

# SIKKERHETSDATABLAD

BG Power Clean



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

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** : BG Power Clean  
**UFI** : GR20-H0S6-N00P-7TJT  
**Produktkode** : 332  
**Produktbeskrivelse** : Ikke kjent.  
**Type produkt** : Væske.  
**Andre identifiseringsmåter** : P332-XXXX

### 1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

| Identifisert bruk              |
|--------------------------------|
| Hydraulic fluids and additives |

### 1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

BG Products Inc.  
740 S. Wichita Street  
Wichita, KS, 67213, USA  
www.bgprod.com  
316-266-8120  
msds@bgprod.com

**e-mail adresse til person ansvarlig for dette SDS databladet** : msds@bgprod.com

#### Nasjonal kontakt

RELEKTA AS  
Innspurten 1 A  
Oslo, 0663 NOR  
+47 22 66 0400

HH Compliance Ltd. (Only Representative)  
Rubicon Centre, CIT Campus, Bishopstown, Cork  
Ireland  
353-21-4868120  
info@h2compliance.com

### 1.4 Nødtelefonnummer

#### Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen

Norway  
Norwegian Environment Agency  
Tel: +47 73 58 05 00  
Email: produktregisteret@miljodir.no

#### Leverandør

**Telefonnummer** : 00 +1 703-527-3887 (CHEMTREC INTL: CCN656479)  
24-hour telephone and/or website

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

**Produktdefinisjon** : Blanding

**Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]**

Ikke klassifisert.

Produktet er ikke klassifisert som farlig ifølge forskrift (EF) 1272/2008 med endringer.

**Ingredienser med ukjent toksisitet** : 1 prosent av blandingen består av komponent(er) med ukjent oral acute giftighet  
1 prosent av blandingen består av komponent(er) med ukjent acute giftighet ved hudkontakt  
1 prosent av blandingen består av komponent(er) med ukjent acute giftighet ved innånding

**Ingredienser med ukjent økotoksisitet** : Inneholder 1% bestanddeler med ukjent fare for vannmiljøet

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

### 2.2 Etikettelementer

**Signalord** : Ingen signalord

**Redegjørelser om fare** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Redegjørelser om forholdsregler**

**Forebygging** : Ikke anvendelig.

**Respons** : Ikke anvendelig.

**Lagring** : Ikke anvendelig.

**Avhending** : Ikke anvendelig.

**Farlige ingredienser** : Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic  
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic  
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene

**Tilleggselementer på etiketter** : Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

**Tillegg XVII –** : Ikke anvendelig.

**Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler**

**Spesielle emballasjekrav**

**Beholderne må forsynes med barnesikker lukking** : Ikke anvendelig.

**Følbar advarselmerking om fare** : Ikke anvendelig.

### 2.3 Andre farer

**Produktet oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til Forordning (EU) nr. 1907/2006, Tillegg XIII** : Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.

**Andre farer som ikke fører til klassifisering** : Ikke kjent.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Blandinger

: Blanding

| Navn på produkt/<br>bestanddel                                              | Identifikatorer                                                  | %         | Klassifisering                                                                                    | Spesifikk kons.<br>grenser, M-<br>faktorer og ATE-er | Type |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------|
| Distillates (petroleum),<br>hydrotreated heavy<br>paraffinic                | REACH #:<br>01-2119484627-25<br>EU: 265-157-1<br>CAS: 64742-54-7 | ≥50 - ≤75 | Ikke klassifisert.                                                                                | -                                                    | [2]  |
| Distillates (petroleum),<br>hydrotreated light paraffinic                   | REACH #:<br>01-2119487077-29<br>EU: 265-158-7<br>CAS: 64742-55-8 | ≥10 - ≤25 | Ikke klassifisert.                                                                                | -                                                    | [2]  |
| Benzenamine, N-phenyl-,<br>reaction products with<br>2,4,4-trimethylpentene | EU: 270-128-1<br>CAS: 68411-46-1                                 | ≤1        | Repr. 2, H361<br><br><b>Se kapittel 16 for<br/>fullstendig tekst i H-<br/>setningene overfor.</b> | -                                                    | [1]  |

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen bestanddeler i tillegg i produktet som er klassifisert som helse- eller miljøskadelig, og som skulle kreve rapportering i dette avsnittet eller er PBTs eller vPvBs, eller har blitt tildelt en administrativ norm og derfor skulle kreve rapportering i dette avsnittet.

