 60$  °C (DIN EN ISO 2719)

**Antændelighed (fast stof, luftart):** Ikke relevant.

**Dekomponeringstemperatur:** Ikke bestemt.

**Selvantændelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantændeligt.

**Eksplorative egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt.

##### **Eksplisionsgrænser:**

**Nedre:** Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 6)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.10.2020

Versionsnummer 1.0

Revision: 22.10.2020

**Handelsnavn: BOEN Live Natural Oil white**

(Fortsat fra side 5)

|   |  |
|---|--|
| <b>Øvre:</b>                                  | Ikke bestemt.  |
| <b>Damptryk:</b>                              | Ikke bestemt.  |
| <b>Densitet ved 20 °C:</b>                    | 0,944 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)                              |
| <b>Relativ massefylde:</b>                    | Ikke bestemt.  |
| <b>Fordampningshastighed</b>                  | Ikke bestemt.  |
| <b>Opløselighed i/blandbarhed med vand:</b>   | Ikke eller kun lidt blandbar.                                    |
| <b>Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:</b> | Ikke bestemt.  |
| <b>Viskositet:</b>                            |  |
| <b>dynamisk:</b>                              | Ikke bestemt.  |
| <b>kinematisk ved 40 °C:</b>                  | >21 mm <sup>2</sup> /s (DIN EN ISO 2431/4mm)                     |
| <b>Opløsningsmiddelindhold:</b>               |  |
| <b>VOC (EU)</b>                               | < 500 g/l (VOC-max. Kat A/i (2010) = 500 g/l)                    |
| <b>9.2 Andre oplysninger</b>                  | Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed. |

### **PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

|  |  |
|--|--|
| <b>10.1 Reaktivitet</b>                            | Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.   |
| <b>10.2 Kemisk stabilitet</b>                      |  |
| <b>Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås</b> | Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.   |
| <b>10.3 Risiko for farlige reaktioner</b>          | Reaktioner med produktvædede stoffer (f.eks. tvist).   |
| <b>10.4 Forhold, der skal undgås</b>               | Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.   |
| <b>10.5 Materialer, der skal undgås:</b>           | Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.   |
| <b>10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:</b>         | Carbonmonoxid og carbondioxid<br>Nitrogenoxider (NO <sub>x</sub> )   |
| <b>Yderligere oplysninger:</b>                     | Advarsel: Skyl alle brugte klud imprægneret med dette produkt umiddelbart efter brug eller opbevares i en lufttæt beholder (fare for selvantændelse) |

### **PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

|  |  |
|--|--|
| <b>11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger</b> |  |
| <b>Akut toksicitet</b>                               | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |

(Fortsættes på side 7)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.10.2020

Versionsnummer 1.0

Revision: 22.10.2020

**Handelsnavn: BOEN Live Natural Oil white**

(Fortsat fra side 6)

**Klassificeringsrelevante LD/****LC50-værdier:**

Produktet indeholder ikke toksiske stoffer.

**Alifatiske kulbrinter, C10-C13**

|        |      |                               |
|--------|------|-------------------------------|
| Oral   | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) (OECD 401) |
| Dermal | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) (OECD 402) |

**Primær irritationsvirkning:****Hudætsning/-irritation**

Ved længere eller gentagen kontakt med huden kan der opstå dermatitis (hudbetændelse) på grund af opløsningsmidlets affedtende virkning.

**Alvorlig øjenskade/****øjenirritation**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Respiratorisk sensibilisering****eller hudsensibilisering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenitet og reproduktionstoksicitet)****Kimcellemutagenitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Kræftfremkaldende****egenskaber**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Reproduktionstoksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Gentagne STOT-****eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

**12.1 Toksicitet****Toksicitet i vand:****Alifatiske kulbrinter, C10-C13**

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| EC50 / 48h           | >1.000 mg/l (daphnia) (OECD 202) |
| EC50/ 72h            | >1.000 mg/l (algae) (OECD 201)   |
| LC50 / 96h           | >1.000 mg/l (fish) (OECD 203)    |
| Biolog. Abbaubarkeit | % (leicht abbaubar)              |

**12.2 Persistens og****nedbrydelighed**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 8)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.10.2020

Versionsnummer 1.0

Revision: 22.10.2020

**Handelsnavn: BOEN Live Natural Oil white**

(Fortsat fra side 7)

**12.3****Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**12.4 Mobilitet i jord**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**Yderligere økologiske oplysninger:****Generelle anvisninger:** Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke relevant.**vPvB:** Ikke relevant.**12.6 Andre negative****virksomheder**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling****Anbefaling:** Mindre mængder kan bortskaffes sammen med husholdningsaffald.**Urensede emballager:****Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 UN-nummer****ADR, ADN, IMDG, IATA**

Ikke relevant

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)****ADR, ADN, IMDG, IATA**

Ikke relevant

**14.3 Transportfareklasse(r)****ADR, ADN, IMDG, IATA****klasse**

Ikke relevant

**14.4 Emballagegruppe****ADR, IMDG, IATA**

Ikke relevant

**14.5 Miljøfarer:****Marine pollutant:**

Nej

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke relevant.

**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**

Ikke relevant.

**Transport/yderligere oplysninger:**

Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.

**UN "Model Regulation":**

Ikke relevant

(Fortsættes på side 9)



**Sikkerhedsdatablad**  
 ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.10.2020

Versionsnummer 1.0

Revision: 22.10.2020

**Handelsnavn: BOEN Live Natural Oil white**

(Fortsat fra side 8)

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Direktiv 2012/18/EU****Navngivne farlige stoffer -****BILAG I**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

**Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

**15.2****Kemikaliesikkerhedsvurderin****g:**

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

**Risikoangivelser**

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

**Datablad udstedt af:**

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1