



# COMPAKT AGENT DE CURĂTARE

## *Fișă cu date de securitate*

conform (CE) 1907/2006, modificată prin Directiva Consiliului (UE) 2015/830

### **1. ELEMENT DE IDENTIFICARE A PRODUSULUI**

- 1.1 Denumire comercială : COMPAKT Agent curățare**
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate:**  
Pentru a curăța pistolul cu spumă PU și orice alte suprafețe afectate de spumă PU neîntărită.
- 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de Securitate**
  - 1.3.1 Denumirea companiei:**  
S.C. According Group S.R.L.  
Sediul central: 700714 Iasi, Sos. Nicolina, nr. 223C  
Ph: +4 0332 440 817  
E-mail: [contact@according.ro](mailto:contact@according.ro)
  - 1.3.2 Informații asigurate de:** [contact@according.ro](mailto:contact@according.ro)
- 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**  
Numărul european de urgență: 112 (24h)

### **2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR**

- 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
  - 2.1.1 Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**  
H222, H229 - Aerosol 1  
H319 - Eye Irrit. 2  
H335 - STOT SE 3

Textul complet al „frazelor H” este menționat în secțiunea 16 a acestei fișe tehnice de siguranță.

#### **Note de clasificare:**

Notă: Clasificarea unui amestec s-a bazat pe principiul precauției. Metoda de calcul ia în considerare cerințele Regulamentului CLP pentru clasificarea aerosolilor în conformitate cu punctul 1.1.3.7 din anexa I partea 1, CLP, adică un amestec de aerosoli este clasificat în aceeași categorie de pericol ca amestecul care este nu într-o formă de aerosol.

#### **2.1.2 Cele mai grave efecte fizico-chimice adverse**

Recipient sub presiune: protejați-vă de lumina soarelui și nu vă expuneți la temperaturi care depășesc 50 ° C.

Fără o ventilație suficientă amestecurile pot constitui sursă explozibilă.

#### **2.1.3 Cele mai grave efecte adverse asupra sănătății umane**

Iritant. Provoacă iritarea pielii pe termen scurt. Pe termen lung, resp. expunerea repetată/frecvent poate provoca iritarea ochilor și a pielii. Expunerea repetată poate provoca uscăciunea pielii sau crăpături

#### **2.1.4 Cele mai grave efecte adverse asupra mediului**

Conține un solvent organic parțial miscibil cu apa. În caz de deversare, evitați intrarea în canalizare / apă de suprafață / apă freatică. Ca produs aerosol, nu prezintă pericole speciale, cu condiția ca cerințele



privind eliminarea să fie respectate împreună cu reglementările naționale sau locale (a se vedea secțiunea 13).

## 2.2 Elemente pentru etichetă

### 2.2.1 Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

#### Pictograme de pericol



#### Cuvânt de avertizare Pericol

#### Fraze de pericol

H222 Aerosol extrem de inflamabil.

H319 Provoacă iritații oculare grave.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeli.

H229 Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

P251 Nu străpungeți sau ardeți, chiar și după utilizare.

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

P410 + P412 Protejați-vă de lumina soarelui. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50°C / 122°F.

P211 Nu pulverizați pe flacără deschisă sau pe altă sursă de aprindere.

P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE OCHI: Clățiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și ușor de făcut. Continuați să clățiți.

P337 + P313 Dacă iritația ochilor persistă: Solicitați asistență medicală.

P304 + P340 ÎN CAZ DE INHALARE: Transportați persoana la aer curat și păstrați-l confortabil pentru respirație.

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

P261 Evitați respirația spray.

P271 A se utiliza numai în aer liber sau într-o zonă bine ventilată.

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P280 Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție, protecție a ochilor.

P501 Eliminați recipientul ca deșeu periculos.

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscăciunea pielii sau crăpături.

Conținut: Acetonă; Acetat etilic.

## 2.3 Alte pericole

Amestecul nu îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu anexa XIII la Regulamentul UE 1907/2006.

## 2.4 Informații suplimentare

A nu se utiliza în apropierea surselor de aprindere.

Informații suplimentare necesare pentru a fi adăugate la eticheta produsului în conformitate cu alte reglementări, a se vedea secțiunea 15.

