



# COMPAKT - PELICULĂ CAUCIUCATĂ spray

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

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

- . Denumire comercială: **COMPAKT - PELICULĂ CAUCIUCATĂ spray**
- . Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate  
Nu există alte informații relevante.

- . **Utilizarea materialului / a preparatului**

Chimice pentru construcție

Aerosol

- . **Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

- . **Producător/furnizor:**

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

- . **Informații asigurate de:** contact@according.ro

- . **Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**

Numărul european de urgență: 112 (24h)

## **2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR**

- . **Clasificarea substanței sau a amestecului**

- . **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**



GHS02 flacăra

Aerosol 1 H222-H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.



GHS08 pericol pentru sănătate

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



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.

Eye Irrit. 2 H319 Provoacă iritarea serioasă a ochilor.

STOT SE 3 H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

- . **Elemente pentru etichetă**

- . **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

- . **Pictograme de pericol**



GHS02 GHS07 GHS08



. **Cuvânt de avertizare Pericol**

. **Componente periculoase care determină etichetarea:**

Amestec reactive de etilbenzen, m-xilen si p-xilen.

. **Fraze de pericol**

H222 Aerosol extrem de inflamabil.

H229 Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă iritarea serioasă a ochilor.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

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

. **Fraze de precauție**

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

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

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

P251 Nu găuriți și nu ardeți, chiar și după utilizare.

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.

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

P501 – Aruncați conținutul/recipientul în containere de eliminare etichetate corespunzător, în conformitate cu reglementările naționale.

. **Date suplimentare:**

EUH211 : Avertizare! Se pot forma picături respirabile periculoase la pulverizare. Nu respirați prin pulverizare sau ceață.

. **Alte pericole**

. **Rezultatele evaluării PBT si vPvB**

. **PBT:** neaplicabil

. **vPvB:** neaplicabil

**3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII**

. **Caracterizarea chimică: Amestecuri**

. **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

. <b>Componente periculoase:</b>		
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	<30%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-31-xxxx	butan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	<25%
Numărul CE: 905-562-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx	Amestec reactive de de etilbenzen, m-xilen si p-xilen. ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	<21%
CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3	Benzină nafta grea (petrol), hidrotrată ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066H304;	<20%



CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Reg.nr.: 01-2119489379-17-0001	dioxid de titan [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic ≤ 10 μm] ☠ Carc. 2, H351	<4 %
--	--	------

**. Indicații suplimentare:**

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

**4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR**

**. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

**. Informații generale**

Simptomele de otrăvire pot apare după multe ore, din acest motiv este necesară supravegherea atentă a unui medic pentru cel puțin 48 de ore după accident.

A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.

**. După inhalare:**

Scoateți persoana la aer curat. Mențineți persoana la căldură în stare de repaus.

În caz de dureri este necesară îngrijirea medicală.

În caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.

**. După contactul cu pielea:**

Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență

În caz de iritații cutanate persistente, trebuie consultat medicul.

**. După contactul cu ochii:**

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, , ținând pleoapele complet deschise. Dacă durerile persist trebuie consultat medical.

Dacă simptomele persistă, trebuie consultat medicul.

**. După înghițire:**

Nu provocați vomă; consultați imediat medicul.

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

Contactul cu ochii: Poate provoca iritații, durere și roșeață.

Contactul cu pielea: Poate provoca iritații și roșeață.

După inhalare: Inhalarea vaporilor concentrați poate provoca iritația mucoaselor nasului, gât și sistemul respirator.

După ingestie: dureri abdominale, vărsături.

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

Nu există alte informații relevante.

**5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR**

**• Mijloace de stingere a incendiilor**

• **Extinctorul potrivit:** Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.

• **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă.

• **Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**

În caz de incendiu se pot forma:

Monoxid de carbon (CO).

Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>).

Oxizi de azot (NO<sub>x</sub>).

Focul creează riscul de creștere a presiunii în container și de rupere a acestora.

• **Recomandări destinate pompierilor**

• **Mijloace de protecție specifice:**

Există risc de explozie

Este interzisă inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii.

Trebuie folosit echipamentul de protecție integrală.

S.C. According Group S.R.L.

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

Ph: +4 0332 440 817

E-mail: contact@according.ro



Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.

• **Alte indicații**

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

Rezervoarele în pericol trebuie răcite cu un jet de apă.

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

• **Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Nu inhalați vapori și aerosoli ai preparatului.

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

Trebuie îndepărtate sursele de incendiu.

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

• **Precauții pentru mediul înconjurător:**

Trebuie evitat accesul produsului în rețeaua de canalizare sau de alimentare cu apă.

Trebuie evitat accesul produsului în rețeaua de canalizare, în excavații sau în beciuri.

În cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.

• **Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**

Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi).

Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

• **Trimiteri către alte secțiuni**

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

**7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE**

• **Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Produsul se va proteja de căldură și de razele solare.

Produsul se va păstra la loc uscat și rece în rezervoare închise ermetic.

Asigura ventilație bună.

A nu se găuri sau arde, nici după utilizare. A se folosi conform indicațiilor de pe etichetă

Trebuie asigurată o bună aerisire / aspirare la locul de muncă.

Trebuie evitată formarea de aerosol.

• **Indicații în caz de incendiu sau explozie:**

Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.

Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.

• **Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**

• **Mod de păstrare:**

• **Condiții pentru depozite și rezervoare:**

A se păstra într-un loc răcoros și uscat la temperatura camerei.

Produsul se va păstra numai în ambalajul original.

Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis. Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice. Containere de apă fierbinte se răcescă.

Produsul se va păstra la loc rece.

• **Indicații cu privire la stocarea mixtă:**

A nu se depozita în contact cu alimentele.

A se depozita departe de oxidanți



• **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**

A se proteja de îngheț.

Păstrați în vasele originale, închise ermetic și în poziție verticală.

A se păstra la o temperatură mai mică de °C.

**Rezervoarele se vor închide ermetic.**

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

• Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice) Nu există alte informații relevante.

**8. CONTROALE ALE EXPUNERII / PROTECTIA PERSONALĂ**

**. Parametri de control**

<b>. Ingredientele ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:</b>		
<b>CAS: 74-98-6 propan</b>		
VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 1400 mg/m <sup>3</sup> , 778 ppm	
<b>CAS: 13463-67-7 dioxid de titan [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic ≤ 10 μm]</b>		
VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 15 mg/m <sup>3</sup> Valoare limita maxima 8 ore: 10 mg/m <sup>3</sup>	
<b>• Valori DNEL</b>		
<b>CAS: 13463-67-7 dioxid de titan [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic ≤ 10 μm]</b>		
Oral	DNEL	700 mg/kg/Tag (Consumator)
Inhalare	DNEL	10 mg/m <sup>3</sup> (muncitor)
<b>CAS: 1330-20-7 xilen</b>		
Oral	DNEL	12,5 mg/kg/Tag (Consumator)
Dermic	DNEL	125 mg/kg/Tag (Consumator)
Inhalare	DNEL	212 mg/kg/Tag (muncitor)
		65,3 mg/m <sup>3</sup> (Consumator) 221 mg/m <sup>3</sup> (muncitor)
<b>CAS: 100-41-4 etilbenzen</b>		
Oral	DNEL	1,6 mg/kg/Tag (Consumator)
Dermic	DNEL	180 mg/kg/Tag (muncitor)
Inhalare	DNEL	15 mg/m <sup>3</sup> (Consumator)
		77 mg/m <sup>3</sup> (muncitor)
<b>CAS: 64742-48-9 Frația nafta (petrol), grea tratată cu hidrogen</b>		
Oral	DNEL	300 mg/kg/Tag (Consumator)
Dermic	DNEL	300 mg/kg/Tag (Consumator)
		300 mg/kg/Tag (muncitor)
Inhalare	DNEL	900 mg/m <sup>3</sup> (Consumator)
		1.500 mg/m <sup>3</sup> (muncitor)
<b>• Valori PNEC</b>		
<b>CAS: 13463-67-7 dioxid de titan [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic ≤ 10 μm]</b>		
(Apă dulce)	0,127 mg/l (env)	
(Apă de mare)	1mg/l (env)	
(Sediment de apă dulce)	1000mg/kg (env)	
(Sediment marin)	100 mg/kg (env)	
(Sol)	100 mg/kg (env)	
<b>CAS: 1330-20-7 xilen</b>		

(Apă dulce)	0,327 mg/l (Organismele acvatice)
(Apă de mare)	0,327 mg/l (Organismele acvatice)
(Sediment de apă dulce)	12,46 mg/kg (Organismele acvatice)
(Sediment marin)	12,46 mg/kg (Organismele acvatice)
(Sol)	2,31 mg/kg (organisme terestre)
<b>CAS: 100-41-4 etilbenzen</b>	
(Apă dulce)	0,1 mg/l (Organismele acvatice)
(Apă de mare)	0,01 mg/l (Organismele acvatice)
(Sediment de apă dulce)	13,7 mg/kg (Organismele acvatice)
(Sediment marin)	1,37 mg/kg (Organismele acvatice)
(Sol)	2,68 mg/kg (organisme terestre)

• **Controale ale expunerii**

• **Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

• **Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**

• **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

Este interzis să se mănânce, bea, fumeze și prizeze tutun în timpul lucrului.

