

Artikkel nr.: KG530001BJ10 Classic HardOil  
Utskriftsdato: 11.04.2023 Redigert dato: 11.02.2023 N  
Versjon: 13.0000 Utgitt dato: 05.11.2022 Side 1 / 10

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

### 1.1. produktidentifikasjon

Artikkel nr. (produsent/leverandør) KG530001BJ10  
Handelsnavn/betegnelse Classic HardOil  
Stat.Warennummer: 3208.10.900  
abZ-157-10-149  
UFI: KY00-R0CS-900A-3FMP

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

#### Identifiserte relevante bruksområder:

Bare for yrkesmessige brukere/fagfolk.

#### Bruk som blir frarådd:

Ikke bruk til sprøyting/forstøving.

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### leverandør (produsent/importør/etterordnet bruker/forhandler)

Berger-Seidle GmbH  
Parkettlacke - Klebstoffe - Bauchemie Telefonnr.: +49 6359 / 8005-0  
Maybachstraße 2 Faxnr.: +49 6359 / 8005-170  
67269 Grünstadt  
Tyskland

#### Ansvarshavende for informasjon:

laboratorium  
E-post Sicherheitsdaten@berger-seidle.de

### 1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

#### Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Blandingen er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 3 / H226	Antennelige væsker	Brannfarlig væske og damp.
Carc. 1B / H350	Cancerogenitet	Kan forårsake kreft.
STOT SE 3 / H336	Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
Kronisk vanntoksisitet 3 / H412	Farlig for vann	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### 2.2. Merkingselementer

#### Merking ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

#### Farepiktogrammer



Fare

#### Faresetninger

H226 Brannfarlig væske og damp.  
H350 Kan forårsake kreft.  
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Sikkerhetssetninger

P201 Innhent særskilt instruks før bruk.  
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
P280 Benytt vernehansker og øyevern/ansiktsvern.  
P308 + P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.  
P370 + P378 Ved brann: Bruk slukningspulver eller sand som slökkemiddel.  
P403 + P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.  
P403 + P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

Artikkel nr.: KG530001BJ10 Classic HardOil  
Utskriftsdato: 11.04.2023 Redigert dato: 11.02.2023 N  
Versjon: 13.0000 Utgitt dato: 05.11.2022 Side 2 / 10

#### Farlige komponenter må merkes

butanone oxime  
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

#### Supplerende fareinformasjon

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  
EUH208 Inneholder butanone oxime; phthalic anhydride; Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated.  
Kan gi en allergisk reaksjon.

#### 2.3. Andre farer

Filler som er blitt våte av produktet kan selvantennes gjennom autoksidasjon. (Også støv og andre gjenstander som er dekket av våt maling). Selve produktet er ikke selvantennelig.

#### Andre opplysninger

Les etiketten før bruk. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
Oppbevares utilgjengelig for barn.

### AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

Beskrivelse Oljer/voks, rik på løsningsmidler, avaromatisert

#### Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

EU-nummer	REACH Nr.	vkt-%
CAS-nr.	Kjemisk betegnelse	
EU-identifikasjonsnum	Plassering // Bemerkning	
927-241-2	01-2119471843-32-XXXX Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics Skin Irrit. 3 H316 / STOT SE 3 H336 / Asp. Tox. 1 H304 / Akutt vanntoksisitet 3 H402 / Kronisk vanntoksisitet 3 H412 / Flam. Liq. 3 H226	25 - 50
265-150-3 64742-48-9 649-327-00-6	01-2119463258-33-XXXX Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H336 / EUH066	20 - 25
918-167-1	01-2119472146-39-XXXX Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304	1 - 2,5
245-018-1 22464-99-9	01-2119979088-21-XXXX 2-ethylhexanoic acid, zirconium salt Repr. 2 H361	0,5 - 1
202-496-6 96-29-7 616-014-00-0	01-2119539477-28-XXXX butanone oxime Carc. 1B H350 / Acute Tox. 4 H312 / Acute Tox. 3 H301 / STOT SE 3 H336 / STOT SE 1 H370 / STOT RE 2 H373 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / Hud Sens. 1 H317 Anslått verdi for akutt giftighet (ATE): ATE (oral): 100 mg/kg kv / ATE (dermal): 1100 mg/kg kv	0,25 - 0,5
288-306-2 85711-46-2	01-2119976378-19-XXXX Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated Skin Irrit. 2 H315 / Hud Sens. 1 H317	0,25 - 0,5
201-607-5 85-44-9 607-009-00-4	01-2119457017-41-XXXX phthalic anhydride Acute Tox. 4 H302 / STOT SE 3 H335 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / Sens. luftv. 1 H334 / Hud Sens. 1 H317 Anslått verdi for akutt giftighet (ATE): ATE (oral): 1530 mg/kg kv	0,1 - 0,25

#### Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Fullstendig klassifiseringstekst: se del 16

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### Generell informasjon

Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller. Ved bevisstløshet: gi ikke midler gjennom munnen, bring personen i stabil liggestilling på siden og kontakt lege.

Artikkel nr.: KG530001BJ10 Classic HardOil  
Utskriftsdato: 11.04.2023 Redigert dato: 11.02.2023  
Versjon: 13.0000 Utgitt dato: 05.11.2022

N  
Side 3 / 10

#### **Etter innånding**

Personen føres ut i frisk luft og holdes varm og i ro. Kunstig åndedrett ved uregelmessig pust eller pustestans.

#### **Etter hudkontakt**

Tilsølte klær må fjernes straks. Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Ingen løsningsmidler eller fortynninger må brukes.

#### **Etter øyekontakt**

Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Tilkall medisinsk hjelp umiddelbart.

#### **Etter svelging**

Ved svelging skylles munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet). Tilkall medisinsk hjelp umiddelbart. Den skadede må holdes rolig. IKKE framkall brekning.

#### **4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller.

#### **4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Elementærhjelp, dekontaminasjon, symptomatisk behandling.

### **AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**

#### **5.1. Slokkingsmidler**

##### **Egnede slukningsmidler:**

alkoholbestandig skum, karbondioksid, Pulver, sprøytetåke, (vann)

##### **Uegnet slukkemiddel**

hard vannstråle

#### **5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Ved brann oppstår tykk, sort røyk. Innånding av farlige nedbrytingsprodukter kan føre til alvorlige helseskader.

#### **5.3. Råd til brannmannskaper**

Hold pustebeskyttelsesapparatet klart. Lukkete beholdere i nærheten av brannstedet må kjøles med vann. Ikke la slokningsvannet komme i vannavløpet, jordbunn eller vassdrag.

### **AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**

#### **6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Holdes vekk fra antennelseskilder. Luft det impliserte området. Ikke innånd gasser.

#### **6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Informer de til en hver tid ansvarlige myndigheter ved forurensning av elver, sjøer eller avløpsrør tilsvarende de lokale bestemmelser.

#### **6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Materiale som er rent ut må avgrenses med ubrennbar oppsugingsmiddel (f.eks. sand, jord, Vermiculite, Kieselgur) og samles opp i egnede beholdere (se kapittel 13) til deponering iht. lokale bestemmelser. Rengjøres med rengjøringsmidler. Løsemidler må ikke brukes.

#### **6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Ta hensyn til verneforskriftene (se avsnitt 7 og 8).

### **AVSNITT 7: Håndtering og lagring**

#### **7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

##### **Sikkerhetsforskrifter for sikrere behandling**

Unngå dannelsen av antennelige og eksplosive dampkonsentrasjoner i luften og overskridelse av grenseverdiene for arbeidsplassen. Bruk materialet bare på steder uten åpen ild, flamme og andre antennelseskilder. Elektriske apparater må være beskyttet i henhold til den anerkjente standard. Materialet kan lade seg elektrostatiske opp. Pass på jording av beholdere, apparaturer, pumper og avsugsinnretninger. Bruk av antistatisk bekledning inklusive skotøy blir anbefalt. Gulvene må være elektrisk ledende. Holdes vekk fra varmekilder, gnister og åpne flammer. Benytt gnistsikret verktøy. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Innånd ikke støv, partikler og sprøytetåke ved bruken av denne tilberedningen. Unngå å innånde slipestøv. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Personlig verneutstyr: se avsnitt 8. Tøm ikke beholderne ved hjelp av trykk - ikke en trykktank! Oppbevares alltid i beholdere av material som tilsvarer materialet i originalbeholderen. Overhold forskriftene vedrørende vern og sikkerhet.

