



# COMPAKT ADEZIV MONTAJ TRANSPARENT

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

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

### **. 1.1 Denumire comercială: COMPAKT ADEZIV MONTAJ TRANSPARENT**

Număr articol : A-113

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

Nu există alte informații relevante.

### **. Utilizarea materialului / a preparatului**

Adeziv cu solvenți

### **. 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**



GHS02 flacăra

Flam. Sol. 1 H228 Solid inflamabil.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.

Eye Sens. 2 H319 Provoacă iritarea serioasă a ochilor.

STOT SE 3 H336 Poate provoca somnolență sau amețală.

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**



GHS02 GHS07

#### **. 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 periculoase care determină etichetarea:**

Butanon

Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan

Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici

**. Fraze de pericol**

H228 Solid inflamabil.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă iritarea serioasă a ochilor.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**. 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.

P280 Purtați mănuși de protecție / îmbrăcăminte de protecție / protecție a ochilor / protecție a feței.

P273 A se evita dispersarea în mediu.

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

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu apă timp de câteva minute. Scoate-ți lentilele de contact, dacă sunt prezente și ușor de realizat.

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

**. 2.3 Alte pericole**

**. Rezultatele evaluării PBT si 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: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43-xxxx	butanon ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	<25%
Număr CE: 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119475515-33-xxxx	Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici ⚠ Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	<15%
Număr CE: 931-254-9 Reg.nr.: 01-2119484651-34-xxxx	Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan ⚠ Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	<10%

**. Indicații suplimentare:**

Conținutul exact al textului in 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 muta persoanele afectate din zona de pericol.

A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.



### . **După inhalare:**

În caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.  
Aerisi-ți încăperea, consultați medical în caz de nevoie.

### . **După contactul cu pielea:**

Îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată.  
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 simptomele persistă, trebuie consultat medicul.

### . **După înghițire:**

Nu provocați vomă; consultați imediat medicul.  
Dacă durerea persistă, trebuie consultat 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**

#### . **Mijloace extinctive adecvate:**

CO<sub>2</sub>, pulbere de stingere a incendiilor, pulbere ABC, pulbere BC

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

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

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

În caz de incendiu se pot forma:

Monoxidul de carbon (CO)

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

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

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

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

Trebuie folosit echipamentul de protecție integrală.

#### . **Informații suplimentare**

Recipientele aflate în pericol trebuie răcite cu jet de apă.

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 folosit echipamentul de protecție personal.

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

Trebuie îndepărtate sursele de incendiu.

Purtați echipament de protecție. Păstrați la distanță persoanele neprotejate

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

Materialul adunat trebuie eliminat în modul prescris de lege.



Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

. **6.4 Trimiteri către alte secțiuni** Pentru informații cu privire la reziduri vezi capitolul 13.

## **7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE**

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

Se va opera numai în spații bine ventilate.

. **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:** A se păstra într-un loc răcoros.

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

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

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

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 / PROTECȚIA 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:**

