

## 872 MEGA PU GUN FOAM

## Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 02.12.2014

Data revizuirii: 10.12.2015

Înlocuiește fișa: 22.06.2015

Versiune: 1.0

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

## 1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului	: Amestec
Denumire comercială	: 872 MEGA PU GUN FOAM
Codul produsului	: 872
Vaporizator	: Aerosoli
Grupul de produse	: Produs comercial

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

## 1.2.1. Utilizări identificate relevante

Destinat publicul larg	
Peamime kasutuskategooria	: Utilizare industrială, Utilizare profesională, Utilizare de către consumatori

## 1.2.2. Utilizari nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

AKKİM YAPI KİMYASALLARI SANAYİ ve TİCARET A.Ş.  
Yeşilbayır mahallesi Şimşir sokak No:22  
34555 İSTANBUL - TURKEY  
T +90 2127711371 - F +90 2127713888  
[info@akfix.com](mailto:info@akfix.com) - [www.akfix.com](http://www.akfix.com)

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

Număr pentru apeluri de urgență : +90 2127711371 (9:00 am - 17:00 pm GMT+2)

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

## 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Aerosol, categoria 1	H222;H229	Pe baza datelor colectate în timpul testului
Toxicitate acută (inspirația: gazul) Categorie 4	H332	Metoda de calcul
Corodarea/iritarea pielii, categoria 2	H315	Metoda de calcul
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2	H319	Metoda de calcul
Sensibilizare – Căi respiratorii, categoria 1	H334	Metoda de calcul
Sensibilizare – Piele, categoria 1	H317	Metoda de calcul
Cancerigenitate, categoria 2	H351	Metoda de calcul
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii	H335	Metoda de calcul
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, categoria 2	H373	Metoda de calcul

Textul complet al categoriilor de clasificare și al frazelor de pericol: a se vedea secțiunea 16

## Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit. Aerosol extrem de inflamabil. Susceptibil de a provoca cancer. Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. Nociv în caz de inhalare. Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Provoacă iritarea pielii.

15.06.2016

e-mail: [info@valerii.com](mailto:info@valerii.com) [www.valerii.com](http://www.valerii.com)  
Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517  
кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44  
тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634  
GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199  
ул. "Строевско шосе" 3  
тел./факс 032/ 953 666  
GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславово"  
бул. "Атанас Москов" 13  
тел.: 052/ 504 514  
GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв. "Божурище"  
бул. "Европа" 180, склад 33  
тел.: 02/ 925 22 37  
GSM 0889/ 334 692

Проверил: П.Ч./03.09.2016г.

**872 MEGA PU GUN FOAM**

## Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 02.12.2014

Data revizuirii: 10.12.2015

Înlocuiește fișa: 22.06.2015

Versiune: 1.0

Poate provoca o reacție alergică a pielii. Provoacă o iritare gravă a ochilor. Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

**2.2. Elemente pentru etichetă****Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS02



GHS07



GHS08

Cuvinte de avertizare (CLP) :

Pericol

Material continand substante periculoase :

Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester

Fraze de pericol (CLP) :

H222 - Aerosol extrem de inflamabil  
 H229 - Recipient sub presiune: Poate exploda daca este incalzit  
 H315 - Provoacă iritarea pielii  
 H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii  
 H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor  
 H332 - Nociv în caz de inhalare  
 H334 - Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare  
 H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii  
 H351 - Susceptibil de a provoca cancer  
 H373 - Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată

Fraze de precauție (CLP) :

P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor  
 P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis  
 P211 - Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere  
 P251 - Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare  
 P280 - Purtați echipament de protecție a ochilor, echipament de protecție a feței, îmbrăcăminte de protecție, mănuși de protecție  
 P284 - [În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare] purtați echipament de protecție respiratorie  
 P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă  
 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  
 P342+P311 - În caz de simptome respiratorii: sunați la un medic, un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ  
 P410+P412 - A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F  
 P501 - Aruncați conținutul/recipientul la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale  
 P261 - Evitați să inspirați gazul, spray-ul, vaporii

Coduri EUH :

EUH204 - Conține izocianati. Poate provoca o reacție alergică

**2.3. Alte pericole**

Nu sunt disponibile informații suplimentare

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.1. Substanță**

Neaplicabil

**3.2. Amestec**

15.06.2016



e-mail: info@valerii.com www.valerii.com

Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517

кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44

тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634

GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199

ул. "Строевско шосе" 3

тел./факс 032/ 953 666

GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславово"

бул. "Атанас Москов" 13

тел.: 052/ 504 514

GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв."Божурице"

бул. "Европа" 180, склад 33

тел.: 02/ 925 22 37

GSM 0889/ 334 692

Проверил: П.Ч./03.09.2016г.