## 3. COMPOZIȚIE/ INFORMAȚII PRIVIND INGREDIENTELE

### 3.2 Amestecuri

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



Amestec de solvenți organici cu mediu de acționare cu fierbere redusă. la non-freon .

Substanțe periculoase:	Nr. Index EINECS. CAS nr . Nr. de inregistrare.	Conținut (% ww )	Clasificare Clasificare acc. (CE) nr. 1272/2008
Acetat etilic	607-022-00-5 205-500-4 141-78-6 02-2119752482-38- xxxx	40-65	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336 EUH066
Acetonă	606-001-00-8 200-662-2 67-64-1 02-2119752482-38- xxxx	25-45	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336 EUH066
Izobutan	601-004-00-0 200-857-2 75-28-5 încă neatribuit	5-15	Flam. Gaz 1 H220 Pres. Gaz H280
Propan	601-003-00-5 200-827-9 74-98-6 încă neatribuit	3-10	Flam. Gaz 1 Pres. Gaz H220 H280
Propan	601-003-00-5 200-827-9 74-98-6 încă neatribuit	1-5	Flam. Gaz 1 H220 Pres. Gaz H280
Textul complet al frazelor H este descris în secțiunea 16 a acestei fișe cu date de securitate			

#### 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

##### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

##### 4.1.1 Informații generale

În caz de probleme de sănătate sau dacă aveți îndoieli, solicitați sfatul medicului și furnizați informații din această fișă cu date de securitate. În caz de inconștiență, așezați pacientul în poziția culcată și așteptați ambulanța. Nu dați unei persoane inconștiente nimic pe cale orală.

##### 4.1.2 În caz de inhalare

Opriti expunerea la vapori și deplasați pacientul la aer curat. . Asigurați-vă că pacientul este calm și se odihnește, evitând efortul fizic. Evitați expunerea la frig. În caz de dificultăți de respirație, solicitați ajutor medical.

##### 4.1.3 În caz de contact vizual

Scoateți lentilele de contact dacă sunt utilizate. Clătiți imediat ochii cu apă curată și caldă timp de cel puțin 15 minute. Ochii trebuie să fie larg deschiși, în special pentru a clăti sub lentile. Cereți sfatul medicului dacă durerea sau roșeața ochilor persistă

##### 4.1.4 În caz de contact cu pielea

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



Îndepărtați hainele contaminate, clătiți pielea contaminată cu săpun și apă curentă. Dacă există semne de iritație puternică (roșeață a pielii contaminate) sau leziuni ale pielii, solicitați sfatul medicului.

#### **4.1.5 În caz de ingestie :**

Neprevăzut. Spray cu aerosoli.

Calmați victima și țineți-o la căldură. Solicitați imediat sfatul medicului și arătați eticheta produsului sau această fișă cu date de securitate

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

În cazul inhalării, poate apărea iritarea membranelor mucoase ale căilor respiratorii la persoanele sensibile.

Iritarea locală a pielii (roșeață, mâncărime). Degresează și usucă pielea.

Iritație locală a ochiului (roșeață, arsură a ochilor, udare a ochilor)

Poate provoca iritații ale tractului gastro-intestinal însoțite de dureri abdominale și greață, pot apărea chiar vărsături și diaree.

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

În utilizarea standard, nu este necesară asistență medicală imediată. Este necesar doar dacă simptomele devin mai pronunțate, așa cum se indică la punctele 4.3-4.6, este simptomatic. În caz de ingestie și de risc de aspirare, se recomandă monitorizarea bronhopneumoniei timp de 48 de ore de către medic.

## **5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR**

### **5.1 Mijloace de stingere**

#### **5.1.1 Mijloace de stingere adecvate :**

Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), pulberi polivalente, nisip, pământ

#### **5.1.2 Mijloace de stingere inadecvate:**

Apă cu jet complet. Apa poate fi utilizată numai pentru răcirea produselor (recipientelor) în apropierea unui incendiu.

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

Produsul conține vapori și lichide ușor inflamabile.