#### Type

[1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare

[2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Øyekontakt** : Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege ved irritasjon.
- Innånding** : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
- Hudkontakt** : Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
- Svelging** : Vask munnen grundig med vann. Om stoffet er blitt svelget og den berørte personen er bevisst, gi små mengder vann å drikke. Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk kyndig personell. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
- Vern av førstehjelpspersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.

### 4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

#### Overeksponeringstegn/-symptomer

- Øyekontakt** : Ingen spesifikke data.
- Innånding** : Ingen spesifikke data.
- Hudkontakt** : Ingen spesifikke data.
- Svelging** : Ingen spesifikke data.

### 4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

- Merknader til lege** : Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.
- Spesifikke behandlinger** : Ingen spesiell behandling.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slökkemidler

**Egnete brannslukkingsmidler** : Bruk pulver, CO<sub>2</sub>, vanndusj (tåke) eller skum.

**Uegnete brannslukkingsmidler** : Ikke kjent.

### 5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

**Farer på grunn av stoffet eller blandingen** : Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne.

**Farlige forbrenningsprodukter** : Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer:  
karbondioksid  
karbonmonoksid

### 5.3 Råd for brannmenn

**Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn** : Isoler straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.

**Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper** : Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, vernestøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

**For ikke-nødpersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Bruk egnet personlig verneutstyr.

**For nødpersonell** : Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i "For ikke-nødpersonell".

**6.2 Forholdsregler for vern av miljø** : Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft).

### 6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprensning

**Lite utslipp** : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Fortynn med vann og ta opp med mopp hvis vannløslig. Alternativt, eller hvis uløslig i vann, absorber med et inert tørt materiale og plasser i en hensiktsmessig avfallsbeholder. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.

**Stort utslipp** : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Unngå lekkasje til kloakksystem, vannløp, kjellere eller trange rom. Søl skal spyles ned i et system for behandling av spillvann, eller følg denne fremgangsmåten. Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.

**6.4 Referanse til andre avsnitt** : Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.  
Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.  
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Vernetiltak** : Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.).
- Råd om generell yrkeshygiene** : Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.

### 7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10) samt mat og drikke. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. Se avsnitt 10 for uforenlige materialer før håndtering eller bruk.

### 7.3 Spesifikk sluttbruk

- Anbefalinger** : Ikke kjent.
- Løsninger spesifikke for industrisektoren** : Ikke kjent.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

### 8.1 Kontrollparametere

#### Administrative normer

| Navn på produkt/bestanddel                             | Grenseverdier for eksponering                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic | <b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 6/2021). [oljetåke (mineralolje-partikler)]</b><br>Gjennomsnittsverdier: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. Form: mineralolje-partikler |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic | <b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 6/2021). [oljedamp]</b><br>Gjennomsnittsverdier: 50 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. Form: damp                                         |
|                                                        | <b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 6/2021). [oljetåke (mineralolje-partikler)]</b><br>Gjennomsnittsverdier: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. Form: mineralolje-partikler |
|                                                        | <b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 6/2021). [oljedamp]</b><br>Gjennomsnittsverdier: 50 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. Form: damp                                         |

#### Biologiske eksponeringsindekser

No exposure indices known.

- Anbefalt overvåkningstiltak** : Sjekk overvåkingsstandardene, slik som følgende: Europeisk standard NS-EN 689 (Arbeidsplassluft - Veiledning for vurdering av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding og målestrategi for sammenligning med grenseverdier) Europeisk standard NS-EN 14042 (Arbeidsplassluft - Veiledning for anvendelse og bruk av prosedyrer for bedømmelse av kjemiske og biologiske agens) Europeisk standard NS-EN 482 (Arbeidsplassluft - Generelle krav til utførelse av måling av kjemiske midler) Det kreves også at det vises til nasjonale rettledningsdokumenter for bestemmelse av farlige stoffer.