## 872 MEGA PU GUN FOAM

## Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 02.12.2014

Data revizuirii: 10.12.2015

Înlocuiește fișa: 22.06.2015

Versiune: 1.0

Numele	Element de identificare a produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester	(Nr. CAS) 9016-87-9 (REACH-Nr) 01-2119457014-47	30 - 40	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373
dimetil eter (Nota U)	(Nr. CAS) 115-10-6 (Nr. UE) 204-065-8 (Nr. de INDEX) 603-019-00-8 (REACH-Nr) 01-2119472128-37	2,5 - 10	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
propan (Nota U)	(Nr. CAS) 74-98-6 (Nr. UE) 200-827-9 (Nr. de INDEX) 601-003-00-5 (REACH-Nr) 01-2119486944-21	2,5 - 10	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
izobutan (Nota C)(Nota U)	(Nr. CAS) 75-28-5 (Nr. UE) 200-857-2 (Nr. de INDEX) 601-004-00-0 (REACH-Nr) 01-2119485395-27	2,5 - 10	Flam. Gas 1, H220
2-Propanol, 1-chloro-, phosphate (3:1)	(Nr. CAS) 13674-84-5 (REACH-Nr) 01-2119447716-31	2 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302

Nota C : Unele substanțe organice pot fi comercializate într-o formă izomerică specifică sau ca un amestec al mai multor izomeri. În acest caz, furnizorul trebuie să specifice pe etichetă dacă substanța este un izomer specific sau un amestec de izomeri.

Nota U : În momentul comercializării, gazele trebuie clasificate drept „gaze sub presiune”, într-una dintre grupele „gaze comprimate”, „gaze lichefiate”, „gaze lichefiate refrigerate” sau „gaze dizolvate”. Grupa respectivă depinde de starea fizică în care gazul este comercializat și, ca atare, trebuie să fie atribuită de la caz la caz.

Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Măsurile generale de prim ajutor : ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul. Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.
- Măsurile de prim ajutor după inhalare : Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.
- Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea : A se spăla pielea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
- Măsurile de prim ajutor după contactul 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. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
- Măsurile de prim ajutor după ingerare : Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

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

- Simptome/leziuni după inhalare : Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
- Simptome/leziuni după contactul cu pielea : Iritație. Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- Simptome/leziuni după contactul cu ochii : Iritarea ochilor.

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

Tratament simptomatic.

15.06.2016



e-mail: info@valerii.com www.valerii.com

Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517

кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44

тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634

GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199

ул. "Строевско шосе" 3

тел./факс 032/ 953 666

GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславово"

бул. "Атанас Москов" 13

тел.: 052/ 504 514

GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв."Божурице"

бул. "Европа" 180, склад 33

тел.: 02/ 925 22 37

GSM 0889/ 334 692

Проверил: П.Ч./03.09.2016г.

**872 MEGA PU GUN FOAM**

## Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 02.12.2014

Data revizuirii: 10.12.2015

Înlocuiește fișa: 22.06.2015

Versiune: 1.0

**SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor****5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

Solventul potrivit : Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă.

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

Risc de incendiu : Aerosol extrem de inflamabil.

Pericol de explozie : Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Este posibilă degajarea de emanații toxice.

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

Protecție la stingerea incendiilor : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolat autonom. Protecție completă a corpului.

**SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală****6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență**

Planuri de urgență : A se ventila zona de debordare. A nu se expune la flăcări deschise sau la scânteii iar fumatul este interzis. Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. A se evita contactul cu pielea și cu ochii.

**6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență**

Echipamentul de protecție : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Evitați dispersarea în mediu.

