



# COMPAKT SPUMĂ POLIURETANICĂ 750 ml PISTOL IARNĂ

*Fișă cu date de securitate*  
în conformitate cu articolul 31 din 1907/2006/CE

## SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței / amestecului și a companiei / întreprindere

### 1.1 Identificator produs

Denumire comercială: mănuși COMPAKT SPUMĂ POLIURETANICĂ 750 ml PISTOL IARNĂ

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

Spumă de asamblare

Aplicarea substanței / amestecului Produse chimice de construcție

### 1.3 Detalii despre furnizorul fișei cu date de Securitate

Producător / furnizor:

SC According Group SRL

Șos. Nicolina, nr. 223C, 700714, Iași, România

Telefon: +4 0332 440 817

E-mail: contact@according.ro

Informații suplimentare obținute de la: contact@according.ro

### 1.4 Număr de telefon de urgență: numărul european de urgență: 112 (24 de ore)

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008



Flacără GHS02

Aerosol 1

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



GHS08 pericol pentru sănătate

Resp. Sens. 1

H334 Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație dacă inhalat.

Carc. 2

H351 Bănuț de a provoca cancer.

STOT RE 2

H373 Poate provoca leziuni ale organelor prin prelungire sau repetare expunere.



GHS07

Acute Tox. 4

H332 Nociv dacă este inhalat.

Skin Irrit. 2

H315 Provoacă iritarea pielii.

S.C. According Group S.R.L.  
Șos. Nicolina, nr. 223C, 700714, Iași, Romania  
Ph: +4 0332 440 817  
E-mail: contact@according.ro



Eye Irrit. 2 H319 Provoacă iritații oculare grave.  
Skin Sens. 1 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
STOT SE 3 H335 Poate provoca iritații respiratorii.  
Lact. H362 Poate dăuna copiilor alăptați.  
Aquatic Chronic 4 H413 Poate provoca efecte dăunătoare de lungă durată vieții acvatice.

#### **Informații suplimentare:**

Clasificarea preparatului cu expresia H413 atribuită, luând în considerare conținutul C14- Alcani clorurați C17, s-a realizat pe baza testelor de toxicologie acută; FEICA Position Paper 17.03.2014

#### **2.2 Elemente de etichetă**

##### **Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008**

Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului CLP.

##### **Pictograme de pericol**



GHS02 GHS07 GHS08

##### **Cuvânt de avertizare Pericol**

##### **Componente ale etichetării care determină pericolul:**

difenilmetanediizocianat, izomeri și omologi  
parafine clorurate, C14-17

##### **Fraze de pericol**

H222 Aerosol extrem de inflamabil.  
H229 Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.  
H332 Nociv dacă este inhalat.  
H315 Provoacă iritarea pielii.  
H319 Provoacă iritații oculare grave.  
H334 Poate provoca alergii sau simptome de astm sau dificultăți de respirație dacă este inhalat.  
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H351 Bănuț de a provoca cancer.  
H362 Poate provoca daune copiilor alăptați la sân.  
H335 Poate provoca iritații respiratorii.  
H373 Poate provoca leziuni ale organelor prin expunere prelungită sau repetată.  
H413 Poate provoca efecte dăunătoare de lungă durată vieții acvatice.

##### **Declarații de precauție**

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
P260 Nu respirați gazul.  
P263 Evitați contactul în timpul sarcinii și în timpul alăptării.  
P271 A se utiliza numai în aer liber sau într-o zonă bine ventilată.  
P280 Purtați mănuși de protecție / îmbrăcăminte de protecție / protecție a ochilor / protecție a feței.  
P302 + P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Se spală cu multă apă.  
P304 + P340 DACĂ ESTE INHALAT: Scoateți persoana la aer curat și așezați-l într-o poziție confortabilă pentru respirație.



P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clățiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Sterge scot lentilele de contact, dacă sunt prezente și ușor de înlăturat. Continuați să clățiți.

P308 + P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.

P501 Eliminați conținutul / containerul în conformitate cu prevederile locale / regionale / naționale / reglementările internaționale.

**Informații suplimentare:**

Conține gaze fluorurate cu efect de seră acoperite de Protocolul de la Kyoto - amestec cu R152a max. conținut 0,16 kg / 0,006 tCO<sub>2</sub>eq / GWP 33.

