

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 18.12.2024

Versjon 4.1 (erstatter versjon 4.0)

revidert den: 16.10.2024

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: **BOEN Live Natural Oil**

1.2 Relevante identifiserte

bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Bruk av stoffet/tilberedningen Maling
Maling

1.3 Detaljer om leverandører som stiller sikkerhetsdatabladet til disposisjon

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

Supplier

Boen AS, Topdalsveien 406-408, 4658 Tveit. Tel. 38066600
BOEN Parkett Deutschland GmbH & Co. KG – Industriestraße 41 –
23879 Mölln, Germany – Tel. + 49 (0)45 42 – 80030 –
Fax +49 (0)4542-800347
BOEN Lietuva, Ilgio Street 5 – LT-21412, Kietaviskės, Elektrėnu sav. –
Lithuania – Tel. + 3706 8655 155 – Fax +3703 4644 707

Avdeling for nærmere informasjon:

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

EF-forskrift nr.1272/2008 Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

2.2 Merkingselementer

Farepiktogrammer bortfaller

Varselord bortfaller

Faresetninger bortfaller

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

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke gjeldende.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 18.12.2024

Versjon 4.1 (erstatter versjon 4.0)

revidert den: 16.10.2024

Handelsnavn: BOEN Live Natural Oil

vPvB:

Ikke gjeldende.

(fortsatt fra side 1)

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**3.2 Blandinger****Beskrivelse:**

Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

Farlige innholdsstoffer:

CAS: 64742-48-9 EC-nummer: 918-481-9 Registreringsnummer: 01-2119457273-39	alifatiske hydrokarboner, C10-C13 Asp. Tox. 1, H304, EUH066	25-50%
--	--	--------

SVHC

Ikke gjeldende.

Ytterligere informasjon:

Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelle informasjon:**

Angrepne personer må ut i frisk luft.

Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

Etter innånding:

Gi frisk luft. Om nødvendig, gi kunstig åndedrett. Hold pasienten varm. Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.

Etter hudkontakt:

Ved bevisstløshet, legg pasienten i stabilt sideleie for transport.

Vask straks med vann og såpe og skyll godt etterpå.

Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

Etter øyekontakt:

Skyll øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.

Etter svelging:

Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ørhet

Hodepine

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak**5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler:**CO₂, 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: 18.12.2024

Versjon 4.1 (erstatter versjon 4.0)

revidert den: 16.10.2024

Handelsnavn: **BOEN Live Natural Oil**

(fortsatt fra side 2)

Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:

Vann i full stråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller blandingen

Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr:

Ta på egnet åndedrettsbeskyttelsesapparat.

Ytterligere informasjoner

Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.

Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i samsvar med myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige

forsiktighetsregler, personlig

verneutstyr og nødrutiner

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Bruk av åpen ild forbudt.

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

opsamling og rensing

Varmt vann og rengjøringsmiddel

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel).

6.4 Henvisning til andre

avsnitt

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.

Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.

Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for

sikker håndtering

Brukes bare i godt ventilerte lokaler.

Hold beholderne tett tillukket.

Ingen særlige tiltak nødvendig.

Henvisninger om brann- og

eksplosjonsvern:

Ingen særlige tiltak nødvendig.

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.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 18.12.2024

Versjon 4.1 (erstatter versjon 4.0)

revidert den: 16.10.2024

Handelsnavn: BOEN Live Natural Oil

(fortsatt fra side 3)

Ytterligere informasjon om

lagervilkårene: Ingen.

Lagerklasse: 3

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:****64742-48-9 alifatiske hydrokarboner, C10-C13**ADN 1,200 mg/m³

Kilde EU HSPA

Ytterligere informasjon: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.**8.2 Begrensning og overvåking av eksponeringen****Hensiktsmessige tekniske****kontrolltiltak**

Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

Individuelle vernetiltak, som f.eks. 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.

Åndedrettsbeskyttelse bare ved aerosol- eller tåkedannelse.

Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.

Åndedrettsvern**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 gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering.

Hanskemateriale

Valget av egnede hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av andre kvalitetskjennetegn og varierer fra produsent til produsent. Siden produktet er en sammensetning av flere stoffer, kan hanskematerialets bestandighet ikke beregnes på forhånd og må derfor kontrolleres før bruk.

Gjennomtrengingstid for**hanskemateriale**

Den nøyaktige gjennombruddstiden 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

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 18.12.2024

Versjon 4.1 (erstatter versjon 4.0)

revidert den: 16.10.2024

Handelsnavn: BOEN Live Natural Oil

(fortsatt fra side 4)

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

Ved kontakt av maksimalt 15 minutters varighet er hansker

av følgende materialer egnet: Nitrilkautsjuk

Øye-/ansiktsvern Vernebrille anbefales ved omfylling.

