



# COMPAKT ETANȘANT ADEZIV POLIMERIC

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

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

. **1.1 Denumire comercială: COMPAKT ETANȘANT ADEZIV POLIMERIC**

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

Nu există alte informații relevante.

. **Utilizarea materialului / a preparatului**

Produce chimice pentru construcții

Etanșant

. **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**

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

. **2.2 Elemente pentru etichetă**

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

. **Pictograme de pericol Fără**

. **Cuvânt de avertizare Fără**

. **Fraze de pericol Fără**

. **Informații suplimentare**

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

EUH208 Conține, N-(3-(trimetoxisilil)propil) etilenediamină, dioctilin bis(acetilacetonat), aminopropiltriethoxisilan, bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacat, Poate produce reacție alergică.

. **2.3 Alte pericole**

. **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

. **PBT:** neaplicabil

. **vPvB:** neaplicabil

## **3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII**

**3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri**

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



<b>. Componente periculoase:</b>		
CAS: 1760-24-3 EINECS: 217-164-6 Reg.nr.: 01-2119970215-39-xxxx	N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenediamină ⚠Eye Dam. 1, H318; ⚠Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335	<1,0%
CAS: 54068-28-9 EINECS: 483-270-6 Reg.nr.: 01-0000020199-67-0000	dioctilbis(acetilacetonat) ⚠STOT RE 2, H371; ⚠Skin Sens. 1, H317;	<1,0%
CAS: 919-30-2 EINECS: 213-048-4 Reg.nr.: 01-2119480479-24-xxxx	aminopropiltriethoxisilan ⚠Skin Corr. 1B, H314; ⚠Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	<0,5%
CAS: 41556-26-7 EINECS: 255-437-1	bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacat ⚠Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠Skin Sens. 1, H317	<0,25%

**. Indicații suplimentare:**

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

**4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR**

**. 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

**. Informații generale** A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.

**. După inhalare:**

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și cald, eventual se practică respirația artificială.

Dacă neplăcerile persistă, trebuie consultat medicul.

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 cutanee 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 persistă trebuie consultat medicul.

**. După înghițire:** Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.

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

Nu există alte informații relevante.

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

Nu există alte informații relevante.

**5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR**

**. 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

**. Extinctorul potrivit:**

CO<sub>2</sub>, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.

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

**. 5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**

În caz de incendiu se pot forma:

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

Monoxid de carbon (CO).

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

Hidrocarburi, aldehide

Dioxidul de carbon (CO<sub>2</sub>)

În timpul unui incendiu va produce un fum dens și negru.



### **. 5.3 Recomandări destinate pompierilor**

#### **. Mijloace de protecție specifice:**

Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.

Trebuie folosit echipamentul de protecție integrală.

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

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

Persoanele trebuie transportate la loc sigur.

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

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

### **. 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**

Trebuie evitată infiltrarea în canalizare / ape de suprafață / ape freatică.

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

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

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

### **. 6.4 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**

### **. 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

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

Produsul se va proteja de căldură și de razele solare.

#### **. Indicații în caz de incendiu sau explozie:**

Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.

Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.

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

#### **. Mod de păstrare:**

#### **. Condiții pentru depozite și rezervoare:**

Produsul se va păstra la loc rece.

Produsul se va păstra numai în ambalajul original.

A se feri de apa și umiditate.

#### **. Indicații cu privire la stocarea mixtă:**

A nu se depozita împreună cu acizii.

A nu se depozita împreună cu alcalinele (soluțiile alcaline).

A nu se depozita în contact cu agenții oxidanți.

A nu se depozita în contact cu alimentele.

#### **. Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**

A se proteja de îngheț.

Rezervoarele se vor închide ermetic.

A se feri de căldură și de razele soarelui.

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

A se feri de umezeală și de apă.

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



## 8. CONTROALE ALE EXPUNERII / PROTECTIA PERSONALĂ

. **Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

### . 8.1 Parametri de control

. **Ingredientele ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**

Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.

### . 8.2 Controale ale expunerii

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

. **Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**

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

A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.

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.

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

. **Protecție respiratorie** Se recomandă folosirea măștii de protecție.

. **Protecția mâinilor:**



Mănuși de protecție.

EN 374

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**

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**

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

. **Protecția ochilor:**



Ochelari de protecție

EN 166

. **Protecție corporală:** Salopetă protectivă.