În caz de incendiu se creează fum și pot apărea oxizi de carbon (CO și CO<sub>2</sub>), funinginea, diverse hidrocarburi și aldehide sunt create și prin ardere incompletă și termoliză . Nu inhalați gazele de ardere . Deoarece gazele sunt de obicei mai grele decât aerul, acestea se adună în cele mai joase puncte și există riscul reaprinderii sau exploziei . Limita de exploziv gaz propulsor cu aer la temperatura standard și volumul de vapori sau ceață este de 1 - 16%. Reziduurile de incendiu și lichidul de stingere a incendiilor contaminat trebuie eliminate în conformitate cu regulile și reglementările locale. Scoateți produsele departe de foc sau nu cumva să le răciți cu jet de apă

### **5.3 Sfaturi pentru pompieri:**

În caz de incendiu, purtați echipament adecvat de protecție - aparat respirator.

### **5.4 Informatii suplimentare**

Reziduurile de incendiu și lichidul de stingere a incendiilor contaminat trebuie eliminate în conformitate cu regulile și reglementările locale.

## **6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ**

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

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



### **6.1.1 Pentru persoanele fără pregătire medicală**

Evitați contactul cu ochii și pielea. Nu inhalați gaze / vapori / aerosoli. Asigurați o ventilație eficientă. Datorită expunerii potențiale la agenți periculoși, purtați echipament de protecție adecvat (mănuși rezistente, ochelari de protecție și îmbrăcăminte). Eliminați toate sursele de aprindere. Opriti toate dispozitivele electrice care pot crea scânteii (secțiunile 7 și 8). Vaporii de gaz sunt mai grei decât aerul.

### **6.1.2 Pentru intervențiile de urgență**

Vezi secțiunea 8

### **6.2 Precauții de mediu**

Evitați scurgerea în canalizare / apă de suprafață / apă freatică.

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

Acoperiți zona contaminată cu pământ sau nisip umed și lăsați cel puțin 30 de minute pentru ca aceasta să aibă efect. Apoi îndepărtați mecanic.

Material contaminat urmează să fie predat persoanei autorizate pentru colectarea deșeurilor periculoase. Zona decontaminată trebuie spălată cu multă apă sau utilizați un produs de curățare adecvat.

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

Vezi secțiunile 7, 8 și 13

## **7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE**

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

#### **7.1.1 Măsuri preventive pentru protejarea mediului:**

Evitați contactul cu pielea și ochii. Nu inhalați gaze / vapori / aerosoli. Asigurați o ventilație eficientă. Datorită potențialelor expunerii la agenți periculoși, purtați echipament de protecție adecvat (mănuși rezistente, ochelari de protecție și îmbrăcăminte). Nu fuma. Opriti toate dispozitivele electrice care pot crea scânteii (secțiunile 7 și 8). Implementați măsuri de precauție pentru a preveni acumularea unei sarcini electrostatice. Lucrați în conformitate cu un manual de instrucțiuni - nu sunt necesare măsuri speciale de protecție.

#### **7.1.2 Cerințe sau reguli specifice referitoare la substanță sau amestec:**

Nu mâncați, nu beți și nu fumați la locul de muncă; spălați-vă pe mâini după ce ați utilizat acest produs. Înainte de a intra în zonele de luat masa, îndepărtați îmbrăcăminte și echipamentul de protecție contaminat.

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

A se păstra în recipientul original într-un plăci uscat și răcoros. A se păstra departe de sursele de căldură. A se evita o acumulare de electricitate statică. Fumatul interzis.

#### **7.2.1 Cerințe privind tipul de material utilizat în ambalaj / container:**

Cutii cu aerosoli - material FE (40) sau ALU (41). A nu se păstra împreună cu alimente, băuturi și hrană pentru animale. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Produsele sunt sub presiune constantă! A nu se lăsa în lumina directă a soarelui și a nu se expune la temperaturi care depășesc +50°C.

#### **7.3 Utilizări finale specifice**

Amestecul se aplică prin pulverizare pe locuri și obiecte atunci când este nevoie de îndepărtarea spumei PU neîntărită.

## **8. CONTROALE ALE EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALĂ**

### **8.1 Parametrii de control**



### 8.1.1 Substanțe pentru care sunt stabilite valorile limită de expunere după concentrația profesională (DIRECTIVA 2000/39 / CE A COMISIEI, cu modificările ulterioare)

Nume chimic	Numar CAS	Opt ore	Termen scurt
Acetonă	141-78-6	1210	-

Listele valabile în timpul realizării au fost utilizate ca bază.  
Informații relevante în țara de distribuție care trebuie adăugate

### 8.1.2 Valori DNEL și PNEC

Valorile amestecului nu sunt disponibile.