**6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

Metode de curățare : Strângeți în mod mecanic produsul. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.

Alte informații : A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

**6.4. Trimiteri către alte secțiuni**

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

**SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea****7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere. Recipient sub presiune. Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare. Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. A se purta echipament individual de protecție. Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. A se evita contactul cu pielea și cu ochii.

Măsurile de igienă : Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare.

**7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**

Condiții de depozitare : A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F. A se depozita sub cheie. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș. A se păstra la rece.

15.06.2016

e-mail: [info@valerii.com](mailto:info@valerii.com) [www.valerii.com](http://www.valerii.com)

Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517

кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44

тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634

GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199

ул. "Строевско шосе" 3

тел./факс 032/ 953 666

GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславо"

бул. "Атанас Москов" 13

тел.: 052/ 504 514

GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв."Божурище"

бул. "Европа" 180, склад 33

тел.: 02/ 925 22 37

GSM 0889/ 334 692

Проверил: П.Ч./03.09.2016г.

**872 MEGA PU GUN FOAM**

## Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 02.12.2014

Data revizuirii: 10.12.2015

Înlocuiește fișa: 22.06.2015

Versiune: 1.0

**7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)**

Nu sunt disponibile informații suplimentare

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală****8.1. Parametri de control**

872 MEGA PU GUN FOAM		
Germania	Denumire locală	pMDI(alsMDIberechnet)
Germania	TRGS 900 Valoare limită la locul de munca (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Germania	Observație (TRGS 900)	DFG,H,Sah,Y,12

**8.2. Controale ale expunerii**

Controale tehnice corespunzătoare	: A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.
Protecția mâinilor	: Mănuși de protecție
Protecția ochilor	: Ochelari de securitate
Protecția pielii și a corpului	: A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare
Protecția respirației	: Purtați echipament de protecție respiratorie
Controlul expunerii mediului	: Evitați dispersarea în mediu.

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică	: Gaz
Aspectul exterior	: Lichid sub presiune.
Culoare	: Galben deschis.
Miros	: Caracteristică.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu sunt date disponibile
pH	: Nu sunt date disponibile
Viteza de evaporare relativă (acetat de butil=1)	: Nu sunt date disponibile
Punctul de topire	: Nu sunt date disponibile
Punctul de solidificare	: Nu sunt date disponibile
Punct de fierbere	: Nu sunt date disponibile
Punctul de aprindere	: 0 °C
Temperatura de autoaprindere	: Nu sunt date disponibile
Temperatura de descompunere	: Nu sunt date disponibile
Inflamabilitate (solid, gaz)	: Aerosol extrem de inflamabil
Presiunea de vapori	: 5 bar
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Nu sunt date disponibile
Densitatea	: Nu sunt date disponibile
Densitate	: 16 - 22 kg/m <sup>3</sup>
Solubilitate	: Nu sunt date disponibile
Log Pow	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, cinematic	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, dinamic	: Nu sunt date disponibile
Proprietăți explozive	: Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

15.06.2016



e-mail: info@valerii.com www.valerii.com

Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517

кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44

тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634

GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199

ул. "Строевско шосе" 3

тел./факс 032/ 953 666

GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславово"

бул. "Атанас Москов" 13

тел.: 052/ 504 514

GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв."Божурице"

бул. "Европа" 180, склад 33

тел.: 02/ 925 22 37

GSM 0889/ 334 692

Проверил: П.Ч./03.09.2016г.

### 872 MEGA PU GUN FOAM

#### Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 02.12.2014

Data revizuirii: 10.12.2015

Înlocuiește fișa: 22.06.2015

Versiune: 1.0

Proprietăți oxidante : Nu sunt date disponibile

Limite de explozivitate : Nu sunt date disponibile

#### 9.2. Alte informații

Conținutul de COV : < 2 g/l

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

#### 10.1. Reactivitate

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

#### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

#### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

#### 10.4. Condiții de evitat

A se evita contactul cu suprafețe încinse. Căldură. A se evita flăcările și scântele. A se elimina orice sursă de aprindere.

#### 10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și de utilizare, nu ar trebui să fie generate produse de descompunere periculoase.

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

#### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută : Inspirația: gazul: Nociv în caz de inhalare.