Nu străpungeți sau ardeți, chiar și după utilizare.

Protejați-vă de lumina soarelui. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 ° C / 122 ° F.

Nu pulverizați pe flacără deschisă sau altă sursă de aprindere.

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

Persoanele deja sensibilizate la diizocianați pot dezvolta reacții alergice atunci când utilizează acest produs.

Persoanele care suferă de astm, eczeme sau probleme ale pielii trebuie să evite contactul, inclusiv contactul dermic cu acest produs.

Acest produs nu trebuie utilizat în condiții de ventilație slabă, decât dacă se folosește o mască de protecție cu filtru de gaz adecvat (adică tip A1 conform standardului EN 14387).

EUH204 Conține izocianați. Poate produce o reacție alergică.

**2.3 Alte pericole**

**Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

**PBT:** Nu se aplică.

**vPvB:** Nu se aplică.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații despre ingrediente**

**3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri**

**Descriere:** Amestec de substanțe enumerate mai jos cu adaosuri nepericuloase.

<b>Componente periculoase:</b>		
CAS: 9016-87-9 Număr CE: 618-498-9	difenilmetanediizocianat, izomeri și omologi Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	30 - 60%
CAS: 1244733-77-4 Număr CE: 911-815-4 Reg.nr. : 01-2119486772-26-xxxx	tris (2-clorizopropil) -fosfat Acute Tox. 4, H302	<25%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr. : 01-2119485395-27-xxxx	izobutan Flam. Gazul 1, H220; Presa. Gaz (Comp.), H280	<15%
CAS: 75-37-6 EINECS: 200-866-1 Reg.nr. : 01-2119474440-43-0000	1,1-difluoroetan Flam. Gazul 1, H220; Presa. Gaz (Comp.), H280	<10%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8	eter dimetilic Flam. Gazul 1, H220; Presa. Gaz (Comp.), H280	<10%

S.C. According Group S.R.L.  
Șos. Nicolina, nr. 223C, 700714, Iași, Romania  
Ph: +4 0332 440 817  
E-mail: contact@according.ro



Reg.nr. : 01-2119472128-37-xxxx		
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr. : 01-21194869440-21-xxxx	propan Flam. Gazul 1, H220; Presa. Gaz (Comp.), H280	<10%
CAS: 85535-85-9 EINECS: 287-477-0 Reg.nr. : 01-2119519269-33-xxxx	parafine clorurate, C14-17 Aquatic Acute 1, H400 (M = 100); Cronicile acvatice 1, H410 (M = 10); Lact., H362	<10%
CAS: 108-32-7 EINECS: 203-572-1 Nr.reg.: 01-2119537232-48-XXXX	carbonat de propilenă Eye Irrit. 2, H319	<2%

**Informații suplimentare:** Pentru formularea frazelor de pericol enumerate, consultați secțiunea 16.

## **SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**

### **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

#### **După inhalare:**

Furnizați aer proaspăt. Dacă este necesar, asigurați respirație artificială. Țineți pacientul cald. Consultați medicul dacă simptomele persistă.

#### **După contactul cu pielea:**

Îndepărtați spuma neîntărită folosind o bucată de pânză și un solvent neagresiv, de exemplu etanol. Spală-ți mâinile și suprafața pielii curățate folosind apă cu săpun. Spuma întărită poate fi îndepărtată mecanic cu utilizarea unei perii, săpun și multă apă. Utilizați cremă de protecție după ce suprafața pielii a fost curățată.

#### **După contactul vizual:**

Țineți ochii deschiși câteva minute sub apă curgătoare. Dacă simptomele persistă, consultați un medic.

#### **După înghițire:**

Nu provocați vomă; sunați imediat la ajutor medical. Clătiți gura și apoi beți multă apă.

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

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

### **4.3 Indicarea oricărei îngrijiri medicale imediate și a tratamentului special necesar**

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

## **SECȚIUNEA 5: Măsurile de stingere a incendiilor**

### **5.1 Mijloace de stingere**

#### **Agenți de stingere adecvați:**

Folosiți metode de stingere a incendiilor adecvate condițiilor din jur

Dioxid de carbon.

Pulbere de stingere a incendiilor.

Spumă.

Pulverizare cu apă.

