



# COMPAKT ETANȘANT ADEZIV CRISTAL TRANSPARENT

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

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

. **1.1 Denumire comercială: COMPAKT ETANȘANT ADEZIV CRISTAL TRANSPARENT**

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

Nu există alte informații relevante.

. **Utilizarea materialului / a preparatului**

Chimice pentru construcție

Clei de montaj

. **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**

Aquatic Chronic 3 H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

. **2.2 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** Fără

. **Cuvânt de avertizare** Fără

. **Fraze de pericol**

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

. **Fraze de precauție**

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P273 A se evita dispersarea în mediu.

P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/ regionale/ naționale/ internaționale.

. **Informații suplimentare**

EUH208 Conține N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenediamină, 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:** Adeziv pe bază de polimer hibrid.

<b>. Componente periculoase:</b>		
CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Reg.nr.: 01-2119513215-52-xxxx	trimetoxivinilsilane ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H332	<3%
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	<0,35%

. **Indicații suplimentare:**

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

### **4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR**

. **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

. **Informații generale**

Nu sunt necesare măsuri speciale.

. **După inhalare:**

Respirați aer proaspăt; consultați medicul în caz de nevoie.

. **După contactul cu pielea:**

Trebuie spălat imediat cu apă din abundență sau cu apă și săpun.

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..

**După înghițire:**

Se clătește gura și apoi se bea multă apă.

. **4.2 Informații pentru medic:**

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

Nu există alte informații relevante.

**Pericole.** Pericol de colaps circulator.

. **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**

. **Mijloace extinctive adecvate:**

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

. **5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

Prin încălzire sau în caz de incendiu este posibilă formarea de gaze toxice.

. **5.3 Recomandări destinate pompierilor**

. **Mijloace de protecție specifice:**

Nu inhalați gazele de ardere sau gaze de explozie.

. **Informații suplimentare**

Colectați separat apa contaminată. Nu trebuie să intre în sistemul de canalizare.

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

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

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.



## . 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

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

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

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

## . 6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații cu privire la manipulare vezi capitolul 7.

Pentru informații cu privire la echipament de protecție 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

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

Nu sunt necesare măsuri speciale.

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

Nu sunt necesare măsuri speciale.

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

#### . Mod de păstrare:

. **Condiții pentru depozite și rezervoare:** A se păstra în ambalajele originale sigilate.

. **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.

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

A se feri de îngheț.

A se feri de umiditate și apă.

A se feri de căldură și de razele soarelui.

. 7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale 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

. **Echipament 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.

. **Protecția respirației:** Nu este necesar.

. **Protecția mâinilor:**

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

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

. **Material pentru mănuși**

Mănuși din neoprene.

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 penetrare al materialului pentru mănuși**

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



**. Protecția ochilor:**

Se recomandă ochelari de protecție în timpul manipulării.

**. Protecție corporală:** Salopetă protectivă.

**9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE**

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

**. Indicații generale**

**. Aspect:**

**Formă:** Pastă

**Culoare:** Fără culoare

**. Miros:** Lejer, caracteristic

**. Prag de acceptare a mirosului:** Nedefinit

**. Valoare pH** Nedefinit

**. Schimbare de stare de agregare**

**Punct de topire/ Interval de topire:** Nedefinit

**Punct de fierbere/ Interval de fierbere:** Nedefinit

**. Punct de inflamabilitate:** Neaplicabil

**. Inflamabilitate (solid, gazos):** Neaplicabil

**. Temperatura de aprindere:**

**Temperatura de descompunere:** Nedefinit

**. Autoaprindere:** Produsul nu se autoaprinde

**. Pericol de explozie:** Produsul nu prezintă un pericol de explozie.

**. Limite de inflamabilitate:**

**Inferioară:** Nedefinit

**Superioară:** Nedefinit

**. Presiune vaporică:** Neaplicabil

**. Densitate:**  $1,05 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$

**. Densitate relativă:** Nedefinit

**. Densitate vapori:** Nedefinit

**. Rata evaporării:** Nedefinit

**. Solubil în / amestecabil cu:**

**Apa:** Nu este miscibil sau dificil să se amestece.

**. Coeficient de distribuție (n-octanol / apă)** Nedefinit

**. Vâscozitate:**

**Dinamic:** Nedefinit

**Kinematic:** Nedefinit

**. 9.2 Alte informații** Nu există alte informații relevante.

**10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE**

**. 10.1 Reactivitate** Nu există date.

**. 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** Nu există date.

**. 10.5 Materiale incompatibile:** A se evita contactul cu alte chimicale.

**. 10.6 Produși de descompunere periculoși:** Nu se cunosc produși de descompunere periculoși.

**11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE**

**. 11.1 Informații privind efectele toxicologice**



. **Toxicitate acută**

. **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**

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

Oral	LD50	7120-7236 mg/kg (șobolan)
Dermal	LD50	3200 mg/kg (iepure)
Inhalativ	LC50/4h	16,8 mg/l (șobolan)

. **Iritabilitate primară:**

. **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.

. **Cancerogenitatea**

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

. **Toxicitatea pentru reproducere**

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

. **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**

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

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

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

. **Pericol prin aspirare**

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

**12. INFORMAȚII ECOLOGICE**

. **12.1 Toxicitate**

. **Toxicitate acvatică:**

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

EC50 196 mg/kg (daphnia)

LC50 191 mg/l (pește)

. **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.

. **Alte indicații ecologice:**

. **Indicații generale:**

Conform criteriilor din UE-clasificarea și etichetarea „periculos pentru mediu“ (93/21 / EWG) substanța / produsul trebuie să fie clasificat ca fiind nepericulos pentru mediu.

Nu permiteți ca produsul nediluat sau în cantități mari să ajungă în pânza freatică, în apă sau în canalizare.

. **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

. **PBT:** neaplicabil

. **vPvB:** neaplicabil

. **12.6 Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante.

**13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA**

. **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

. **Recomandare:**

Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.



. **Ambalaje impure:**

. **Recomandare:**

Ambalajele care nu pot fi supuse tratamentului de curățare trebuie eliminate în același mod ca produsul.

#### **14. INFORMAȚII REFERIOTARE LA TRANSPORT**

. **14.1 Nr. UN:**

. **ADR, AND, IMDG, IATA** Fără

. **14.2 Denumirea corectă UN pentru expediție**

. **ADR, AND, IMDG, IATA** Fără

. **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

. **ADR, AND, IMDG, IATA**

. **Clasa** Fără

. **14.4 Grup de ambalaj:**

. **ADR, IMDG, IATA** Fără

. **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**

. **Polutant marin** Nu

. **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** Neaplicabil

. **14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC**  
Neaplicabil

. **Transport/alte informații:** Nu este clasificat ca fiind periculos în conformitate cu reglementările de transport.

. **UN "Model Regulation":** Fără

#### **15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE**

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

Nu există alte informații relevante.

. **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**

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H332 Nociv în caz de inhalare.

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

. **Limitările recomandate de utilizare** Vezi fișa tehnică corespunzătoare a produsului.

. **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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic



vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3