ATE CLP (gaze)	10000,000 ppmv/4 h
----------------	--------------------

Corodarea/iritarea pielii : Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Sensibilizarea cailor respiratorii sau a pielii : Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare. Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat

Cancerogenitatea : Susceptibil de a provoca cancer.

Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat
--------------------------------	----------------

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
---	---

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Pericol prin aspirare : Neclasificat

#### 872 MEGA PU GUN FOAM

Vaporizator	Aerosoli
-------------	----------

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### 12.1. Toxicitate

Ecologie - aspecte generale : Acest produs nu este considerat toxic pentru organismele acvatice și nu provoacă efecte nocive pe termen lung asupra mediului.

15.06.2016



e-mail: [info@valerii.com](mailto:info@valerii.com) [www.valerii.com](http://www.valerii.com)

Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517

кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44

тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634

GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199

ул. "Строевско шосе" 3

тел./факс 032/ 953 666

GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславово"

бул. "Атанас Москов" 13

тел.: 052/ 504 514

GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв. "Божурице"

бул. "Европа" 180, склад 33

тел.: 02/ 925 22 37

GSM 0889/ 334 692

Проверил: П.Ч./03.09.2016г.

**872 MEGA PU GUN FOAM**

## Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 02.12.2014

Data revizuirii: 10.12.2015

Înlocuiește fișa: 22.06.2015

Versiune: 1.0

**12.2. Persistență și degradabilitate**

Nu sunt disponibile informații suplimentare

**12.3. Potențial de bioacumulare**

Nu sunt disponibile informații suplimentare

**12.4. Mobilitate în sol**

Nu sunt disponibile informații suplimentare

**12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

Nu sunt disponibile informații suplimentare

**12.6. Alte efecte adverse**

Nu sunt disponibile informații suplimentare

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

Metode de tratare a deșeurilor : A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de triere ale colectorului autorizat.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

Corespunzător cu cerințele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

**14.1. Numărul ONU**

Nr. ONU (ADR)	: 1950
Nr. ONU (IMDG)	: 1950
Nr. ONU (IATA)	: 1950
Nr. ONU (ADN)	: 1950
Nr. ONU (RID)	: 1950

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție**

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR)	: AEROSOLI
Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG)	: AEROSOLI
Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA)	: AEROSOLI
Denumirea oficială a mărfii transportate (ADN)	: AEROSOLI
Denumirea oficială a mărfii transportate (RID)	: AEROSOLI
Descrierea documentului de transport (ADR)	: UN 1950 AEROSOLI, 2.1, (D)
Descrierea documentului de transport (IMDG)	: UN 1950 AEROSOLI, 2.1
Descrierea documentului de transport (IATA)	: UN 1950 AEROSOLI, 2.1
Descrierea documentului de transport (ADN)	: UN 1950 AEROSOLI, 2.1
Descrierea documentului de transport (RID)	: UN 1950 AEROSOLI, 2.1

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

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR)	: 2.1
Etichete de pericol (ADR)	: 2.1

15.06.2016

e-mail: [info@valerii.com](mailto:info@valerii.com) [www.valerii.com](http://www.valerii.com)

Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517

кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44

тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634

GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199

ул. "Строевско шосе" 3

тел./факс 032/ 953 666

GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславово"

бул. "Атанас Москов" 13

тел.: 052/ 504 514

GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв."Божурице"

бул. "Европа" 180, склад 33

тел.: 02/ 925 22 37

GSM 0889/ 334 692

Проверил: П.Ч./03.09.2016г.

### 872 MEGA PU GUN FOAM

#### Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 02.12.2014

Data revizuirii: 10.12.2015

Înlocuiește fișa: 22.06.2015

Versiune: 1.0



#### IMDG

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG) : 2.1

Etichete de pericol (IMDG) : 2.1



#### IATA

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IATA) : 2.1

Etichete de pericol (IATA) : 2.1



#### ADN

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADN) : 2.1

Etichete de pericol (ADN) : 2.1



#### RID

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (RID) : 2.1

Etichete de pericol (RID) : 2.1



15.06.2016



e-mail: [info@valerii.com](mailto:info@valerii.com) [www.valerii.com](http://www.valerii.com)  
**Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)**

Централен офис: София 1517

кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44

тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634

GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199

ул. "Строевско шосе" 3

тел./факс 032/ 953 666

GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславово"

бул. "Атанас Москов" 13

тел.: 052/ 504 514

GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв."Божурице"

бул. "Европа" 180, склад 33

тел.: 02/ 925 22 37

GSM 0889/ 334 692

Проверил: П.Ч./03.09.2016г.



