

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 24.08.2020

Versjon 3.0

revidert den: 20.02.2018

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn:** **Repair Base Oil**

**Artikkelnummer:** For: white surface, Oak Lava, Oak Pearl, Oak Alamo/ Antique, Old Grey, Coral/ Whits Nights/ Shabby Cream, Oak Stone / Shadow, Oak Sand/ Sandy Grey, Oak Barrel, Oak Graphite, Oak Ivory, Oak White Stone, Oak Grey Pepper, Oak Honey, Oak Brown Jasper, Oak Blue Moon, Oak Shabby White, Oak Mystic Jungle, Oak Antique Brown, Oak Authentic

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

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

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

**Supplier** BOEN Bruk AS - 4658 Tveit, Norway – Tel. + 47 380 666 00 –  
Fax + 47 380 666 01  
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 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.

#### 2.2 Merkingselementer

**Farepiktogrammer** bortfaller

**Varselord** bortfaller

**Faresetninger** bortfaller

**Sikkerhetssetninger** Selv om dette produktet ikke er merkningspliktig, anbefaler vi at sikkerhetstiltakene overholdes.

(fortsatt på side 2)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 24.08.2020

Versjon 3.0

revidert den: 20.02.2018

#### Handelsnavn: **Repair Base Oil**

(fortsatt fra side 1)

Oppbevares utilgjengelig for barn.  
 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
 P262 Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.  
 P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

**Ytterligere informasjon:** De sikkerhetstiltak som er vanlige i omgang med kjemikalier skal overholdes. Benytt alltid støvmaske ved sliping.  
 EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**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.  
 Materialer som filler brukt til dette produktet kan begynne å brenne av seg selv. Etter bruk, legg filler i vann eller legg flatt til tørk, og kast deretter.


**Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**  
**PBT:** Ikke brukbar.  
**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	alifatiske hydrokarboner, C10-C13	25-50%
Registreringsnummer: 01-2119457273-39	 Asp. Tox. 1, H304	

**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:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.  
**Etter innånding:** Frisklufttilførsel, eventuelt kunstig åndedrett, varme. Ved fortsatt besvær må lege tilkalles.  
 Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.  
**Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skylld godt etterpå.  
 Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.  
**Etter øyekontakt:** Skylld øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.  
**Etter svelging:** Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling**

(fortsatt på side 3)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 24.08.2020

Versjon 3.0

revidert den: 20.02.2018

**Handelsnavn: Repair Base Oil**

(fortsatt fra side 2)

**er nødvendig**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak****5.1 Slokkingsmidler**

**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.

**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.

**5.3 Råd til brannmannskaper****Spesielt verneutstyr:**

Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

**Ytterligere informasjoner**

Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle. Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i.h.t. myndighetenes forskrifter.

**Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1 Personlige**

**forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Bruk av åpen ild forbudt.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

**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**

Varmt vann og rengjøringsmiddel  
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel).

**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.

**Avsnitt 7: Håndtering og lagring****7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Hold beholderne tett tillukket.  
Beskytt mot varme og direkte solpåvirkning.

(fortsatt på side 4)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 24.08.2020

Versjon 3.0

revidert den: 20.02.2018

**Handelsnavn: Repair Base Oil**

(fortsatt fra side 3)

Brukes bare i godt ventilerte lokaler.  
Unngå aerosoldannelse.

**Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
**Lagring:**
**Krav til lagerrom og**
**beholdere:**

Lagres på et kjølig sted.  
Må bare oppbevares i originalbeholdere.

**Informasjoner om felles**
**lagring:**

Må ikke lagres sammen med alkalier (lut).  
Må ikke lagres sammen med oksyderende og sure stoffer.

**Ytterligere informasjoner om**
**lagervilkårene:**

Hold beholderne tett tillukket.  
Beholderne oppbevares på et godt ventilert sted.  
Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.

**Lagerklasse:**

10

**7.3 Særlig(e)**
**sluttanvendelse(r)**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**
**Ytterligere informasjoner om**
**utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

**8.1 Kontrollparametere**
**Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**
**alifatiske hydrokarboner, C10-C13**

ADN	Langtidsverdi: 1,200 mg/m <sup>3</sup> Kilde: EU HSPA
-----	--

**Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

**8.2 Eksponeringskontroll**
**Personlig verneutstyr:**
**Generelle verne- og**
**hygieniltak:**

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.  
Unngå berøring med øyne og hud.  
Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.  
Ikke ha pussefiller som er vætet av produktet i bukselommene.

**Åndedrettsvern:**

Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.  
Åndedrettsbeskyttelse bare ved aerosol- eller tåkedannelse.  
Korttidig filterapparat:  
Gass-rensende åndedrettsvern med EN 14387 Type A (organiske gass / damp (kokepunkt > 65°C)).

