



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

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 dioctilbis(acetilacetat), 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.

. Componente periculoase:		
Nr. EC: 907-495-0 Reg.nr.: 01-2119545465-35-xxxx	Masă de reacție a Octadecanamide, 12-hidroxi-N-[2-[(1-oxodecil) amino] etil] - și N, N'-etan-1,2-diilbis (12-hidroxiocetadecan-1-amidă) și Decanamide, N, N'-1,2-etanediilbis- Aquatic Chronic 3, H412	<5%
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: 54068-28-9 EINECS: 483-270-6 Reg.nr.: 01-0000020199-67-xxxx	dioctilinbis(acetilacetonat) ⚠ Repr. 2, H361; STOT RE 2, H373; ⚠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	<1%
CAS: 1760-24-3 EINECS: 217-164-6 Reg.nr.: 01-2119970215-39-0005	N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenediamină ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ 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	<0,3%

. **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

. **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 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:

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

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

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

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

Lichidul trebuie strâns 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.

. 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 / 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:

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	0.3 mg/kg/day (General population, consumers)
Dermal	DNEL	26.9 mg/kg/day (General population, consumers)
		0.69 mg/kg/day (Workers)
Inhalative	DNEL	1.04 mg/m ³ (General population, consumers)
		4.9 mg/m ³ (Workers)
CAS: 1760-24-3 N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenediamină		
Oral	DNEL	2.5 mg/kg/day (General population, consumers)
Dermal	DNEL	2.5 mg/kg/day (General population, consumers)



Inhalative	DNEL	5 mg/kg/day (Workers) 8.7 mg/m ³ (General population, consumers) 35.5 mg/m ³ (Workers)
CAS: 54068-28-9 Dioctilinbis(acetilacetonat)		
Dermal	DNEL	0.07 mg/kg/day (Workers)
Inhalative	DNEL	84 mg/m ³ (Workers)

. PNECs	
CAS: 2768-02-7 trimetoxivinilsilan	
(freshwater)	0.34 mg/l
(sea water)	0.034 mg/l
(freshwater sediments)	0.27 mg/kg
(soil)	0.046 mg/kg
CAS: 54068-28-9 Dioctilinbis(acetilacetonat)	
(freshwater)	0.026 mg/l
(sea water)	0.003 mg/l
(freshwater sediments)	0.155 mg/kg
(seawater sediments)	0.015 mg/kg
(soil)	0.016 mg/kg
CAS: 1760-24-3 N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenediamină	
(freshwater)	0.062 mg/l
(sea water)	0.0062 mg/l
(freshwater sediments)	0.05 mg/kg
(seawater sediments)	0.005 mg/kg
(soil)	0.0075 mg/kg

. 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 spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

. Protecția respirației: Nu este necesar.

. Protecția mâinilor:

Nu este necesar.

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: ≥ 0.1 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 ≥ 10 min (EN 374)

Valoarea pentru permeabilitate: Nivel ≤ 30 s

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**

. **Indicații generale**

. **Aspect:**

Formă: Pastă

Culoare: Crem

. **Miros:** Lejer, caracteristic

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

. **Schimbare 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

. **Temperatura de autoaprindere:** Produsul nu se autoaprinde

. **Proprietăți explozive:** Produsul nu prezintă un pericol de explozie.

. **Limite de inflamabilitate:**

Inferioară: Nedefinit

Superioară: Nedefinit

. **Presiune vaporică:** Neaplicabil

. **Densitate:** $1,47 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$

. **Densitate relativă:** Nedefinit

. **Densitate vapori:** Nedefinit

. **Rata evaporării:** Nedefinit

. **Solubil în / amestecabil cu:**

Apa: Nedefinit

. **Coefficient 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 reacții periculoase în cazul în care reglementările / notele de depozitare și manipulare a produsului va fi respectat.

. **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** **Prođuși de descompunere periculoși:** Nu se cunosc produđu 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 7120-7236 mg/kg (șobolan)

Dermal LD50 3200 mg/kg (iepure)

Inhalativ LC50/4h 16,8 mg/l (șobolan)

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

Oral LD50 2995 mg/kg (șobolan)

Dermal LD50 >2000 mg/kg (șobolan)

CAS: 54068-28-9 Dioctilinbis(acetilacetonat)

Oral LD50 2500 mg/kg (șobolan)

Dermal LD50 >2000 mg/kg (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.

. **Alte informații (despre toxicitatea experimentală)** Nu există date disponibile.

. **Toxicitate subacută la cronică** Nu sunt date disponibile.

. **Sensibilizare** Amestec sensibilizant.

. **Repetare doză de toxicitate** Nu există date disponibile.

. **Efecte CMR (cancerigene, mutagene și toxice pentru reproducere)** Nu există date disponibile.

. **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)

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

EC50 67 mg/kg (daphnia)

81 mg/kg (daphnia)

LC50 597 mg/l (pește)

CAS: 54068-28-9 Dioctilinbis(acetilacetonat)

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

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

Ph: +4 0332 440 817

E-mail: contact@according.ro



EC50 (static) 300 mg/kg (alge)
58,6 mg/kg (daphnia)

Masă de reacție a Octadecanamide, 12-hidroxi-N-[2-[(1-oxodecil) amino] etil] - și N, N'-etan-1,2-diilbis (12- hidroxiocetadecan-1-amidă) și Decanamide, N, N'-1,2-etanediilbis-

EC50 43,2 mg/l (alge)
94,6 mg/l (daphnia)

LC50 >100 mg/l (pește)

- . **12.2 Persistență si degradabilitate** Nu există date.
- . **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:**

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

- . **12.5 Rezultatele evaluării PBT si 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:**

Nu permiteți pătrunderea în apele de suprafață sau subterane.

Nu trebuie aruncat împreună cu gunoiul menajer. Nu lăsați produsul să ajungă la canalizare sistem. Aruncați în siguranță în conformitate cu reglementările locale / naționale.

Atribuirea unui cod din catalogul deșeurilor depinde de sectorul în care operează utilizatorul, ca și 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: 3,4,14.

Catalogul European al Deșeurilor	
15 01 10	ambalaje și deșeuri de ambalaje (inclusiv deșeuri municipale de ambalaje colectate separat)

- . **Ambalaje impure:**
 - . **Recomandare:**
- Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

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:**
- . **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":** Neaplicabil

15. INFORMAȚII 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.

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

. **Alte reglementări, limitări și reglementări prohibitive**

. **Substanțe de o importanță deosebită (SVHC), în conformitate cu 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**

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H332 Nociv în caz de inhalare.

H335 Poate provoca iritații respiratorii.

H361 Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

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

H412 Nociv 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 (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: Concentrație 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 - inhalare - Categoria 4
Eye Dam. 1: Leziuni oculare grave / iritații oculare - Categoria 1
Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii - Categoria 1
Skin Sens. 1B: Sensibilizarea pielii - Categoria 1B
Repr. 2: Toxicitate asupra funcției de reproducere - Categoria 2
STOT SE 3: Toxicitate specifică a organelor țintă (expunere unică) - Categoria 3
STOT RE 2: Toxicitate specifică a organelor țintă (expunere repetată) - Categoria 2
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
Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acvatic pe termen lung - Categoria 3