COMPAKT
ETANŞANT ADEZIV CRISTAL TRANSPARENT

Fişă cu date de securitate

conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

1. *ELEMENT DE IDENTIFICARE A PRODUSULUI*

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

. **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanţei sau amestecului şi utilizări contraindicate**

Nu există alte informaţii relevante.

. **Utilizarea materialului / a preparatului**

Chimice pentru construcţie

Clei de montaj

. **1.3 Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate**

. **Producător/furnizor:**

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

Sediu central: 700714 Iasi, Sos. Nicolina, nr. 223C

Ph: +4 0332 440 817

E-mail: contact@according.ro

. **Informaţii asigurate de:** contact@according.ro

. **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă:**

Numărul european de urgen_ă: 112 (24h)

2. *IDENTIFICAREA PERICOLELOR*

. **2.1 Clasificarea substanţei 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 si etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea si 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 precauţie**

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P273 A se evita dispersarea în mediu.

P501 Aruncaţi conţinutul/containerul în acord cu regulamentele locale/ regionale/ naţionale/ internaţionale.

. **Informaţii suplimentare**

EUH208 Conţine N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenediamină, bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacat. Poate produce reacţie alergică.

. **2.3 Alte pericole**

. **Rezultatele evaluării PBT si vPvB**

. **PBT:** neaplicabil

. **vPvB:** neaplicabil

3. *COMPOZIŢIE/ INFORMAŢII PRIVIND COMPONENŢII*

3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri

. **Descriere:** Adeziv pe bază de polimer hibrid.

. **Componente periculoase:**		
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%

. **Indicaţii suplimentare:**

Conţinutul exact al textului inidicaţiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

4. *MĂSURI DE PRIM AJUTOR*

. **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

. **Informaţii generale**

Nu sunt necesare măsuri speciale.

. **După inhalare:**

Respiraţi aer proaspăt; consultaţi medicul în caz de nevoie.

. **După contactul cu pielea:**

Trebuie spălat imediat cu apă din abundenţă sau cu apă si săpun.

In caz de iritaţii cutanate persistente, trebuie consultat medicul.

. **După contactul cu ochii:**

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de cîteva minute, ţinînd pleoapele complet deschise..

După înghiţire:

Se clătește gura și apoi se bea multă apă.

. **4.2 Informaţii pentru medic:**

Cele mai importante simptome si efecte, atât acute, cât si întârziate

Nu există alte informaţii relevante.

Pericole. Pericol de colaps circulator.

. **4.3 Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată si tratamentele speciale necesare**

Nu există alte informaţii relevante.

5. *MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR*

. **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

. **Mijloace extinctive adecvate:**

CO_2, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu spumă rezistentă la alcool.

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

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

. **5.3 Recomandări destinate pompierilor**

. **Mijloace de protecţie specifice:**

Nu inhalați gazele de ardere sau gaze de explozie.

. **Informaţii suplimentare**

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

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

. **6.1 Precauţii personale, echipament de protecţie si proceduri de urgenţă**

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

. **6.2 Precauţii pentru mediul înconjurător:**
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare / ape de suprafaţă / ape freatice.
. **6.3 Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie:**
Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguş).
. **6.4 Trimiteri către alte secţiuni**
Pentru informaţii cu privire la manipulare vezi capitolul 7.
Pentru informaţii cu privire la echipament de protecţie personal vezi capitolul 8.
Pentru informaţii cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

7. *MANIPULARE ŞI DEPOZITARE*

. **7.1 Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate**
A se păstra la loc uscat și rece în recipiente închise ermetic.
Nu sunt necesare măsuri speciale.
. **Indicaţii în caz de incendiu sau explozie:**
Nu sunt necesare măsuri speciale.
. **7.2 Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi**
. **Mod de păstrare:**
. **Condiţii pentru depozite si rezervoare:** A se păstra în ambalajele originale sigilate.
. **Indicaţii cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.
. **Alte indicaţii cu privire la condiţiile de depozitare:**
A se feri de îngheţ.
A se feri de umiditate şi apă.
A se feri de căldură si de razele soarelui.
. **7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** Nu există alte informaţii relevante.

