



# COMPAKT ETANȘANT ACOPERIȘURI

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

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

. **1.1 Denumire comercială: COMPAKT ETANȘANT ACOPERIȘURI**

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

Nu există alte informații relevante.

. **Utilizarea materialului / a preparatului**

Etanșant, produs chimic de construcții.

. **1.3 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

. **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**

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



GHS08 pericol pentru sănătate

Repr. 2 H361d Bănuiește că dăunează fătului.

STOT RE 2 H373 Poate provoca leziuni ale organelor prin expunere prelungită sau repetată.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.

. **2.2 Elemente pentru etichetă**

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

Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului CLP.

. **Pictograme de pericol**



GHS07 GHS08

. **Cuvânt de avertizare Pericol**

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

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

Ph: +4 0332 440 817

E-mail: contact@according.ro



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

nafta solvent, tăiat xilen-stiren  
cuart

· **Fraze de pericol**

H315 Provoacă iritarea pielii.

H361 Bănuie că dăunează fătului.

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

· **Declarații de precauție**

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

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.

P314 Solicitați sfatul / atenția medicală dacă vă simțiți rău.

P405 Depozit sub cheie.

· **2.3 Alte pericole**

· **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

· **PBT:** Nu se aplică.

· **vPvB:** Nu se aplică.

**3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII**

**3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri**

· **Descriere:** Amestec de silani, materiale de umplură și agenți de reticulare.

**Componente periculoase :**

CAS: 85536-20-5 EINECS: 287-502-5 Nr.reg.: 01-2119496055-34-xxxx	nafta solvent, tăiat xilen-stiren Flam. Liq. 3, H226; Repr. 2, H361; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	**<10%
CAS: 64742-89-8 EINECS: 265-192-2 Reg.nr.: 01-2119471306-40-0018	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Acvatic Cronic 3, H412	*<10%
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	cuart STOT RE 1, H372	<2,5%

· **Indicații suplimentare:**

\* conține <0,1% mol. benzen

\* Nota P se aplică clasificării petrolului.

\*\* Nota J

Pentru formularea frazelor de pericol enumerate, consultați secțiunea 16.

**4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR**

· **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

· **Informații generale:** îndepărtați imediat orice îmbrăcăminte murdară de produs.

· **După inhalare:**

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

În caz de inconștiență, așezați pacientul stabil în poziție laterală pentru transport.

· **După contactul cu pielea:**



Se spală cu multă apă sau apă și săpun. În caz de boală solicitați sfatul medicului (arătați eticheta dacă este posibil).

· **După contactul vizual:**

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

· **După înghițire:** Nu provocați vărsături; sunați imediat la ajutor medical.

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

Durere de cap.

Pierderea cunoștinței.

Greață.

Contactul cu pielea: Poate provoca iritații și roșeață.

După inhalare: Inhalarea vaporilor concentrați poate provoca iritarea membranelor mucoase ale nasul, gâtul și sistemul respirator, în episoade ulterioare.

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

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

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

· **5.1 Mijloace de stingere**

· **Agenți de stingere adecvați:**

CO<sub>2</sub>, pulbere sau apă pulverizată. Combateți incendiile mai mari cu pulverizare de apă sau spumă rezistentă la alcool.

Folosiți metode de stingere a incendiilor adecvate condițiilor din jur.

· **Din motive de siguranță, agenți de stingere necorespunzători:** Apă cu jet complet.

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

În caz de incendiu, pot fi eliberate următoarele:

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

Monoxid de carbon (CO).

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

· **5.3 Sfaturi pentru pompieri**

· **Echipament de protecție:**

Dispozitiv de protecție respiratorie a gurii.

Purtați un costum de protecție complet.

Nu inhalați gaze de explozie sau gaze rezultate în urma arderii.

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

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

Asigurați o ventilație adecvată.

A se păstra departe de sursele de aprindere.

Purtați echipament de protecție. Țineți departe persoanele neprotejate.

· **6.2 Precauții pentru mediu:**

Nu permiteți produsului să ajungă la sistemul de canalizare sau la orice curs de apă.

Informați autoritățile respective în caz de infiltrații în cursul de apă sau în sistemul de canalizare.

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

Se absoarbe cu material care leagă lichidul (nisip, diatomit, lianți acizi, lianți universali, rumeguș).

Aruncați materialul contaminat ca deșeu conform punctului 13.

Asigurați o ventilație adecvată.

Trimiteti pentru recuperare sau eliminare în recipiente adecvate.

· **6.4 Trimitere la alte secțiuni**

Consultați secțiunea 7 pentru informații despre manipularea în siguranță.

Consultați secțiunea 8 pentru informații despre echipamentele de protecție personală.



A se vedea secțiunea 13 pentru informații privind eliminarea.

## **7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE**

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

Asigurați o bună ventilație / aerisire la locul de muncă.