(fortsatt på side 5)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 24.08.2020

Versjon 3.0

revidert den: 20.02.2018

#### Handelsnavn: **Repair Base Oil**

(fortsatt fra side 4)

<b>Håndvern:</b>	Beskyttelseshansker Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen. Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.
<b>hanskemateriale gjennomtrengingstid for hanskemateriale</b>	Nitrilkautsjuk  Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
<b>For kontakt over lengre tid er hansker av følgende materialer egnet:</b>	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).
<b>Som beskyttelse mot sprut er hansker av følgende materialer egnet:</b>	Nitrilkautsjuk
<b>Øyevern:</b>	Vernebrille anbefales ved omfylling.
<b>Kroppsværn:</b>	Arbeidsbeskyttelsesdrakt

#### Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

##### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

###### alminnelige opplysninger

###### Utseende:

<b>Form:</b>	Flytende
<b>Farge:</b>	i.h.t. produktbetegnelse
<b>Lukt:</b>	Mild

###### Tilstandsending

<b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b>	Ikke bestemt.
<b>Startkokepunkt og kokeområde:</b>	$> 180$ °C (DIN 51751)

**Flammepunkt:**  $\geq 61$  °C (DIN EN ISO 2719)

**Antennelsestemperatur:** 240 °C

**Selvantennelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantennelig.

**Eksplorative egenskaper:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.

###### Eksplasjonsgrenser:

**Nedre:** 0,7 Vol %

(fortsatt på side 6)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 24.08.2020

Versjon 3.0

revidert den: 20.02.2018

**Handelsnavn: Repair Base Oil**

(fortsatt fra side 5)

<b>Øvre</b>	6,0 Vol %
<b>Damptrykk:</b>	3 hPa [20°C]
<b>Tetthet ved 20 °C:</b>	0,90 - 1,4 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
<b>Løslighet i / blandbarhet med vann:</b>	Ikke, hhv. lite blandbar.
<b>Viskositet:</b>	
<b>Dynamisk:</b>	Ikke bestemt.
<b>Kinematisk ved 20 °C:</b>	> 40 s (DIN 53211/4) >21 mm <sup>2</sup> /s (40°C) (beregnes)
<b>Løsningsmiddelandel:</b>	
<b>VOC (EF)</b>	< 500 g/l (VOC-max. Cat A/i (2010) = 500 g/l)
<b>9.2 Andre opplysninger</b>	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### 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). Reaksjoner med syrer, alkalier og oksydasjonsmidler.
<b>10.4 Forhold som skal unngås</b>	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
<b>10.5 Uforenlige materialer</b>	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
<b>10.6 Farlige nedbrytingsprodukter</b>	Kullmonoksyd og kulldioksyd Kvelstoffoksyder (NOx)
<b>Ytterligere informasjon:</b>	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

<b>11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger</b>	
<b>Akutt giftighet</b>	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 7)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 24.08.2020

Versjon 3.0

revidert den: 20.02.2018

**Handelsnavn: Repair Base Oil**

(fortsatt fra side 6)

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

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
Inhalativ	LC50 / 4h	21 mg/l (rat) (OECD 403)

**Primær irritasjonsvirkning:**

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

**Alvorlig øyeskade/**

**øyeirritasjon** Undetermined.

**Sensibilisering ved innånding**

**eller hudkontakt** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**

**CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**

**Arvestoffskadelig virkning på**

**kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Kreftfremkallende egenskap** 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.

**Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Avsnitt 12: Økologiske opplysninger**
**12.1 Giftighet**
**Akvatisk toksisitet:**
**alifatiske hydrokarboner, 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**

**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.

**Ytterligere økologiske informasjon:**

**Generelle informasjon:** Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

**PBT:** Ikke brukbar.

**vPvB:** Ikke brukbar.

(fortsatt på side 8)

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

Trykkdato: 24.08.2020

Versjon 3.0

revidert den: 20.02.2018

**Handelsnavn: Repair Base Oil**

(fortsatt fra side 7)

**12.6 Andre skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**Avsnitt 13: Sluttbehandling****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

**Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

**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.

**Avsnitt 14: Transportopplysninger**

<b>14.1 FN-nummer</b> <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	bortfaller
<b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b> <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	bortfaller
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b> <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b> <b>klasse</b>	bortfaller
<b>14.4 Emballasjegruppe</b> <b>ADR, IMDG, IATA</b>	bortfaller
<b>14.5 Miljøfarer</b> <b>Marine pollutant:</b>	Nei
<b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	Ikke brukbar.
<b>14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket</b>	Ikke brukbar.
<b>Transport/ytterligere informasjon:</b>	Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger.
<b>UN "Model Regulation":</b>	bortfaller

(fortsatt på side 9)



## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 24.08.2020

Versjon 3.0

revidert den: 20.02.2018

**Handelsnavn: Repair Base Oil**

(fortsatt fra side 8)

**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

**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 satser** H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

**Avdeling som utsteder datablad:**

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: Aspirasjonsfare – Kategori 1

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