8. *CONTROALE ALE EXPUNERII / PROTECŢIA PERSONALĂ*

. **Indicaţii suplimentare privind instalaţiile tehnice:** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
. **8.1 Parametri de control**
. **Ingredientele ale căror valori limită trebuie ţinute sub control la locurile de muncă:**
Produsul nu conţine cantităţi relevante de substanţe ale căror valori limită trebuie ţinute sub control la locurile de muncă.
. **8.2 Controale ale expunerii**
. **Echipament de protecţie personală:**
. **Norme generale de protecţie si de igienă în timpul lucrului:**
Este interzis să se mănânce, bea, fumeze si prizeze tutun în timpul lucrului.
. **Protecţia respiraţiei**: Nu este necesar.
. **Protecţia mâinilor:**
Materialul din care sunt fabricate mănusile trebuie să fie impermeabil şi rezistent la produs/ substanţă/ preparat.
Alegerea materialului pentru mănusi se va face luându-se în considerare timpul de penetrare, rata de permeabilitate şi degradarea.
. **Material pentru mănusi**
Mănuşi din neoprene.
Alegerea unei mănusi potrivite nu depinde numai de material, ci si de alte caracteristici de calitate si diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanţe, durabilitatea materialului pentru mănusi nu poate fi probată în prealabil si de aceea trebuie controlată înainte de folosire.
. **Timp de penetrare al materialului pentru mănusi**
Timpul exact de penetrare trebuie aflat si respectat de către fabricantul mănusilor de protecţie.

. **Protecţia ochilor:**
Se recomandă ochelari de protecţie în timpul manipulării.
. **Protecţie corporală:** Salopetă protectivă.

9. *PROPRIETĂŢI FIZICE ŞI CHIMICE*

. **9.1 Informaţii privind proprietăţile fizice si chimice de bază**
. **Indicaţii generale**
. **Aspect:**

Formă:	Pastă
Culoare:	Fără culoare
. **Miros:**	Lejer, characteristic
. **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:**	$1,05 \pm 0,05$ 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 distribuţie (n-octanol / apă)**	Nedefinit
. **Vâscozitate:**	
Dinamic:	Nedefinit
Kinematic:	Nedefinit
. **9.2 Alte informaţii**	Nu există alte informaţii relevante.

10. *STABILITATE ŞI REACTIVITATE*

. **10.1 Reactivitate** Nu există date.
. **10.2 Stabilitate chimică**
. **Descompunere termică/ condiţii de evitat:**
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
. **10.3 Posibilitatea de reacţii periculoase** Nu se cunosc reacţii periculoase.
. **10.4 Condiţii de evitat** Nu există date.
. **10.5 Materiale incompatibile:** A se evita contactul cu alte chimicale.
. **10.6 Produşi de descompunere periculoşi:** Nu se cunosc produţi de descompunere periculoşi.

11. *INFORMAŢII TOXICOLOGICE*

. **11.1 Informaţii privind efectele toxicologice**

. **Toxicitate acută**
. **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**
CAS: 2768-02-7 trimetoxivinilsilane

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

. **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 ţintă specifice) – expunere unică**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
. **STOT (toxicitate asupra organelor ţintă 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. ***INFORMAŢII ECOLOGICE***

. **12.1 Toxicitate**
. **Toxicitate acvatică:**
CAS: 2768-02-7 trimetoxivinilsilane

EC50	196 mg/kg (daphnia)
LC50	191 mg/l (peşte)

. **12.2 Persistenţă si degradabilitate** Nu există alte informaţii relevante.
. **12.3 Potenţial de bioacumulare** Nu există alte informaţii relevante.
. **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informaţii relevante.
. **Alte indicaţii ecologice:**
. **Indicaţii 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 permiteţi 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 informaţii relevante.

13. ***CONSIDERAŢII PRIVIND ELIMINAREA***

. **13.1 Metode de tratare a deşeurilor**
. **Recomandare:**
Eliminarea reziduurilor conform dispoziţiilor administrative.

. **Ambalaje impure:**
. **Recomandare:**
Ambalajele care nu pot fi supuse tratamentului de curățare trebuie eliminate în același mod ca produsul.

14. *INFORMAŢII REFERIOTARE LA TRANSPORT*

. **14.1 Nr. UN:**
. **ADR, AND, IMDG, IATA** Fără
. **14.2 Denumirea corectă UN pentru expediţie**
. **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 Precauţii speciale pentru utilizatori** Neaplicabil
. **14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenţia MARPOL si cu Codul IBC** Neaplicabil
. **Transport/alte informaţii:** Nu este clasificat ca fiind periculos în conformitate cu reglementările de transport.
. **UN "Model Regulation":** Fără

15. *INFORMAŢII DE REGLEMENTARE*

. **15.1 Regulamente/ legislaţie în domeniul securităţii, sănătăţii si al mediului specifice pentru substanţa sau amestecul în cauză**
Nu există alte informaţii relevante.
. **15.2 Evaluarea securităţii chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securităţii chimice.

16. *ALTE INFORMAŢII*

Datele au fost raportate pe baza cunoştinţelor noastre actuale, nu reprezintă totusi nici o garanţie pentru caracteristicile produsului şi nu motivează nici un raport juridic contractual.
. **Principiile relevante**
H226 Lichid şi vapori inflamabili.
H317 Poate provoca o reacţie 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 fişa tehnică corespunzătoare a produsului.
. **Abrevieri si 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 - AcuteHazard, 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