Deschideți și manipulați recipientul cu grijă.

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

Țineți la distanță sursele de aprindere - Nu fumați.

Protejați-vă de căldură.

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

#### **· Depozitare:**

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

A se păstra numai în recipientul original.

A se păstra într-un loc răcoros.

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

A se păstra departe de agenții oxidanți.

A se păstra departe de produsele alimentare.

A se păstra departe de substanțe inflamabile.

#### **· Informații suplimentare despre condițiile de depozitare:**

Păstrați recipientul etanș.

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

Protejați-vă de îngheț.

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

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

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

### **· 8.1 Parametrii de control**

**· Ingrediente cu valori limită care necesită monitorizare la locul de muncă:**

<b>CAS: 64742-93-4 asfalt oxidat</b>		
WEL	Valoare pe termen scurt: 10 mg / m <sup>3</sup> Valoare pe termen lung: 5 mg / m <sup>3</sup>	
<b>CAS: 8052-42-4 asfalt</b>		
WEL	Valoare pe termen scurt: 10 mg / m <sup>3</sup> Valoare pe termen lung: 5 mg / m <sup>3</sup>	
<b>· DNEL-uri</b>		
<b>CAS: 85536-20-5 Nafta solvent (cărbune), tăiat xilen-stiren</b>		
Oral	DNEL	1,6 mg / kg / zi (populație generală, consumatori)
Dermic	DNEL	108 mg / kg / zi (populație generală, consumatori) 180 mg / kg / zi (lucrători)
inhalator	DNEL	14,8 mg / m <sup>3</sup> (populație generală, consumatori) 77 mg / m <sup>3</sup> (Muncitori)
<b>· PNEC-uri</b>		
<b>CAS: 85536-20-5 Nafta solvent (cărbune), tăiat xilen-stiren</b>		
(apa dulce)	0,327 mg / l (organisme acvatice)	
(apa de mare)	0,327 mg / l (organisme acvatice)	
(sedimente de apă dulce)	12,46 mg / kg (Organisme acvatice)	
(sedimente de apă de mare)	12,46 mg / kg (Organisme acvatice)	



(sol)	2,31 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.

Păstrați îmbrăcămintea de protecție separat.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

- **Protecție respiratorie:** Nu este necesară.

- **Protecția mâinilor:**



Mănuși de protecție.

EN 374

Materialul mănușii trebuie să fie impermeabil și rezistent la produs / substanță / substanță pregătire.

- **Materialul mănușilor**

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

Mănuși din polietilenă.

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.

- **Timp de penetrare a materialului mănușii** Expunere pe termen scurt  $\geq 10$  min (EN 374)

- **Protecția ochilor:**



Ochelari de protecție

EN 166

- **Protecția corpului:** îmbrăcămintea de protecție.

## 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

. <b>9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază</b>	
. <b>Indicații generale</b>	
. <b>Aspect:</b>	
<b>Formă:</b>	Pastă
<b>Culoare:</b>	Conform specificațiilor produsului
<b>Miros:</b>	Caracteristic
<b>Pragul de miros :</b>	Nedeterminat
. <b>Schimbare stare de agregare</b>	
<b>Punct de topire/ punct de îngheț:</b>	Nedeterminat
<b>Punct de fierbere/ Interval de fierbere</b>	Nedefinit
<b>Punct de aprindere</b>	Nu se aplică
<b>Inflamabilitatea</b>	Nu se aplică
<b>Temperatura de descompunere</b>	Nedeterminată
<b>Autoaprindere:</b>	Produsul nu se autoaprinde
<b>Pericol de explozie:</b>	Produsul nu prezintă un pericol de explozie.



<b>Limita de explozie: inferior/superior</b>	Nedeterminat
<b>Presiunea vaporilor</b>	Nedeterminat
<b>. Densitate:</b>	Nedeterminat
<b>. Densitate relativă :</b>	Nedeterminat
<b>. Densitatea vaporilor:</b>	Nedeterminat
<b>. Rata de evaporare :</b>	Nedeterminat
<b>. Solubil în / amestecabil cu:</b>	
<b>Apa:</b>	Nu este miscibil sau greu de amestecat
<b>Coefficientul de partiție: n-octanol/apă:</b>	Nedeterminat
<b>Vâscozitate:</b>	
<b>Dinamic:</b>	Nedeterminat
<b>Cinematic la 40°C:</b>	>20,5 mm <sup>2</sup> /s
<b>. Conținut solvent:</b>	
<b>VOC (EC)</b>	0,00%
<b>. 9.2 Alte informații</b>	Nu există alte informații relevante.

**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:** Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:** Nu se cunosc produși de descompunere periculoși.

