SIKKERHETSDATABLAD

# BG DOC Diesel Oil Conditioner

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

| | |
|---|---|
| Utgitt dato | 18.09.2013 |
| Revisjonsdato | 14.08.2020 |

### 1.1. Produktidentifikator

| | |
|---|---|
| Kjemikaliets navn | BG DOC Diesel Oil Conditioner |
| Artikkelnr. | BG112E, BG11232E |
| Utvidet SDS med ES innbefattet | Ja |

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

| | |
|---|---|
| Kjemikaliets bruksområde | Oljetilsetning. |
| Relevant identifiserte bruksområder | SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)<br>PC24 Smøremidler, Fett og Slippmidler<br>PROC28 Manuelt vedlikehold (rengjøring og reparasjon) av maskiner<br>ERC12c Bruk av varer på industrianlegg (lite utslipp) |

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

| | |
|---|---|
| Firmanavn | Relekta AS |
| Besøksadresse | Innspurten 1A |
| Postadresse | Postboks 6169 Etterstad |
| Postnr. | 0663 |
| Poststed | Oslo |
| Land | Norge |
| Telefon | 22 66 04 00 |
| Telefaks | 22 66 04 01 |
| E-post | post@relekta.no |
| Hjemmeside | www.relekta.no |
| Org. nr. | NO 831 881 372 |

### 1.4. Nødtelefonnummer

| | |
|---|---|
| Nødtelefon | Telefon: (+47) 22 59 13 00<br>Beskrivelse: Giftinformasjonen, telefon |

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

| | |
|---|---|
| CLP Klassifisering, merknader | Klassifisering i henhold til (EF) No.1272/2008: Ikke klassifisert. |

### 2.2. Merkingselementer

| | |
|---|---|
| Supplerende faresetninger på etikett | EUH 210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning. |

### 2.3. Andre farer

| | |
|---|---|
| PBT / vPvB | Ikke PBT / vPvB. |

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

| Komponentnavn | Identifikasjon | Klassifisering | Innhold | Noter |
|---|---|---|---|---|
| Destillater (petroleum) , hydrogenbehandlede tunge parafiniske | CAS-nr.: 64742-54-7<br>EC-nr.: 265-157-1<br>REACH reg. nr.: 01-2119484627-25 | Asp. Tox. 1; H304 | ≥ 50 ≤ 75 % | |
| Bemerkning, komponent | CAS-nr.:64742-54-7 inneholder <3% DMSO-ekstrakt. Dette innebærer at stoffet ikke er kreftfremkallende. | | | |
| Komponentkommentarer | Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H). | | | |

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|---|---|
| Generelt | Nødtelefon: se avsnitt 1.4. |
| Innånding | Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. |
| Hudkontakt | Fjern tilsølt tøy. Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. |
| Øyekontakt | Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved lengre tids skylling, anvend lunkent vann for å unngå skade på øyet. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer. |
| Svelging | Skyll munnen. Gi fløte eller matolje. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. |

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

| | |
|---|---|
| Akutte symptomer og virkninger | Innånding av oljetåke eller damp som dannes ved oppvarming av kjemikaliet, irriterer luftveiene og forårsaker hoste. |

| | |
|---|---|
| Forsinkede symptomer og virkninger | Langvarig eller gjentatt kontakt avfetter huden og kan forårsake hudirritasjon. |

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

| | |
|---|---|
| Annen informasjon | Symptomatisk behandling. Ingen spesifikk informasjon fra produsent. |

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

| | |
|---|---|
| Egnede slokkingsmidler | Velges i forhold til omgivende brann. |
| Uegnede slokkingsmidler | Bruk ikke samlet vannstråle. |

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

| | |
|---|---|
| Brann- og eksplosjonsfarer | Kjemikaliet er ikke klassifisert som brannfarlig.<br>Lukkede beholdere kan eksplodere ved oppvarming på grunn av overtrykk. |
| Farlige forbrenningsprodukter | Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid ($CO_2$). Uspesifiserte organiske forbindelser. |

### 5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|---|---|
| Personlig verneutstyr | Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig avsnitt 8. |
| Annen informasjon | Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann. |

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

| | |
|---|---|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8. |

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

| | |
|---|---|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. |

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

| | |
|---|---|
| Opprydding | Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall i henhold til avsnitt 13. |

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

| | |
|---|---|
| Andre anvisninger | Se også avsnitt 8 og 13. |

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

| | |
|---|---|
| Håndtering | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damp og oljetåke. Unngå |

| | |
|---|---|
| | kontakt med hud og øyne. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8. |

### Beskyttelsestiltak

| | |
|---|---|
| Råd om generell yrkeshygiene | Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask hendene etter hvert skift og før spising, røyking eller bruk av toalett. Vask tilsølte klær før de brukes. |