A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.

• **Protecție respiratorie**

În cazul expunerilor scurte și minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense și de durată se va utiliza aparatul autorespirator.

• **Protecția mâinilor**

EN 374



Mănuși de protecție

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.

Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

• **Material pentru mănuși**

Mănuși din polietilenă.

Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.

• **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**

Valoarea pentru permeabilitate >>>30 min (EN374)

Contact pe termen lung > >480 min

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

• **Protejarea ochilor/feței**

EN 166



Ochelari de protecție bine închiși.

S.C. According Group S.R.L.

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

Ph: +4 0332 440 817

E-mail: contact@according.ro



- **Protecție corporală:** Salopetă protectivă.

## **9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE**

• <b>Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază</b>	
• <b>Indicații generale</b>	
• <b>Starea fizică</b>	Aerosol
• <b>Culoare:</b>	Diverse, în funcție de coloratură
• <b>Miros:</b>	Characteristic
• <b>Pragul de acceptare a mirosului:</b>	Nedefinit
• <b>Punctul de topire/punctul de înghețare:</b>	187,6 (propan), -138,3 (butan) °C
• <b>Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere</b>	-42,1 (propan) ; -1 (butan) °C
• <b>Inflamabilitatea</b>	Aerosol extrem de inflamabil.
• <b>Limita inferioară și superioară de explozie inferioară:</b>	1,9 Vol %
• <b>superioară:</b>	9,5 Vol %
• <b>Punctul de inflamabilitate</b>	-95 °C
• <b>Temperatura de descompunere:</b>	Nedefinit
• <b>Vâscozitatea:</b>	
• <b>Viscozitatea cinematică</b>	Nedefinit
• <b>dinamică:</b>	Nedefinit
• <b>Solubilitate</b>	
• <b>Apa:</b>	Nu miscibil sau miscibil parțial
• <b>Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)</b>	Nedefinit
• <b>Presiunea vaporilor</b>	Nedefinit
• <b>Densitatea și/sau densitatea relativă</b>	
• <b>Densitate:</b>	0,7-0,9 g/cm <sup>3</sup>
• <b>Densitatea relativă:</b>	Nedefinit
• <b>Densitatea vaporilor:</b>	Nedefinit
• <b>Alte informații</b>	
• <b>Aspect:</b>	
• <b>Formă:</b>	Aerosol
• <b>Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate</b>	
• <b>Proprietăți explozive:</b>	Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vapori/aer explozive.
• <b>Schimbare de stare de agregare</b>	
• <b>Viteza de evaporare</b>	Nedefini
• <b>Informații cu privire la clasele de pericol fizic</b>	
• <b>Explozibili</b>	nu apare
• <b>Gaze inflamabile</b>	nu apare
• <b>Aerosoli</b>	Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda daca este incalzit.
• <b>Gaze oxidante</b>	nu apare
• <b>Gaze sub presiune</b>	nu apare
• <b>Lichide inflamabile</b>	nu apare
• <b>Solide inflamabile</b>	nu apare
• <b>Substanțe și amestecuri autoreactive</b>	nu apare



• <b>Lichide piroforice</b>	nu apare
• <b>Solide piroforice</b>	nu apare
• <b>Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc</b>	nu apare
• <b>Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa</b>	nu apare
• <b>Lichide oxidante</b>	nu apare
• <b>Solide oxidante</b>	nu apare
• <b>Peroxizi organici</b>	nu apare
• <b>Corozive pentru metale</b>	nu apare
• <b>Explozivi desensibilizați</b>	nu apare

## 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

. **Reactivitate** Produs reactiv. Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.

. **Stabilitate chimică**

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

Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.

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

. **Condiții de evitat**

Evitați temperaturile peste +50 °C.

Evitați expunerea la temperaturi apropiate sau peste punctul de aprindere. Nu se vor încălzi recipientele închise.

Evitați expunerea directă la razele soarelui și la căldură, deoarece acestea pot provoca risc de incendiu.

Temperatură ridicată, surse de aprindere, efecte de lumină și aer.

. **Materiale incompatibile:** Acizi, alcalini și agenți de oxidare.

. **Prođuși de descompunere periculoși:** Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

## 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

. **Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

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

• <b>Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:</b>		
<b>Reactive mixture of ethylbenzene, m-xylene and p-xylene</b>		
Dermic	LD50	1.100 mg/kg (ATE)
Inhalare	LC50/4h	1,5 mg/l (ATE)
<b>CAS: 64742-48-9 Benzină nafta grea (petrol), hidrotrată</b>		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Șobolan)
Dermic	LD50	>5.000 mg/kg (iepure)
Inhalare	LC50/4h	4.951 mg/l (Șobolan)
<b>CAS: 13463-67-7 dioxid de titan [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic ≤ 10 μm]</b>		
Oral)	LD50	>5.000 mg/kg (Șobolan)
Dermic	LD50	>10.000 mg/kg (iepure)
Inhalare	LC50/4h	>6,82 mg/l (Șobolan)

. **Corodarea/iritarea pielii** Provoacă iritarea pielii.