**11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE**

- **11.1 Informații privind efectele toxicologice**
- **Toxicitate acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

• <b>Valorile LD / LC50 relevante pentru clasificare:</b>		
<b>CAS: 85536-20-5 Nafta solvent (cărbune), tăiat xilen-stiren</b>		
Oral	LD50	3523 mg / kg (uman)
Dermic	LD50	1100 mg / kg (ATE)
inhalativ	LC50/4h	11 mg / l (ATE)

- **Efect iritant primar:**
- **Coroziunea / iritarea pielii**  
Provoacă iritarea pielii.
- **Leziuni / iritații oculare grave** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Sensibilizare respiratorie sau a pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Mutagenicitatea celulelor germinale** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Carcinogenitate** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitate reproductivă**  
Bănuț că dăunează copilului nenăscut.
- **STOT-expunere unică** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **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.

**12. INFORMAȚII ECOLOGICE**

· **12.1 Toxicitate**

· **Toxicitate acvatică:** Nu sunt disponibile alte informații relevante.

· **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu sunt disponibile alte informații relevante.

· **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante disponibile.

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

· **Informații ecologice suplimentare:**

· **Note generale:**

Clasa de pericol pentru apă 2 (Regulamentul german) (Autoevaluare): periculos pentru apă  
Nu permiteți produsului să ajungă la apa subterană, la cursul de apă sau la sistemul de canalizare.  
Pericol pentru apă potabilă dacă chiar și cantități mici se scurg în pământ.

· **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.

**13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA**

· **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

· **Recomandare**

Nu trebuie aruncat împreună cu gunoiul menajer. Nu lăsați produsul să ajungă în sistemul de canalizare.  
Nu permiteți pătrunderea în apele de suprafață sau subterane.

Aruncați în siguranță în conformitate cu reglementările locale / naționale.

Atribuirea unui cod din catalogul deșeurilor depinde de sectorul în care operează utilizatorul, ca precum și asupra aranjamentelor făcute între generatorul de deșeuri și un mediu competent departamentul de protecție.

Substanța / amestecul ca compus rezidual aduce proprietăți periculoase HP: 5, 10

· **Ambalaje necurățate:**

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

**14. INFORMAȚII REFERIOTARE LA TRANSPORT**

· <b>14.1 Nr. UN:</b>	
· <b>ADR, AND, IMDG, IATA</b>	Neaplicabil
· <b>14.2 Denumirea corectă UN pentru expediție</b>	
· <b>ADR,AND, IMDG, IATA</b>	Neaplicabil
· <b>14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>	
· <b>ADR, AND, IMDG, IATA</b>	
· <b>Clasa</b>	Neaplicabil
· <b>14.4 Grup de ambalaj:</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	Neaplicabil
· <b>14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:</b>	Nu
· <b>14.6 Precauții speciale pentru utilizatori</b>	Neaplicabil
· <b>14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL si cu Codul IBC</b>	Neaplicabil
· <b>” Regulamentul model ” al ONU</b>	Neaplicabil

**15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE**



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

· **Directiva 2012/18 / UE**

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

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

· **Informații despre limitarea utilizării:**

Lucrătorii nu au voie să fie expuși la materialele cancerigene periculoase conținute în prezenta pregătire. Autoritățile pot face excepții în anumite cazuri.

· **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 siguranței chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

**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**

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H304 Poate fi fatal dacă este înghițit și intră în căile respiratorii.

H312 Nociv în contact cu pielea.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă iritații oculare grave.

H332 Nociv dacă este inhalat.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeli.

H361 Suspectat de a dăuna fertilității sau a copilului nenăscut.

H372 Provoacă leziuni ale organelor prin expunere prelungită sau repetată.

H412 Nociv 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

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: Concentrația fără efect previzionată (REACH)

LC50: Concentrație letală, 50%

LD50: doză letală, 50%

PBT: persistent, bioacumulativ și toxic

SVHC: Substanțe foarte îngrijorătoare

vPvB: foarte persistent și foarte bioacumulativ

Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile - Categoria 3

Acute Tox. 4: Toxicitate acută - cutanată - Categoria 4

Skin Irrit. 2: Coroziune / iritare a pielii - Categoria 2

Eye Irrit. 2: Leziuni oculare grave / iritații oculare - Categoria 2

Repr. 2: Toxicitate asupra funcției de reproducere - Categoria 2

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

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

Ph: +4 0332 440 817

E-mail: contact@according.ro





Repr. 2: Toxicitate asupra funcției de reproducere - Categoria 2

STOT SE 3: Toxicitate specifică a organelor țintă (expunere unică) - Categoria 3

STOT RE 1: Toxicitate specifică a organelor țintă (expunere repetată) - Categoria 1

STOT RE 2: Toxicitate specifică a organelor țintă (expunere repetată) - Categoria 2

Asp. Tox. 1: Pericol de aspirație - Categoria 1

Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acvatic pe termen lung - Categoria 3