**872 MEGA PU GUN FOAM**

## Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 02.12.2014

Data revizuirii: 10.12.2015

Înlocuiește fișa: 22.06.2015

Versiune: 1.0

**14.4. Grupul de ambalare**

Grupul de ambalare (ADR)	: Neaplicabil
Grupul de ambalare (IMDG)	: Neaplicabil
Grupa de ambalaj (IATA)	: Neaplicabil
Grupa de ambalaj (ADN)	: Neaplicabil
Grupul de ambalare (RID)	: Neaplicabil

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

Periculos pentru mediu	: Nu
Poluant pentru mediul marin	: Nu
Alte informații	: Nu sunt disponibile informații suplimentare

**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori****- Transportul terestru**

Codul de clasificare (ADR)	: 5F
Dispoziții speciale (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Cantități limitate (ADR)	: 1I
Cantități exceptate (ADR)	: E0
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: P207, LP02
Dispoziții speciale de ambalare (ADR)	: PP87, RR6, L2
Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR)	: MP9
Categoria de transport (ADR)	: 2
Dispoziții speciale de transport – colete (ADR)	: V14
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (ADR)	: CV9, CV12
Dispoziții speciale de transport – exploatare (ADR)	: S2
Cod de restricționare tunel (ADR)	: D

**- Transport maritim**

Dispoziții speciale (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Cantități limitate (IMDG)	: SP277
Cantități exceptate (IMDG)	: E0
Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	: P207, LP02
Dispoziții speciale de ambalare (IMDG)	: PP87, L2
Nr. EmS (incendiu)	: F-D
Nr. EmS (deversare)	: S-U
Categoria de încărcare (IMDG)	: Nu există
Depozitare și manevrare (IMDG)	: SW1, SW22
Segregare (IMDG)	: SG69
Nr. GPAM	: 126

**- Transport aerian**

Cantități exceptate PCA (IATA)	: E0
Cantități limitate PCA (IATA)	: Y203
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA)	: 30kgG

15.06.2016



e-mail: info@valerii.com www.valerii.com

Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517

кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44

тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634

GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199

ул. "Строевско шосе" 3

тел./факс 032/ 953 666

GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславово"

бул. "Атанас Москов" 13

тел.: 052/ 504 514

GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв."Божурице"

бул. "Европа" 180, склад 33

тел.: 02/ 925 22 37

GSM 0889/ 334 692

Проверил: П.Ч./03.09.2016г.

**872 MEGA PU GUN FOAM**

## Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 02.12.2014

Data revizuirii: 10.12.2015

Înlocuiește fișa: 22.06.2015

Versiune: 1.0

Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	: 203
Cantitate netă max. PCA (IATA)	: 75kg
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	: 203
Cantitate maximă CAO (IATA)	: 150kg
Dispoziții speciale (IATA)	: A145, A167, A802
Codul ERG (IATA)	: 10L

**- Transport pe cale fluvială**

Codul de clasificare (ADN)	: 5F
Dispoziții speciale (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Cantități limitate (ADN)	: 1 L
Cantități exceptate (ADN)	: E0
Echipamente necesare (ADN)	: PP, EX, A
Ventilație (ADN)	: VE01, VE04
Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN)	: 1

**- Transport feroviar**

Codul de clasificare (RID)	: 5F
Dispoziții speciale (RID)	: 190, 327, 344, 625
Cantități limitate (RID)	: 1L
Cantități exceptate (RID)	: E0
Instrucțiuni de ambalare (RID)	: P207, LP02
Dispoziții speciale de ambalare (RID)	: PP87, RR6, L2
Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID)	: MP9
Categoria de transport (RID)	: 2
Dispoziții speciale de transport – colete (RID)	: W14
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (RID)	: CW9, CW12
Colete express (RID)	: CE2
Nr. de identificare a pericolului (RID)	: 23

