

## **SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**

### · 1.1 Identificator de produs

#### · Denumire comercială: 847

- Alte mijloace de identificare: Ansamblu pastă conductoare de carbon
- Număr de piese înrudite: 847, 847-3ML, 847-25ML, 847-40G, 847-1P, 847-1G, 847-18.9L

### · 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

- Utilizarea materialului / a preparatului Unsoare
- Utilizări nerecomandate Nu prelucrați materialul astfel încât să se formeze ceață sau praf.

### · 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

#### · Producător/furnizor:

MG Chemicals Ltd. (Sediul central)  
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

#### · Informații asigurate de: sds@mgchemicals.com

### · 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

3E (Cod de acces: 335388), +(44) 20 3514787  
Alte numere de telefon de urgență: +(1) 760 476 3961

Institutul Național de Sănătate Publică  
+40213183606

## **SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**

### · 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

#### · Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Aquatic Chronic 4 H413 Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

### · 2.2 Elemente de etichetare

#### · Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

- Pictograme de pericol nu apare
- Cuvânt de avertizare nu apare
- Fraze de pericol  
H413 Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

(Continuare pe pagina 2)

## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Pagina: 2 / 9

Tipărită la: 08.12.2025

Numărul versiunii 6.03 (înlocuiește versiunea 6.02)

data de actualizare: 29.10.2024

**Denumire comercială: 847**

(Continuare pe pagina 1)

**· Fraze de precauție**

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P501 Aruncați conținutul și recipientul în conformitate cu reglementările locale, regionale și naționale.

**· 2.3 Alte pericole****· Rezultatele evaluării PBT și vPvB**· **PBT:** neaplicabil· **vPvB:** neaplicabil**· Determinarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin**Substanță perturbatoare a sistemului endocrin  $\geq 0,1\%$  = niciuna

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

**· 3.2 Amestecuri**· **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.**· Componente periculoase:**

CAS: 118685-22-6	acid decanoic, esteri amestecați cu dipentaeritritol, acid heptanoic, acid izononanoic și acid octanoic. Aquatic Chronic 3, H412	80–90%
CAS: 1333-86-4 EINECS: 215-609-9	Negru de fum	15–25%
CAS: 112945-52-5	silice amorfă fumurie	0,1–1%

**· Indicații suplimentare:**

Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

### \* SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

**· 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**· **Indicații generale:** Nu sînt necesare măsuri speciale.**· după inhalare:**

Duceți persoana la aer curat și mențineți-o confortabilă pentru respirație.

Dacă nu vă simțiți bine: Sunați la un CENTRU DE OTRĂVIRE sau la medic.

· **după contactul cu pielea:** Spălați cu apă din abundență.**· după contactul cu ochii:**

Clătiți cu precauție cu apă timp de 15 minute. Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și ușor de făcut. Continuați clătirea.

Dacă simptomele persistă, consultați medicul.

**· 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

Consultați secțiunea 11 pentru informații suplimentare.

**· 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Nu există alte informații relevante.

— RO —

(Continuare pe pagina 3)

**Denumire comercială: 847**

(Continuare pe pagina 2)

## \* **SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
  - **Extinctorul potrivit:** Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**

Nu este inflamabil sau combustibil, dar arde dacă este implicat într-un incendiu. Produce fum iritant de toxicitate necunoscută în caz de incendiu.

Preveniți pătrunderea apei de spălare pentru stingerea incendiilor în căile navigabile sau în sistemul de canalizare.

  - **Produse de ardere periculoase:**
    - Oxizi de carbon (COx)
    - Oxizi de sulf
    - alte fumuri toxice
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
  - **Mijloace de protecție specifice:**

Purtați un aparat de respirație autonom și echipament complet de luptă împotriva incendiilor.

## \* **SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale**

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență** Nu este necesar
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**

Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatiche.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**

Lichidul trebuie restrâns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).

Colectați lichidul într-un recipient sigilabil, rezistent la substanțe chimice.

Spălați reziduurile cu un prosop de hârtie și puneți prosoapele murdare în recipient.

