

# SIKKERHEDSDATABLAD



BG MGC®

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** : BG MGC®  
**Leverandørbrugsanvisning#** : 325  
**Produkttype** : Væske.  
**Andre former for identifikation** : Ikke tilgængelig.

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

| Identificerede brugere                                |
|---|
| Anden ikke-specificeret industri: Lubricant additives |

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Producent** : BG Products Inc.  
701 S. Wichita Street  
Wichita, KS, 67213, USA  
www.bgprod.com

**Importør** : BG Products of Europe™  
ASK House • Northgate Avenue  
Bury St. Edmunds  
Suffolk  
IP32 6BB • UK  
0044 (0)1284 777930

**Kun repræsentativ** : HH Compliance Ltd.  
Rubicon Centre, CIT Campus,  
Bishopstown,  
Cork  
Ireland  
+353-21-4868120  
info@h2compliance.com

**E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS** : msds@bgprod.com

### 1.4 Nødtelefon

**Emergency telephone number** : 00 +1 703-527-3887 (CHEMTREC INTL)

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

**Produktdefinition** : Blanding

**Klassificering ifølge Direktiv 1999/45/EF [DPD]**

#### Europa

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til Direktivet 1999/45/EF og det's senere tilpasninger.

**Klassificering** : Ikke klassificeret.

**Fysiske/kemiske farer** : Ikke relevant.

**Sundhedsfarer for mennesker** : Ikke relevant.

**Miljøfarer** : Ikke relevant.

Se den komplette tekst for R-sætninger eller H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

### 2.2 Mærkningselementer

**Farepiktogrammer** :

**Udgivelsesdato/Revisionsdato** : 4/5/2013.

BG MGC®

**PUNKT 2: Fareidentifikation**

**Signalord** : ADVARSEL  
**Faresætninger** : Se leverandørbrugsanvisning Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Sikkerhedssætninger**

**Generelt** : Ikke relevant.  
**Forebyggelse** : Ikke relevant.  
**Reaktion** : Ikke relevant.  
**Opbevaring** : Ikke relevant.  
**Bortskaffelse** : Ikke relevant.

**Faresymbol eller symboler** :

**Farebetegnelse** :  
**Risikosætninger** : Dette produkt er ikke klassificeret i henhold til EU lovgivning.  
**Sikkerhedssætninger** : Ikke relevant.  
**Farlige indholdsstoffer** :  
**Supplementerende etiket elementer** : Ikke relevant.

**Særlige krav til pakning/emballage**

**Beholdere, som skal være forsynet med børnesikre lukninger** : Ikke relevant.  
**Følbar advarselstrekant** : Ikke relevant.

**2.3 Andre farer**

**Andre farer, som ikke indebærer klassificering** : Ingen kendte.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

**Stof/præparat** : Blanding

| Produkt/ingrediens navn  | Identifikatorer  | %            | Klassificering      |  | Type |
|--|--|--------------|---------------------|--|------|
|  |  |              | 67/548/EØF          | Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]  |      |
| Europa<br>destillater (råolie),<br>hydrogenbehandlede<br>lette paraffin-<br>destillater (råolie),<br>hydrogenbehandlede<br>tunge naphthen- | EF: 265-158-7<br>CAS: 64742-55-8<br>Indeks: 649-468-00-3 | >=35,<br><50 | Ikke klassificeret. | Acute Tox. 4, H332   | [1]  |
|  | EF: 265-155-0<br>CAS: 64742-52-5<br>Indeks: 649-465-00-7 | >=5,<br><10  | Ikke klassificeret. | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br><br><b>Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.</b> | [1]  |

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige, er PBT'er eller vPvB'er eller som er blevet tildelt en grænseværdi for arbejdspladsen og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

**Type**

- [1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare  
 [2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi  
 [3] Stoffet opfylder kriterierne for PBT i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII  
 [4] Stoffet opfylder kriterierne for vPvB i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII  
 [5] Tilsvarende problematisk stof