#### DNEL-er/DMEL-er

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

| Navn på produkt/bestanddel                                            | Type | Eksponering          | Verdi                  | Befolkning          | Effekter  |
|-----------------------------------------------------------------------|------|----------------------|------------------------|---------------------|-----------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic                | DNEL | Langsiktig Oral      | 0.74 mg/kg bw/dag      | Generell populasjon | Systemisk |
|                                                                       | DNEL | Langsiktig Hud       | 0.97 mg/kg bw/dag      | Arbeidere           | Systemisk |
|                                                                       | DNEL | Langsiktig Innånding | 1.19 mg/m <sup>3</sup> | Generell populasjon | Lokal     |
|                                                                       | DNEL | Langsiktig Innånding | 2.73 mg/m <sup>3</sup> | Arbeidere           | Systemisk |
|                                                                       | DNEL | Langsiktig Innånding | 5.58 mg/m <sup>3</sup> | Arbeidere           | Lokal     |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic                | DNEL | Langsiktig Oral      | 0.74 mg/kg bw/dag      | Generell populasjon | Systemisk |
|                                                                       | DNEL | Langsiktig Hud       | 0.97 mg/kg bw/dag      | Arbeidere           | Systemisk |
|                                                                       | DNEL | Langsiktig Innånding | 1.19 mg/m <sup>3</sup> | Generell populasjon | Lokal     |
|                                                                       | DNEL | Langsiktig Innånding | 2.73 mg/m <sup>3</sup> | Arbeidere           | Systemisk |
|                                                                       | DNEL | Langsiktig Innånding | 5.58 mg/m <sup>3</sup> | Arbeidere           | Lokal     |
| Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene | DNEL | Langsiktig Oral      | 0.04 mg/kg bw/dag      | Generell populasjon | Systemisk |
|                                                                       | DNEL | Langsiktig Hud       | 0.04 mg/kg bw/dag      | Generell populasjon | Systemisk |
|                                                                       | DNEL | Langsiktig Hud       | 0.08 mg/kg bw/dag      | Arbeidere           | Systemisk |
|                                                                       | DNEL | Langsiktig Innånding | 0.14 mg/m <sup>3</sup> | Generell populasjon | Systemisk |
|                                                                       | DNEL | Langsiktig Innånding | 0.6 mg/m <sup>3</sup>  | Arbeidere           | Systemisk |

### PNEC-er

Ingen PNEC-er tilgjengelige.

## 8.2 Eksponeringskontroll

**Egnede konstruksjonstiltak** : God generell ventilasjon bør være tilstrekkelig for å kontrollere arbeidstakerens eksponering av av luftbåren forurensning.

### Individuelle vernetiltak

#### **Hygieniske tiltak**

: Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode. Det bør brukes egnede teknikker ved fjerning av klær som kan være tilsølt. Vask forurensede klær før de tas i bruk igjen. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet.

#### **Øye-/ansiktsvern**

: Det skal benyttes vernebriller i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, damp, gass eller støv. Hvis kontakt er mulig, skal følgende verneutstyr brukes, hvis det ikke vurderes at en høyere grad av verneutstyr er nødvendig: vernebriller med sideskjerm.

### Hudvern

#### **Håndvern**

: Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige, ugjennomtrengelig hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig.

#### **Kroppsvern**

: Personlig verneutstyr skal velges i samsvar med oppgaven som utføres og farene forbundet med denne, og skal være godkjent av en spesialist før dette produktet håndteres.

#### **Annet hudvern**

: Egnert fottøy og eventuelt tilleggsværn for huden skal velges basert på oppgaven som skal utføres og de risikoene som er involvert, og må godkjennes av en spesialist før dette produktet håndteres.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

- Åndedrettsvern : Basert på potensial fare og risk for eksponering, velge en respirator som oppfyller den gjeldene sertifiseringsstandard. Gassmasker må brukes i henhold til et åndedrettsvern program, for å sikre riktig montering, opplæring og andre viktige sider ved bruk.
- Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen : Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning. I enkelte tilfeller er det nødvendig å anvende gasskrubbere, filtre eller konstruksjonsendringer i prosessutstyret for å redusere utslippene til akseptable nivåer.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Forholdene for måling av alle egenskaper er ved standard temperatur og trykk med mindre noe annet indikeres.

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- Utseende
- Fysisk tilstand : Væske.
- Farge : Ravfarget.
- Lukt : Hydrokarbon. [Svak]
- Luktterskel : Ikke kjent.
- Smeltepunkt/frysepunkt : Ikke kjent.
- Utgangskokepunkt og -kokeområde : Ikke kjent.
- Antennelighet (fast stoff, gass) : Ikke kjent.
- Nedre og øvre eksplosjonsgrense : Ikke kjent.
- Flammepunkt : Åpen beholder: 183°C (361.4°F) [Cleveland]
- Selvantennelsestemperatur :

| Navn på bestanddeler                                                  | °C  | °F  | Metode  |
|-----------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|
| Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene | 500 | 932 | EU A.15 |
- Dekomponeringstemperatur : Ikke kjent.
- pH : Ikke kjent.
- Viskositet : Kinematisk (40°C): 33.3 mm²/s
- Løselighet(er) :