Utilizați apă și săpun pentru a îndepărta ultimele urme de reziduuri.
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

## \* **SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate** Nu sînt necesare măsuri speciale.
  - **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
  - **Mod de păstrare:**
    - **Condiții pentru depozite și rezervoare:**

A se păstra într-un loc uscat și curat, departe de substanțe incompatibile
    - **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar
    - **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** niciuna
    - **Clasa de stocare:** 10

(Continuare pe pagina 4)

Denumire comercială: 847

(Continuare pe pagina 3)

· **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** A se vedea secțiunea 1.2

## \* SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### · 8.1 Parametri de control

#### · **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**

Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.

#### · **Indicații suplimentare:**

S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

Pentru abrevieri și acronime, a se vedea regulamentul național sau regional privind valorile limită de expunere profesională.

### · 8.2 Controale ale expunerii

#### · **Controale tehnice corespunzătoare** Mențineți concentrațiile în aer sub limitele de expunere.

#### · **Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**

##### · **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.

##### · **Protecție respiratorie**

Dacă produsul este încălzit sau lucrătorul are o reacție alergică cunoscută, luați în considerare utilizarea unei măști complete cu cartuș de vapori organici sau cu o sursă de aer independentă.

##### · **Protecția mâinilor**

În absența testelor nu pot fi date recomandări privind materialul de mănuși pentru produs / preparat / amestec chimic.



Mănuși de protecție : EN374

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.

Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

##### · **Material pentru mănuși**

Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.

##### · **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

##### · **Protejarea ochilor/feței**



Purtați ochelari de protecție: EN 166

Denumire comercială: 847

(Continuare pe pagina 4)

## SECTIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

· Starea fizică	Lichide
· Formă:	pastă
· Culoare:	negru
· Miros:	inodor
· Pragul de acceptare a mirosului:	Nedefinit
· Punctul de topire/punctul de înghețare:	nedefinit
· Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	>3.000 °C (1333-86-4 Negru de fum)
· Inflamabilitatea	Neinflamabil
· Limita inferioară și superioară de explozie	
· inferioară:	Nu se aplică
· superioară:	Nu se aplică
· Punctul de inflamabilitate	285 °C
· Temperatura de autoaprindere:	Nu s-a determinat
· Temperatura de descompunere:	Nedefinit
· pH	Nedefinit
· Vâscozitatea:	
· Vâscozitatea cinematică	Nedefinit
· dinamică la 20 °C:	>20,5 mPas
· Solubilitate	
· Apa:	se amestecă puțin respectiv deloc
· Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinit
· Presiunea vaporilor	Nedefinit
	Nu este disponibil
· Densitatea relativă la 25 °C:	1,06
· Densitatea vaporilor (aer=1):	Nedefinit
· Caracteristicile particulei	Nu se aplică.

### 9.2 Alte informații

· 9.2.1 Informații cu privire la clasele de pericol fizic	nu apare
· 9.2.2 Alte caracteristici de siguranță	
· Viteza de evaporare	Nedefinit
· Temperatură de aprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
· Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil.
· Nivelul solventului:	
· Solvent organic:	Nu este disponibil
· VOC (EC)	0,00 %
· Conținut solid:	15–25 %

## SECTIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.
- **10.2 Stabilitate chimică** Stabil chimic la temperaturi și presiuni normale.
  - **Descompunere termică/ condiții de evitat:**  
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.

(Continuare pe pagina 6)

## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Pagina: 6 / 9

Tipărită la: 08.12.2025

Numărul versiunii 6.03 (înlocuiește versiunea 6.02)

data de actualizare: 29.10.2024

**Denumire comercială: 847**

(Continuare pe pagina 5)

- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **10.4 Condiții de evitat**  
Evitați flăcările deschise, căldura excesivă, scânteile, sursele de aprindere și substanțele incompatibile.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Agenți oxidanți puternici
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:**  
Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.  
Produse de ardere periculoase: a se vedea secțiunea 5.