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Øjenkontakt** : Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Søg lægebehandling, hvis der opstår irritation.
- Indånding** : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
- Hudkontakt** : Overskyl forurenede hud med rigelige mængder vand. Forurenede tøj og sko tages af. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
- Indtagelse** : Skyl munden med vand. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadedkomne er ved bevidsthed, gives små mængder vand at drikke. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
- Beskyttelse af førstehjælpere** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

#### Potentielle akutte helbredspåvirkninger

- Øjenkontakt** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Indånding** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Hudkontakt** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Indtagelse** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

#### Tegn/symptomer på overeksponering

- Øjenkontakt** : Ingen specifikke data.
- Indånding** : Ingen specifikke data.
- Hudkontakt** : Ingen specifikke data.
- Indtagelse** : Ingen specifikke data.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Anmærkninger til lægen.** : Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.
- Særlige behandlinger** : Ingen specifik behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler** : Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand.
- Uegnede slukningsmidler** : Ingen kendte.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Risici ved stof eller blanding** : Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan bryde.
- Farlige nedbrydningsprodukter ved opvarmning** : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:  
kuldioxid  
kulmonoxid

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandslukningspersonale** : Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.
- Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet** : Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**For ikke-indsatspersonel** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.

**For indsatspersonel** : Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** : Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft).

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

**Lille udslip** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Fortynd med vand og mop op hvis vandopløselig. Alternativt, eller hvis uopløseligt i vand, absorber med et ikke brændbart tørstof og placer i en egnet affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.

**Stort udslip** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Vask spild ned i et anlæg til behandling af udstrømmende spild eller gør følgende. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vermiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.

**6.4 Henvisning til andre punkter** : Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.  
Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.  
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenerier.

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

**Beskyttelsesforanstaltninger** : Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8).

**Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne** : Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der går ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i henhold til lokale regler. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.

### 7.3 Særlige anvendelser

**Anbefalinger** : Ikke tilgængelig.

**Specifikke løsninger til den industrielle sektor** : Ikke tilgængelig.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenerier.

### 8.1 Kontrolparametre

Arbejdstilsynets grænseværdier

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

| Produkt/ingrediens navn   | Grænseværdier for eksponering   |
|---|---|
| <b>Europa</b><br>Ingen kendt grænseværdi.   |   |
| <b>Østrig</b><br>Ingen kendt grænseværdi.   |   |
| <b>Tjekkiet</b><br>destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-<br><br>destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin-<br><br>destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen- | <b>MZCR PEL/NPK-P (Tjekkiet, 2/2012).</b><br>TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. Form: aerosol<br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter. Form: aerosol<br><b>MZCR PEL/NPK-P (Tjekkiet, 2/2012).</b><br>TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. Form: aerosol<br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter. Form: aerosol<br><b>MZCR PEL/NPK-P (Tjekkiet, 2/2012).</b><br>TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. Form: aerosol<br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter. Form: aerosol   |
| <b>Frankrig</b><br>Ingen kendt grænseværdi.   |   |
| <b>Tyskland</b><br>Ingen kendt grænseværdi.   |   |
| <b>Irland</b><br>destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-<br>destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin-<br>destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen-           | <b>NAOSH (Irland, 5/2010).</b><br>OELV-8hr: 5 ppm 8 timer.<br><b>NAOSH (Irland, 5/2010).</b><br>OELV-8hr: 5 ppm 8 timer.<br><b>NAOSH (Irland, 5/2010).</b><br>OELV-8hr: 5 ppm 8 timer.  |
| <b>Italien</b><br>Ingen kendt grænseværdi.  |   |
| <b>Holland</b><br>destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-<br>destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin-<br>destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen-          | <b>MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Holland, 6/2011).</b><br>OEL, 8-h TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. Form: mist<br><b>MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Holland, 6/2011).</b><br>OEL, 8-h TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. Form: mist<br><b>MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Holland, 6/2011).</b><br>OEL, 8-h TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. Form: mist   |
| <b>Norge</b><br>destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-<br><br>destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin-<br><br>destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen-    | <b>Arbeidstilsynet (Norge, 12/2011).</b><br>TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. Form: mist and particles<br>TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. Form: vapor<br><b>Arbeidstilsynet (Norge, 12/2011).</b><br>TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. Form: mist and particles<br>TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. Form: vapor<br><b>Arbeidstilsynet (Norge, 12/2011).</b><br>TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. Form: mist and particles<br>TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. Form: vapor  |
| <b>Polen</b><br>destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-<br><br>destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin-<br><br>destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen-    | <b>Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej (Dz. U. 2002 Nr 217, poz. 1833, z późn. zm.) (Polen, 12/2011).</b><br>TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. Form: mist<br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter. Form: mist<br><b>Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej (Dz. U. 2002 Nr 217, poz. 1833, z późn. zm.) (Polen, 12/2011).</b><br>TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. Form: mist<br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter. Form: mist<br><b>Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej (Dz. U. 2002 Nr 217, poz. 1833, z późn. zm.) (Polen, 12/2011).</b> |