#### 8.1.2.1 Valori DNEL pentru componentele amestecului

<b>CAS: 141-78-6 : Acetonă</b>								
DNEL	Consumator				Muncitorii			
Traseu	Efecte acute locale	Efecte acute sistemice	Efecte locale cronice	Efecte sistemic cronice	Efecte acute locale	Efecte acute sistemice	Efecte locale cronice	Efecte sistemic cronice
Oral		62 mg/kg pc/zi						
Inhalare		200 mg/m <sup>3</sup>					2420 mg/m <sup>3</sup>	1210 mg/m <sup>3</sup>
Dermic		62 mg/kg pc/zi				186 mg/kg pc/zi		

  

<b>CAS: 67-64-1 Acetat de etil</b>								
DNEL	Consumator				Muncitorii			
Traseu	Efecte acute locale	Efecte acute sistemice	Efecte locale cronice	Efecte sistemic cronice	Efecte acute locale	Efecte acute sistemice	Efecte locale cronice	Efecte sistemic cronice
Oral			4,5 mg/kg pc/zi					
Inhalare		734 mg/m <sup>3</sup> , ppm	367 mg/m <sup>3</sup>		1468 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm		734 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm	
Dermic			37 mg/kg pc/zi				63 mg/kg pc/zi	

  

<b>PNEC</b>	
<b>CAS: 67-64-1 Acetat de etil</b>	
Sol	0,22 mg / kg
Apă marină	0,026 mg / l



Sedimente apă marină	0,034 mg / kg
Apă dulce	0,26 mg / l
Sedimente apă dulce	0,34 mg / kg
<b>CAS: 141-78-6 : Acetonă</b>	
Stație de epurare a apelor uzate	19,5 mg / l
Sol	0,112 mg / kg
Apă marină	1,06 mg / l
Sedimente apă marină	3,04 mg / kg
Apă dulce	10,6 mg / l
sediment ( apă dulce ):	30,4 mg / kg
Eliberare sporadică	1 mg/l

## 8.2 Controale ale expunerii

### 8.2.1 Controale tehnice adecvate

A se utiliza în zone bine ventilate împreună cu materiale neinflamabile. Nu sunt necesare echipamente speciale, cu condiția ca produsul să fie manipulat în conformitate cu principiile generale de igienă și siguranță publică. Se recomandă utilizarea produsului în zone bine ventilate (ventilație locală de evacuare din zona de origine a gazelor / vaporilor / aerosolilor).

În timp ce lucrați cu produsul, nu mâncați, nu beți și nu fumați. Evitați contactul cu ochii și pielea. Când încetați să lucrați cu produsul, spălați-vă pe mâini. Femeile gravide trebuie să evite inhalarea și contactul cu pielea.

### 8.2.2. Măsuri individuale de protecție, cum ar fi echipamentul individual de protecție

La selectarea echipamentului de protecție, angajatorul trebuie să se asigure că sunt respectate standardele relevante. Pentru a evita orice îndoială, ar trebui să fie disponibil un certificat de livrare al producătorului. Trebuie să se asigure că echipamentele de protecție corecte sunt disponibile pentru potențialii utilizatori.

Utilizarea echipamentului individual de protecție trebuie să fie în conformitate cu Directiva 89/686 / CEE.

#### 8.2.2.1 Măsuri generale de igienă și protecție

Evitați contactul prelungit și repetat cu pielea.

Utilizați măsurile preventive obișnuite la manipularea substanțelor chimice. În timp ce lucrați cu amestecul, nu mâncați, nu beți și nu fumați. Evitați contactul cu ochii și pielea. Înainte de pauze, spălați-vă mâinile. Nu frecați și nu vă atingeți ochii cu mâinile murdare. Preveniți răspândirea gazului / ceații / vaporilor. Păstrați hainele de lucru separat. Nu respirați vapori sau ceață.

