

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

Tipărită la: 05.11.2015

Numărul versiunii 24

data de actualizare: 04.11.2015

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

- **1.1 Element de identificare a produsului**
- **Denumire comercială:** ONE SHOT CARBURETTOR CLEANER
- **Nr. articol:** 83915
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**  
Nu există alte informații relevante.
- **Utilizarea materialului / a preparatului** Agent curățare la rece
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**  
C&M JELER SRL  
Cluj-Napoca,  
400388 Cluj
- **Produs:**  
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 (in timpul programului de lucru), de Luni pana 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

Repr. 2 H361d Susceptibil de a dăuna fătului.

STOT RE 2 H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.

Eye Irrit. 2 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

STOT SE 3 H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

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



Xn; Nociv

R48/20-63: Nociv: pericol de afectare serioasă a sănătății la expunere prelungită prin inhalare. Risc posibil de a dăuna copilului în timpul sarcinii.



Xi; Iritant

R36/38: Iritant pentru ochi și pentru piele.



F+; Extrem de inflamabil

R12: Extrem de inflamabil.

R67: Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.

- **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.

(Continuare pe pagina 2 )

# Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 05.11.2015

Numărul versiunii 24

data de actualizare: 04.11.2015

### Denumire comercială: ONE SHOT CARBURETTOR CLEANER

(Continuare pe pagina 1)

Atenție! Recipient sub presiune.

Are acțiune narcotică.

#### 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.

#### 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:

toluen

butanonă

propan-2-ol

##### Fraze de pericol

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

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H361d Susceptibil de a dăuna fătului.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

##### Fraze de precauție

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

P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

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

P261 Evitați să inspirați ceața/vaporii/spray-ul.

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

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

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

P314 Consultați medicul, 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: 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	25-50%
CAS: 78-93-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43	butanonă Xi R36; F R11 R66-67 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-25%

(Continuare pe pagina 3)

RO

# Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 05.11.2015

Numărul versiunii 24

data de actualizare: 04.11.2015

Denumire comercială: ONE SHOT CARBURETTOR CLEANER

		(Continuare pe pagina 2)
CAS: 67-63-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25	propan-2-ol Xi R36; F R11 R67 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 74-98-6 Reg.nr.: 01-2119486944-21	Propane liquefied F+ R12 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	10-25%

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:

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  
Apă gazoasă  
Spumă rezistentă la alcool

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.  
Monoxid de carbon și anhidridă carbonică

#### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

##### Mijloace de protecție specifice:

Este interzisă inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii.  
Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.  
Trebuie folosit echipamentul de protecție integrală.

##### Alte indicații

Rezervoarele în pericol trebuie răcite cu un jet de apă.  
Apa contaminată trebuie adunată separat și nu va fi amestecată cu reziduurile normale.

### 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.

#### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

În 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 freatice.

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

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.  
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

#### 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.

(Continuare pe pagina 4)

# Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 05.11.2015

Numărul versiunii 24

data de actualizare: 04.11.2015

**Denumire comercială: ONE SHOT CARBURETTOR CLEANER**

(Continuare pe pagina 3 )

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 îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.  
Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.

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 păstra la loc uscat și rece, în recipiente bine închise.

A se feri de căldură și de razele soarelui.

#### 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:

##### 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

##### 78-93-3 butanonă

VLM Valoare limită maximă 15 minute: 900 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm  
Valoare limită maximă 8 ore: 600 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

##### 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

##### Valori DNEL

##### 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)
		384 mg/m <sup>3</sup> (Worker)

##### 78-93-3 butanonă

Oral	Pe termen lung, sistemică	31 mg/kg bw/day (Consumer)
Dermal	Pe termen lung sistemică	412mg/kg bw/day (Consumer)
		1161mg/kg bw/day (Worker)
Inhalativ	Pe termen lung, sistemică	106 mg/m <sup>3</sup> (Consumer)
		600 mg/m <sup>3</sup> (Worker)

##### 67-63-0 propan-2-ol

Oral	Pe termen lung, sistemică	26 mg/kg bw/day (Consumer)
------	---------------------------	----------------------------

(Continuare pe pagina 5 )

# Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 05.11.2015

Numărul versiunii 24

data de actualizare: 04.11.2015

### Denumire comercială: ONE SHOT CARBURETTOR CLEANER

(Continuare pe pagina 4)

Dermal	Pe termen lung sistemic	319mg/kg bw/day (Consumer)
		888mg/kg bw/day (Worker)
Inhalativ	Pe termen lung, sistemic	89 mg/m <sup>3</sup> (Consumer)
		500 mg/m <sup>3</sup> (Worker)

#### Valori PNEC

##### 67-63-0 propan-2-ol

PNEC	140,9 mg/L (Aqua (freshwater))
	140,9 mg/L (Aqua (intermittent))
	140,9 mg/L (Aqua (marine water))
	552 mg/Kg (Freshwater sediment)
	552 mg/Kg (Marine water sediment)
	28 mg/Kg (Soil)

#### Ingredienții cu valori limită biologice:

##### 108-88-3 toluen

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

##### 78-93-3 butanonă

VLBO	2 mg/l Material biologic: urină Momentul recoltării: sfârșit schimb Indicator biologic: Metiletilcetonă
------	--

##### 67-63-0 propan-2-ol

VLBO	50 mg/l Material biologic: urină Momentul recoltării: sfârșit schimb Indicator biologic: Acetona
------	---

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 îndepărta imediat hainele contaminate.
- A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.
- Echipamentul de protecție se va păstra separat.
- A se evita contactul cu ochii și pielea.