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

|  |   |
|--|---|
| <b>Rumænien</b>  | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. Form: mist<br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter. Form: mist  |
| destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin- | <b>Ministerul Muncii, Familiei si Protectiei Sociale și Ministerul Sănătății (Rumænien, 1/2012).</b><br>VLA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 timer.<br>Short term: 10 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter.  |
| destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin- | <b>Ministerul Muncii, Familiei si Protectiei Sociale și Ministerul Sănătății (Rumænien, 1/2012).</b><br>VLA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 timer.<br>Short term: 10 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter.  |
| destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen- | <b>Ministerul Muncii, Familiei si Protectiei Sociale și Ministerul Sănătății (Rumænien, 1/2012).</b><br>VLA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 timer.<br>Short term: 10 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter.  |
| <b>Slovakiet</b>   | <b>Nariadenie Vlady Slovenskej republiky (Slovakiet, 12/2011).</b>  |
| destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin- | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. Form: liquid aerosol, fumes<br>TWA: 5 ppm 8 timer. Form: liquid aerosol, fumes<br>STEL: 3 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter. Form: liquid aerosol, fumes<br>STEL: 15 ppm 15 minutter. Form: liquid aerosol, fumes   |
| destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin- | <b>Nariadenie Vlady Slovenskej republiky (Slovakiet, 12/2011).</b><br>TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. Form: liquid aerosol, fumes<br>TWA: 5 ppm 8 timer. Form: liquid aerosol, fumes<br>STEL: 3 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter. Form: liquid aerosol, fumes<br>STEL: 15 ppm 15 minutter. Form: liquid aerosol, fumes |
| destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen- | <b>Nariadenie Vlady Slovenskej republiky (Slovakiet, 12/2011).</b><br>TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. Form: liquid aerosol, fumes<br>TWA: 5 ppm 8 timer. Form: liquid aerosol, fumes<br>STEL: 3 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter. Form: liquid aerosol, fumes<br>STEL: 15 ppm 15 minutter. Form: liquid aerosol, fumes |
| <b>Tyrkiet</b>   | <b>NIOSH REL (USA, 6/2009).</b>   |
| destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin- | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 10 timer. Form: Mist<br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter. Form: Mist   |
| destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin- | <b>NIOSH REL (USA, 6/2009).</b><br>TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 10 timer. Form: Mist<br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter. Form: Mist  |
| destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen- | <b>NIOSH REL (USA, 6/2009).</b><br>TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 10 timer. Form: Mist<br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter. Form: Mist  |
| <b>Storbritannien (UK)</b>                               |   |
| Ingen kendt grænseværdi.                                 |   |

**Anbefalede målingsprocedurer**

- : Hvis dette produkt indeholder ingredienser med eksponeringsgrænser, kan det være nødvendigt at foretage personlig og biologisk overvågning samt overvågning af atmosfæren på arbejdspladsen for at kontrollere effektiviteten af ventilationen og andre kontrolforanstaltninger og/eller nødvendigheden for at anvende åndedrætsværn. Der bør henvises til overvågningsstandarder, såsom følgende: Europæisk Standard EN 689 (Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi) Europæisk Standard EN 14042 (Arbejdspladsluft - Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer) Europæisk Standard EN 482 (Arbejdspladsluft - Generelle krav til ydeevne ved procedurer til måling af kemiske midler) Reference til nationale vejledningsdokumenter for metoder til fastsættelse af farlige stoffer vil også være påkrævet.

