

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.10.2020

Versionsnummer 3.3

Revision: 22.10.2020

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: **BOEN Live Natural Oil**

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt

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

Stoffets/præparatets anvendelse

Maling
Malingsmiddel

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

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

Yderligere oplysninger: EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

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)

De sædvanlige sikkerhedsbestemmelser for omgang med kemikalier, skal overholdes.

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.10.2020

Versionsnummer 3.3

Revision: 22.10.2020

Handelsnavn: BOEN Live Natural Oil


(Fortsat fra side 1)

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	Alifatiske kulbrinter, C10-C13	 Asp. Tox. 1, H304	25–50%
Reg.nr.: 01-2119457273-39			

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
Tøj, der er forurenede med produktet, skal tages af med det samme.
- Efter indånding:** Frisk luft, giv om nødvendigt kunstigt åndedræt, varme. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.
- Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
Søg læge ved vedvarende hudirritation.
- Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.
- Efter indtagelse:** Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.
- 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: CO₂, 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.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.10.2020

Versionsnummer 3.3

Revision: 22.10.2020

Handelsnavn: BOEN Live Natural Oil

(Fortsat fra side 2)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige værnemidler:

Bær åndedrætsværn.

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

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.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.10.2020

Versionsnummer 3.3

Revision: 22.10.2020

Handelsnavn: BOEN Live Natural Oil

(Fortsat fra side 3)

**Henvisninger vedrørende
 opbevaring med andre**
stoffer: Ikke påkrævet.

**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. 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 3.3

Revision: 22.10.2020

Handelsnavn: BOEN Live Natural Oil

(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
 For the mixture the penetration time has to be at least 480 minutes
 (Permeation according to EN 374 Part 3: Level 6).

**Til længerevarende kontakt
på maksimal 15 minutter 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:

Form:	Sejtflydende
Farve:	Gullig
Lugt:	Mild

Tilstandsændring

Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	> 180 °C

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

Antændelsepunkt: 240 °C

Selvantændelsestemperatur: Produktet er ikke selvantændeligt.

Eksplorative egenskaber: Produktet er ikke eksplosivt.

Eksplisionsgrænser:

Nedre:	0,7 Vol % (Solvent)
Øvre:	6,0 Vol % (Solvent)

Densitet ved 20 °C: 0,92-0,95 g/cm³ (DIN 51757)

**Opløselighed i/blandbarhed med
vand:**

Ikke eller kun lidt blandbar.

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.10.2020

Versionsnummer 3.3

Revision: 22.10.2020

Handelsnavn: BOEN Live Natural Oil

(Fortsat fra side 5)

Viskositet:

dynamisk ved 20 °C:	95-180 mPas
kinematisk ved 20 °C:	25-35 s (DIN EN ISO 2431/4mm) >21 mm ² /s (40°C) (beregnet)

Opløsningsmiddelindhold:

VOC (EU)	< 500 g/l (VOC-max. Kat A/i (2010) = 500 g/l)
9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
10.2 Kemisk stabilitet	
Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås	Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
10.3 Risiko for farlige reaktioner	Reaktioner med produktvædede stoffer (f.eks. tvist).
10.4 Forhold, der skal undgås	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
10.5 Materialer, der skal undgås:	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:	Carbonmonoxid og carbondioxid Nitrogenoxider (NO _x)
Yderligere oplysninger:	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**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

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

Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**Alifatiske kulbrinter, C10-C13**

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalation	LC50 / 4h	>5 mg/l (rat)

Primær irritationsvirkning:

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

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.10.2020

Versionsnummer 3.3

Revision: 22.10.2020

Handelsnavn: **BOEN Live Natural Oil**

(Fortsat fra side 6)

**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)
IC50 / 72h	>1.000 mg/l (algae)
LC50 / 96h	>1.000 mg/l (fish)

**12.2 Persistens og
nedbrydelighed**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

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.

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.10.2020

Versionsnummer 3.3

Revision: 22.10.2020

Handelsnavn: BOEN Live Natural Oil

(Fortsat fra side 7)

12.6 Andre negative virkninger

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Anbefaling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

Europæisk affaldskatalog

08 01 12	Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11
15 01 04	Metalemballage

Urensede emballager:

Anbefaling: Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

Anbefalet rengøringsmiddel: Mineralsk terpentin

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.
UN "Model Regulation":	Ikke relevant

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad
 ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.10.2020

Versionsnummer 3.3

Revision: 22.10.2020

Handelsnavn: BOEN Live Natural Oil

(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

*** Dataene ændret i forhold til tidligere version**