## 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

<b>9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază</b>	
<b>Indicații generale</b>	
• <b>Culoare:</b>	Conform denumirii produsului
• <b>Miros:</b>	Caracteristic
• <b>Pragul de acceptare a mirosului:</b>	Nedefinit
• <b>Punctul de topire/punctul de înghețare:</b>	Nedefinit
• <b>Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere</b>	Nedefinit
• <b>Inflamabilitatea</b>	Neaplicabil
• <b>Limita inferioară și superioară de explozie</b>	
• <b>inferioară:</b>	Nedefinit
• <b>superioară:</b>	Nedefinit
• <b>Punctul de inflamabilitate</b>	Neaplicabil
• <b>Temperatura de autoaprindere:</b>	Produsul nu este autoinflamabil
• <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>Coefficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)</b>	Nedefinit
• <b>Presiunea vaporilor</b>	Nedefinit
• <b>Densitatea și/sau densitatea relativă</b>	
• <b>Densitate la 20 °C:</b>	1,40 g/cm <sup>3</sup>
• <b>Densitatea relativă:</b>	Nedefinit
• <b>Densitatea vaporilor:</b>	Nedefinit
<b>9.2 Alte informații</b>	
• <b>Aspect:</b>	
• <b>Formă:</b>	Pastă
<b>Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate</b>	
• <b>Proprietăți explozive:</b>	Produsul nu este explozibil
• <b>Nivelul solventului:</b>	
• <b>VOC (EC)</b>	0,01 %
• <b>Schimbare de stare de agregare</b>	
• <b>Viteza de evaporare</b>	Nedefinit
<b>Informații cu privire la clasele de pericol fizic</b>	
• <b>Explozibili</b>	nu apare
• <b>Gaze inflamabile</b>	nu apare
• <b>Aerosoli</b>	nu apare
• <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



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

## 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

. 10.1 Reactivitate Nu există alte informații relevante.

. 10.2 Stabilitate chimică

. Descompunere termică/ condiții de evitat:

Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.

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

. 10.4 Condiții de evitat

Evitați expunerea la căldură, scântei, scurt-circuit, electricitate statică. Evitați umiditatea.

. 10.5 Materiale incompatibile: Apă, materiale de bază și alcooli.

. 10.6 Produși de descompunere periculoși:

Nu sînt cunoscuți 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.

. Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:

**CAS: 2768-02-7 trimetoxivinilsilane**

Oral	LD50	7120 mg/kg (șobolan)
Dermal	LD50	3200 mg/kg (iepure)

**CAS: 919-30-2 aminopropiltriethoxisilan**

Oral	LD50	1490 mg/kg (șobolan)
Dermal	LD50	4076 mg/kg (iepure)
Inhalativ	LC50	>144 mg/l (șobolan) (OECD 403)

**CAS: 1760-24-3 N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenediamină**

Oral	LD50	2413 mg/kg (șobolan)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (șobolan)
Inhalativ	LC50	1,49-2,44 mg/l (sobolan)

**CAS: 54068-28-9 Diocilinbis(acetilacetona)**

Oral	LD50	2500 mg/kg (șobolan)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (șobolan)

**CAS: 41556-26-7 bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacat**

Oral	LD50	>2000 mg/kg (șobolan)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (șobolan)

. Corodarea/iritarea pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

. Lezarea gravă/iritarea ochilor

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

. 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**

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

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

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

. **Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

. **11.2 Informații privind alte pericole**

. **Proprietăți de perturbator endocrin**

Nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

## **12. INFORMATII ECOLOGICE**

. **12.1 Toxicitate**

. **Toxicitate acvatică:** Nu există alte informații relevante.

. **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.

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

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

. **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

. **PBT:** neaplicabil

. **vPvB:** neaplicabil

. **12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

. **12.7 Alte efecte adverse**

. **Alte indicații ecologice:**

. **Indicații generale:**

Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoclasificare): puțin periculos.

Se poate infiltra în apele freactice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat

## **13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA**

. **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

. **Recomandare:**

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

Îndepărtați în concordanță cu aplicabilă.

. **Ambalaje impure:**

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

## **14. INFORMATII 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>	Neaplicabil



. <b>14.6 Precauții speciale pentru utilizatori</b>	Neaplicabil
. <b>14.7 Transport maritim în vrac în conformitate cu instrumentele ONU</b>	Neaplicabil
. <b>UN "Model Regulation":</b>	Neaplicabil

**15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE**

. **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

. **Directiva 2012/18/UE**

. **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I**

Nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

. **Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II**

Nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

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

. **Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))**

Nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

. **Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI**

Nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

. **Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor**

Nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

. **Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe**

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

. **15.2 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.

. **Principiile relevante**

H302 Nociv în caz de înghițire.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H371 Poate provoca leziuni ale organelor.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

. **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)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
LC50: Concentrație letală, 50%  
LD50: doză letală, 50%  
PBT: persistent, bioacumulativ și toxic  
SVHC: Substanțe foarte îngrijorătoare  
vPvB: foarte persistent și foarte bioacumulativ  
Acute Tox. 4: Toxicitate acută - inhalare - Categoria 4  
Skin Corr. 1B: Coroziune / iritare a pielii - Categoria 1B  
Eye Dam. 1: Leziuni oculare grave / iritații oculare - Categoria 1  
Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii - Categoria 1  
Skin Sens. 1B: Sensibilizarea pielii - Categoria 1B  
STOT SE 2: Toxicitate specifică a organelor țintă (expunere unică) - Categoria 2  
STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3  
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