**Afledte effektive niveauer**

Ingen tilgængelige DEL'er.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**Forventede effekt koncentrationer

Ingen tilgængelige PEC'er.

**8.2 Eksponeringskontrol**

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** : God generel ventilation skulle være tilstrækkeligt til at kontrollere arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

**Hygiejniske foranstaltninger** : Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenede. Vask forurenede tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruker befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

**Beskyttelse af øjne/ansigt** : Der bør bruges beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskesprøjt, spraytåger eller støv. Ved mulighed for kontakt skal følgende beskyttelse bæres, medmindre vurderingen angiver en højere beskyttelsesgrad: beskyttelsesbriller med sideskjold.

Beskyttelse af hud

**Beskyttelse af hænder** : Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt.

**Beskyttelse af krop** : Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres.

**Anden hudbeskyttelse** : Passende fodtøj og alle yderligere hudbeskyttelsesforanstaltninger bør vælges baseret på opgaven, som skal udføres og de involverede risici, og bør godkendes af en specialist før håndtering af dette produkt.

**Åndedrætsværn** : Brug en korrekt tilpasset luftrensende eller luftforsynet gasmaske, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Valg af respirator skal være baseret på kendte eller forventede eksponeringsniveauer, faren ved produktet og sikre funktionsgrænser for den valgte respirator.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** : Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

**PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**Udseende

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| <b>Fysisk tilstandsform</b>                             | : Væske.                            |
| <b>Farve</b>  | : Ravfarvet.                        |
| <b>Lugt</b>   | : Aromatisk.                        |
| <b>Lugttærskel</b>                                      | : Ikke tilgængelig.                 |
| <b>pH-værdi</b>   | : Ikke tilgængelig.                 |
| <b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>                           | : Ikke tilgængelig.                 |
| <b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>       | : Ikke tilgængelig.                 |
| <b>Flammepunkt</b>                                      | : Åben beholder: 193°C [Cleveland.] |
| <b>Fordampningshastighed</b>                            | : Ikke tilgængelig.                 |
| <b>Antændelighed (fast stof, luftart)</b>               | : Ikke tilgængelig.                 |
| <b>Forbrændingstid</b>                                  | : Ikke relevant.                    |
| <b>Forbrændingshastighed</b>                            | : Ikke relevant.                    |
| <b>Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b> | : Ikke tilgængelig.                 |

BG MGC®

**PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**

|  |  |
|--|--|
| <b>Damptryk</b>                              | : Ikke tilgængelig.  |
| <b>Dampmassefylde</b>                        | : Ikke tilgængelig.  |
| <b>Relativ massefylde</b>                    | : 0.8829   |
| <b>Opløselighed</b>                          | : Uopløselig i de følgende materialer: koldt vand og varmt vand. |
| <b>Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand</b> | : Ikke tilgængelig.  |
| <b>Selvantændelsestemperatur</b>             | : Ikke tilgængelig.  |
| <b>Dekomponeringstemperatur</b>              | : Ikke tilgængelig.  |
| <b>Viskositet</b>                            | : Kinematisk (40°C): 0.5993 cm <sup>2</sup> /s                   |
| <b>Eksplorative egenskaber</b>               | : Ikke tilgængelig.  |
| <b>Oxiderende egenskaber</b>                 | : Ikke tilgængelig.  |

**9.2 Andre oplysninger****PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

|   |   |
|---|---|
| <b>10.1 Reaktivitet</b>                   | : Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer. |
| <b>10.2 Kemisk stabilitet</b>             | : Produktet er stabilt.   |
| <b>10.3 Risiko for farlige reaktioner</b> | : Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.                             |
| <b>10.4 Forhold, der skal undgås</b>      | : Ingen specifikke data.  |
| <b>10.5 Materialer, der skal undgås</b>   | : Ingen specifikke data.  |
| <b>10.6 Farlige nedbrydningsprodukter</b> | : Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.                       |

