



COMPAKT ADEZIV HIGH TACK

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

1. ELEMENT DE IDENTIFICARE A PRODUSULUI

. **1.1 Denumire comercială: COMPAKT ADEZIV HIGH TACK**

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

Nu există alte informații relevante.

. **Utilizarea materialului / a preparatului**

Chimice pentru construcție

Adeziv 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-(trimetoxisililil) propil)etilendiamină, trimetoxivinilsilan, dioctilbis(acetilacetat), sebacat de bis(1,2,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil). Poate produce un reacție alergică.

. **2.3 Alte pericole**

. **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

. **PBT:** neaplicabil

. **vPvB:** neaplicabil

S.C. According Group S.R.L.
Sos. Nicolina, nr. 223C, 700714, Iași, Romania
Ph: +4 0332 440 817
E-mail: contact@according.ro



. Determinarea proprietăților de perturbare a sistemului endocrin

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri

. Descriere: Adeziv pe bază de polimer hibrid.

. Componente periculoase:		
CAS: 1760-24-3 EINECS: 217-164-6 Reg.nr.: 01-2119970215-39-xxxx	N-(3-(trimetoxysilyl)propyl)ethylenediamine Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335	<1.000%
CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Reg.nr.: 01-2119513215-52-xxxx	trimetoxivinylsilane Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317	<1.000%
CAS: 54068-28-9 EINECS: 483-270-6 Reg.nr.: 01-0000020199-67-0000	Dioctylinbis(acetylacetonate) STOT SE 2, H371; Skin Sens. 1, H317	<1.000%
CAS: 41556-26-7 EINECS: 255-437-1 Reg.nr.: 01-2119491304-40-xxxx	bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317	<0.400%

. 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

. 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.

In 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:

Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.

. 4.2 Informații pentru medic:

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:

CO₂, pulbere sau apă pulverizată. Incendiile puternice trebuie stinse cu spumă rezistentă la alcool.

Din motive de siguranță, agenți de stingere nepotriviți: Nu se aplică.

. 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:

Nu lăsați produsul să ajungă în sistemul de canalizare sau de alimentare cu apă.

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

Eliminați materialele colectate în conformitate cu reglementările în vigoare.

. 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.

. 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.

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

8. CONTROALE ALE EXPUNERII / PROTECTIA PERSONALĂ

. 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.

. DNELs		
CAS: 2768-02-7 trimetoxivinilsilan		
Oral	DNEL	0.1 mg/kg/zi (populație generală, consumatori)
Dermal	DNEL	0.1 mg/kg/zi (populație generală, consumatori)
Inhalative	DNEL	0.2 mg/kg/zi (muncitori)
		0.7 mg/m ³ (populație generală, consumatori)
		2.6 mg/m ³ (muncitori)
CAS: 1760-24-3 N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenediamină		
Oral	DNEL	2.5 mg/kg/zi (populație generală, consumatori)
Dermal	DNEL	2.5 mg/kg/zi (populație generală, consumatori)
Inhalative	DNEL	5 mg/kg/zi (muncitori)
		8.7 mg/m ³ (populație generală, consumatori)
		35.5 mg/m ³ (muncitori)
CAS: 54068-28-9 Dioctilinbis(acetilacetonat)		
Dermal	DNEL	0.07 mg/kg/zi (muncitori)
Inhalative	DNEL	84 mg/m ³ (muncitori)



. PNECs	
CAS: 2768-02-7 trimetoxivinilsilan	
(apă dulce)	0.36 mg/l (organisme acvatice)
(apă sărată)	0.036 mg/l (organisme acvatice)
(sediment apă dulce)	1,3 mg/kg (organisme acvatice)
(sediment apă sărată)	0,13 mg/kg (organisme acvatice)
(sol)	0.055 mg/kg (organisme terestre)
CAS: 54068-28-9 Dioctilinbis(acetilacetona)	
(apă dulce)	0.026 mg/l
(apă sărată)	0.003 mg/l
(sedimente de apă dulce)	0.155 mg/kg
(sedimente apă sărată)	0.015 mg/kg
(sol)	0.016 mg/kg
CAS: 1760-24-3 N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenediamină	
(apă dulce)	0.062 mg/l (organisme acvatice)
(apă sărată)	0.006 mg/l (organisme acvatice)
(sediment apă dulce)	0.22 mg/kg (organisme acvatice)
(sediment apă sărată)	0.022 mg/kg (organisme acvatice)
(sol)	0.009 mg/kg (organisme terestre)

. Informații suplimentare: Listele valabile în timpul fabricării au fost folosite ca bază.