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
  - **Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

- **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**

**1333-86-4 Negru de fum**

Oral	LD50	>15.400 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>3.000 mg/kg (rabbit)

- **Iritabilitate primară:**
  - **Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
  - **Lezarea gravă/iritarea ochilor**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Mutagenitatea celulelor germinative**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Rezumatul efectelor și simptomelor în funcție de calea de expunere**
  - **Ochii:** poate provoca iritații ușoare
  - **Piele:** roșeață, poate provoca iritații ușoare
  - **Inhalati:**  
Toxicitate scăzută:  
poate provoca iritații respiratorii ușoare
  - **Înghițit:**  
Toxicitate scăzută:  
disconfort abdominal
- **Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**
  - **Efectele întârziate și cele imediate necunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt**  
Nu sunt disponibile alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 7)

RO

## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Pagina: 7 / 9

Tipărită la: 08.12.2025

Numărul versiunii 6.03 (înlocuiește versiunea 6.02)

data de actualizare: 29.10.2024

**Denumire comercială: 847**

(Continuare pe pagina 6)

### · 11.2 Informații privind alte pericole

#### · Proprietăți de perturbator endocrin

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### · 12.1 Toxicitate

#### · Toxicitate acvatică:

##### 1333-86-4 Negru de fum

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 Persistență și degradabilitate Nu există alte informații relevante.

· 12.3 Potențial de bioacumulare Nu există alte informații relevante.

· 12.4 Mobilitate în sol Nu există alte informații relevante.

### · 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

- PBT: neaplicabil
- vPvB: neaplicabil

### · 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

### · 12.7 Alte efecte adverse

#### · Alte indicații ecologice:

##### · Indicații generale:

Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoclasificare): puțin periculos  
Se poate infiltra în apele freactice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

## \* SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### · 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

- **Recomandare:** Mici cantități de produs pot fi depuse împreună cu resturile menajere.

#### · Catalogul European al Deșeurilor

HP14 | Ecotoxice

#### · Ambalaje impure:

##### · **Recomandare:**

Containerele pot prezenta în continuare un risc/pericol chimic atunci când sunt goale.  
Eliminați conținutul în conformitate cu toate reglementările locale, regionale, naționale și internaționale.

(Continuare pe pagina 8)

— RO —

## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Pagina: 8 / 9

Tipărită la: 08.12.2025

Numărul versiunii 6.03 (înlocuiește versiunea 6.02)

data de actualizare: 29.10.2024

**Denumire comercială: 847**

(Continuare pe pagina 7 )  
Atunci când este posibil, păstrați avertismentele de pe etichetă și FDS și respectați toate avizele referitoare la produs.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

· 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	
· ADR, IMDG, IATA	nu apare
· 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	
· ADR, IMDG, IATA	nu apare
· 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Clasa	nu apare
· 14.4 Grupul de ambalare	
· ADR, IMDG, IATA	nu apare
· 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:	neaplicabil
· 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	neaplicabil
· 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI	neaplicabil
· UN "Model Regulation":	nu apare

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

· 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză
· Directiva 2012/18/UE
· Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
· REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII Condiții de restricționare: 3
· Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
· Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
· Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
· Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

(Continuare pe pagina 9 )

— RO —

## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Pagina: 9 / 9

Tipărită la: 08.12.2025

Numărul versiunii 6.03 (înlocuiește versiunea 6.02)

data de actualizare: 29.10.2024

**Denumire comercială: 847**

(Continuare pe pagina 8)

- **Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- **15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

- **principiile relevante**  
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic

Clasificarea amestecului se bazează în toate cazurile pe metoda de calcul utilizându-se datele de material conforme ordonanței (EC) nr. 1272/2008.

- **Fișă completată de:** Departamentul de reglementare
- **Interlocutor:** sds@mgchemicals.com
- **Data versiunii anterioare:** 29.10.2024
- **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 6.02
- **Abrevieri și acronime:**

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

ATE: Acute toxicity estimate values (Valorile estimate ale toxicității acute)

Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3

Aquatic Chronic 4: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 4

- **\* Date privitoare la versiunea anterioară modificată**