

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn: 8481**· **Andra identifieringsmedel:** Premium kol ledande fett· **Relaterat artikelnummer:** 8481-Liquid, 8481-1, 8481-2, 8481-3, 8481-80G, 8481-1P**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**· **Ämnets användning / tillredningen** Smörjfett· **Användningar som det avråds från** Materialet får inte bearbetas så att det bildas dimma eller damm.**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet****Tillverkare/leverantör:**

MG Chemicals Ltd. (Huvudkontor)
1210 Corporate Drive
Burlington, Ontario L7L 5R6
CANADA
+(1) 905-331-1396
info@mgchemicals.com

MG Kemikalier
Heame House, 23 Bliston Street
Sedgely Dudley DY3 1JA,
FÖRENADE KUNGARIKET
+(44) 1663 362888

MG Chemicals Ltd
Nivå 2, Vision Exchange, Building Territorials Street,
Zone 1, Central Business, District,
Birkirkara CBD 1070,
MALTA

· **Område där upplysningar kan inhämtas:** sds@mgchemicals.com**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

Verisk 3E (åtkomstkod: 335388), +(44) 20 3514787

Andra telefonnummer för nödsituationer: +(0) 800 680 0425

Giftinformationscentralen
(+46) 10 456 6700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter**Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

· **Faropiktogram** Utgår· **Signalord** Utgår**Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

Kolsvart

amorf pyrogen kiseldioxid

Faroangivelser

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

(Fortsättning på sida 2)

— SE —

Handelsnamn: 8481

(Fortsättning från sida 1)

- **Skyddsangivelser**
 - P273 Undvik utsläpp till miljön.
 - P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.
- **2.3 Andra faror**
 - **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
 - **PBT:** Ej användbar.
 - **vPvB:** Ej användbar.
 - **Fastställandet av hormonstörande egenskaper** Hormonstörande ämne $\geq 0,1\%$ = ingen

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Blandningar**
 - **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

· Farliga ingredienser:		
CAS: 1333-86-4 EINECS: 215-609-9	Kolsvart	12,0%
CAS: 12001-85-3	Naphthenic acids, zinc salts ⚠ Flam. Sol. 2, H228; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	2,0%
CAS: 112945-52-5	amorf pyrogen kiseldioxid	0,3%

- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
 - **Vid inandning:** Flytta personen till frisk luft och se till att andningen är bekväm.
 - **Vid kontakt med huden:** Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används igen.
 - **Vid kontakt med ögonen:**
 - Skölj försiktigt med vatten i 15 minuter. Ta ut kontaktlinser om sådana finns och är lätta att ta ut. Fortsätt sköljningen.
 - Kontakta läkare om symtomen kvarstår.
 - **Vid förtäring:**
 - Skölj munnen.
 - Framkalla INTE kräkning.
 - Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
 - **Lämpliga släckningsmedel:**
 - CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Ej brandfarlig eller brännbar, men brinner om den blir inblandad i en brand. Utvecklar irriterande rök med okänd toxicitet vid brand.

Förhindra att brandsköljvatten kommer ut i vattendrag eller avloppssystem.

 - **Farliga förbränningsprodukter:** Koloxider (CO_x)

(Fortsättning på sida 3)

Handelsnamn: 8481

(Fortsättning från sida 2)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**Speciell skyddsutrustning:**

Använd andningsapparat med självförsörjande andningskydd och full brandbekämpningsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Undvik att andas in rök eller ångor.

Avlägsna eller håll borta alla källor till extrem värme eller öppna lågor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik utsläpp till miljön.

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Skopa upp pastan i en kemikaliebeständig behållare. Torka av rester med en pappershandduk och lägg smutsiga handdukar i behållaren. Använd tvål och vatten för att ta bort de sista resterna.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Undvik att andas in ångorna.

Använd skyddshandskar och ögonskydd.

Tvätta händerna noggrant efter hantering.

Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd: Inga speciella åtgärder krävs.**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Lagring:****Krav på lagerutrymmen och behållare:**

Förvaras på en torr och ren plats, åtskilt från oförenliga ämnen

Hänvisningar beträffande sammanlagring: Erfordras ej.**Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.**7.3 Specifik slutanvändning** Se avsnitt 1.2**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

Ytterligare hänvisningar:

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

För förkortningar och akronymer, se den nationella eller regionala förordningen om yrkeshygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning****Allmänna skydds- och hygienåtgärder:** Tvätta händerna före raster och efter arbetet.**Andningsskydd:**

Om produkten är upphettad eller om medarbetaren har en känd allergisk reaktion, överväg att använda en helmask med organisk ångpatron eller med oberoende lufttillförsel.

(Fortsättning på sida 4)

Handelsnamn: 8481

(Fortsättning från sida 3)

- **Handskydd:**
Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.