#### 8.2.2.2. Protecție respiratorie

În cazul depășirii limitelor de expunere, utilizați mască de protecție cu filtru contra vapori organici și aburi. Tipul: A

În caz de accident, incendiu sau concentrație mare de vapori folosiți aparate de respirație autonome

#### 8.2.2.3 Protecția mâinilor

Manusi de protecție. Materialul trebuie să fie rezistent la solvenți de degresare.

Selectarea unei mănuși specifice pentru o anumită aplicație și durată de utilizare la locul de muncă ar trebui să ia în considerare, de asemenea, toți factorii relevanți la locul de muncă, cum ar fi, dar fără a se limita la: alte substanțe chimice care pot fi manipulate, cerințe fizice (protecție la tăiere / puncție, dexteritate), protecție termică), reacții potențiale ale corpului la materialele pentru mănuși, precum și



instrucțiunile / specificațiile furnizate de furnizorul mănușilor. În caz de reutilizare, curățați mănușile înainte de a decola și păstrați-le într-un loc bine aerisit.

#### 8.2.2.4 Protecție pentru ochi

Ochelari de siguranță etanși bine / scut de protecție a feței. Ochelari de protecție dacă există riscul contactului vizual. În cazul în care expunerea la fum provoacă probleme oculare, purtați mască de față completă.

#### 8.2.2.5 Protejarea pielii (întregul corp)

Îmbrăcăminte de protecție; nu mâncați, nu beți și nu fumați în timp ce lucrați; Îndepărtați îmbrăcămintea murdară sau contaminată. Spălați hainele înainte de a le reutiliza. După muncă, spălați-vă mâinile cu apă caldă și săpun și folosiți produse adecvate de îngrijire a pielii.

#### 8.2.3 Controale ale expunerii la mediu

Nu este necesar atunci când este utilizat după cum este necesar, evitați pătrunderea pe căile navigabile de suprafață și canalizare.

## 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

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

Aspect:	Lichid în recipiente cu aerosoli
Miros	Conform specificațiilor produsului
Pragul mirosului	Nespecificat
pH	Nu se aplică
Punct de topire / punct de îngheț	-83°C (acetat de etil) -95,35°C ( acetonă )
Punct de fierbere / interval de fierbere	76,5-75°C (acetat de etil) 56,24°C ( acetonă ) -40 - -10°C (propulsor)
Punct de aprindere	-3°C (etila cetat ) -18°C ( acetonă ) cca -80°C (propulsor)
Rata evaporarii	Se eliberează combustibil,
Inflamabilitate (solid, gaz)	Aerosoli extrem de inflamabili
Limite superioare / inferioare de inflamabilitate sau exploziv	13 % vol. (gaz lichefiat) 1,1 % vol (gaz lichefiat)
Presiunea vaporilor	Acetat de etil: 13 kPa (la 20 ° C ), Acetonă : 24 kPa (la 20 ° C ), produs: < 0,7 MPa
Densitatea vaporilor	Necunoscut
Densitate relativa	842 kg / m <sup>3</sup> (la 20°C )
Solubilitate in apa În solvenți organici	parțial solubil solvenți organici comuni
Coeficientul de partiție: n-octanol / apă	-0,24 (acetonă)
Temperatură de autoaprindere	226°C la 1013 hPa ( dimetileter )
Viscozitate	Pentru amestecul necunoscut
Proprietăți explozive	Produsul nu este exploziv, dar este posibil să se formeze amestecuri explozive cu aerul.





Proprietăți oxidante	Necunoscut
----------------------	------------

## 9.2 Alte informații

Conținutul de solvenți organici (gaz de propulsie)	0, 998 kg / kg de produs
Conținutul solidelor (substanță uscată)	0,002% din greutate

## **10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE**

### 10.1 Reactivitate

Produsul în condiții standard de utilizare este stabil și nu se degradează .

Odată cu creșterea presiunii și a temperaturii (în interiorul unui borcan / ambalaj) există riscul de a exploda recipientele cu aerosoli

### 10.2 Stabilitate chimică

Produsul în condiții standard de utilizare este stabil și nu se degradează.

### 10.3 Posibilitatea reacțiilor periculoase

Reacție exotermă cu acizi puternici. Incompatibil cu agenții oxidanți.