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

| Produkt/ingrediens navn  | Resultat                             | Arter | Dosis                  | Eksponering |
|--|--------------------------------------|-------|------------------------|-------------|
| destillater (råolie),<br>hydrogenbehandlede lette<br>paraffin-<br>destillater (råolie),<br>hydrogenbehandlede tunge<br>naphthen- | LC50 Indånding Støv og<br>spraytåger | Rotte | 3900 mg/m <sup>3</sup> | 4 timer     |
|  | LD50 Oral                            | Rotte | >5000 mg/kg            | -           |

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

| Måde for optagelse | ATE værdi |
|--------------------|-----------|
|                    |           |

**Irritation/ætsning**

| Produkt/ingrediens navn  | Resultat                 | Arter | Score | Eksponering      | Observation |
|--|--------------------------|-------|-------|------------------|-------------|
| destillater (råolie),<br>hydrogenbehandlede tunge<br>naphthen- | Hud - Irriterer kraftigt | Kanin | -     | 500<br>milligram | -           |

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.**Overfølsomhed****Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.**Mutagenicitet****Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.**Kræftfremkaldende egenskaber****Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.**Reproduktionstoksicitet**

**Udgivelsesdato/** : 4/5/2013.  
**Revisionsdato**



BG MGC®

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

### Teratogenicitet

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

**Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje** : Ikke tilgængelig.

### Potentielle akutte helbredspåvirkninger

**Øjenkontakt** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
**Indånding** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
**Hudkontakt** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
**Indtagelse** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

### Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

**Øjenkontakt** : Ingen specifikke data.  
**Indånding** : Ingen specifikke data.  
**Hudkontakt** : Ingen specifikke data.  
**Indtagelse** : Ingen specifikke data.

### Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

#### Eksponering i kort tid

**Potentielle øjeblikkelige effekter** : Ikke tilgængelig.  
**Potentielle forsinkede effekter** : Ikke tilgængelig.

#### Eksponering i lang tid

**Potentielle øjeblikkelige effekter** : Ikke tilgængelig.  
**Potentielle forsinkede effekter** : Ikke tilgængelig.

### Potentielle kroniske sundhedseffekter

Ikke tilgængelig.

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

**Generelt** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
**Kræftfremkaldende egenskaber** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
**Mutagenicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
**Teratogenicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
**Udviklingseffekter** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
**Fertilitets effekter** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Andre oplysninger** : Ikke tilgængelig.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ikke tilgængelig.

### 12.4 Mobilitet i jord

**Fordelingskoefficient for jord/vand ( $K_{oc}$ )** : Ikke tilgængelig.  
**Mobilitet** : Ikke tilgængelig.

**Udgivelsesdato/Revisionsdato** : 4/5/2013.

BG MGC®

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

PBT : Ikke relevant.

vPvB : Ikke relevant.

12.6 Andre negative virkninger : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenerier.

**13.1 Metoder til affaldsbehandling**Produkt

**Metoder for bortskaffelse** : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Ubehandlet affald må ikke smides i kloakken med mindre det er fuldstændig i overensstemmelse med alle kompetente myndighedskrav.

**Farligt Affald** : Efter leverandørens bedste overbevisning regnes dette produkt ikke for farligt affald i henhold til EU direktiv 91/689/EC.

Emballage

**Metoder for bortskaffelse** : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Affaldsemballage bør genbruges. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er muligt.

**Særlige forholdsregler** : Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

|  | ADR/RID         | DOT             | IMDG           | IATA            |
|--|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|
| 14.1 UN-nummer   | Ikke reguleret. | Ikke reguleret. | Not regulated. | Ikke reguleret. |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | -               | -               | -              | -               |
| 14.3 Transportfareklasse (r)                             | -               | -               | -              | -               |
| 14.4 Emballagegruppe                                     | -               | -               | -              | -               |
| 14.5 Miljøfarer  | Nej.            | Nej.            | No.            | No.             |
| Yderligere oplysninger                                   | -               | -               | -              | -               |

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren : **Transport indenfor fabriksområdet:** Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU regulativ (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse

Særligt problematiske stoffer

Ingen af bestanddelene er angivet.