| Medier     | Resultat     |
|------------|--------------|
| kaldt vann | Ikke løselig |
| varmt vann | Ikke løselig |
- Løselighet i vann : Ikke kjent.
- Fordelingskoeffisient oktanol/ vann : Ikke anvendelig.
- Damptrykk :

| Navn på bestanddeler                                                  | Damptrykk ved 20 °C |         |             | Damptrykk ved 50 °C |     |        |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|-------------|---------------------|-----|--------|
|                                                                       | mm Hg               | kPa     | Metode      | mm Hg               | kPa | Metode |
| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-            | <0.08               | <0.011  | ASTM D 5191 |                     |     |        |
| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-            | <0.08               | <0.011  | ASTM D 5191 |                     |     |        |
| Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene | <0.01               | <0.0013 | EU A.4      |                     |     |        |
- Fordamping : Ikke kjent.
- Relativ tetthet : 0.8581

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Damp tetthet               | : Ikke kjent.      |
| Eksplosjonsegenskaper      | : Ikke kjent.      |
| Oksidasjonsegenskaper      | : Ikke kjent.      |
| <u>Partikkelegenskaper</u> |                    |
| Middels partikkelstørrelse | : Ikke anvendelig. |

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

|                                        |                                                                                                           |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1 Reaktivitet                       | : Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene. |
| 10.2 Kjemisk stabilitet                | : Produktet er stabilt.                                                                                   |
| 10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner | : Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.                       |
| 10.4 Forhold som skal unngås           | : Ingen spesifikke data.                                                                                  |
| 10.5 Uforenlige stoffer                | : Ingen spesifikke data.                                                                                  |
| 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter      | : Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.                 |

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Informasjon om fareklasser som definert i Forskrift (EC) Nr. 1272/2008

#### Akutt toksisitet

| Navn på produkt/<br>bestanddel                                              | Resultat                    | Arter | Dose                   | Eksponering |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------|------------------------|-------------|
| Distillates (petroleum),<br>hydrotreated heavy<br>paraffinic                | LC50 Innånding Støv og tåke | Rotte | >5 mg/l                | 4 timer     |
| Distillates (petroleum),<br>hydrotreated light paraffinic                   | LD50 Hud                    | Kanin | 5000 mg/kg             | -           |
|                                                                             | LD50 Oral                   | Rotte | 15000 mg/kg            | -           |
|                                                                             | LC50 Innånding Støv og tåke | Rotte | 3900 mg/m <sup>3</sup> | 4 timer     |
| Benzenamine, N-phenyl-,<br>reaction products with<br>2,4,4-trimethylpentene | LD50 Hud                    | Kanin | 2000 mg/kg             | -           |
|                                                                             | LD50 Oral                   | Rotte | 5000 mg/kg             | -           |
|                                                                             | LD50 Oral                   | Rotte | >5000 mg/kg            | -           |

**Konklusjon/oppsummering:** Ikke kjent.

#### Estimater over akutt toksisitet

Ikke kjent.

#### Irritasjon/korrosjon

**Konklusjon/oppsummering :** Ikke kjent.

#### Overfølsomhet

**Konklusjon/oppsummering :** Ikke kjent.

#### Mutasjonsfremmende karakter

**Konklusjon/oppsummering :** Ikke kjent.

#### Kreftfremkallende egenskap

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

### Reproduktiv giftighet

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

### Fosterskadelige egenskaper

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

### Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksposering)

Ikke kjent.

### Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

Ikke kjent.

### Fare for aspirering

Ikke kjent.

**Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier** : Ikke kjent.

### Potensielle akutte helseeffekter

**Øyekontakt** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Innånding** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Hudkontakt** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Svelging** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

### Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

**Øyekontakt** : Ingen spesifikke data.

**Innånding** : Ingen spesifikke data.

**Hudkontakt** : Ingen spesifikke data.

**Svelging** : Ingen spesifikke data.

### Det kan forekomme både forsinkede og øyeblikkelige effekter, og også kroniske effekter på grunn av kort- og langtidseksponering

#### Korttidseksponering

**Potensielle, øyeblikkelige effekter** : Ikke kjent.

**Potensielle, forsinkede effekter** : Ikke kjent.

#### Langvarig eksponering

**Potensielle, øyeblikkelige effekter** : Ikke kjent.

**Potensielle, forsinkede effekter** : Ikke kjent.

#### Potensielle kroniske helseeffekter

Ikke kjent.