**Din motive de siguranță, agenți de stingere inadecvați:** apă cu jet complet.

### **5.2 Pericole speciale care decurg din substanță sau amestec**

Poate forma amestecuri explozive gaz-aer.

Formarea gazelor toxice este posibilă în timpul încălzirii sau în caz de incendiu.



### 5.3 Sfaturi pentru pompieri

**Echipament de protecție:** Purtați un costum de protecție complet.

Purtați un dispozitiv de protecție respiratorie autonom.

**Informații suplimentare** Răciți recipientele pe cale de dispariție cu apă pulverizată.

## **SECȚIUNEA 6: Măsuri de eliberare accidentală**

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

A se păstra departe de sursele de aprindere.

Purtați îmbrăcăminte de protecție.

Nu respirați gaze / vapori / vapori / spray.

Asigurați o ventilație adecvată.

### **6.2 Precauții pentru mediu:**

Nu permiteți pătrunderea în canalizare / apă de suprafață sau subterană.

### **6.3 Metode și material pentru izolare și curățare:**

Spuma neîntărită aderă ușor, prin urmare ar trebui îndepărtată cu precauție. Eliminați instantaneu folosind un bucată de pânză și solvenți, de exemplu acetonă, alcool. Îndepărtați spuma întărită mecanic.

Eliminați materialul contaminat ca deșeu conform punctului 13.

Asigurați o ventilație adecvată.

### **6.4 Trimitere la alte secțiuni**

Consultați secțiunea 13 pentru informații privind eliminarea.

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

### **7.1 Precauții pentru manipularea în siguranță**

Deschideți și manipulați recipientul cu grijă.

Nu străpungeți sau ardeți chiar și după utilizare. Utilizați numai așa cum este indicat pe etichetă.

Nu amestecați cu alte produse chimice.

Asigurați o bună ventilație / epuizare la locul de muncă.

### **Informații despre protecția împotriva incendiilor și a exploziei:**

Nu pulverizați pe o flacără goală sau pe orice alt material incandescent.

Țineți la distanță sursele de aprindere - Nu fumați.

Protejați-vă împotriva sarcinilor electrostatice.

Recipient sub presiune: protejați-vă de lumina soarelui și nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 ° C, adică descărcări electrice. Nu străpungeți sau ardeți, chiar și după utilizare.

### **7.2 Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități**

#### **Depozitare:**

#### **Cerințe care trebuie îndeplinite de depozite și recipiente:**

Acest produs este supus reglementărilor privind depozitarea produselor cu aerosoli foarte inflamabili.

Spațiile de depozitare trebuie să fie echipate cu detectoare de căldură și fum.

Echipamentul electric trebuie să fie rezistent la explozii.

A se păstra într-un loc răcoros.

Respectați reglementările oficiale privind depozitarea ambalajelor cu containere sub presiune.

#### **Informații despre depozitare într-o unitate de depozitare comună:**



Nu depozitați împreună cu acizi.

Nu depozitați împreună cu alcalii (soluții caustice).

A se păstra departe de agenții reducători.

A se păstra departe de agenții oxidanți.

A se păstra departe de produsele alimentare.

A se păstra departe de plastic, cauciuc, aluminiu, metale ușoare.

**Informații suplimentare despre condițiile de depozitare:**

Păstrați recipientul într-o zonă bine ventilată.

A se păstra în poziție verticală în recipientele originale închise.

A se păstra la temperatura de la + 5 ° C la + 30 ° C.

Protejați-vă de îngheț.

A se păstra sub cheie și la îndemâna copiilor.

Protejați-vă de căldură și de lumina directă a soarelui.