##### Mască de protecție:

- Numai în timpul pulverizării cu aspirare insuficientă.
- Filtru A/P2

##### 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.

(Continuare pe pagina 6)

# Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 05.11.2015

Numărul versiunii 24

data de actualizare: 04.11.2015

Denumire comercială: ONE SHOT CARBURETTOR CLEANER

(Continuare pe pagina 5)

### · Protecția ochilor:



Ochelari de protecție bine închiși.

### · Protecție corporală: A se folosi salopeta protectivă.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

#### · Indicații generale

#### · Aspect:

Formă:	Aerosol
Culoare:	translucid
Miros:	caracteristic

#### · Schimbare de stare de agregare

Punct de topire/Interval de topire:	nedefinit
Punct de fierbere/Interval de fierbere:	-44 °C

· Punct de inflamabilitate: -97 °C

· Temperatură de aprindere: 425 °C

· Autoaprindere: Produsul nu este autoinflamabil.

· Pericol de explozie: Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vapori/aer explozive.

#### · Limite de inflamabilitate:

inferioară:	1.2 Vol %
superioară:	12.0 Vol %

· Presiune vaporică la 20 °C: 8300 hPa

· Densitate la 20 °C: 0,77 g/cm<sup>3</sup>

#### · Solubil în / amestecabil cu:

Apa: se amestecă puțin respectiv deloc

#### · Nivelul solventului:

Solvent organic: 766G/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 folosit 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 Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

##### 108-88-3 toluen

Oral	LD50	5000 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	12124 mg/kg (Rabbit)
Inhalativ	LC50 (4hr)	5320 mg/m <sup>3</sup> (Mouse)

(Continuare pe pagina 7)

# Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 05.11.2015

Numărul versiunii 24

data de actualizare: 04.11.2015

Denumire comercială: ONE SHOT CARBURETTOR CLEANER

(Continuare pe pagina 6)

78-93-3 butanonă		
Oral	LD50	3300 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	5000 mg/kg (rbt)
67-63-0 propan-2-ol		
Oral	LD50	4570 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	13400 mg/kg (Rabbit)
Inhalativ	LC50 (4hr)	30 mg/m <sup>3</sup> (Rat)

· **Iritabilitate primară:**· **Corodarea/iritarea pielii**

Provoacă iritarea pielii.

· **Lezarea gravă/iritarea ochilor**

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

· **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.· **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** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.· **Toxicitatea pentru reproducere**

Susceptibil de a dăuna fătului.

· **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**

Poate provoca somnolență sau amețeală.

· **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**

Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

· **Pericol prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

· **12.1 Toxicitate**· **Toxicitate acvatică:**

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)
78-93-3 butanonă	
EC50 (48hr)	308 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96hr)	2993 mg/l (Pimephales promelas)
67-63-0 propan-2-ol	
EC50 (48hr)	13299 mg/l (DAP)
LC50 (24hr)	9714 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96hr)	4200 mg/l (FSH) (dynamic)
LOEC (8 days)	1000 mg/l (Algae)

· **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 freatice, în rețeaua de apă sau în canalizare.

Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.

· **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**· **PBT:** neaplicabil· **vPvB:** neaplicabil· **12.6 Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante.

RO

(Continuare pe pagina 8)

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

Tipărită la: 05.11.2015

Numărul versiunii 24

data de actualizare: 04.11.2015

**Denumire comercială: ONE SHOT CARBURETTOR CLEANER**

(Continuare pe pagina 7 )

### 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.

#### · Catalogul European al Deșeurilor

07 01 04*	alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice
15 01 04	ambalaje metalice

· **Ambalaje impure:**

· **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

### 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

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

· **ADR**



· **Clasa** 2 5F Gaze  
 · **Lista de pericol** 2.1

· **IMDG, IATA**



· **Class** 2.1  
 · **Label** 2.1

#### 14.4 Grup de ambalaj:

· **ADR, IMDG, IATA** nu apare

#### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:

· **Marine Pollutant** Nu

#### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

· **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

#### · Transport/alte informații:

· **ADR**

· **Cantități limitate / cantități limitate (LQ)** 1L

(Continuare pe pagina 9 )



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

Tipărită la: 05.11.2015

Numărul versiunii 24

data de actualizare: 04.11.2015

**Denumire comercială: ONE SHOT CARBURETTOR CLEANER**

(Continuare pe pagina 8 )

· <b>Cantități exceptate (EQ)</b>	Cod: E0 Nu este acceptată ca și Cantitate Exceptată
· <b>Categoria de transport:</b>	2
· <b>Codul de restricție pentru tuneluri:</b>	D
-----	
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1950 AEROSOLI, 2.1

## 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 150 t**

· **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior 500 t**

· **Regulamente naționale:**

· **Instrucțiune tehnică aer:**

Clasa	cota în %
NK	90,0

· **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:** Departamentul de mediu

· **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

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

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2

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 pivoitoare la versiunea anterioară modificată \***