

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

Tipărită la: 05.11.2015

Numărul versiunii 23

data de actualizare: 05.11.2015

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

#### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumire comercială: **GASKET AND CARBON STRIPPER 60065**

Nr. articol: 60065

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

Nu există alte informații relevante.

Utilizarea materialului / a preparatului Carbon deposit remover

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

Producător/furnizor:

C&M JEJLER SRL  
Cluj-Napoca,  
400388 Cluj

Tel: +40-264-232.930

Fax: +40-264-232.931

office@cmjeler.ro

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

Tel: +40-264-232930 (în timpul programului de lucru), de Luni până Vineri: 8.30 – 17.30

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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



GHS02 flacăra

Aerosol 1 H222-H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.



GHS08 pericol pentru sănătate

Carc. 2 H351 Susceptibil de a provoca cancer.

Repr. 2 H361d Susceptibil de a dăuna fătului.

STOT SE 1 H370 Provoacă leziuni ale organelor.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Nociv în caz de inhalare.

Clasificarea în conformitate cu Directiva 67/548/CEE sau Directiva 1999/45/CE



Xn; Nociv

R20/21/22-40-68/20/21/22: Nociv prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire. Posibil efect cancerigen - dovezi insuficiente. Nociv: risc posibil de efecte ireversibile prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire.



F+; Extrem de inflamabil

R12: Extrem de inflamabil.

#### Indicații de pericol speciale pentru om și mediul înconjurător:

Produsul trebuie marcat pe baza metodei de evaluare a "Liniiilor directe generale de clasificare pentru preparatele EG" în versiunea cu valabilitate recentă.

Atenție! Recipient sub presiune.

#### Sistemul de clasificare:

Clasificarea corespunde listelor actuale ale CEE, este însă îmbogățită cu datele rezultate din bibliografia de specialitate și cu datele puse la dispoziția noastră de către firmă.

(Continuare pe pagina 2.)

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

Tipărită la: 05.11.2015

Numărul versiunii 23

data de actualizare: 05.11.2015

Denumire comercială: GASKET AND CARBON STRIPPER 60065

(Continuare pe pagina 1)

## 2.2 Elemente pentru etichetă

### 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



GHS02

GHS07

GHS08

### Cuvânt de avertizare Pericol

### Componente periculoase care determină etichetarea:

methanol  
dichloromethane  
toluen

### Fraze de pericol

H222-H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

H332 Nociv în caz de inhalare.

H351 Susceptibil de a provoca cancer.

H361d Susceptibil de a dăuna fătului.

H370 Provoacă leziuni ale organelor.

### Fraze de precauție

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

P260 Nu inspirați ceața/vaporii/spray-ul.

P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.

P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

P202 A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.

P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

P312 Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic dacă nu vă simțiți bine.

P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă și săpun.

P410+P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.

P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

## 2.3 Alte pericole

### Rezultatele evaluării PBT și vPvB

PBT: neaplicabil

vPvB: neaplicabil

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri

Descriere: Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

#### Componente periculoase:

CAS: 75-09-2 Reg.nr.: 01-2119480404-41	dichloromethane Xn R40 Carc. Cat. 3 Carc. 2, H351	50-75%
CAS: 74-98-6 Reg.nr.: 01-2119486944-21	Propane liquefied F+ R12 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	10-25%
CAS: 67-56-1 Reg.nr.: 01-2119433307-44	methanol T R23/24/25-39/23/24/25; F R11 Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 1, H370	1-10%
CAS: 108-88-3 Reg.nr.: 01-2119471310-51	toluen Xn R48/20-63-65; Xi R38; F R11 R67 Repr. Cat. 3 Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	1-10%

(Continuare pe pagina 3)

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

Tipărită la: 05.11.2015

Numărul versiunii 23

data de actualizare: 05.11.2015

**Denumire comercială: GASKET AND CARBON STRIPPER 60065**

(Continuare pe pagina 2 )

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

##### Indicații generale:

A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.

Simptomele de otrăvire pot apare după multe ore, din acest motiv este necesară supravegherea atentă a unui medic pentru cel puțin 48 de ore după accident.

##### după inhalare:

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și cald, eventual se practică respirația artificială. Dacă neplăcerile persistă, trebuie consultat medicul.

In caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.

##### după contactul cu pielea:

Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.

##### după contactul cu ochii:

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise. Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.

##### după înghițire:

Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.