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

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii / protecție personală**

**Informații suplimentare despre proiectarea instalațiilor tehnice:** Nu există date suplimentare; vezi articolul 7.

**8.1 Parametrii de control**

<b>Ingrediente cu valori limită care necesită monitorizare la locul de muncă:</b>		
<b>CAS: 9016-87-9 difenilmetanediizocianat, izomeri și omologi</b>		
WEL		Valoare pe termen scurt: 0,07 mg / m <sup>3</sup> Valoare pe termen lung: 0,02 mg / m <sup>3</sup> Sen; ca -NCO
<b>CAS: 115-10-6 dimetil eter</b>		
WEL		Valoare pe termen scurt: 958 mg / m <sup>3</sup> , 500 ppm Valoare pe termen lung: 766 mg / m <sup>3</sup> , 400 ppm
<b>DNEL-uri</b>		
<b>CAS: 9016-87-9 difenilmetanediizocianat, izomeri și omologi</b>		
Oral	DNEL	20 mg / kg / zi (populație generală, consumatori)
Dermic	DNEL	0,05 mg / kg / zi (populație generală, consumatori)
inhalativ	DNEL	0,05 mg / m <sup>3</sup> (populație generală, consumatori) 0,05 mg / m <sup>3</sup> (Muncitori)
<b>CAS: 85535-85-9 parafine clorurate, C14-17</b>		
Oral	DNEL	0,115 mg / kg / zi (populație generală, consumatori)
Dermic	DNEL	5,75 mg / kg / zi (populație generală, consumatori) 11,5 mg / kg / zi (lucrători)
inhalativ	DNEL	0,4 mg / m <sup>3</sup> (populație generală, consumatori) 1,6 mg / m <sup>3</sup> (Muncitori)
<b>CAS: 1244733-77-4 tris (2-clorizopropil) -fosfat</b>		
Oral	DNEL	0,52 mg / kg / etichetă (populație generală, consumatori) 1,04 mg / kg / etichetă (lucrători)
Dermic	DNEL	4 mg / kg / etichetă (populație generală, consumatori) 2,08 mg / kg / etichetă (lucrători)



inhalativ	DNEL	11,2 mg / m <sup>3</sup> (populație generală, consumatori) 5,82 mg / m <sup>3</sup> (Muncitori)
<b>CAS: 108-32-7 carbonat de propilenă</b>		
Oral	DNEL	17,4 mg / kg / zi (populație generală, consumatori) 70,53 mg / kg / zi (lucrători)
Dermic	DNEL	10 mg / kg / zi (populație generală, consumatori) 20 mg / kg / zi (lucrători)
inhalativ	DNEL	17,4 mg / m <sup>3</sup> (populație generală, consumatori) 70,53 mg / m <sup>3</sup> (Muncitori)
<b>CAS: 115-10-6 dimetil eter</b>		
inhalator	DNEL	471 mg / m <sup>3</sup> (populație generală, consumatori) 1.894 mg / m <sup>3</sup> (Muncitori)
<b>CAS: 75-37-6 1,1-difluoroetan</b>		
inhalator	DNEL	675 mg / m <sup>3</sup> (populație generală, consumatori) 2.713 mg / m <sup>3</sup> (lucrători)
<b>PNEC-uri</b>		
<b>CAS: 9016-87-9 difenilmetanediizocianat, izomeri și omologi</b>		
(apa dulce)	1 mg / l	
(apa de mare)	0,1 mg / l	
(sol)	1 mg / kg	
<b>CAS: 85535-85-9 parafine clorurate, C14-17</b>		
(apa dulce)	1 mg / l	
(apa de mare)	0,2 mg / l	
(sedimente de apă dulce)	13 mg / kg	
(sedimente de apă de mare)	2,6 mg / kg	
(sol)	20 mg / kg	
<b>CAS: 1244733-77-4 tris (2-clorizopropil) -fosfat</b>		
(sedimente de apă dulce)	13,4 mg / kg	
(sedimente de apă de mare)	1,34 mg / kg	
(sol)	1,7 mg / kg	
<b>CAS: 108-32-7 carbonat de propilen</b>		
(apa dulce)	0,9 mg / l	
(apa de mare)	0,09 mg / l	
(sol)	0,81 mg / kg	
<b>CAS: 115-10-6 dimetil eter</b>		
(apa dulce)	0,155 mg / l (organisme acvatice)	
(apa de mare)	0,016 mg / l (organisme acvatice)	
(sedimente de apă dulce)	0,681 mg / kg (Organisme acvatice)	
(sedimente de apă de mare)	0,069 mg / kg (Organisme acvatice)	
(sol)	0,045 mg / kg (Organism terestru)	
<b>CAS: 75-37-6 1,1-difluoroetan</b>		
(apa dulce)	0,048 mg / l (organisme acvatice)	
(apa de mare)	0,005 mg / l (organisme acvatice)	
(sedimente de apă dulce)	0,19 mg / kg (Organisme acvatice)	



(sedimente de apă de mare)	0,019 mg / kg (Organisme acvatice)
(sol)	0,141 mg / kg (Organism terestru)

## 8.2 Controale ale expunerii

### Echipament individual de protecție:

#### Măsuri generale de protecție și igienă:

A se păstra departe de alimente, băuturi și furaje.