**Bilag XVII -** : Ikke relevant.  
**Begrænsninger**  
**vedrørende fremstilling,**  
**markedsføring og**  
**anvendelse af visse**  
**farlige stoffer, kemiske**  
**produkter og artikler**

Andre EU regler

**Europa's register** : Ikke bestemt.  
**Sortlistede kemikalier** : Ikke på listen  
**Prioriterede kemikalier** : Ikke på listen  
**Integreret liste over** : Ikke på listen  
**forureningsbekæmpelse**  
**og -kontrol (IPPC) - luft**  
**Integreret liste over** : Ikke på listen  
**forureningsbekæmpelse**  
**og -kontrol (IPPC) - vand**

Nationale reglerØstrig

**Begrænsninger i brugen** : Tilladt.  
**af organiske**  
**opløsningsmidler**

TjekkietFrankrig

**Social Security Code,** : destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin- RG 36, RG 36bis  
**Articles L 461-1 to L 461-7** : destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge RG 36, RG 36bis  
 naphthen-

**Reinforced medical** : Act of July 11, 1977 determining the list of activities which require reinforced medical  
**surveillance** surveillance: not applicable

Tyskland

**Opbevaringskode** : 10  
**Fareklasse for vand** : 3 Bilag nr. 4  
**Teknisk vejledning til** : TA-Luft Nummer 5.2.5: 14.2-100%  
**kontrol af luftkvalitet**

IrlandItalien

**D.Lgs. 152/06** : Ikke klassificeret.

Holland

| Produkt/ingrediens navn  | Listenavn                          | Navn på liste  | Klassificering | Bemærkninger  |
|--|------------------------------------|--|----------------|---|
| destillater (råolie),<br>hydrogenbehandlede tunge<br>paraffin- | Hollands Carcinogene<br>Kemikalier | (complexe) aardolie-<br>en steenkoolderivaten<br>EG nrs. begynnend<br>met 232, 263,<br>265-275, 277, 278,<br>283-285, 287, 289,<br>291-298, 300, 302,<br>305-310 | Carc.          | Part of these<br>derivates are only<br>classified as<br>carcinogenic if<br>the content of<br>benzene > 0.1%<br>and/or benzo(a)<br>pyrene > 0.005%<br>or 1,3-butadiene > |

BG MGC®

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

|  |                                    |   |       |   |
|--|------------------------------------|---|-------|---|
| destillater (råolie),<br>hydrogenbehandlede lette<br>paraffin- | Hollands Carcinogene<br>Kemikalier | (complexe) aardolie-<br>en steenkolderivaten<br>EG nrs. begynnend<br>met 232, 263,<br>265-275, 277, 278,<br>283-285, 287, 289,<br>291-298, 300, 302,<br>305-310 | Carc. | 0,1% or DMSO-<br>extract > 3%.<br>Please refer to<br>Publicatieblad<br>L381 of<br>December 31th,<br>1994: the 21st<br>amendment of<br>Directive<br>67/548/EEC or<br>later<br>amendments of<br>this Directive.<br>Part of these<br>derivates are only<br>classified as<br>carcinogenic if<br>the content of<br>benzene > 0.1%<br>and/or benzo(a)<br>pyrene > 0.005%<br>or 1,3-butadiene ><br>0,1% or DMSO-<br>extract > 3%.<br>Please refer to<br>Publicatieblad<br>L381 of<br>December 31th,<br>1994: the 21st<br>amendment of<br>Directive<br>67/548/EEC or<br>later<br>amendments of<br>this Directive. |
| destillater (råolie),<br>hydrogenbehandlede tunge<br>naphthen- | Hollands Carcinogene<br>Kemikalier | (complexe) aardolie-<br>en steenkolderivaten<br>EG nrs. begynnend<br>met 232, 263,<br>265-275, 277, 278,<br>283-285, 287, 289,<br>291-298, 300, 302,<br>305-310 | Carc. | 0,1% or DMSO-<br>extract > 3%.<br>Please refer to<br>Publicatieblad<br>L381 of<br>December 31th,<br>1994: the 21st<br>amendment of<br>Directive<br>67/548/EEC or<br>later<br>amendments of<br>this Directive.<br>Part of these<br>derivates are only<br>classified as<br>carcinogenic if<br>the content of<br>benzene > 0.1%<br>and/or benzo(a)<br>pyrene > 0.005%<br>or 1,3-butadiene ><br>0,1% or DMSO-<br>extract > 3%.<br>Please refer to<br>Publicatieblad<br>L381 of<br>December 31th,<br>1994: the 21st<br>amendment of<br>Directive<br>67/548/EEC or<br>later<br>amendments of<br>this Directive. |