<b>CAS: 78-93-3 butanonă</b>		
WEL		Valoare pe termen scurt: 899 mg / m <sup>3</sup> , 300 ppm
		Valoare pe termen lung: 600 mg / m <sup>3</sup> , 200 ppm
		Sk, BMGV
<b>CAS: 110-82-7 ciclohexan</b>		
WEL		Valoare pe termen scurt: 1050 mg / m <sup>3</sup> , 300 ppm
		Valoare pe termen lung: 350 mg / m <sup>3</sup> , 100 ppm
<b>CAS: 110-54-3 n-hexan</b>		
WEL		Valoare pe termen lung: 72 mg / m <sup>3</sup> , 20 ppm
<b>• DNEL-uri</b>		
<b>CAS: 78-93-3 butanonă</b>		
Oral	DNEL	31 mg / kg / zi (populație generală, consumatori)
Dermic	DNEL	112 mg / kg / zi (populație generală, consumatori)
		1161 mg / kg / zi (lucrători)
Inhalativ	DNEL	106 mg / m <sup>3</sup> (populație generală, consumatori)
		600 mg / m <sup>3</sup> (lucrători)
<b>Hidrocarburi, C6, izoalcani, &lt;5% n-hexan</b>		
Oral	DNEL	1.301 mg / kg / etichetă (populație generală, consumatori)
Dermic	DNEL	1.377 mg / kg / etichetă (populație generală, consumatori)
		13.964 mg / kg / etichetă (lucrători)
inhalator	DNEL	1.137 mg / m <sup>3</sup> (populație generală, consumatori)
		5.306 mg / m <sup>3</sup> (Muncitori)
<b>Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici</b>		
Oral	DNEL	149 mg / kg / etichetă (populație generală, consumatori)
Dermic	DNEL	149 mg / kg / etichetă (populație generală, consumatori)
		300 mg / kg / etichetă (lucrători)
inhalator	DNEL	477 mg / m <sup>3</sup> (populație generală, consumatori)
		2.085 mg / m <sup>3</sup> (Muncitori)



• PNEC-uri	
<b>CAS: 78-93-3 butanonă</b>	
(apa dulce)	55,8 mg / l
(apa de mare)	55,8 mg / l
(sedimente de apă dulce)	284,74 mg / kg
(sedimente de apă de mare)	287,7 mg / kg
(sol)	22,5 mg / kg
• <b>Ingrediente cu valori limită biologice:</b>	
<b>CAS: 78-93-3 butanonă</b>	
BMGV 70 umol / L	
Mediu: urină	
Timp de eșantionare: post schimb	
Parametru: butan-2-one	

## 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.

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.

• **Protecția respirației:** Folosiți un aparat de protecție respiratorie corespunzător când sunt prezente concentrații mari.

#### 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 considerare timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

#### Material pentru mănuși

Mănuși din neopren.

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.

Grosimea recomandată a materialului :  $\geq 0,38$  mm.

#### Timp de penetrare al materialului pentru mănuși

$\geq 480$  min.

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>Informații generale</b>	
• <b>Aspect:</b>	
• <b>Formă:</b>	Pastă
• <b>Culoare:</b>	Incolor
• <b>Miros:</b>	Caracteristic
• <b>Schimbarea stării</b>	
<b>Punct de topire / punct de îngheț:</b>	Nedeterminat
<b>Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:</b>	Nedefinit
• <b>Punct de aprindere:</b>	<60 ° C
• <b>Temperatura de autoaprindere:</b>	Nedeterminat
• <b>Proprietăți explozive:</b>	Produsul nu este exploziv. Cu toate acestea, formarea de sunt posibile amestecuri explozive de aer / vapori.
• <b>Limite de explozie:</b>	
<b>Inferior:</b>	Nedeterminat
<b>Superior:</b>	Nedeterminat
• <b>Presiunea vaporilor:</b>	Nu se aplică
• <b>Densitate:</b>	0,89 ± 0,05 g / cm <sup>3</sup>
• <b>Solubilitate în / Miscibilitate cu apă:</b>	
	Insolubil
• <b>Solvenți organici:</b>	Solubil în mulți solvenți organici.
• <b>Vâscozitate:</b>	
<b>Cinematic la 40 ° C:</b>	> 20,5 mm <sup>2</sup> / s
• <b>9.2 Alte informații</b>	Nu sunt disponibile 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 și depozitat conform normelor.

. **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Reacționează cu agenți oxidanți puternici.

. **10.4 Condiții de evitat** Nu există date.

. **10.5 Materiale incompatibile:** Oxidanți puternici

. **10.6 Produși de descompunere periculoși:** Pericol de formare a produselor toxice de piroliză.



## **11. INFORMATII TOXICOLOGICE**

### **. 11.1 Informații privind efectele toxicologice**

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

. **Iritabilitate primară:**

. **Corodarea/ iritarea pielii**

Provoacă iritarea pielii.

. **Lezarea gravă/ iritarea ochilor**

Provoacă iritarea 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.