### 10.4 Condiții de evitat

În condiții standard de utilizare nu se cunosc temperaturi peste punctul de aprindere, flăcări deschise, electricitate statică, sau reacții periculoase.

### 10.5 Materiale incompatibile

Acizi puternici și agenți puternici de oxidanre.

### 10.6 Produse de descompunere periculoase

Arderea incompletă creează fum și toxice gazele , ( de exemplu CO, CO<sub>2</sub>), diferite hidrocarburi, aldehide și funingine.

## **11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE**

### 11.1 Informații privind efectele toxicologice

#### 11.1. 1 Amestec

Pentru amestec (conținutul cartușului) nu sunt disponibile date toxicologice relevante. Amestecul a fost evaluat prin metode de calcul

**Toxicitate acută :** nu îndeplinește criteriile de clasificare

**Coroziunea / iritarea pielii :** Provoacă iritarea gravă a ochilor

**Leziuni / iritații oculare grave :** nu îndeplinește criteriile de clasificare .

**Sensibilizarea pielii / Sensibilizarea respiratorie :** nu îndeplinește criteriile de clasificare

**Mutagenitate a celulelor germinale :** nu îndeplinește criteriile de clasificare

**Carcinogenitate :** nu îndeplinește criteriile de clasificare

**Toxicitatea pentru reproducere** nu îndeplinește criteriile de clasificare

**STOT-expunere unică :** Poate provoca somnolență sau amețeli

**STOT-expunere repetată :** nu îndeplinește criteriile de clasificare

**Pericol de aspirație :** nu îndeplinește criteriile de clasificare

### 11.2 Componentele amestecului

#### Toxicitate acută

##### Acetonă :

Doza letală pentru om: 0,05 g / kg



IDLH (Imediat periculos pentru viață și sănătate) = 2500 ppm

Toxicitate scăzută în caz de înghițire. Cantitățile mici înghițite incidental operațiunilor normale de manipulare nu sunt susceptibile de a provoca vătămări; înghițirea unor cantități mai mari decât aceasta poate cauza răniri. După ingestie: Depinde de concentrație, la o concentrație scăzută simptomele implică senzație dureroasă în gât și la concentrații mai mari pot provoca o gastroenterită

**Acetat de etil :**

LD50, oral: șobolan 5620 mg / kg

LD50, dermic: iepure > 20 g / kg

LC50, inhalare, gaze și vapori: șobolan 45 mg / l / 2h.

**Toxicitate specifică a organelor țintă - expunere unică**

**Acetonă :**

LD50, oral: șobolan = 5800 mg / kg

LD50, oral: șoarece = 3000 mg / kg

LC50, inhalare, gaze și vapori: h. = 76 mg / l / 24 ore.

LC50, inhalare, gaze și vapori: h. = 50100 mg / m<sup>3</sup> / 8 ore.

**Iritare și corozivitate**

**Acetonă :**

După contactul cu pielea: absorbit de piele. Intoxicația în acest fel este puțin probabilă. Cauza degresării pielii, risc de infecție a pielii. După contactul cu ochii: praful poate fi iritant pentru ochi. Produsul poate provoca leziuni ale corneei.

Vaporii au efecte anestezice sau narcotice. Iritant pentru mucoase .

**Acetat de etil :**

Iritant pentru piele, mucoase, căi respiratorii, ochi.

**Efecte sensibilizante**

**Acetonă :** test de maximizare, cobai - negativ

**Acetat de etil:** nu îndeplinește criteriile de clasificare

**Efecte severe după expunere repetată sau prelungită**

**Acetonă :**

Simptomele supraexpunerii la produs au fost asociate cu inhalarea vaporilor. Contactul prelungit poate provoca: conjunctivită, bronșită, iritații ale căilor respiratorii superioare, ale stomacului, ale intestinelor, anemie, tulburări ale sistemului nervos central (cefalee, somnolență), leziuni ale tractului digestiv (pierderea poftei de mâncare, vărsături).

Nu îndeplinește criteriile de clasificare:

**Efecte cancerigene / mutagene / toxice pentru reproducere**

**Acetonă :**

Produsul nu îndeplinește criteriile de clasificare ca cancerigen, mutagen sau teratogen .