Kroppsværn: Ikke nødvendig.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Generell informasjon

Aggregattilstand	Flytende
Farge	Gulaktig
Lukt	Mild
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke bestemt.
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	> 180 °C
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
Nedre:	0,7 Vol % (Solvent)
Øvre:	6,0 Vol % (Solvent)
Flammepunkt	> 60 °C (DIN EN ISO 2719)
Tenntemperatur	240 °C
Viskositet:	
Kinematisk viskositet ved 20 °C	25-35 s (DIN 53211/4mm)
Dynamisk ved 20 °C:	95-180 mPas
Løselighet	
vann:	Ikke hhv. lite blandbar.
Tetthet og/eller relativ tetthet	
Tetthet ved 20 °C:	0,92-0,95 g/cm ³ (DIN 51757)

9.2 Andre opplysninger

Utseende:	
Form:	Seigtflytende
Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.	
Antennelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantennelig.
Eksplosive egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Eksplosive varer	bortfaller
Brannfarlige gasser	bortfaller
Aerosoler	bortfaller
Oksiderende gasser	bortfaller
Gasser under trykk	bortfaller

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 18.12.2024

Versjon 4.1 (erstatter versjon 4.0)

revidert den: 16.10.2024

Handelsnavn: BOEN Live Natural Oil

(fortsatt fra side 5)

Brannfarlige væsker	bortfaller
Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
Pyrofore væsker	bortfaller
Pyrofore faste stoffer	bortfaller
Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller
Oksiderende væsker	bortfaller
Oksiderende faste stoffer	bortfaller
Organiske peroksider	bortfaller
Etsende for metaller	bortfaller
Desensibiliserte eksplosive varer	bortfaller

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
10.2 Kjemisk stabilitet	
Termisk nedbrytning / vilkår som må unngås:	Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	Reaksjoner med tekstiler som er fuktet med produktet (f.eks. pussefiller).
10.4 Forhold som skal unngås	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
10.5 Uforenlige materialer	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
10.6 Farlige nedbrytingsprodukter	Kullmonoksid og kulldioksid Nitrogenoksider (NOx)
Ytterligere informasjon:	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 fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008
Akutt giftighet, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**64742-48-9 alifatiske hydrokarboner, C10-C13**

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 18.12.2024

Versjon 4.1 (erstatter versjon 4.0)

revidert den: 16.10.2024

Handelsnavn: **BOEN Live Natural Oil**

(fortsatt fra side 6)

Inhalativ	LC50 / 4h	>5 mg/l (rat)
-----------	-----------	---------------

Primær irritasjonsvirkning:
Hudetsing/hudirritasjon

Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt kan det oppstå dermatitt (hudbetennelse) på grunn av at løsemiddelet virker avfettende.

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.

Subakutt til kronisk
toksisitet:

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Ytterligere toksikologiske
henvisninger:

Produktet er ikke underlagt klassifisering i henhold til beregningsmetoden i de generelle EU-retningslinjene for klassifisering av stoffblandinger - siste gyldige versjon.

11.2 Opplysninger om andre farer
Hormonforstyrrende egenskaper

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet
Akvatisk toksisitet:
64742-48-9 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.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
PBT:

Ikke relevant.

vPvB:

Ikke relevant.

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 18.12.2024

Versjon 4.1 (erstatte versjon 4.0)

revidert den: 16.10.2024

Handelsnavn: BOEN Live Natural Oil

(fortsatt fra side 7)

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

12.7 Andre skadevirkninger
Ytterligere økologiske informasjon:
Generelle informasjon: 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.

Europeisk avfallsliste

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

Urenset emballasje:
Anbefaling: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Anbefalt rengjøringsmiddel: Testbensin

Avsnitt 14: Transportopplysninger
14.1 FN-nummer eller ID-nummer
ADR, ADN, IMDG, IATA bortfaller

14.2 FN-forsendelsesnavn
ADR 1263 MALING

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

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk Ikke relevant.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter Ikke relevant.

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 18.12.2024

Versjon 4.1 (erstatter versjon 4.0)

revidert den: 16.10.2024

Handelsnavn: BOEN Live Natural Oil

(fortsatt fra side 8)

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 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 narkotikapreksursorer

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikapreksursorer mellom 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.

Relevante setninger H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Avdeling som utsteder**datablad:** Abteilung Produktsicherheit**Kontaktperson:** Hr. Dr. Starp**Versjonsnummer for forrige****versjon:** 4.0**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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

(fortsatt på side 10)

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

Trykkdato: 18.12.2024

Versjon 4.1 (erstatte versjon 4.0)

revidert den: 16.10.2024

Handelsnavn: BOEN Live Natural Oil

(fortsatt fra side 9)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1

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