##### **Ytterligere opplysninger**

Damper er tyngre enn luft. Gasser danner med luft eksplosive blandinger.

Artikkel nr.: KG530001BJ10 Classic HardOil  
Utskriftsdato: 11.04.2023 Redigert dato: 11.02.2023 N  
Versjon: 13.0000 Utgitt dato: 05.11.2022 Side 4 / 10

## 7.2. **Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

### **Krav til oppbevaringsrom og beholdere**

Lagring i overensstemmelse med bedriftssikkerhetsforordningen. Emballasjen skal holdes tett lukket. Tøm ikke beholderne ved hjelp av trykk - ikke en trykktank! Røyking forbudt. Adgang er forbudt for personer uten tilgangsberechtighet. Beholder må lagres omhyggelig lukket stående, for å unngå lekkasje. Gulv må tilfredsstillende "Retningslinjer for å unngå elektrostatisk tenningsfare (TRGS 727)".

### **Informasjon om lagring i fellesrom**

Må holdes fjernt fra sterkt sure og alkaliske materialer så vel som oksidasjonsmidler.

### **Videre instruks for lagringsbestemmelser**

lakta henvisningene på etiketten. Må lagres i godt ventilerte og tørre rom mellom 15 °C og 25 °C. Må beskyttes mot hete og direkte solstråling. Emballasjen skal holdes tett lukket. Fjern tenningskilder. Røyking forbudt. Adgang er forbudt for personer uten tilgangsberechtighet. Beholder må lagres omhyggelig lukket stående, for å unngå lekkasje.

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

Vær oppmerksom på teknisk registerkort. Les nøye bruksanvisningen.

## **AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**

### 8.1. **Kontrollparametere**

#### **Arbeidsplassgrenseverdi:**

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy

EU-identifikasjonsnummer 649-327-00-6 / EU-nummer 265-150-3 / CAS-nr. 64742-48-9

Gjennomsnittsverdier: 275 mg/m<sup>3</sup>; 50 ppm

Bemerkning: (White Spirit (aromatinnhold < 22 %))

phthalic anhydride

EU-identifikasjonsnummer 607-009-00-4 / EU-nummer 201-607-5 / CAS-nr. 85-44-9

Gjennomsnittsverdier: 2 mg/m<sup>3</sup>

#### **Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender**

Gjennomsnittsverdier : langtids grenseverdi for arbeidsplassen

Korttidsverdier : korttids grenseverdi for arbeidsplassen

T(Takverdier) : toppbegrensning

### 8.2. **Eksponeringskontroller**

Det må sørges for god ventilasjon. Dette kan oppnås ved lokal avsug eller rom-avsug. Hvis dette ikke er nok til å holde aerosol- og løsemiddeldamp-konsentrasjonen under grenseverdiene for arbeidsplassen, må man bære et egnet apparat for åndevern.

#### **Personlig verneutstyr**

##### **Pustebeskyttelse**

Hvis løsemiddelkonsentrasjonen ligger over grenseverdien for arbeidsplassen må godkjent åndedrettsvern, velegnet for dette formål, bæres. Graviditetsbegrensningene ifølge GefStoffV i forbindelse med reglene for bruk av åndedrettsvern (BGR 190) skal respekteres. Bruk bare åndedrettsvern med CE-kjennetegn inklusiv firesifret kontrollnummer.

##### **Håndvern**

For lengre eller gjentatt omgang skal anvendes hanskematerial: Butylkautsjuk (butylgummi)

Tykkelse på hanskematerialet > 0,4 mm ; Penetrasjonstid > 480 min.