Îndepărtați imediat toate hainele murdare și contaminate.

Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și la sfârșitul lucrului.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

Nu inhalați gaze / vapori / aerosoli.

#### Protecție respiratorie:

În caz de expunere scurtă sau poluare scăzută, utilizați un dispozitiv de filtrare respiratorie În caz expunere îndelungată utilizați un dispozitiv de protecție respiratorie autonom.

#### Protecția mâinilor:



Mănuși de protecție.

EN 374

Materialul mănușii trebuie să fie impermeabil și rezistent la produs / substanță / substanță pregătire. Selectarea materialului mănușii în funcție de timpii de pătrundere, ratele de difuzie și de degradare.

#### Materialul mănușilor

Mănuși din polietilenă.

Grosimea recomandată a materialului:  $\geq 0,02$  mm.

Alegerea mănușilor adecvate nu depinde doar de material, ci și de alte semne de calitate și variază de la producător la producător. Deoarece produsul este un preparat din mai multe substanțe, rezistența materialului mănușii nu poate fi calculată în avans și, prin urmare, are să fie verificat înainte de aplicare.

#### Timpul de penetrare a materialului mănușii

Expunere pe termen scurt  $\geq 10$  min (EN 374)

Timpul exact de pauză trebuie să fie aflat de producătorul mănușilor de protecție și trebuie respectat.

#### Protecția ochilor:



Ochelari de protecție

EN 166

**Protecția corpului:** îmbrăcăminte de lucru de protecție.

## ***SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice***

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

#### **Informații generale**

#### **Aspect:**

S.C. According Group S.R.L.  
Șos. Nicolina, nr. 223C, 700714, Iași, Romania  
Ph: +4 0332 440 817  
E-mail: contact@according.ro





<b>Formă:</b>	Spumă cu întărire rapidă distribuită de propulsor gazos dintr-un recipient cu aerosoli
<b>Culoare:</b>	Diferit în funcție de colorare
<b>Miros:</b>	Caracteristică
<b>Schimbarea stării</b>	
<b>Punct de topire / punct de îngheț:</b>	Nedeterminat
<b>Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:</b>	Nu se aplică, ca aerosoli
<b>Punct de aprindere:</b>	<0 ° C
<b>Temperatura de autoaprindere:</b>	> +350 ° C (propulsor)
<b>Proprietăți explozive:</b>	Încălzirea poate provoca o explozie.
<b>Limite de explozie:</b>	
<b>Inferior:</b>	1,5% Vol
<b>Superior:</b>	11,0% Vol
<b>Presiunea vaporilor:</b>	> 500 kPa (în container) <1 * 10 <sup>-5</sup> mmHg w 25 ° C (MDI)
<b>Densitate la 20 ° C:</b>	1,3 (PMDI) g / cm <sup>3</sup>
<b>Solubilitate în / Miscibilitate cu apă:</b>	Insolubil Reacționează cu apă
<b>9.2 Alte informații</b>	Nu sunt disponibile alte informații relevante

## **SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**

**10.1 Reactivitate** Nu sunt disponibile alte informații relevante.

### **10.2 Stabilitate chimică**

#### **Descompunere termică / condiții de evitat:**

Fără descompunere dacă este utilizată conform specificațiilor.

**10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.

**10.4 Condiții de evitat** Nu sunt disponibile alte informații relevante.

### **10.5 Materiale incompatibile:**

Reacționează puternic cu apă și alte substanțe care conțin un atom de hidrogen activ.

**10.6 Produse de descompunere periculoase:** Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

## **SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**

### **11.1 Informații privind efectele toxicologice**

#### **Toxicitate acută**

Nociv dacă este inhalat.