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

Nu există alte informații relevante.

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

Nu există alte informații relevante.

### SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

#### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

##### Extinctorul potrivit:

Dioxid de carbon

Pulbere dizolvabilă

Spumă rezistentă la alcool

Apă gazoasă

##### Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:

Jet de apă

#### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Prin încălzire sau în caz de incendiu este posibilă formarea de gaze toxice.

#### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

##### Mijloace de protecție specifice:

Este interzisă inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii.

Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.

Trebuie folosit echipamentul de protecție integrală.

### SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

#### 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.

Trebuie îndepărtate sursele de incendiu.

#### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

In cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.

Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatiche.

#### 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

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

Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.

#### 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: Manipularea și depozitarea

#### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.

Rezervoarele se vor deschide și manipula cu multă atenție.

##### Indicații în caz de incendiu sau explozie:

Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.

Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.

(Continuare pe pagina 4 )

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

Tipărită la: 05.11.2015

Numărul versiunii 23

data de actualizare: 05.11.2015

**Denumire comercială: GASKET AND CARBON STRIPPER 60065**

(Continuare pe pagina 3)

Recipient sub presiune. Se va proteja de razele solare și nu se va expune unei temperaturi mai mari de 50 °C (de ex. lămpi incandescente).  
Nu se va perfora sau arde după folosință.  
A nu se pulveriza produsul în direcția unei flăcări sau a unui corp incandescent.

### 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

#### Mod de păstrare:

#### Condiții pentru depozite și rezervoare:

Produsul se va păstra la loc rece.

Trebuie respectate normele administrative cu privire la păstrarea ambalajelor sub presiune.

Indicații cu privire la stocarea mixtă: Nu este necesar.

#### Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:

A se feri de căldură și de razele soarelui.

Rezervoarele se vor păstra la loc bine aerisit.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice) Nu există alte informații relevante.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice: Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

### 8.1 Parametri de control

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

#### 75-09-2 dichloromethane

VLM Valoare limită maximă 8 ore: 174 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
pC

#### 74-98-6 Propane liquefied

VLM Valoare limită maximă 15 minute: 1800 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm  
Valoare limită maximă 8 ore: 1400 mg/m<sup>3</sup>, 778 ppm

#### 67-56-1 methanol

VLM Valoare limită maximă 15 minute: 5 ppm  
Valoare limită maximă 8 ore: 260 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
P

#### 108-88-3 toluen

VLM Valoare limită maximă 15 minute: 384 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Valoare limită maximă 8 ore: 192 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
P

### Valori DNEL

#### 67-56-1 methanol

Oral	Pe termen lung, sistemică	8 mg/kg bw/day (Consumer)
	Acute-sistemic	8 mg/kg bw/day (Consumer)
Dermal	Acute-sistemic	8 mg/kg bw/day (Consumer)
		40 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalativ	Pe termen lung sistemică	8 mg/kg bw/day (Consumer)
		40 mg/kg bw/day (Worker)
	Pe termen lung, sistemică	50 mg/m <sup>3</sup> (Consumer)
		260 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
	Acute-locală	50 mg/m <sup>3</sup> (Consumer)
		260 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
Pe termen lung, locale		50 mg/m <sup>3</sup> (Consumer)
		260 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
	Acute-sistemic	50 mg/m <sup>3</sup> (Consumer)
		260 mg/m <sup>3</sup> (Worker)

#### 108-88-3 toluen

Oral	Pe termen lung, sistemică	8,13 mg/kg bw/d (Consumer)
Dermal	Pe termen lung sistemică	226mg/kg bw/day (Consumer)
		384mg/kg bw/day (Worker)
Inhalativ	Pe termen lung, sistemică	56,5 mg/m <sup>3</sup> (Consumer)
		192 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
	Acute-locală	226 mg/m <sup>3</sup> (Consumer)
		384 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
	Pe termen lung, locale	192 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
	Acute-sistemic	226 mg/m <sup>3</sup> (Consumer)

(Continuare pe pagina 5)

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

Tipărită la: 05.11.2015

Numărul versiunii 23

data de actualizare: 05.11.2015

**Denumire comercială: GASKET AND CARBON STRIPPER 60065**

(Continuare pe pagina 4)