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

| | |
|---|---|
| Oppbevaring | Oppbevares i godt lukket originalemballasje. Oppbevares opprettstående. Lagres tørt og kjølig på et godt ventilert sted. Beskytt mot direkte sollys. |

### Betingelser for sikker oppbevaring

| | |
|---|---|
| Råd angående samlagring | Oppbevares adskilt fra næringsmidler. |

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

| | |
|---|---|
| Spesielle bruksområder | Se avsnitt 1.2. |

# AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

## 8.1. Kontrollparametrer

| Komponentnavn | Identifikasjon | Grenseverdier | Rettslig grunn |
|---|---|---|---|
| Destillater (petroleum) , hydrogenbehandlede tunge parafiniske | CAS-nr.: 64742-54-7 | 8 timers grenseverdi: 1 mg/m³<br>Kommentarer: Oljetåke (mineralolje-partikler)<br>8 timers grenseverdi: 50 mg/m³<br>Kommentarer: Oljedamp | |
| Kontrollparametere, kommentarer | Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2020-07-02-1479). | | |

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Forholdsregler for å hindre eksponering

| | |
|---|---|
| Tekniske tiltak for å hindre eksponering | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Eksplosjonssikker generell og lokal avtrekksventilasjon. Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon. Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde. |

### Øye- / ansiktsvern

| | |
|---|---|
| Øyevernutstyr | Beskrivelse: Benytt øyevern ved risiko for sprut.<br>Referanser til relevante standarder: NS-EN 166 (Øyevern - Spesifikasjoner). |
| Ytterligere øyeverntiltak | Øyedusj bør være tilgjengelig på arbeidsplassen. Enten en fast øyedusjenhet koblet til drikkevann (temperert vann ønskelig) eller en bærbar disponibel enhet |

| | |
|---|---|
| | (øyespyleflaske). |

### Håndvern

| | |
|---|---|
| Egnede hansker | Nitrilgummi. |
| Gjennomtrengningstid | Kommentarer: Ingen spesifikk informasjon fra produsent. |
| Tykkelsen av hanskemateriale | Kommentarer: Ingen spesifikk informasjon fra produsent. |
| Håndvernsutstyr | Beskrivelse: Benytt hansker av motstandsdyktig materiale. Det angitte hanskematerialet er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i kjemikaliet og kjente hanskeguider Hanskenes egenskaper kan variere hos de ulike hanskeprodusentene. Hansketykkelse må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.<br>Referanser til relevante standarder: NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer). NS-EN 420 (Vernehansker - Generelle krav og prøvingsmetoder). |

### Hudvern

| | |
|---|---|
| Anbefalte verneklær | Beskrivelse: Benytt hensiktsmessige verneklær for beskyttelse mot hudkontakt. |
| Ytterligere hudbeskyttelsestiltak | Nøddusj bør være tilgjengelig på arbeidsplassen. |

### Åndedrettsvern

| | |
|---|---|
| Anbefalt åndedrettsvern | Beskrivelse: Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av damper må det brukes egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (type A/P2).<br>Referanser til relevante standarder: NS-EN 14387 (Åndedrettsvern - Gassfiltre og kombinerte filtre - Krav, prøving, merking). |

### Passende miljømessig eksponeringskontroll

| | |
|---|---|
| Begrensning av miljøeksponering | Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. |

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

| | |
|---|---|
| Tilstandsform | Væske. |
| Farge | Brun. |
| Lukt | Oljelukt |
| Luktgrense | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten. |
| pH | Status: I handelsvare<br>Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.<br><br>Status: I løsning<br>Kommentarer: Ikke angitt av produsenten. |
| Smeltepunkt / smeltepunktintervall | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten. |
| Kokepunkt / kokepunktintervall | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten. |

| | |
|---|---|
| Flammepunkt | Verdi: 188 °C<br>Metode: Pensky-Martens Closed Cup |
| Fordampningshastighet | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten. |
| Antennelighet | Ikke angitt av produsenten. |
| Eksplosjonsgrense | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten. |
| Damptrykk | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten. |
| Damptetthet | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten. |
| Relativ tetthet | Verdi: 0,8759 |
| Løslighet | Medium: Vann<br>Kommentarer: Uløselig. |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten. |
| Selvantennelsestemperatur | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten. |
| Dekomponeringstemperatur | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten. |
| Viskositet | Verdi: 108 mm2/s<br>Temperatur: 40 °C<br>Type: Kinematisk |
| Eksplosive egenskaper | Ikke klassifisert som eksplosivt. |
| Oksiderende egenskaper | Ikke klassifisert som oksiderende. |

### 9.2. Andre opplysninger

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---|---|
| Kommentarer | Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig. |