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

**Generelt** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Kreftfremkallende egenskap** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Mutasjonsfremmende karakter** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Fosterskadelige egenskaper** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

BG Power Clean

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

**Effekter på utvikling** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Fruktbarhetseffekter** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet** : Ikke kjent.

### 11.2 Informasjon om andre farer

Ikke kjent.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Toksisitet

| Navn på produkt/<br>bestanddel                            | Resultat             | Arter    | Eksponering |
|-----------------------------------------------------------|----------------------|----------|-------------|
| Distillates (petroleum),<br>hydrotreated heavy paraffinic | Akutt EC50 >100 mg/l | Skalldyr | 48 timer    |
|                                                           | Akutt IC50 >100 mg/l | Alge     | 72 timer    |
|                                                           | Akutt LC50 >100 mg/l | Fisk     | 96 timer    |

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

### 12.3 Bioakkumuleringspotensial

| Navn på produkt/<br>bestanddel                                              | LogP <sub>ow</sub> | BKF  | Potensial |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------|------|-----------|
| Benzenamine, N-phenyl-,<br>reaction products with<br>2,4,4-trimethylpentene | 5.1                | 1730 | høy       |

### 12.4 Jordmobilitet

**Fordelingskoeffisient for jord/vann (K<sub>oc</sub>)** : Ikke kjent.

**Mobilitet** : Ikke kjent.

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

### 12.7 Andre skadevirkninger

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

## AVSNITT 13: Instrukser ved disponering

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Produkt**

## AVSNITT 13: Instruks ved disponering

- Metoder for avhending** : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Avfall må ikke deponeres ubehandlet til avløp unntatt når det er fullstendig i samsvar med alle krav fra myndigheter med jurisdiksjon.
- Farlig avfall** : Så vidt leverandøren vet, anses dette produktet ikke for å være farlig avfall i henhold til EU-direktiv 2008/98/EF
- Emballasje**
- Metoder for avhending** : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Avfallsemballasjen bør resirkuleres. Forbrenning eller avhending på søppelplass bør vurderes hvis det ikke er mulig med resirkulering.
- Spesielle forholdsregler** : Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

|                                       | ADR/RID        | ADN            | IMDG           | IATA           |
|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer</b> | Ikke regulert. | Ikke regulert. | Ikke regulert. | Ikke regulert. |
| <b>14.2 Korrekt transportnavn, UN</b> | -              | -              | -              | -              |
| <b>14.3 Transportfareklasse (r)</b>   | -              | -              | -              | -              |
| <b>14.4 Emballasjegruppe</b>          | -              | -              | -              | -              |
| <b>14.5 Skadevirkninger i miljøet</b> | Nei.           | Nei.           | Nei.           | Nei.           |

- 14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren** : **Transport innenfor brukerens anlegg:** produktet skal alltid transporteres i lukkede beholdere som står oppreist. Det må sikres at personer som transporterer produktet har fått opplæring i hva som skal gjøres ved uhell eller utslipp.

- 14.7 Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter** : Ikke kjent.

## AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

- 15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen**  
**EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)**

**Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon**

**Tillegg XIV**

Ingen av bestanddelene er opplistet.

**Stoffer som gir stor grunn til bekymring**

Ingen av bestanddelene er opplistet.

## AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

**Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler** : Ikke anvendelig.

### Andre EU regler

**Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Luft** : Ikke listeført

**Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Vann** : Ikke listeført

### Ozon-nedbrytende stoffer (1005/2009/EU)

Ikke listeført.

### Forhåndssamtykke (PIC) (649/2012 / EU)

Ikke listeført.

### Vedvarende organiske forurensende stoffer

Ikke listeført.

### Seveso Direktivet

Dette produktet kontrolleres ikke under Seveso-direktivet.

### Internasjonale bestemmelser

#### Konvensjon om kjemiske våpen, stoffliste over kjemikalier i Schedule I, II og III

Ikke listeført.

#### Montreal protokolen

Ikke listeført.

#### Stockholms konvensjonen om persistente organiske forurensere

Ikke listeført.

#### Rotterdamkonvensjonen om samtykke ved forutgående informasjon (PIC)

Ikke listeført.

#### UNECE Aarhus Protokoll for POP-er og tungmetaller

Ikke listeført.