<b>Valorile LD / LC50 relevante pentru clasificare:</b>		
<b>CAS: 9016-87-9 difenilmetanediizocianat, izomeri și omologi</b>		
Oral	LD50	> 10.000 mg / kg (șobolan) (OECD401)
Dermic	LD50	> 9,400 mg / kg (iepure) (OECD402)
Inhalativ	LC50 / 4h	1,5 mg / l (ATE)
<b>CAS: 1244733-77-4 tris (2-clorizopropil) -fosfat</b>		
Oral	LD50	1.017 mg / kg (șobolan)
Dermic	LD50	> 2.000 mg /kg (șobolan)



**Efect iritant primar:**

**Coroziunea / iritarea pielii**

Provoacă iritarea pielii.

**Leziuni / iritații oculare grave**

Provoacă iritații oculare grave.

**Sensibilizare respiratorie sau a pielii**

Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație dacă este inhalat.

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

**Mutagenicitatea celulelor germinale** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Carcinogenitate** Bănuieț de a provoca cancer.

**Toxicitate reproductivă** Poate dăuna copiilor alăptați la sân.

**STOT-expunere unică** Poate provoca iritații respiratorii.

**STOT-expunere repetată** Poate provoca leziuni ale organelor prin expunere prelungită sau repetată.

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

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

**12.1 Toxicitate**

**Toxicitate acvatică:**

**CAS: 85535-85-9 parafine clorurate, C14-17**

EC50	> 3,2 mg / l (alge) (OECD 201)
	0,006 mg / l (dafnie)
LC50	> 5.000 mg / l (pește)

**12.2 Persistență și degradabilitate** Nu este biodegradabil.

**12.3 Potențial de bioacumulare** Nu se acumulează în organisme.

**12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante disponibile.

**Informații ecologice suplimentare:**

**Note generale:**

Clasa de pericol pentru apă 1 (Regulamentul german) (Autoevaluare): ușor periculos pentru apă.

Nu permiteți ca produsul nediluat sau cantități mari din acesta să ajungă în apa subterană, cursul de apă sau la sistemul de canalizare.

**12.5 Rezultate ale evaluării PBT și vPvB**

**PBT:** Nu se aplică.

**vPvB:** Nu se aplică.

**12.6 Alte efecte adverse** Nu sunt disponibile alte informații relevante.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**

**13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

**Recomandare**

Nu trebuie aruncat împreună cu gunoiul menajer. Nu lăsați produsul să ajungă la sistemul de canalizare.

Aruncați în siguranță în conformitate cu reglementările locale / naționale.

Nu permiteți pătrunderea în apele de suprafață sau subterane.

Atribuirea unui cod din catalogul deșeurilor depinde de sectorul în care operează utilizatorul, ca și

S.C. According Group S.R.L.  
Șos. Nicolina, nr. 223C, 700714, Iași, Romania  
Ph: +4 0332 440 817  
E-mail: contact@according.ro



precum și asupra aranjamentelor făcute între generatorul de deșuri și un mediu competent ,departamentul de protecție.



Substanța / amestecul ca compus rezidual aduce proprietăți periculoase HP: 3, 4, 5, 6, 7, 13

<b>Catalogul european al deșeurilor</b>	
15 01 11 *	ambalaje metalice care conțin o matrice poroasă solidă periculoasă (de exemplu azbest), inclusiv recipiente goale sub presiune

**Ambalaje necurățate:**

**Recomandare:** Eliminarea trebuie făcută conform reglementărilor oficiale.

### **SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul**

<b>14.1 Număr ONU ADR, IMDG, IATA</b>	UN1950
<b>14.2 Denumirea de expediere a ONU ADR, IMDG, IATA</b>	AEROSOLI
<b>14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport ADR</b>	
	
<b>Clasa</b>	2 Gaze 5F.
<b>Etichetă</b>	2.1
<b>IMDG, IATA</b>	
	
<b>Clasa</b>	2.1
<b>Etichetă</b>	2.1
<b>14.5 Pericole pentru mediu: Poluant marin:</b>	Nu.
<b>14.6 Precauții speciale pentru utilizator Număr EMS:</b>	Atenție: gaze. FD, SU
<b>14.7 Transport în vrac în conformitate cu anexa II al Marpol și al Codului IBC</b>	Nu se aplică.
<b>Transport / Informații suplimentare ADR</b>	
<b>Observații:</b>	Scutirea de la prevederile SAL de către principalul LQ (regula 3.4) - Ambalaj interior, max. 1 litru în capacitate; exterior ambalare - max. greutatea brută de 30 kg. - Ambalaj interior, max. Capacitate de 1 litru, bazat pe teren comun și acoperit cu folie termocontractabilă -



max. greutatea brută de 20 kg.