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

. **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

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

. **Mutagenitatea celulelor germinative**

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





- **Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere**

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

- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**

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

- **Pericolul prin aspirare**

Datorită formei produsului, care împiedică ingestia accidentală, există o probabilitate scăzută de risc de aspirație.

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

- **Informații privind alte pericole**
- **Proprietăți de perturbator endocrine** Nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată.

## 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

- **Toxicitate**
- **Toxicitate acvatică:**

Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

### CAS: 64742-48-9 Benzină nafta grea (petrol), hidrotrată

EC50	>1.000 mg/l (Alge)
LC50	>1.000 mg/l (Pește) (96h)

- **Persistență și degradabilitate** ușor biodegradabil
- **Potențial de bioacumulare** Nu se acumulează în organisme la valoarea nominală.
- **Mobilitate în sol** Insolubil în apă.
- **Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **Proprietăți de perturbator endocrin**

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

- **Alte efecte adverse**
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:** În general nu este periculos

## 13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

### . Metode de tratare a deșeurilor

#### . Recomandare:

Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

Aruncați în siguranță în conformitate cu reglementările locale / naționale.

Trebuie evitată infiltrarea în ape de suprafață / ape freatice.

Atribuirea codului din catalogul de deșuri depinde de industria în care operează utilizatorul și de aranjamentele stabilite de producătorul de deșuri cu agenția de mediu corespunzătoare.







. Catalogul european al deșeurilor	
HP3	Inflamabile
HP4	Iritante - iritarea pielii și leziuni oculare
HP5	Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare
HP7	Cancerigene

#### . Ambalaje impure:

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



#### 14. INFORMAȚII REFERIOTARE LA TRANSPORT

. Nr. UN:	UN1950
. ADR, IMDG, IATA	UN1950
. Denumirea corectă UN pentru expediție	1950 AEROSOLI
. ADR	AEROSOLI
. IMDG	AEROSOLI
. IATA	AEROSOLI, inflamabile, care conțin
substanțe în diviziunea 6.1, grupa de ambalare III	
. Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
. ADR	
	
. Clasă	2 5TF Gaze
. Lista de pericol	2.1 + 6.1
. IMDG	
	
. Clasă	2.1
. Eticheta	2.1/ 6.1
. IATA	
	
. Clasă	2.1
. Eticheta	2.1 (6.1)
. Grupul de ambalare	nu apare
. ADR, IMDG, IATA	nu apare
. Pericole pentru mediul înconjurător:	neaplicabil
. Precauții speciale pentru utilizatori	Atenție: Gaze
. Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler):	-
. Nr. EMS:	F-D,S-U
. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI	neaplicabil
. UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOLI, 2.1 (6.1)

#### 15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

- Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză  
Regulamentul 1907/2006/CE, REACH  
Regulamentul 1272/2008/CE, CLP  
Regulamentul 2020/878/UE



- **Directiva 2012/18/UE**
- **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I**  
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **Categoria Seveso P3a AEROSOLI INFLAMABIL**
- **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior**  
150 t
- **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior**  
500 t
- **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricționare: 3

• <b>Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II</b>
---

Nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
--

- **REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**

• <b>Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))</b>
--

Nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
--

• <b>Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI</b>
--

Nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
--

- **Alte dispoziții, limitări și decrete prohibitive:**
- **Substanțelor care prezintă motive de îngrijorare deosebită conform REACH, articolul 57**  
Nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată.

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

## **16. ALTE INFORMAȚII**

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

### **. Fraze relevante**

H220 Gaz extrem de inflamabil.

H226 Lichid și vapori inflamabili.

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

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H312 Nociv în contact cu pielea.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H332 Nociv dacă este inhalat.

H335 Poate provoca iritații respiratorii.

H336 Poate provoca somnolență sau amețală.

H351 Susceptibil de a provoca cancer.

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

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

### **. Abrevieri și acronime:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances



CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Gas 1: Flammable gases – Category 1  
Aerosol 1: Aerosols – Category 1  
Press. Gas C: Gases under pressure – Compressed gas  
Flam. Liq. 3: Flammable liquids – Category 3  
Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4  
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2  
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2  
Carc. 2: Cancerigenitate – Categoria 2  
STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3  
STOT RE 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2  
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard – Category 1