Undervisning og informasjon fra produsenten av vernehansker vedrørende bruk, lagring, vedlikehold og utbytting må en ta hensyn til. Tiden for gjennomtrengning av hanskematerialet i avhengighet av hudeksponeringens styrke og varighet. Anbefalte hanskefabrikat EN ISO 374

Beskyttelsescremes kan hjelpe til å verne utsatte hud-partier. Etter en kontakt bør disse absolutt ikke benyttes.

##### **Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Bruk tettsittende vernebrille ved fare for spruting.

##### **Kroppbeskyttelse**

Bruk av antistatisk bekledning av naturfaser (bomull) eller varmebestandig syntesefaser.

##### **Beskyttelsestiltak**

Etter kontakt, rengjør håndflatene grundig med vann og såpe eller med et velegnet rengjøringsmiddel.

##### **Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Se avsnitt 7. Det kreves ingen tiltak utover dette.

## **AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

Artikkel nr.: KG530001BJ10 Classic HardOil  
Utskriftsdato: 11.04.2023 Redigert dato: 11.02.2023  
Versjon: 13.0000 Utgitt dato: 05.11.2022

N  
Side 5 / 10

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

<b>Fysisk tilstand:</b>	<b>Flytende</b>
<b>Farge:</b>	<b>brun</b>
<b>Lukt:</b>	<b>karakteristisk</b>
<b>Luktgrense:</b>	<b>ikke anvendelig</b>
<b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b>	<b>ikke anvendelig</b>
<b>Kokepunkt/kokeområde, start:</b>	<b>110 °C</b> Kilde: Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
<b>Brennbarhet:</b>	<b>Brannfarlig væske og damp.</b>
<b>Nedre og øvre eksplosjonsgrense:</b>	
<b>Nedre eksplosjonsgrense:</b>	<b>0,8 Vol-%</b>
<b>Øvre eksplosjonsgrense:</b>	<b>8 Vol-%</b> Kilde: Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
<b>Brannpunkt:</b>	<b>35 °C</b>
<b>Selvantennelsestemperatur:</b>	<b>200 °C</b> Kilde: Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy
<b>Nedbrytingstemperatur:</b>	<b>ikke anvendelig</b>
<b>pH-verdi ved 20 °C:</b>	<b>ikke anvendelig</b>
<b>Kinematisk viskositet (40°C):</b>	<b>&lt; 135 mm<sup>2</sup>/s</b>
<b>Viskositet ved 20 °C:</b>	<b>27 s 4 mm</b> Metode: DIN 53211
<b>Oppløselighet:</b>	
<b>Oppløselighet i vann ved 20 °C:</b>	<b>ikke oppløselig</b>
<b>Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:</b>	<b>se avsnitt 12</b>
<b>Damptrykk ved 20 °C:</b>	<b>10 mbar</b> Metode: beregnet. Kilde: Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
<b>Tetthet og/eller relativ densitet:</b>	
<b>Tetthet ved 20 °C:</b>	<b>0,89 g/cm<sup>3</sup></b> Metode: ISO 2811, del 3
<b>Relativ damptetthet:</b>	<b>ikke anvendelig</b>
<b>partikkelegenskaper:</b>	<b>ikke anvendelig</b>

### 9.2. Andre opplysninger

**Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse:** < 3 vkt-% (ADR/RID)

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjon.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil ved bruk av anbefalte forskrifter for lagring og behandling. Flere informasjoner om riktig lagring: se avsnitt 7.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Må holdes fjernt fra sterke syrer, sterke baser og sterke oksideringsmidler for å unngå eksoterme reaksjoner.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Gjennom høye temperaturer kan det oppstå farlige nedbrytingsprodukter.

### 10.5. Uforenlige materialer

ikke anvendelig

Artikkel nr.: KG530001BJ10 Classic HardOil  
Utskriftsdato: 11.04.2023 Redigert dato: 11.02.2023  
Versjon: 13.0000 Utgitt dato: 05.11.2022

N  
Side 6 / 10

#### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Gjennom høye temperaturer kan det oppstå farlige nedbrytningsprodukter, f. eks.: karbondioksid, karbonmonoksid, røyte, nitrogenoksider.