„Regulamentul model” al ONU:

UN 1950 AEROSOLI, 2.1

## **SECTIUNEA 15: Informații de reglementare**

### **15.1 Reglementări / legislație privind siguranța, sănătatea și mediul specifice pentru substanță sau amestec**

Regulamentul 1907/2006 / CE, REACH

Regulamentul 1272/2008 / CE, CLP

Regulamentul 2015/830 / UE

**Directiva 2012/18 / UE**

**Substanțe periculoase denumite - ANEXA I** Niciunul dintre ingrediente nu este listat.

Aerosolii inflamabili din categoria Seveso P3a

**Cantitatea eligibilă (tone) pentru aplicarea cerințelor de nivel inferior** 150 t

**Cantitatea eligibilă (tone) pentru aplicarea cerințelor de nivel superior** 500 t

**REGULAMENTUL (CE) nr. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricție: 3, 56

**Alte reglementări, limitări și reglementări prohibitive**

**Substanțe foarte îngrijorătoare (SVHC) în conformitate cu REACH, articolul 57**

Niciunul dintre ingrediente nu este listat.

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

## **SECTIUNEA 16: Alte informații**

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Cu toate acestea, aceasta nu constituie o garanție pentru orice caracteristici specifice ale produsului și nu trebuie să stabilească o relație contractuală valabilă din punct de vedere juridic.

### **Fraze relevante**

H220 Gaz extrem de inflamabil.

H280 Conține gaz 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 iritații oculare grave.

H332 Nociv dacă este inhalat.

H334 Poate provoca alergii sau simptome de astm sau dificultăți de respirație dacă este inhalat.

H335 Poate provoca iritații respiratorii.

H351 Bănuț de a provoca cancer.

H362 Poate provoca daune copiilor care sunt alăptași la sân.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor prin expunere prelungită sau repetată.

H400 Foarte toxic pentru viața acvatică.

H410 Foarte toxic pentru viața acvatică, cu efecte de lungă durată.

### **Abrevieri și acronime:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acordul european privind Transport internațional rutier de mărfuri periculoase)

IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase

S.C. According Group S.R.L.  
Șos. Nicolina, nr. 223C, 700714, Iași, Romania  
Ph: +4 0332 440 817  
E-mail: contact@according.ro



IATA: Asociația Internațională a Transportului Aerian  
GHS: Sistem armonizat la nivel global de clasificare și etichetare a substanțelor chimice  
EINECS: Inventarul european al substanțelor chimice comerciale existente  
ELINCS: Lista europeană a substanțelor chimice notificate  
CAS: Chemical Abstracts Service (divizia American Chemical Society)  
DNEL: Nivel derivat fără efect (REACH)  
PNEC: Concentrație fără efect previzionată (REACH)  
LC50: Concentrație letală, 50%  
LD50: doză letală, 50%  
PBT: persistent, bioacumulativ și toxic  
SVHC: Substanțe de îngrijorare foarte mare  
vPvB: foarte persistent și foarte bioacumulativ  
Flam. Gazul 1: Gazele inflamabile - Categoria 1  
Aerosoli 1: Aerosoli - Categoria 1  
Presa. Gaz (Comp.): Gazele sub presiune - Gaz comprimat  
Acute Tox. 4: Toxicitate acută - inhalare - Categoria 4  
Skin Irrit. 2: Coroziune / iritare a pielii - Categoria 2  
Eye Irrit. 2: Leziuni oculare grave / iritații oculare - Categoria 2  
Resp. Sens. 1: Sensibilizare respiratorie - Categoria 1  
Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii - Categoria 1  
Carc. 2: Carcinogenitate - Categoria 2  
Lact.: Toxicitate asupra funcției de reproducere - efecte asupra sau prin alăptare  
STOT SE 3: Toxicitate specifică a organelor țintă (expunere unică) - Categoria 3  
STOT RE 2: Toxicitate specifică a organelor țintă (expunere repetată) - Categoria 2  
Acvatic acut 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acvatic acut - Categoria 1  
Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acvatic pe termen lung - Categoria 1  
Aquatic Chronic 4: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acvatic pe termen lung - Categoria 4