**Vandafledningspolitik  
(ABM)**

: Lettere skadeligt for vandorganismer. Indeholder stoffer, der er skadelige for vandmiljøet. Dæmpnings indsats: A

**Norge**

**Polen**

BG MGC®

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

| Produkt/ingrediens navn  | Listenavn                                  | Navn på liste  | Klassificering | Bemærkninger |
|--|--|--|----------------|--------------|
| destillater (råolie),<br>hydrogenbehandlede tunge<br>paraffin- | Polske carcinogene,<br>mutagene kemikalier | Destylaty ciężkie<br>parafinowe, obrabiane<br>wodorem (ropa<br>naftowa); olej bazowy -<br>niespecyfikowany         | Carc.. cat.2   | -            |
| destillater (råolie),<br>hydrogenbehandlede lette<br>paraffin- | Polske carcinogene,<br>mutagene kemikalier | Destylaty lekkie<br>parafinowe, obrabiane<br>wodorem (ropa<br>naftowa); olej bazowy -<br>niespecyfikowany          | Carc.. cat.2   | -            |
| destillater (råolie),<br>hydrogenbehandlede tunge<br>naphthen- | Polske carcinogene,<br>mutagene kemikalier | Destylaty ciężkie<br>naftenowe, poddane<br>obróbce wodorem<br>(ropa naftowa); olej<br>bazowy -<br>niespecyfikowany | Carc.. cat.2   | -            |

[Rumænien](#)[Slovakiet](#)[Tyrkiet](#)[Storbritannien \(UK\)](#)

Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del I  
Kemikalier : Ikke på listen

Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del II  
Kemikalier : Ikke på listen

Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del III  
Kemikalier : Ikke på listen

15.2 : Endnu ikke komplet.  
Kemikaliesikkerhedsvurdering

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

**Forkortelser og initialord** : ATE = Vurdering af Akut Toksicitet  
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]  
DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level  
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning  
PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration  
RRN = REACH Registreringsnummer

[Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning \(EF\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Ikke klassificeret.

[Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning \(EF\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

| Klassificering | Begrundelse |
|----------------|-------------|
|----------------|-------------|

[Europa](#)

**Komplet tekst af forkortede H-sætninger** : H315 Forårsager hudirritation.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H332 Farlig ved indånding.

**Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]** : Acute Tox. 4, H332 AKUT TOKSICITET: INDÅNDING - Kategori 4  
Eye Irrit. 2, H319 ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2  
Skin Irrit. 2, H315 HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2

Udgivelsesdato/ Revisionsdato : 4/5/2013.

BG MGC®

## PUNKT 16: Andre oplysninger

**Komplet tekst af forkortede R-sætninger** : Ikke relevant.  
**Komplet tekst af klassificeringer [DSD/DPD]** : Ikke relevant.  
**Udskrivningsdato** : 4/5/2013.  
**Udgivelsesdato/Revisionsdato** : 4/5/2013.  
**Dato for forrige udgave** : 5/25/2012.  
**Version:** : 3  
**Udarbejdet af** : Kolin Anglin, Environmental Coordinator  
316-265-2686  
msds@bgprod.com

### Bemærkning til læseren

Så vidt vi ved, er informationen i dette dokument rigtigt. Imidlertid kan hverken ovennævnte leverandør eller nogen af dennes underleverandører påtage sig nogen form for ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de her indeholdte oplysninger.

Brugeren er alene ansvarlig for endeligt at afgøre, om et givent materiale er velegnet til formålet. Alle materialer kan udgøre ukendte farer og bør anvendes med forsigtighed. Selv om visse risici er beskrevet heri, kan vi ikke garantere, at disse er de eneste risici, der findes.