

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

Tipărită la: 21.06.2016

data de actualizare: 21.06.2016

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

- **1.1 Element de identificare a produsului**
- **Denumire comercială:** SUPER PRO Solutie de Curățare
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**
Nu există alte informații relevante.
- **Utilizarea materialului / a preparatului**
Curățarea spumei PU neintărite și a pistoalelor pentru aplicarea spumei PU
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**
SC PROINVEST SRL.
NICOLINA STREET 49, BL. 964B
700689 IASI
ROMANIA
- **Informații asigurate de:**
Tel: 0040 232 257 525
Fax: 0040 232 241 733
E-mail: office@proinvest.com.ro
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**
În caz de urgență, consultați medicul

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
Aerosol 1 H222-H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
Eye Irrit. 2 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
STOT SE 3 H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
- **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
- **Cuvânt de avertizare** Pericol
- **Componente periculoase care determină etichetarea:**
acetona
- **Fraze de pericol**
H222-H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
- **Fraze de precauție**
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scântei, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

(Continuare pe pagina 2)

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

Tipărită la: 21.06.2016

data de actualizare: 21.06.2016

Denumire comercială: SUPER PRO Soluție de Curățare

(Continuare pe pagina 1)

- P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
P261 Evitați să inspirați spray-ul.
P284 În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie.
P280 Purtați mănuși 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.
P308+P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.
P410+P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.
P501 Eliminați recipientul la în conformitate cu reglementările locale/ regionale/ naționale/ internaționale.

- **Date suplimentare:**

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

- **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: 67-64-1	acetona	80-85%
EINECS: 200-662-2	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
CAS: 75-28-5	isobutane	15-20%
EINECS: 200-857-2	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	
CAS: 74-98-6	propane	<5%
EINECS: 200-827-9	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	

- **Indicații suplimentare:**

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

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

- **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

- **după inhalare:**

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.

- **după contactul cu pielea:**

În caz de iritații cutanee persistente, trebuie consultat medicul.

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:** Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.

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

Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 3)

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

Tipărită la: 21.06.2016

data de actualizare: 21.06.2016

Denumire comercială: SUPER PRO Solutie de Curățare

(Continuare pe pagina 2)

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

Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

· **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

· **Extinctorul potrivit:** Spumă· **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:**

Jet de apă

Apă

· **5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

Nu există alte informații relevante.

· **5.3 Recomandări destinate pompierilor**

· **Mijloace de protecție specifice:** Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.· **Alte indicații**

Rezervoarele în pericol trebuie răcite cu un jet de apă.

Reziduurile rămase după incendiu trebuie eliminate în conformitate cu legea și apa contaminată poate fi folosită pentru stingere.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

· **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

Trebuie îndepărtate sursele de incendiu.

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

· **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**

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

· **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**

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.

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:**

A nu se pulveriza produsul în direcția unei flăcări sau a unui corp incandescent.

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.

(Continuare pe pagina 4)

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

Tipărită la: 21.06.2016

data de actualizare: 21.06.2016

Denumire comercială: SUPER PRO Solutie de Curățare

(Continuare pe pagina 3)

- **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.
 Produsul se va păstra numai în ambalajul original.
 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:**
 Rezervoarele se vor închide ermetic.
 Rezervoarele se vor închide permițând ieșirea gazelor.
 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:**

67-64-1 acetona

VLM (RO)	Valoare limita maxima 8 ore: 1210 mg/m ³ , 500 ppm
IOELV (EU)	Valoare limita maxima 8 ore: 1210 mg/m ³ , 500 ppm

- **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.
 A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.
 A se evita contactul cu ochii.
 A se evita contactul cu ochii și pielea.
- **Mască de protecție:** Nu este necesară.
- **Protecția miinilor:**



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** Butil-cauciuc
- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**

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

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate

conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 21.06.2016

data de actualizare: 21.06.2016

Denumire comercială: SUPER PRO Solutie de Curățare

(Continuare pe pagina 4)

· **Protecția ochilor:**

Ochelari de protecție bine închiși.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

· **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**· **Indicații generale**· **Aspect:**

Formă:	Aerosol
Culoare:	incolor
Miros:	caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului:	Nedefinit.

· **Valoare pH:** Nedefinit.· **Schimbare de stare de agregare**

Punct de topire/Interval de topire: nedefinit

Punct de fierbere/Interval de fierbere: 55 °C

· **Punct de inflamabilitate:** neaplicabil· **Inflamabilitate (solid, gazos):** neaplicabil· **Temperatură de aprindere:** 460 °C· **Temperatura de descompunere:** Nedefinit.· **Autoaprindere:** Produsul nu este autoinflamabil.· **Pericol de explozie:** Nedefinit.· **Limite de inflamabilitate:**

inferioară:	2,6 Vol %
superioară:	13,0 Vol %

· **Presiune vaporică la 20 °C:** 233 hPa· **Densitate la 20 °C:** 0,79 g/cm³· **Solubil în / amestecabil cu:**

Apa: solubil

· **Nivelul solventului:**

VOC (EC) 100 %

· **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.

(Continuare pe pagina 6)

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

Tipărită la: 21.06.2016

data de actualizare: 21.06.2016

Denumire comercială: SUPER PRO Solutie de Curățare

(Continuare pe pagina 5)

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:
67-64-1 acetonă

Oral	LD50	5800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	20000 mg/kg (rabbit)

Iritabilitate primară:
Corodarea/iritarea pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Poate provoca somnolență sau amețeală.

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: Nu există alte informații relevante.

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 1 (Autoclasificare): puțin periculos

Se poate infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

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 7)

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

Tipărită la: 21.06.2016

data de actualizare: 21.06.2016

Denumire comercială: SUPER PRO Solutie de Curățare

(Continuare pe pagina 6)

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

16 05 04* butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni), cu conținut de substanțe periculoase

· 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: Atenție: Gaze

F-D,S-U

· 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

· UN "Model Regulation": UN1950, AEROSOLI, 2.1

RO

(Continuare pe pagina 8)

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

Tipărită la: 21.06.2016

data de actualizare: 21.06.2016

Denumire comercială: SUPER PRO Solutie de Curățare

(Continuare pe pagina 7)

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**
Nu există alte informații relevante.
- **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**
H220 Gaz extrem de inflamabil.
H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
H280 Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336 Poate provoca somnolență sau amețală.
- **Abrevieri și acronime:**
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
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

RO