. 8.2 Controale ale expunerii

. Controale tehnice adecvate Nu există date suplimentare; a se vedea secțiunea 7

. 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 spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea 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

Cauciuc nitril.

Grosimea recomandată a materialului: ≥ 0.4 mm.

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

Contact pe termen scurt $\geq 10-30$ min (EN 374)

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

. 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

. Informații generale

. Stare fizică	Lichid
. Culoare:	alb
. Miros:	Caracteristic
. Pragul de miros:	Nedeterminat
. Punct de topire/punct de congelare:	Nu este determinat
. Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și Intervalul de fierbere	Nu se determină
. Inflamabilitate	Nu se aplică
. Limita inferioară și superioară de explozie	
. Inferioară:	Nedeterminată
. Superior:	Nu se determină
. Punct de aprindere:	Nu se aplică
. Temperatura de autoaprindere:	Fără
. Temperatură de descompunere:	Nu este determinată
. pH	Nu se aplică
. Vâscozitate:	
. Vâscozitate cinematică	Nu este determinată
. Vâscozitatea cinematică	
. Dinamică:	Nu este determinată
. Solubilitate	
. în apă:	Nu se determină.
. Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log valoare)	Nu s-a determinat
. Presiunea de vapor:	Nu este determinată
. Presiunea de vapor:	
. Densitate și/sau densitate relativă	
. Densitate:	1,50 ± 0,05 g/cm ³ .
. Densitate relativă	Nu se determină
. Densitatea vaporilor	Nu se determină
. Densitatea relativă a gazului	Nedeterminată.

. 9.2 Alte informații

. Aspect:	
. Formă:	Pastă
. Informații importante privind protecția sănătății și a mediului, precum și privind siguranța.	
. Temperatura de aprindere:	Produsul nu se autoaprinde
. Proprietăți explozive:	Produsul nu prezintă pericol de explozie
. Modificarea stării	
. Viteza de evaporare	Nu s-a determinat



. Informații cu privire la pericolul fizic	
clase	
. Explozivi	Fără
. Gaze inflamabile	Fără
. Aerosoli	Fără
. Gaze de oxidare	Fără
. Gaze sub presiune	Fără
. Lichide inflamabile	Fără
. Solide inflamabile	Fără
. Substanțe și amestecuri autoreactive	Fără
. Lichide piroforice	Fără
. Solide piroforice	Fără
. Substanțe și amestecuri autoîncălzitoare	Fără
. Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa	Fără
. Lichide oxidante	Fără
. Solide oxidante	Fără
. Peroxizi organici	Fără
. Corozivi pentru metale	Fără
. Explozivi desensibiliți	Fără

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

. **10.1 Reactivitate** Nu există date disponibile.

. **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 umiditatea.

. **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 clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

. **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	7120mg/kg (șobolan)
Dermal	LD50	3200 mg/kg (iepure)
CAS: 54068-28-9 Dioctilinbis(acetilacetona)		
Oral	LD50	2500 mg/kg (șobolan)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (șobolan)

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

. **Leziuni oculare grave/iritare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

. **Sensibilizare respiratorie sau cutanată** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

. **Mutagenitatea celulelor germinale** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

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

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

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

Ph: +4 0332 440 817

E-mail: contact@according.ro



- . **STOT-expunere unică** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- . **STOT-expunere repetată** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- . **Pericol de aspirație** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- . **11.2 Informații privind alte pericole**
- . **Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin**
Niciunul dintre ingrediente nu este listat.

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

. 12.1 Toxicitate

. Toxicitate acvatică:

Nociv pentru viața acvatică, cu efecte de lungă durată.

CAS: 41556-26-7 sebacat de bis(1,2,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil).	
EC50	20 mg/l (daphnia) (OECD 202)
LC50	0,97 mg/l (pește) (OECD 203)

- . **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există date.
- . **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- . **12.4 Mobilitate în sol** Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- . **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- . **PBT:** Nu se aplică.
- . **vPvB:** Nu se aplică.