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

##### Akutt toksisitet

phthalic anhydride

oral, LD50, Rotte: 1530 mg/kg

dermal, LD50, Kanin: 3160 mg/kg

som kan innåndes, Rotte: 0,21 mg/L (1 h)

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

oral, LD50, Rotte: > 5000 mg/kg

Metode: OECD 401

dermal, LD50, Kanin: > 5000 mg/kg

Metode: OECD 402

som kan innåndes (damp), LC50, Rotte: > 4951 mg/L (4 h)

Metode: OECD 403

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy

oral, LD50, Rotte: > 5000 mg/kg

Metode: OECD 401

dermal, LD50, Kanin: > 2000 mg/kg

Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated

oral, LD50, Rotte: > 2000 mg/kg

Metode: OECD 423

##### Etsing/hudirritasjon; Svær øyenskade/-irritasjon

phthalic anhydride

Hud (4 h)

øyne

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

øyne

##### Sensibilisering av luftveiene eller huden

phthalic anhydride

Hud:

Luftveiene:

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

: ; Vurdering No sensitising effect known

##### CMR-virkninger (kreftfremkallende, arvestoff-forandrende og forplantningstruende virkning)

Kan forårsake kreft.

butanone oxime

Cancerogenitet

2-ethylhexanoic acid, zirconium salt

Reproduksjonstoksisitet

##### Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering; Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

phthalic anhydride

Spesifik målorgan-toksisitet (engangs eksponering), Irritasjonsvirkning

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Spesifik målorgan-toksisitet (engangs eksponering), ørhet

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy

Spesifik målorgan-toksisitet (engangs eksponering)

##### Innåndingsfare

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics



Artikkel nr.: KG530001BJ10 Classic HardOil  
Utskriftsdato: 11.04.2023 Redigert dato: 11.02.2023  
Versjon: 13.0000 Utgitt dato: 05.11.2022

N  
Side 7 / 10

Innåndingsfare  
Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics  
Innåndingsfare  
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy  
Innåndingsfare

#### Praktiske erfaringer/ved mennesket

Innånding av løsemiddelendeler over MAK-verdien kan forårsake helseskader som f.eks. irritasjon av slimhinnene og åndedretsorganene, skader på lever, nyrer og det sentrale nervesystemet. Tegn på dette er: hodepine, svimmelhet, tretthet, muskelslapphet, ørhet, i alvorlige tilfelle: bevisstløshet. Løsemidler kan forårsake noen av de tidligere nevnte virkningene ved hudresorpsjon. Lengre og gjentatt kontakt med produktet fører til tap av fett i huden og kan forårsake ikke-allergiske kontakthudskader (kontakteksem) og/eller resorpsjon (oppsugning) av skadelige stoffer. Sprut kan forårsake irritasjoner i øyet og reversible skader.

#### Sammenfattende evaluering av CMR- egenskaper

EU-nummer CAS-nr.	Kjemisk betegnelse	Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
202-496-6 96-29-7	butanone oxime	Carc. 1B

#### 11.2. Informasjon om andre farer

##### Endokrine forstyrrende egenskaper

Det foreligger ingen informasjon.

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Det finnes ingen opplysninger om selve preparatet.

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

#### 12.1. Giftighet

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
Daphnitoksisitet, EL50, Daphnia magna (stor vannloppe) 22 - 46 mg/L (48 h)  
Algetoksisitet, EL50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 1000 mg/L (72 h)  
Algetoksisitet, NOELR, Pseudokirchneriella subcapitata: < 1 mg/L (72 h)  
Fisketoksisitet, LL50, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) 10 - 30 mg/L (96 h)

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy  
Fisketoksisitet, LC50 (96 h)  
Algetoksisitet, EL50: > 1000 mg/L (72 h)  
Metode: OECD 201  
Daphnitoksisitet, EL50: > 1000 mg/L (48 h)  
Metode: OECD 202  
Fisketoksisitet, CL50: > 100 mg/L (96 h)  
Metode: OECD 202

Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated  
Daphnitoksisitet, EC50, Daphnia magna (stor vannloppe): > 100 mg/L (48 h); Vurdering semistatisk  
Metode: OECD 202  
Algetoksisitet, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 100 mg/L (72 h); Vurdering semistatisk  
Metode: OECD 201  
Fisketoksisitet, LC50, Leuciscus idus (gullvederbuk): > 150 mg/L (48 h)  
Metode: DIN 38412  
bakterietoksisitet, EC50, Aktivslam: > 1000 mg/L (3 h); Vurdering static test  
Metode: OECD 209

#### Langtids Okotoksiske virkninger

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### 12.2. Opplysning om eliminerings

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
: 89 % (28 D)

#### 12.3. Bioakkumulasjonspotensial

phthalic anhydride  
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: 1,6

Artikkel nr.: KG530001BJ10 Classic HardOil  
Utskriftsdato: 11.04.2023 Redigert dato: 11.02.2023  
Versjon: 13.0000 Utgitt dato: 05.11.2022

N  
Side 8 / 10

**12.4. Mobilitet i jord**

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

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

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

**12.6. Endokrine forstyrrende egenskaper**

Det foreligger ingen informasjon.

**12.7. Andre skadelige virkninger**

Det foreligger ingen informasjon.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling**

**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

**Korrekt avhending / Produkt**

**Anbefaling**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Deponering iht. direktiv 2008/98/EF om avfall og farlig avfall.

**Korrekt avhending / Emballasje**

**Anbefaling**

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Beholdere som ikke er skikkelig tømt er spesialavfall.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger**

**14.1. N-nummer eller ID-nummer**

UN 1263

**14.2. FN-forsendelsesnavn**

Veitransport (ADR/RID):

FARBE

Sjøfart (IMDG):

PAINT

Luffart (ICAO-TI / IATA-DGR):

Paint

**14.3. Transportfareklasse(r)**

3

**14.4. Emballasjegruppe**

III

\*

**14.5. Miljøfarer**

Veitransport (ADR/RID)

ikke anvendelig

Havforureningsfaktor

ikke anvendelig

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Transport alltid i sikre beholdere, som er lukkede og som står oppreist. Forsikre deg om at personer som skal transportere produktet vet hva det skal gjøres, i tilfelle av et uhell eller hvis noe løper ut.

Sikkerhetsforskrifter for sikrere behandling: se avsnitt 6 - 8

**Ytterligere opplysninger**

**Veitransport (ADR/RID)**

tunnelbegrensingskode

D/E

**Sjøfart (IMDG)**

Ems-nr.

F-E, S-E

**14.7. Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter**

Ingen transport i bulk ifølge IBC-kode.

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**

**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

**EU-lover**

**Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer [Seveso-III-direktiv]**

Kategori: P5c BRANNFARLIGE VÆSKER

Mengde 1: 5000 t / Mengde 2: 50000 t



Artikkel nr.: KG530001BJ10 Classic HardOil  
Utskriftsdato: 11.04.2023 Redigert dato: 11.02.2023  
Versjon: 13.0000 Utgitt dato: 05.11.2022

N  
Side 9 / 10

#### Direktiv 2010/75/EU angående industriutslipp [Industrial Emissions Directive]

VOC-verdi (i g/L) ISO 11890-2: 495

VOC-verdi (i g/L) ASTM D2369: 495

#### Direktiv 2004/42/EF om emisjonsbegrensninger av VOC fra farger og lakk

VOC- produktkategori: (Cat. A/i) ; VOC-grenseverdi: 500 g/l

Maksimal VOC-innhold i produktet i bruksklar tilstand (i g/L): 495

#### Nasjonale forskrifter

##### Yrkesmessige begrensninger

Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EU).

##### Andre opplysninger:

Sveits:

Innhold av flyktige organiske forbindelser (VOC) i vektprosent: 55

Danmark:

PR-No.: 2300243

MAL code (MAL code in mixture): 2-1

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsvurdering ble gjennomført av følgende stoff i denne blandingen:

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### Fullstendig klassifiseringstekst i avsnitt 3