	384 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
<b>Valori PNEC</b>	
<b>67-56-1 methanol</b>	
PNEC	570,4 mg/kg (AMS) 154 mg/l (Aqua (freshwater)) 1540 mg/l (Aqua (intermittent)) 15,4 mg/l (Aqua (marine water)) 100 mg/l (Sewage Treatment Plant) 23,5 mg/kg (Soil)
<b>Ingredienții cu valori limită biologice:</b>	
<b>75-09-2 dichloromethane</b>	
VLBO	5% Hb totală Material biologic: sânge Momentul recoltării: sfârșit schimb Indicator biologic: COHb  1 mg/l Material biologic: sânge Momentul recoltării: sfârșit schimb Indicator biologic: Clorura de metilen
<b>67-56-1 methanol</b>	
VLBO	6 mg/l Material biologic: urină Momentul recoltării: sfârșit schimb Indicator biologic: Metanol
<b>108-88-3 toluen</b>	
VLBO	2 g/l Material biologic: urină Momentul recoltării: sfârșit schimb Indicator biologic: Acid hipuric  3 mg/l Material biologic: urină Momentul recoltării: sfârșit schimb Indicator biologic: o-cresol

**Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

### 8.2 Controale ale expunerii

#### Echipament de protecție personală:

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

- A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.
- A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.
- A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.

#### Mască de protecție:

Filtru A/P2

In cazul expunerilor scurte și minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense și de durată se va utiliza aparatul autorespirator.

#### Protecția mâinilor:



Mănuși de protecție

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

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

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

#### Material pentru mănuși

Cauciuc nitril (0.35 mm)

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.

#### Timpe de penetrație al materialului pentru mănuși

Valoarea pentru permeabilitate: nivel ≤ 480

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

**Protecția ochilor:** nu este necesar.

(Continuare pe pagina 6)

# Fișa cu date de securitate

## conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 05.11.2015

Numărul versiunii 23

data de actualizare: 05.11.2015

Denumire comercială: GASKET AND CARBON STRIPPER 60065

(Continuare pe pagina 5 )

· **Protecție corporală:** Salopetă protectivă.

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

##### · Indicații generale

##### · Aspect:

· <b>Formă:</b>	Aerosol
· <b>Culoare:</b>	albicios
· <b>Miros:</b>	caracteristic

##### · Schimbare de stare de agregare

· <b>Punct de topire/Interval de topire:</b>	nedefinit
· <b>Punct de fierbere/Interval de fierbere:</b>	neaplicabil, aerosol

· **Punct de inflamabilitate:** 30 °C· **Temperatură de aprindere:** 455 °C· **Autoaprindere:** Produsul nu este autoinflamabil.· **Pericol de explozie:** Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vapori/aer explozive.

##### · Limite de inflamabilitate:

· <b>inferioară:</b>	1.2 Vol %
· <b>superioară:</b>	44 Vol %

· **Presiune vaporică la 20 °C:** 8300 hPa· **Densitate la 20 °C:** 1,038 g/cm<sup>3</sup>

##### · Solubil în / amestecabil cu:

· **Apa:** se amestecă parțial

##### · Nivelul solventului:

· **Solvent organic:** 1004g/l VOC· **9.2 Alte informații** Nu există alte informații relevante.

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

· **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.

#### · 10.2 Stabilitate chimică

· **Descompunere termică/ condiții de evitat:** Produsul nu se descompune dacă este manipulat și depozitat conform normelor.· **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.· **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.· **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.· **10.6 Produși de descompunere periculoși:** Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

#### · 11.1 Informații privind efectele toxicologice

##### · Toxicitate acută

Nociv în caz de inhalare.

##### · Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:

Dermal	LD50	2658 mg/kg
Inhalativ	LC50 (4hr)	26,6 mg/m <sup>3</sup>

##### 75-09-2 dichloromethane

Oral	LD50	2136 mg/kg (Rat)
Inhalativ	LC50 (4hr)	88 mg/m <sup>3</sup> (Rat)

##### 67-56-1 methanol

Oral	LD50	13000 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	300 mg/kg (ATE)

(Continuare pe pagina 7 )



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

Tipărită la: 05.11.2015

Numărul versiunii 23

data de actualizare: 05.11.2015

Denumire comercială: GASKET AND CARBON STRIPPER 60065

(Continuare pe pagina 6)

Inhalativ	LC50 (4hr)	3 mg/m <sup>3</sup> (ATE)
	IC50	8000 mg/l (Algae)
<b>108-88-3 toluen</b>		
Oral	LD50	5000 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	12124 mg/kg (Rabbit)
Inhalativ	LC50 (4hr)	5320 mg/m <sup>3</sup> (Mouse)

