

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 18.12.2024

Versjon 3.2 (erstatte versjon 3.1)

revidert den: 21.06.2024

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn:

Repair Base Oil

Artikkelnummer:

For: transparent surface/ Indian Summer, white surface, Oak Lava, Oak Pearl, Oak Alamo/ Antique, Old Grey, Coral/ White 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, Smoked Oak Bevel, Smoked Oak White

1.2 Relevante identifiserte

bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som

frarådes

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Bruk av stoffet/tilberedningen

Malingsstoff

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

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: 18.12.2024

Versjon 3.2 (erstatter versjon 3.1)

revidert den: 21.06.2024

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 gjeldende.
vPvB: Ikke gjeldende.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2 Blandinger

Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

Farlige innholdsstoffer:

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

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: 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.
 Ved bevisstløshet, legg pasienten i stabilt sideleie for transport.

Etter hudkontakt: Vask straks med vann og såpe og skylld godt etterpå.
 Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

Etter øyekontakt: Skylld øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.

Etter svelging: Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 18.12.2024

Versjon 3.2 (erstatter versjon 3.1)

revidert den: 21.06.2024

Handelsnavn: **Repair Base Oil**

(fortsatt fra side 2)

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 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.

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

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

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.

Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.

Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 18.12.2024

Versjon 3.2 (erstatter versjon 3.1)

revidert den: 21.06.2024

Handelsnavn: Repair Base Oil

(fortsatt fra side 3)

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

Hold beholderne tett tillukket.
 Beskytt mot varme og direkte solpåvirkning.
 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 oksiderende og sure stoffer.

Ytterligere informasjon 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**8.1 Kontrollparametere****Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:****64742-48-9 alifatiske hydrokarboner, C10-C13**

ADN	Langtidsverdi: 1,200 mg/m ³
	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:**

Tilsølte og forurensede klær må fjernes omgående.
 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.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 18.12.2024

Versjon 3.2 (erstatte versjon 3.1)

revidert den: 21.06.2024

Handelsnavn: Repair Base Oil

(fortsett fra side 4)

Åndedrettsvern

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

Håndvern

Beskyttelseshansker
 Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet/stoffet/blandingen.
 Hanskematerialet velges under hensyntagen til gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering.

Hanskemateriale

Nitrilkautsjuk

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

Som beskyttelse mot sprut er
hansker av følgende
materialer egnet:

Nitrilkautsjuk

Øye-/ansiktsvern

Vernebrille anbefales ved omfylling.

Kroppsværn:

Verneklær

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Generell informasjon

Farge	iht. produktbetegnelse
Lukt	Mild
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke bestemt.
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	> 180 °C (DIN 51751)
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
Nedre:	0,7 Vol %
Øvre:	6,0 Vol %
Flammepunkt	≥ 61 °C (DIN EN ISO 2719)
Tenntemperatur	240 °C
Viskositet:	
Kinematisk viskositet ved 20 °C	> 40 s (DIN 53211/4)
	>21 mm ² /s (40°C) (beregnes)
Dynamisk:	Ikke bestemt.

(fortsett på side 6)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 18.12.2024

Versjon 3.2 (erstatte versjon 3.1)

revidert den: 21.06.2024

Handelsnavn: Repair Base Oil

(fortsatt fra side 5)

Løselighet

vann:	Ikke hhv. lite blandbar.
Damptrykk	3 hPa [20°C]
Tetthet og/eller relativ tetthet	
Tetthet ved 20 °C:	0,90 - 1,4 g/cm ³ (DIN 51757)

9.2 Andre opplysninger**Utseende:**

Form:	Flytende
Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.	
Antennelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantennelig.
Eksplorative egenskaper:	Produktet er ikke eksplosivt. Dannelse av eksplosive damp-/luftblandinger er imidlertid mulig.
Løsningsmiddelandel:	
VOC (EU)	< 500 g/l (VOC-max. Cat A/i (2010) = 500 g/l)

Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Eksplorative varer	bortfaller
Brannfarlige gasser	bortfaller
Aerosoler	bortfaller
Oksiderende gasser	bortfaller
Gasser under trykk	bortfaller
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 formålsrettet lagring og håndtering.

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 18.12.2024

Versjon 3.2 (erstatte versjon 3.1)

revidert den: 21.06.2024

Handelsnavn: Repair Base Oil

(fortsatt fra side 6)

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Reaksjoner med tekstiler som er fuktet med produktet (f.eks. pussefiller).
Reaksjoner med syrer, alkalier og oksidasjonsmidler.

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/ fuktet 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)
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 Undetermined.

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.

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 18.12.2024

Versjon 3.2 (erstatter versjon 3.1)

revidert den: 21.06.2024

Handelsnavn: Repair Base Oil

(fortsatt fra side 7)

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.

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.

(fortsatt på side 9)

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

Trykkdato: 18.12.2024

Versjon 3.2 (erstatter versjon 3.1)

revidert den: 21.06.2024

Handelsnavn: Repair Base Oil

(fortsatt fra side 8)

Avsnitt 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer ADR, ADN, IMDG, IATA	bortfaller
14.2 FN-forsendelsesnavn ADR, 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.
Transport/ytterligere informasjoner:	Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger.
UN "Model Regulation":	bortfaller

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

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 narkotikapreksorer

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikapreksorer mellom Fellesskapet og tredjestater

ingen av innholdsstoffene er listet opp

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

(fortsatt på side 10)

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

Trykkdato: 18.12.2024

Versjon 3.2 (erstatter versjon 3.1)

revidert den: 21.06.2024

Handelsnavn: Repair Base Oil

(fortsatt fra side 9)

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktmessig 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:** 3.1**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)
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 SVHC: Substances of Very High Concern
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1

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