Mutagenitate bacteriană: Salmonella typhimurium - negativă. Escherichia coli - negativ.

**Acetat de etil:** Produsul nu îndeplinește criteriile de clasificare ca cancerigen, mutagen sau teratogen .

**Pericol de aspirație**

Nu îndeplinește criteriile de clasificare.

**Simptome și efecte**

**Acetat etilic:**

După inhalarea vaporilor: Provoacă dureri de cap, somnolență, amețeli, greață, poate provoca inconștiență. După contactul cu pielea: Contactul frecvent sau prelungit cu pielea poate provoca iritații



cutanate. Are efect de degresare asupra pielii. După ingestie: Provoacă greață, depresie. Are impact asupra sistemului nervos central. Iritarea apare după contactul cu ochii

## **12. INFORMAȚII ECOLOGICE**

### **12.1 Toxicitate**

Pentru amestec (conținutul cartușului) nu sunt disponibile date toxicologice relevante.

#### **Toxicitate pentru pești**

##### **Acetonă :**

LC50, 96 h., Salmo gairneri = 5540 mg / l

LC50, 14 zile, Poecilia reticulanta = 7032 mg / l

LC50, 96 h., Lepomis macrochirus = 8300 mg / l

LC50, 96 h., Pimephales promelas = 8120 mg / l

##### **Acetil de etil:**

LC50 = 270 - 330 mg / l / 48h.

LC50 = 220 - 250 mg / l / 96h. (Pimephales promelas)

#### **Toxicitate pentru nevertebrate**

##### **Acetonă :**

LC50: 12 600 Daphnia magna, 48 h

##### **Acetat de etil :**

EC50 => 3090 mg / l / 24h. (Daphnia sp.)

#### **Toxicitate pentru alge**

##### **Acetat de etil :**

EC50 => 15 mg / l / 168h.

### **12.2 Persistență și degradabilitate**

#### **Biodegradabilitate:**

##### **Acetonă :**

biodegradare 91% / 28 zile. Biodegradarea poate apărea în condiții aerobe și anaerobe. Produsul este volatil și se evaporă în condiții atmosferice normale. Aburul este degradabil fotochimic. Biodegradare la pauză: 71 de zile. Produsul poate fi descompus prin procese fotolitice . Biodegradare la jumătatea timpului: 80 de zile.

### **12.3 Potențial de bioacumulare Scăzut**

### **12.4 Mobilitate în sol- ridicată**

### **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Nu este disponibil

### **12.6 Alte efecte adverse**

Preveniți contaminarea solului și eliberați-o în apele de suprafață sau subterane. Nu permiteți pătrunderea în canalizări.

## **13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA**

### **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

Toate deșeurile trebuie manipulate în conformitate cu reglementările naționale .

A nu se amesteca cu deșeuri menajere. Acesta este un deșeu periculos.



### 13.1.1 Riscul potențial în eliminarea deșeurilor.

Nu există risc semnificativ la eliminare, dar recipientele / cutiile goale pot conține componente nereacționate.

### 13.1.2 Metode de eliminare a amestecului

Materialul necurățat trebuie tratat ca deșeu periculos .

Tuburile de aerosoli cu conținutul rămas trebuie aruncate ca deșeuri periculoase , de ex . într-un incinerator de deșeuri periculoase

### 13.1.3 Clasificarea recomandată a deșeurilor

#### Lichid :

07 01 04 \* alti solvenți organici, lichide de spălare si soluții mumă

14 06 03 \* Alți solvenți și amestecuri de solvenți

#### Ambalare:

#### Recipient cu aerosoli sub presiune:

15 01 11 \* ambalaje metalice care conțin o matrice poroasă solidă periculoasă (de exemplu azbest), inclusiv recipiente goale sub presiune

16 05 05 \* gaze în recipiente sub presiune, altele decât cele menționate la 16 05 04

#### recipient fără propulsor, ex. perforat:

15 01 04 ambalaje metalice

#### sau în funcție de tipul de material utilizat la ambalare:

17 04 05 fier și oțel

#### Material contaminat, cum ar fi cârpe de curățat, sorbete, haine de lucru:

15 02 02 \* absorbante, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate altfel), ștergând cârpe, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase

## 14. INFORMATII PRIVIND TRANSPORTUL

14.1 numărul ONU	UN 1950
14.2 Denumirea de expediere a ONU	Aerosoli, inflamabili
14.3 Clasa ( clasele ) de pericol pentru transport	2.1
14.4 Grup de ambalare	-
14.5 Pericole pentru mediu	Nu
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	NU SE APLICĂ
14.7 Transport în vrac în conformitate cu Anexa II MARPOL și Codul IBC	NU SE APLICĂ
14.8 Transport terestru ADR / RID	
Clasa / codul de clasificare	2 (5F) gaze
Grup de ambalare :	-
Etichetă de siguranță	2.1
Descriere:	UN 1950 Aerosoli , inflamabili
14.9 Transport maritim IMDG:	
Clasa / codul de clasificare	2.1
Grup de ambalare :	-
Etichetă de siguranță	2.1



<b>Descriere:</b>	<b>UN 1950 Aerosoli , inflamabili</b>
<b>Nr. Ems .:</b>	<b>FD, SU</b>
<b>poluant marin</b>	<b>Nu</b>
<b>14.10 A ir Transport ICAO / IATA-DGR</b>	
<b>Clasa / codul de clasificare</b>	<b>2.1</b>
<b>Grup de ambalare :</b>	<b>-</b>
<b>Descriere:</b>	<b>UN 1950 Aerosoli, inflamabili</b>

## **15. INFORMATII DE REGLEMENTARE**

### **15.1 Reglementări / legislație de siguranță, sănătate și mediu specifice substanței sau amestecului**

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH  
REGULAMENTUL (CE) nr. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor  
Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase (Acordul ADR)  
NOTĂ: Informațiile de reglementare menționate indică numai reglementările de bază descrise în această fișă cu date de siguranță. Vă rugăm să rețineți existența unei legislații suplimentare care să completeze aceste reglementări. Consultați toate reglementările și directivele naționale, internaționale și locale aplicabile.

#### **15.1.1 Etichetare suplimentară obligatorie a produsului destinată vânzării către public**

Manual de utilizare

Un avertisment tactil

#### **15.1.2 Compoziție conform Regulamentului CE 648/2004 ES privind detergenții**

Conține peste 30% hidrocarburi alifatice.

#### **15.2 Evaluarea siguranței chimice**

Nu s-a efectuat încă

## **16. ALTE INFORMAȚII**

### **16.1 Textul complet al frazelor H utilizate în secțiunile 2, 3 conform Regulamentului UE 1272/2008**

H319 Provoacă iritații oculare grave

H336 Poate provoca somnolență sau amețeli

H319 Provoacă iritarea pielii

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili

H220 Gaz extrem de inflamabil.

H280 Conține gaz sub presiune; poate exploda dacă este încălzit.

H229 Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

H222 Aerosol extrem de inflamabil

### **16.2 Informații privind sursele de date utilizate la compilarea fișei cu date de securitate**

Datele producătorului și ale furnizorului, așa cum se menționează în fișele tehnice de siguranță ale componentelor individuale ale amestecului



Această fișă tehnică de securitate trebuie utilizată împreună cu fișa tehnică. Fișa tehnică nu înlocuiește fișa de securitate. Informațiile prezentate aici se bazează pe cunoștințele noastre despre produs în momentul emiterii și sunt prezentate cu bună credință.

Utilizatorul este alertat de potențialul pericol care rezultă din utilizarea produsului în alte scopuri decât cele pentru care este destinat. Acest lucru nu scutește utilizatorul de înțelegerea și implementarea tuturor legilor și reglementărilor care reglementează activitatea lor. Punerea în aplicare a tuturor reglementărilor necesare pentru manipularea acestui produs este că responsabilitatea exclusivă a utilizatorului. Aceste directive de reglementare sunt destinate să ajute utilizatorul în îndeplinirea obligațiilor sale legate de manipularea produselor periculoase.

Aceste informații nu sunt exhaustive. Acest lucru nu scutește utilizatorul de datoria sa de a se asigura că nu există alte legi și reglementări decât cele menționate aici și referitoare la utilizarea și depozitarea produsului, aceasta rămânând doar responsabilitatea utilizatorului.