Skyddshandskar : EN374

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

- **Handskmaterial**
Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.
- **Handskmaterialets penetreringstid**
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- **Ögonskydd/ansiktsskydd** Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper
· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- | | |
|---|----------------------------|
| · Fysikaliskt tillstånd | Flytande |
| · Form: | Smörjfett |
| · Färg: | Svart |
| · Lukt: | Luktfri |
| · Lukttröskel: | Ej bestämd. |
| · Smältpunkt/frys punkt: | Ej bestämd. |
| · Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall | Ej bestämd. |
| · Brandfarlighet | Ej brandfarlig |
| · Nedre och övre explosionsgräns | |
| · Nedre: | Ej tillämpligt |
| · Övre: | Ej tillämpligt |
| · Flampunkt: | 285 °C |
| · Sönderdelningstemperatur | Ej bestämd. |
| · pH-värde: | Ej bestämd. |
| · Viskositet: | |
| · Kinematisk viskositet vid 40 °C | 610.000 mm ² /s |
| · Dynamisk: | Ej bestämd. |
| · Löslighet | |
| · Vatten: | Ej resp. föga blandbar. |
| · Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde) | Ej bestämd. |
| · Ångtryck: | Ej bestämd. |
| · Ångtryck: | |
| · Relativ densitet vid 25 °C: | 1,03 |
| · Ångdensitet (luft=1): | Ej bestämd. |
| · Partikelegenskaper | Ej tillämpligt. |

· 9.2 Annan information
· Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.

- | | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| · Tändtemperatur: | Produkten är ej självantändande. |
| · Explosiva egenskaper: | Produkten är ej explosiv. |
| · Lösningsmedelhalt: | |
| · Organiska lösningsmedel: | Ej tillgänglig |
| · Andel av fasta partiklar: | 15,7 % |

(Fortsättning på sida 5)

Handelsnamn: 8481

(Fortsättning från sida 4)

· Avdunstningshastighet:	Ej bestämd.
· Information om faroklasser för fysisk fara Utgår	

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet** Kemiskt stabil vid normala temperaturer och tryck.
 - **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas**
Undvik öppen eld, stark värme, gnistor, antändningskällor och oförenliga ämnen.
- **10.5 Oförenliga material:** Starka oxidationsmedel
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**
Inga farliga sönderfallsprodukter kända.
Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
 - **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:		
1333-86-4 Kolsvart		
Oral	LD50	>15.400 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>3.000 mg/kg (rabbit)

- **Primär retningseffekt:**
 - **Frätande/irriterande på huden**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Sammanfattning av effekter och symtom per exponeringsväg**
 - **Ögonen:** kan orsaka mild irritation
 - **Hud:** rödhet, kan orsaka mild irritation
 - **Andas in:** inga kända eller förväntade
 - **Sväljer:** inga kända eller förväntade

(Fortsättning på sida 6)

Handelsnamn: 8481

(Fortsättning från sida 5)

- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
 - **Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering**
Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

· **11.2 Information om andra faror**· **Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information· **12.1 Toxicitet**· **Akvatisk toxicitet:****1333-86-4 Kolsvart**

EC50/ 24 h	>5.600 mg/L (aiv)
EC50/ 72 h	>10.000 mg/L (aac)
EC0/ 3 h	>800 mg/L (mic)
LC50	>1.000 mg/L (fis)

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
 - **PBT:** Ej användbar.
 - **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga effekter**
 - **Kommentar:** Skadlig för fisk.
 - **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
 - **Allmänna hänvisningar:**
Skadlig för vattenorganismer
Vattenföroreningsklass 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.
Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

AVSNITT 13: Avfallshantering· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

- **Rekommendation:** Detta material och dess behållare måste kasseras som farligt avfall.

· **Europeiska avfallskatalogen**

HP14 | Ekotoxiskt

· **Ej rengjorda förpackningar:**· **Rekommendation:**

Behållare kan fortfarande utgöra en kemisk fara/risk när de är tomma.
Kassera innehållet i enlighet med alla lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser.
Behåll om möjligt varningstexter och säkerhetsdatablad på etiketten och följ alla anvisningar som gäller produkten.

(Fortsättning på sida 7)

Handelsnamn: 8481

(Fortsättning från sida 6)

AVSNITT 14: Transportinformation

· 14.1 UN-nummer eller id-nummer · ADR, IMDG, IATA	Utgår
· 14.2 Officiell transportbenämning · ADR, IMDG, IATA	Utgår
· 14.3 Faroklass för transport · ADR, ADN, IMDG, IATA · Klass	Utgår
· 14.4 Förpackningsgrupp · ADR, IMDG, IATA	Utgår
· 14.5 Miljöfaror:	Ej användbar.
· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Ej användbar.
· 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej användbar.
· UN "Model Regulation":	Utgår

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

 · **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

- **Direktiv 2012/18/EU**
 - Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII** Villkor: 3

 · **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

 · **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Relevanta fraser**
H228 Brandfarligt fast ämne.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

 · **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Farligt för vattenmiljön - fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön

Blandningens klassificering är baserad på beräkningsmetoder med utgångspunkt i produktuppgifter enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008.

- **Område som utfärdar datablad:** Regulatorisk avdelning
- **Tilltalspartner:** sds@mgchemicals.com
- **Versionsnummer på den föregående versionen:** 2.00
- **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association

(Fortsättning på sida 8)

Handelsnamn: 8481

(Fortsättning från sida 7)

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Värden för uppskattad akut toxicitet)
Flam. Sol. 2: Brandfarliga fasta ämnen – Kategori 2
Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2
Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

• * **Data ändrade gentemot föregående version**

SE