. 12.6 Proprietăți de perturbare endocrină

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

. 12.7 Alte efecte adverse

. Informații ecologice suplimentare:

. Note generale:

Nu permiteți ca produsul nediluat sau cantități mari din acesta să ajungă în apele subterane, în cursurile de apă sau în sistemul de canalizare.

Nociv pentru organismele acvatice.

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

. 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

. Recomandare:

Eliminați în condiții de siguranță, în conformitate cu reglementările locale/naționale.

Nu trebuie eliminat împreună cu gunoiul menajer. Nu permiteți ca produsul să ajungă în sistemul de canalizare.

Atribuirea unui cod din catalogul de deșuri depinde de sectorul, în care operează utilizatorul, precum și de acordurile încheiate între generatorul de deșuri și un departament competent de protecție a mediului.

Substanța/amestecul ca deșeu compus aduce proprietăți periculoase HP: 14

Catalogul European al Deșeurilor	
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau contaminate cu substanțe periculoase
HP14	Ecotoxic

. Ambalaj necurățat:

. Recomandare:

Ambalajele care nu pot fi curățate trebuie să fie eliminate în același mod ca și produsul.

14. INFORMAȚII REFERIOTARE LA TRANSPORT

. 14.1 Nr. UN:

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

. 14.2 Denumirea corectă UN pentru expediție



- . ADR, AND, IMDG, IATA Neaplicabil
- . **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**
- . ADR, AND, IMDG, IATA
- . Clasa Neaplicabil
- . **14.4 Grup de ambalaj:**
- . ADR, IMDG, IATA Neaplicabil
- . **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**
- . Poluant 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":** Neaplicabil

15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

- . **15.1 Reglementări/legislație în materie de securitate, sănătate și mediu specifice pentru substanța sau amestec**
- . **Directiva 2012/18/UE**
- . **Substanțe periculoase denumite - ANEXA I** Niciunul dintre ingrediente nu este enumerat.
- . **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricție: 3
- . **DIRECTIVA 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamente electrice și electronice - Anexa II**
Niciunul dintre ingrediente nu este enumerat.
- . **REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**
- . **Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONALI (Valoarea limită superioară în sensul acordării licențelor în temeiul articolului 5 alineatul (3))**
Niciunul dintre ingrediente nu este enumerat.
- . **Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI raportabili**
Niciunul dintre ingrediente nu este enumerat.
- . **Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii de droguri**
Niciunul dintre ingrediente nu este enumerat.
- . **Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului dintre Comunitate și țările terțe în ceea ce privește precursorii de droguri**
Nu este listat niciunul dintre ingrediente.
- . **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.
- H318 Provoacă leziuni oculare grave.
- H332 Nociv dacă este inhalat.
- H335 Poate provoca iritații respiratorii.
- H371 Poate provoca leziuni ale organelor.
- H400 Foarte toxic pentru viața acvatică.
- H410 Foarte toxic pentru viața acvatică, cu efecte de lungă durată.



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

. **Abrevieri și acronime:**

ADR: (Acordul european privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe rutier de mărfuri periculoase)

IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

GHS: Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a produselor chimice (Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals)

EINECS: Inventarul european al substanțelor chimice existente în comerț

ELINCS: Lista europeană a substanțelor chimice notificate

CAS: Chemical Abstracts Service (divizie a Societății Americane de Chimie)

DNEL: Derived No-Effect Level (nivel derivat fără efect) (REACH din Regatul Unit)

PNEL: Predicted No-Effect Concentration (Concentrație previzibilă fără efect) (UK REACH)

LC50: Concentrație letală, 50%

LD50: Doza letală, 50 %

PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic

vPvB: foarte persistent și foarte bioacumulativ

Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile - Categoria 3

Acute Tox. 4: Toxicitate acută - Categoria 4

Eye Dam. 1: Leziuni oculare grave/iritare a ochilor - Categoria 1

Skin Sens. 1: Sensibilizare cutanată - Categoria 1

Skin Sens. 1B: Sensibilizarea pielii - Categoria 1B

STOT SE 2: Toxicitate specifică pentru organe-țintă (expunere unică) - Categoria 2

STOT SE 3: Toxicitate specifică pentru organe țintă (expunere unică) - Categoria 3

Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic-Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acvatic pe termen lung - Categoria 1

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