

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

· 1.1 Produktbeteckning

· Handelsnamn: 846

- Andra identifieringsmedel: Kolledande Fett
- Relaterat artikelnummer: 846, 846-80G, 846-1P, 846-3.78L, 846-18.9L

· 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

- Ämnets användning / tillredningen Smörjmedel
- Användningar som det avråds från Ej för användning som spraybeläggning

· 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 Chemicals
Heame House, 23 Bliston Street
Sedgely Dudley DY3 1JA.
United Kingdom
+(44) 1663 362888

MG Chemicalst Ltd.
18-20, Msida Road,
Gzira, GZR 1401
MALTA

- Område där upplysningar kan inhämtas: sds@mgchemicals.com

· 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Giftinformationscentralen
(+46) 10 456 6700

3E (åtkomstkod: 335388), +(44) 20 3514787
Andra telefonnummer för nödsituationer: +(0) 800 680 0425

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

· 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

- Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008
Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

· 2.2 Märkningsuppgifter

- Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Utgår
 - Faropiktogram Utgår
 - Signalord Utgår
 - Faroangivelser Utgår
- Ytterligare uppgifter:
EUH210: Säkerhetsdatablad finns att rekquirera.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Sida: 2 / 8

Datum för utskrift: 04.12.2025

Versionsnummer 4.02 (ersätter versionen 4.01)

Omarbetad: 04.12.2025

Handelsnamn: 846

(Fortsättning från sida 1)

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	Kolsvart	20,0%
EINECS: 215-609-9		

- **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:** Tvätta med rikligt med vatten eller duscha.
- **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:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

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.

Vid temperaturer över 150 °C [302 °F] kan formaldehyd bildas i närvaro av syre. Formaldehyd är klassificerat som cancerframkallande för människor, sensibiliserande för hud och andningsvägar samt irriterande för ögon och hals.

Förhindra att brandsköljvatten kommer ut i vattendrag eller avloppssystem.

(Fortsättning på sida 3)

Handelsnamn: 846

(Fortsättning från sida 2)

- **Farliga förbränningsprodukter:**
 - Koloxider (COx)
 - Silikonoxider
 - formaldehyd
- **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**

Särskild halkrisk pga produktläckage/-spill.
Undvik att andas in rök eller ångor.
Avlägsna eller håll borta alla källor till extrem värme eller öppna lågor.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Ej lättflytande.
Samla upp i en förslutningsbar, kemikaliebeständig behållare.
Torka av resterna med en pappershandduk och lägg smutsiga handdukar i behållaren.
Använd tvål och vatten för att avlägsna de sista spåren av rester.
- **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**

Använd skyddshandskar och ögonskydd.
Tvätta händerna och exponerad hud noggrant efter hantering.
Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används igen.

 - **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.
 - **Lagringsklass:** 10
- **7.3 Specifik slutanvändning** Se avsnitt 1.2

— SE —
(Fortsättning på sida 4)

Handelsnamn: 846

(Fortsättning från sida 3)

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.

· **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	Vätska
· Form:	Smörjfett
· Färg:	Svart
· Lukt:	Karakteristisk
· Lukttröskel:	Ej bestämd
· Smältpunkt/fryspunkt:	Ej bestämd
· Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	>200 °C
· Brandfarlighet	Ej brandfarlig
· Nedre och övre explosionsgräns	
· Nedre:	Ej tillämpligt
· Övre:	Ej tillämpligt
· Flampunkt:	>300 °C

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Sida: 5 / 8

Datum för utskrift: 04.12.2025

Versionsnummer 4.02 (ersätter versionen 4.01)

Omarbetad: 04.12.2025

Handelsnamn: 846

(Fortsättning från sida 4)

· Självantändningstemperatur:	Ej fastställd
· Sönderdelningstemperatur	Ej bestämd
· pH-värde:	Ej bestämd
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ej bestämd
· Löslighet	
· Vatten:	Olöslig.
· Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej bestämd
· Ångtryck vid 25 °C:	1,3 hPa
· Relativ densitet vid 25 °C:	1,1
· Ångdensitet (luft=1):	>1
· Partikelegenskaper	Ej tillämpligt.
· 9.2 Annan information	
· 9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara	Utgår
· 9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristika	
· Avdunstningshastighet:	<1 (ButAc=1)
· Tändtemperatur:	Produkten är ej självantändande.
· Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv.
· Lösningsmedelhalt:	
· Organiska lösningsmedel:	Ej tillgänglig
· VOC (EG)	0,00 %

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 antändningskällor, öppna lågor och oförenliga ämnen.
- **10.5 Oförenliga material:**
Starka oxidationsmedel
Starka syror
- **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.

(Fortsättning på sida 6)

—SE—

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Sida: 6 / 8

Datum för utskrift: 04.12.2025

Versionsnummer 4.02 (ersätter versionen 4.01)

Omarbetad: 04.12.2025

Handelsnamn: 846

(Fortsättning från sida 5)

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

· **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 symptom per exponeringsväg**

· **Ögonen:**

kan orsaka mild irritation
rödhet

· **Hud:** inga kända eller förväntade

· **Andas in:** inga kända eller förväntade

· **Sväljer:** inga kända eller förväntade

· **Subakut till kronisk toxicitet:**

· **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)

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Sida: 7 / 8

Datum för utskrift: 04.12.2025

Versionsnummer 4.02 (ersätter versionen 4.01)

Omarbetad: 04.12.2025

Handelsnamn: 846

(Fortsättning från sida 6)

- **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**
 - **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
 - **Allmänna hänvisningar:** I allmänhet ingen risk för vattenförorening.

AVSNITT 13: Avfallshantering

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

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

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.12.2025

Versionsnummer 4.02 (ersätter versionen 4.01)

Omarbetad: 04.12.2025

Handelsnamn: 846

(Fortsättning från sida 7)

· 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.

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

Inga beståndsdelar är listade.

· Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)
--

Inga beståndsdelar är listade.

· Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV
--

Inga beståndsdelar är listade.

· Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer

Inga beståndsdelar är listade.

· Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

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.

- **Område som utfärdar datablad:** Regulatorisk avdelning
- **Tilltalspartner:** sds@mgchemicals.com
- **Versionsnummer på den föregående versionen:** 4.01
- **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

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- * **Data ändrade gentemot föregående version**