**14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC**

Neaplicabil

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****15.1.1. Reglementări EU**

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

Conținutul de COV : &lt; 2 g/l

**15.1.2. Reglementări naționale****Germania**

15.06.2016



e-mail: info@valerii.com www.valerii.com

Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517

кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44

тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634

GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199

ул. "Строевско шосе" 3

тел./факс 032/ 953 666

GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславово"

бул. "Атанас Москов" 13

тел.: 052/ 504 514

GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв."Божурице"

бул. "Европа" 180, склад 33

тел.: 02/ 925 22 37

GSM 0889/ 334 692

Проверил: П.Ч./03.09.2016г.

**872 MEGA PU GUN FOAM**

## Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 02.12.2014

Data revizuirii: 10.12.2015

Înlocuiește fișa: 22.06.2015

Versiune: 1.0

VwVwS, trimitere la anexă : Clasa de pericol pentru ape (WGK) 1, ușor periculos pentru apa (Clasificare conform VwVwS, Anexa 4)

A 12-a Ordonanță de punere în aplicare a Legii federale privind controlul imisiunilor – 12.BImSchV : Nu face obiectul celui de al 12-lea BImSchV (decret privind protecția împotriva emisiilor) (Regulamentul privind accidentele majore)

**Țările de Jos**

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Niciun compus nu figurează în listă

SZW-lijst van mutagene stoffen : Niciun compus nu figurează în listă

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Niciun compus nu figurează în listă

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Niciun compus nu figurează în listă

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Niciun compus nu figurează în listă

**Danemarca**

Class for fire hazard : Clasa I-1

Store unit : 1 litru

Observații cu privire la clasificare : F <Aerosol 1>; Trebuie urmate îndrumările de gestionare în situații de urgență, privind stocarea lichidelor inflamabile

Recomandări reglementare daneză : Tinerii sub vârsta de 18 ani nu sunt autorizați să utilizeze produsul.  
Femeile gravide/care alăptează care lucrează cu produsul nu trebuie să intre în contact direct cu acesta

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:gas)	Toxicitate acută (inspiratia:gazul) Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aerosol 1	Aerosol, categoria 1
Carc. 2	Cancerigenitate, categoria 2
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Flam. Gas 1	Gaze inflamabile, categoria 1
Press. Gas	Gaze sub presiune
Resp. Sens. 1	Sensibilizare – Căi respiratorii, categoria 1
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizare – Piele, categoria 1
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, categoria 2
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii
H220	Gaz extrem de inflamabil
H222	Aerosol extrem de inflamabil
H229	Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit
H302	Nociv în caz de înghițire
H315	Provoacă iritarea pielii
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor
H332	Nociv în caz de inhalare
H334	Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare

15.06.2016



e-mail: info@valerii.com www.valerii.com

Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517

кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44

тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634

GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199

ул. "Строевско шосе" 3

тел./факс 032/ 953 666

GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславово"

бул. "Атанас Москов" 13

тел.: 052/ 504 514

GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв."Божурице"

бул. "Европа" 180, склад 33

тел.: 02/ 925 22 37

GSM 0889/ 334 692

Проверил: П.Ч./03.09.2016г.

**872 MEGA PU GUN FOAM**

## Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

Data emiterii: 02.12.2014

Data revizuirii: 10.12.2015

Înlocuiește fișa: 22.06.2015

Versiune: 1.0

H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii
H351	Susceptibil de a provoca cancer
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată
EUH204	Conține izocianati. Poate provoca o reacție alergică

## SDS EU AKFIX

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru vreo caracteristică anume a produsului

15.06.2016

e-mail: [info@valerii.com](mailto:info@valerii.com) [www.valerii.com](http://www.valerii.com)

Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517

кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44

тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634

GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199

ул. "Строевско шосе" 3

тел./факс 032/ 953 666

GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславово"

бул. "Атанас Москов" 13

тел.: 052/ 504 514

GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв."Божурице"

бул. "Европа" 180, склад 33

тел.: 02/ 925 22 37

GSM 0889/ 334 692

Проверил: П.Ч./03.09.2016г.