### Inventarliste

**Australia** : Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.

**Canada** : Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.

**Kina** : Ikke bestemt.

**Den eurasiske økonomiske union** : **Inventar for Russland:** Ikke bestemt.

**Japan** : **Stoffliste for Japan (CSCL):** Ikke bestemt.  
**Stoffliste for Japan (ISHL):** Ikke bestemt.

**New Zealand** : Ikke bestemt.

**Filippinene** : Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.

**Den Koreanske Republikk** : Ikke bestemt.

**Taiwan** : Ikke bestemt.

BG Power Clean

## AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

|          |                                              |
|----------|----------------------------------------------|
| Thailand | : Ikke bestemt.                              |
| Tyrkia   | : Ikke bestemt.                              |
| USA      | : Alle komponenter er aktive eller unntatte. |
| Vietnam  | : Ikke bestemt.                              |

**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering** : Ikke anvendelig.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

**Forkortelser og akronymer** : ATE = Akutt toksisitets estimat  
CLP = Klassifisering, merking og innpakning  
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå  
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå  
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring  
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig  
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon  
RRN = REACH registrerings nummer  
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

### Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klassifisering     | Justering |
|--------------------|-----------|
| Ikke klassifisert. |           |

### Fullstendig tekst for forkortede H-setninger

|      |                                                                       |
|------|-----------------------------------------------------------------------|
| H361 | Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader. |
|------|-----------------------------------------------------------------------|

### Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]

|         |                                      |
|---------|--------------------------------------|
| Repr. 2 | GIFTIG VED REPRODUKSJON - Kategori 2 |
|---------|--------------------------------------|

**Utskriftsdato** : 5/4/2023  
**Utgitt dato/ Revisjonsdato** : 5/4/2023  
**Dato for forrige utgave** : 7/23/2019  
**Versjon** : 6  
**Sammensetning** : 20.0  
**Versjonsnummer**

### Merknad til leseren

Så langt vi kjenner til, er informasjonen i dette dokumentet dekkende og nøyaktig. Imidlertid er verken leverandøren som er navngitt ovenfor, eller noen av deres underleverandører, rettslig ansvarlige eller erstatningspliktige for at denne informasjonen er nøyaktig og fullstendig. Avgjørelsen om egnetheten av alle materialer er i siste instans kun brukerens eget. Alle materialer kan ha ukjente risikomomenter og bør brukes med forsiktighet. Selv om bestemte risikomomenter er beskrevet her, kan vi ikke garantere at dette er de eneste som finnes.

## Tillegg til utvidet sikkerhetsdatablad (eSDS)

Profesjonell

### Identifikasjon av stoffet eller stoffblandingen

Produktdefinisjon : Blanding  
Kode : 332  
Produktnavn : BG Power Clean

### Avsnitt 1 - Tittel

Kort tittel på eksponeringsscenarioet : Hydraulic fluids and additives  
Liste over bruksbeskrivelser : Identifisert bruksnavn: Hydraulic fluids and additives  
Prosess kategori: PROC20  
Stoffet leveres til bruksformålet i form av: Som sådan  
Sektor for sluttbruk: SU22  
Etterfølgende servicelevetid, relevant for dette bruksformålet: Nei.  
Environmental Release Category: ERC12c  
Markedssektor etter typen kjemisk produkt: PC17  
Artikkelkategori, forbundet med etterfølgende levetid: AC01  
Scenarioer som gir miljømessig bidrag :  
Helse Scenarioer som gir bidrag :

### Avsnitt 2 - Eksponeringskontroll

Scenario som bidrar, og som styrer miljømessig eksponering for 1:

Scenario som bidrar, og som styrer eksponering av arbeideren for 2:

Betingelser og tiltak forbundet med evaluering av personlig vern, hygiene og helse

### Avsnitt 3 - Eksponeringsestimat og referanse til kilden for det

Nettside: : Ikke anvendelig.

#### Eksponeringsestimat og referanse til kilden for det - Miljø: 1:

Eksponeringsvurdering (miljø): : Ikke kjent.

Eksponeringsberegning og referanse til kilden : Ikke kjent.

#### Eksponeringsestimat og referanse til kilden for det - Arbeidere: 2:

Eksponeringsvurdering (mennesker): : Ikke kjent.

Eksponeringsberegning og referanse til kilden : Ikke kjent.

### Avsnitt 4 - Veiledning til nedstrømsbruker med evaluering av om vedkommende arbeider innenfor grensene som er satt av ES

Miljø : Ikke kjent.

Helse : Ikke kjent.

### Ytterligere råd for god praksis, utover REACH CSA

Miljø : Ikke kjent.

Helse : Ikke kjent.