Skin Irrit. 3 / H316	Etsing/hudirritasjon	Gir mild hudirritasjon.
STOT SE 3 / H336	Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
Asp. Tox. 1 / H304	Innåndingsfare	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Akutt vanntoksisitet 3 / H402	Farlig for vann	Skadelig for vannlevende organismer.
Kronisk vanntoksisitet 3 / H412	Farlig for vann	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Flam. Liq. 3 / H226	Antennelige væsker	Brannfarlig væske og damp.
Repr. 2 / H361	Reproduksjonstoksisitet	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
Carc. 1B / H350	Cancerogenitet	Kan forårsake kreft (Angi eksponeringsvei dersom det med sikkerhet er fastslått at ingen andre eksponeringsveier er årsak til faren).
Acute Tox. 4 / H312	Akutt toksisitet (dermal)	Farlig ved hudkontakt.
Acute Tox. 3 / H301	Akutt toksisitet (oral)	Giftig ved svelging.
STOT SE 1 / H370	Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering	Forårsaker organskader (eller angi alle organer som påvirkes dersom disse er kjent.) (Angi eksponeringsvei dersom det med sikkerhet er fastslått at ingen andre eksponeringsveier er årsak til faren).
STOT RE 2 / H373	Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering	Kan forårsake organskader (eller angi alle organer som påvirkes dersom disse er kjent.) ved langvarig eller gjentatt eksponering (Angi eksponeringsvei dersom det med sikkerhet er fastslått at ingen andre eksponeringsveier er årsak til faren).
Skin Irrit. 2 / H315	Etsing/hudirritasjon	Irriterer huden.
Eye Dam. 1 / H318	Svær øyenskade/-irritasjon	Gir alvorlig øyenskade.
Hud Sens. 1 / H317	Sensibilisering av luftveiene eller huden	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Acute Tox. 4 / H302	Akutt toksisitet (oral)	Farlig ved svelging.
STOT SE 3 / H335	Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Sens. luftv. 1 / H334	Sensibilisering av luftveiene eller huden	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

#### Innordningsmetode

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3

Antennelige væsker

På grunnlag av testdata.

Carc. 1B

Cancerogenitet

Beregningsmetode.

Artikkel nr.: KG530001BJ10 Classic HardOil  
Utskriftsdato: 11.04.2023 Redigert dato: 11.02.2023 N  
Versjon: 13.0000 Utgitt dato: 05.11.2022 Side 10 / 10

STOT SE 3 Spesifikke målorgan-toksisitet ved  
engangs eksponering Beregningsmetode.  
Kronisk vanntoksisitet 3 Farlig for vann Beregningsmetode.

**Forkortelser og akronymer**

ADR Europeisk avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods  
AGW Arbeidsplassgrenseverdi  
BGW Biologisk grenseverdi  
CAS Kjemisk abstrakt tjeneste  
CLP Klassifisering, merking og emballering  
CMR Kreftfremkallende, mutagene eller reproduksjonstoksiske  
DIN Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)  
DNEL Avledet ingen effektnivå  
EAKV European Waste Catalogue  
EC Effektiv konsentrasjon  
EF Europeiske fellesskap  
EN Europeisk standard  
IATA-DGR Den internasjonale lufttransportforeningen – Forskrifter for farlig gods  
IBC Code Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk  
ICAO-TI International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air  
IMDG Code Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs  
ISO Internasjonal Standardiseringsorganisasjon  
LC Dødelig konsentrasjon  
LD Dødelig dose  
MARPOL Internasjonal konvensjon for forebygging av forurensning fra skip  
OECD Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling  
PBT Persistent, bioakkumulerende og giftig  
PNEC Forutsagt ingen virkning konsentrasjon  
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
RID Regler for internasjonal jernbanetransport av farlig gods  
FN United Nations  
VOC Flyktige organiske forbindelser  
vPvB svært persistente og svært bioakkumulerende

**Ytterligere opplysninger**

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet tilsvarer vår nåværende kunnskap så vel som nasjonale og EU bestemmelser. Produktet må uten tillatelse ikke tilføres et annet bruksområde enn det som er nevnt i avsnit 1. Det er alltid brukerens oppgave å treffe alle nødvendige tiltak, slik at kravene i de lokale regler og lover oppfylles. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver sikkerhetskravene til vårt produkt og presenterer ingen forsikring om produktegenskaper.

\* Data endret fra forrige versjon