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

| | |
|---|---|
| Reaktivitet | Ingen testresultater tilgjengelig. |

### 10.2. Kjemisk stabilitet

| | |
|---|---|
| Stabilitet | Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk. |

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

| | |
|---|---|
| Risiko for farlige reaksjoner | Ingen under normale forhold. |

### 10.4. Forhold som skal unngås

| | |
|---|---|
| Forhold som skal unngås | Unngå direkte sollys. |

### 10.5. Uforenlige materialer

| | |
|---|---|
| Materialer som skal unngås | Ingen spesielle stoffer angitt. |

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

| | |
|---|---|
| Farlige spaltningsprodukter | Ingen under normale forhold. Se også avsnitt 5.2. |

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

| | |
|---|---|
| Andre toksikologiske data | Testdata er tilgjengelig hos leverandør/produsent. |

### Øvrige helsefareopplysninger

| | |
|---|---|
| Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering | Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt. |
| Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering | Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt. |
| Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering | Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt. |
| Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Generelt | Brukt kjemikalie kan inneholde andre forurensninger som kan medføre større helsefare enn det opprinnelige kjemikalie. |
| Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering | Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt. |

### Symptomer på eksponering

| | |
|---|---|
| I tilfelle svelging | Ingen spesifikk informasjon fra produsent. |
| I tilfelle hudkontakt | Langvarig eller gjentatt kontakt avfetter huden og kan forårsake hudirritasjon. |
| I tilfelle innånding | Innånding av oljetåke eller damp kan irritere luftveiene. |
| I tilfelle øyekontakt | Ingen spesifikk informasjon fra produsent. |

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

| | |
|---|---|
| Økotoksisitet | Kjemikaliet er ikke klassifisert som miljøskadelig. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller hyppige utslipp kan være miljøskadelige. |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| | |
|---|---|
| Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet | Det finnes ingen data om kjemikaliets nedbrytbarhet. |

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

| | |
|---|---|
| Bioakkumuleringsevne, vurdering | Data om kjemikaliets bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig. |

### 12.4. Mobilitet i jord

| | |
|---|---|
| Mobilitet | Uløselig i vann. Flyter på vann. |

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

| | |
|---|---|
| Resultat av vurderinger av PBT og vPvB | Ikke relevant. |

### 12.6. Andre skadevirkninger

| | |
|---|---|
| Økologisk tilleggsinformasjon | Danner oljefilm på vannflater som kan skade organismer som lever i vann og forstyrre oksygentransporten i grensesjiktet luft/vann. |

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|---|---|
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet | Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker. |
| Avfallskode EAL | Avfallskode EAL: 130205 mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og smøreoljer<br>Klassifisert som farlig avfall: Ja |
| NORSAS | 7011 Spillolje, refusjonsberettiget<br>7012 Spillolje, ikke refusjonsberettiget |
| Annen informasjon | Må ikke helles i avløp. |

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

| | |
|---|---|
| Kommentarer | Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler. |

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

| | |
|---|---|
| Kommentarer | Ikke relevant. |

### 14.3. Transportfareklasse(r)

| | |
|---|---|
| Kommentarer | Ikke relevant. |

### 14.4. Emballasjegruppe

| | |
|---|---|
| Kommentarer | Ikke relevant. |

### 14.5. Miljøfarer

| | |
|---|---|
| Marin forurensning | Nei |

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

| | |
|---|---|
| Spesielle forholdsregler | Ikke relevant. |

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

| | |
|---|---|
| Bulktransport (ja / nei) | Nei |

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

| | |
|---|---|
| Begrensning av kjemiske stoffer oppført i vedlegg XVII (REACH) | Ikke relevant. |
| Referanser (Lover/Forskrifter) | Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer.<br>Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer.<br>Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet.<br>FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.<br>FOR-2015-05-19-541: Forskrift om deklarering av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) av 01.06.2015 med senere endringer. |
| Deklarasjonsnr. | 633810 |

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

| | |
|---|---|
| Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført | Nei |

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

| | |
|---|---|
| Leverandørens anmerkninger | Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikaliet. |
| Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). | H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| Viktige litteraturreferanser og datakilder | Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 14.07.2020 |

| | |
|---|---|
| Brukte forkortelser og akronymer | LC50: Konsentrasjonen av et stoff som dreper 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt<br>EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code)<br>PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig)<br>vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende |
| Opplysninger som er nye, slettet eller revidert | Avsnitt endret: 1,2,3,4,7,8,9,10,11,12,13,14,16. Ansvarlig: ISS. |
| Kvalitetssikring av informasjonen | Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Kiwa Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. ISO 9001:2015. |
| Versjon | 7 |
| Utarbeidet av | Kiwa Teknologisk Institutt v/Irene S. Sortland. |