- **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.
- **Indicații toxicologice suplimentare:** Posibil efect cancerigen - dovezi insuficiente.
- **Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**
- **Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere)**
- **Mutagenitatea celulelor germinative** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerogenitatea**  
Susceptibil de a provoca cancer.
- **Toxicitatea pentru reproducere**  
Susceptibil de a dăuna fătului.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**  
Provoacă leziuni ale organelor.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericol prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitate

#### Toxicitate acvatică:

##### 67-56-1 metanol

EC50 (48hr) 24500 mg/l (Daphnia magna)

##### 108-88-3 toluen

EC50 (24hr) 84 mg/l (Activated sludge)

EC50 (48hr) 3,78 mg/l (Daphnia magna)

EC50 (72hr) 10 mg/l (Algae)

LC50 (96hr) 5,5 mg/l (Fish)

NOEC (7 days) 0,74 mg/l (Daphnia magna)

- **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.
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**  
Clasa de pericol pentru ape 2 (D) (Autoclasificare): periculos  
A nu se infiltra în apele freactice, în rețeaua de apă sau în canalizare.  
Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.  
Deversarea unor cantități mai mari în canalizare sau în apă poate duce la scăderea valorii pH-ului. O valoare scăzută a pH-ului dăunează organismelor acvatice. Prin diluarea concentrației de utilizare, valoarea pH-ului se mărește considerabil, astfel că după utilizarea produsului apele reziduale care rămân în canalizare prezintă numai un pericol slab de periclitate a apei.
- **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

- **Recomandare:** Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.
- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

(Continuare pe pagina 8)

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

Tipărită la: 05.11.2015

Numărul versiunii 23

data de actualizare: 05.11.2015

**Denumire comercială: GASKET AND CARBON STRIPPER 60065**

 · **Detergent recomandat:** Apă, eventual cu adăugare de detergent.

(Continuare pe pagina 7 )

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

**14.1 Nr. UN:**

 · **ADR, IMDG, IATA** UN1950

**14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**

 · **ADR** 1950 AEROSOLI  
 · **IMDG** AEROSOLS  
 · **IATA** Aerosols, flammable, containing substances in Division 6.1, Packing Group III

**14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

 · **ADR**

 · **Clasa** 2 5TF Gaze  
 · **Lista de pericol** 2.1+6.1

 · **IMDG**

 · **Class** 2.1  
 · **Label** 2.1/6.1

 · **IATA**

 · **Class** 2.1  
 · **Label** 2.1 (6.1)

**14.4 Grup de ambalaj:**

 · **ADR, IMDG, IATA** nu apare

**14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**

 · **Marine Pollutant** No  
 Nu

**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**

 · **Nr. Kemler:** -  
 · **Nr. EMS:** F-D,S-U  
 · **Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.  
 SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A.  
 For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.  
 · **Segregation Code** SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

**14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC**

neaplicabil

(Continuare pe pagina 9 )



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

Tipărită la: 05.11.2015

Numărul versiunii 23

data de actualizare: 05.11.2015

**Denumire comercială: GASKET AND CARBON STRIPPER 60065**

(Continuare pe pagina 8 )

**· Transport/alte informații:**
**· ADR**
**· Cantități limitate / cantități limitate (LQ)**

120 ml

**· Cantități exceptate (EQ)**

Cod: E0

Nu este acceptată ca și Cantitate Exceptată

**· Categoria de transport:**

1

**· Codul de restricție pentru tuneluri:**

D

**· IMDG**
**· Limited quantities (LQ)**

1L

**· Excepted quantities (EQ)**

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

**· UN "Model Regulation":**

UN 1950 AEROSOLI, 2.1 (6.1)

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

**· 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**
**· Directiva 2012/18/UE**
**· Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior 50 t**
**· Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior 200 t**
**· Regulamente naționale:**
**· Instrucțiune tehnică aer:**

Clasa	cota în %
I	70,0
II	4,0
III	12,0

**· Clasa de pericol pentru ape:** Pericol pentru ape clasa 2 (Autoclasificare): periculos pentru ape.

**· 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.

**· Fișă completată de:** Environment protection department.

**· Abrevieri și acronime:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1

Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1

Press. Gas C: Gases under pressure: Compressed gas

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2

Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2

STOT SE 1: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 1

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

**\* Date pivitoare la versiunea anterioară modificată \***