. **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**

Poate provoca somnolență sau amețeală.

. **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. INFORMATII ECOLOGICE**

### **. 12.1 Toxicitate**

. **Toxicitate acvatică:**

Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung în mediul acvatic.

. **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.

. **Efecte toxice pentru mediu:**

. **Observație:** Nociv pentru pește.

. **Alte indicații ecologice:**

. **Indicații generale:**

Clasa de pericol pentru ape 3 (Autoclasificare): extrem de periculos pentru apă.

A nu se infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă sau în canalizare.

Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.

Nociv pentru organismele acvatice.

. **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:**

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

Nu permiteți pătrunderea în apele de suprafață sau subterane.

Atribuirea unui cod din catalogul deșeurilor depinde de sectorul în care operează utilizatorul, precum și asupra aranjamentelor făcute între generatorul de deșuri și agenția de mediu competentă.

Substanța/amestecul ca compus rezidual aduce proprietăți periculoase HP: 3,4,5,14.




Îndepărtați în conformitate cu legislația în vigoare.

<b>Catalogul european al deșeurilor</b>	
15 01 10 *	ambalaje care conțin reziduri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase

**Ambalaje impure:**

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

**14. INFORMAȚII REFERIOTARE LA TRANSPORT**

<p><b>14.1 Număr ONU</b> • <b>ADR, IMDG, IATA</b></p>	UN3175
<p>• <b>14.2 Denumirea de expediere a ONU</b> • <b>ADR, IMDG, IATA</b></p>	SOLIDE CARE CONȚIN LICHID INFLAMABIL, NOS (ETIL METIL CETONĂ (METIL ETIL CETONĂ), HEPTANI)
<p>• <b>14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b> • <b>ADR, IMDG, IATA</b></p> <p></p> <p>• <b>Clasa</b></p> <p>• <b>Etichetă</b></p>	<p>4.1 Substanțe solide inflamabile, substanțe Autoreactive și explozivi solizi desensibilizați.</p> <p>4.1</p>
<p>• <b>14.4 Grup de ambalare</b> • <b>ADR, IMDG, IATA</b></p>	II
<p>• <b>14.5 Pericole pentru mediu:</b> • <b>Poluant marin:</b></p>	Nociv pentru viața acvatică.
<p>• <b>14.6 Precauții speciale pentru utilizator</b></p> <p>• <b>Număr de identificare a pericolului (cod Kemler):</b> 40 <b>Număr EMS:</b> • <b>Categoria de depozitare</b></p>	<p>Avertisment: Solide inflamabile, auto-reactive substanțe și explozivi solide desensibilizați.</p> <p>FA, SI B</p>
<p>• <b>14.7 Transport în vrac în conformitate cu anexa II al Marpol și al Codului IBC</b> • <b>Transport / Informații suplimentare:</b> • <b>ADR</b> • <b>Categoria de transport</b> • <b>Cod de restricție tunel</b> • <b>„Regulamentul model” al ONU:</b></p>	<p>Nu se aplică.</p> <p>2 E ONU 3175 SOLIDE CARE CONȚIN LICHIDE INFLAMABILE, NOS (ETIL METIL CETONĂ (METILETIL CETONĂ), HEPTANI), 4.1, II</p>





## **15. INFORMATII DE REGLEMENTARE**

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

**Directiva 2012/18/UE**

**Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I**

Nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

**Alte reglementări, limitări și reglementări prohibitive**

**Substanțe foarte îngrijorătoare (SVHC) conform REACH, articolul 57**

Niciunul dintre ingredient nu este listat.

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

## **16. ALTE INFORMATII**

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**

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

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

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336 Poate provoca somnolență sau amețală.

H411 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)

DNEL : Nivel derivat fără efect (REACH)

PNEC : Concentrația fără efect previzionată (REACH)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC : Substanțe foarte îngrijorătoare

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Flam. Sol. 1: Flammable solids, Hazard Category 1

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

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