



COMPACT

Adeziv de oglinzi

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu articolul 31 din 1907/2006 / CE

SECTIUNEA 1: Identificarea substanței / amestecului și a companiei /întreprindere

- **1.1 Identificator produs**
- **Denumire comercială: COMPACT Adeziv de oglinzi 280 ml**
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări recomandate împotriva adezivului.**
- **Aplicarea substanței / amestecului Adezivi cu solvent**
- **1.3 Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător / Furnizor:**
SC According Group SRL
Șos. Nicolina, nr. 223C, 700714, Iași, România
Telefon: +4 0332 440 817
E-mail: contact@according.ro
- **Informații suplimentare obținute de la: contact@according.ro**
- **1.4 Număr de telefon de urgență: numărul european de urgență: 112 (24 de ore)**

SECTIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008**



GHS02 flacăra

Flam. Sol. 1

H228 Solid inflamabil.



GHS08 pericol pentru sănătate

STOT RE 2

H373 Poate provoca leziuni pulmonare prin expunere prelungită sau repetată.

Calea de expunere: Inhalare.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Provoacă iritarea pielii.

Skin Sens. 1

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

STOT SE 3

H336 Poate provoca somnolență sau amețeli.

Aquatic Chronic 3

H412 Nociv pentru viața acvatică cu efecte de lungă durată.

· 2.2 Elemente de etichetă**· Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008**

Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului CLP.

· Pictograme de pericol

GHS02 GHS07 GHS08

· Cuvânt de avertizare Pericol**· Componente ale etichetării care determină pericolul:**

colofoniu

cuart

Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici

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

· Fraze de pericol

H228 Solid inflamabil.

H315 Provoacă iritarea pielii.



H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeli.

H373 Poate provoca leziuni pulmonare prin expunere prelungită sau repetată. Calea de expunere:

Inhalare.

H412 Nociv pentru viața acvatică cu efecte de lungă durată.

· **Declarații de precauție**

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P210 A se păstra departe de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Nu fumat.

P260 Nu respirați praf / fum / gaz / ceață / vapori / spray.

P273 Evitați eliberarea în mediu.

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

P308 + P313 ÎN CAZ de expunere sau îngrijorare: Solicitați sfatul / atenția medicului.

P403 + P233 A se păstra într-un loc bine ventilat. Păstrați recipientul bine închis.

P501 Eliminați conținutul / recipientul în conformitate cu prevederile locale / regionale / naționale / internaționale

· **2.3 Alte pericole**

· **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

· **PBT:** Nu se aplică.

· **vPvB:** Nu se aplică.

SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații despre ingrediente

· **3.2 Caracterizarea chimică: amestecuri**

· **Descriere:** Amestec: format din următoarele componente.

Componente periculoase:		
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%



CAS: 8050-09-7 EINECS: 232-475-7 Nr.reg.: 01-2119480418-32-xxxx	colofoniu Skin Sens.1, H317	<10%
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%
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	cuarț STOT RE 1, H372	<1,5%

· **Informații suplimentare:** Pentru formularea frazelor de pericol enumerate, consultați secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

· 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

· Informații generale:

Simptomele otrăvirii pot apărea chiar și după câteva ore; deci observație medicală este necesară pentru cel puțin 48 de ore după accident.

· După inhalare:

Furnizați aer proaspăt și, pentru a fi sigur, apălați la un medic.

În caz de inconștiență, așezați pacientul stabil în poziție laterală pentru transport.

· După contactul cu pielea:

Se spală cu multă apă sau apă și săpun. În caz de boală solicitați sfatul medicului (arătați eticheta dacă este posibil). NU folosiți solvenți sau diluanți.

· După contactul vizual:

Țineți ochii deschiși câteva minute sub apă curgătoare și clătiți bine. Apoi consultați un medic.

Scoateți lentilele de contact dacă sunt prezente și dacă acest lucru este posibil.

· După înghițire:

Solicitați imediat sfatul medicului.

Nu dați nimic de băut.

Nu provocați vomă.

· 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate



Nu sunt disponibile alte informații relevante.

· **4.3 Indicarea oricărei îngrijiri medicale imediate și a tratamentului special necesar**

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de stingere a incendiilor

· **5.1 Mijloace de stingere**

· **Agenți de stingere corespunzători:**

CO₂, pulbere sau apă pulverizată. Combateți focul mai mare cu spumă rezistentă la alcool.

· **Din motive de siguranță, agenți de stingere necorespunzători:** Apă cu jet complet.

· **5.2 Pericole speciale care decurg din substanță sau amestec**

Monoxid de carbon (CO).

Dioxid de carbon (CO₂).

Produsul în timpul unui incendiu va produce fum negru dens.

· **5.3 Sfaturi pentru pompieri**

· **Echipament de protecție:**

Purtați un dispozitiv de protecție respiratorie autonom.

Nu inhalați gaze de explozie sau gaze de ardere.

Purtați un costum de protecție complet.

· **Informații suplimentare** Răciți recipientele pe cale de dispariție cu apă pulverizată.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de eliberare accidentală

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

Asigurați o ventilație adecvată.

Scoateți persoanele din zona de pericol.

Purtați echipament de protecție. Țineți departe persoanele neprotejate.

A se păstra departe de sursele de aprindere.



· 6.2 Precauții pentru mediu:

Nu permiteți produsului să ajungă la sistemul de canalizare sau la orice curs de apă.

Informați autoritățile respective în caz de infiltrații în cursul de apă sau în sistemul de canalizare.

· 6.3 Metode și material pentru izolare și curățare:

Eliminați materialul colectat conform reglementărilor.

· 6.4 Trimitere la alte secțiuni

Consultați secțiunea 7 pentru informații despre manipularea în siguranță.

Consultați secțiunea 8 pentru informații despre echipamentele de protecție personală.

Consultați secțiunea 13 pentru informații privind eliminarea.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

· 7.1 Precauții pentru manipularea în siguranță

Asigurați o bună ventilație interioară, în special la nivelul podelei. (Fumul este mai greu decât aerul).

Evitați formarea de vapori inflamabili în aer.

La serviciu nu mâncați, nu beți și nu fumați.

A se păstra într-un loc răcoros și uscat, în recipiente bine închise.

A se feri de căldură și de lumina directă a soarelui.

Asigurați o bună ventilație / epuizare la locul de muncă.

· Informații despre protecția împotriva incendiilor și a exploziei:

Țineți la distanță sursele de aprindere - Nu fumați.

Protejați-vă împotriva sarcinilor electrostatice.

Păstrați la dispoziție dispozitivul de protecție respiratorie.

Fumul se poate combina cu aerul pentru a forma un amestec exploziv.

· 7.2 Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

· Depozitare:

· Cerințe care trebuie îndeplinite de depozite și recipiente:



A se păstra numai în recipientul original.

A se păstra într-un loc răcoros.

Asigurați ventilarea recipientelor.

· **Informații despre depozitare într-o unitate de depozitare comună:** Depozitați departe de agenți oxidanți.

· **Informații suplimentare despre condițiile de depozitare:**

A se păstra în poziție verticală în recipientele originale închise.

Protejați-vă de căldură și de lumina directă a soarelui.

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

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii / protecție personală

· **Informații suplimentare despre proiectarea instalațiilor tehnice:** Nu există date suplimentare; vezi articolul 7.

· 8.1 Parametrii de control

· Ingrediente cu valori limită care necesită monitorizare la locul de muncă:		
CAS: 8050-09-7 colofoniu		
WEL	Valoare pe termen scurt: 0,15 mg / m ³ Valoare pe termen lung: 0,05 mg / m ³ Sen	
CAS: 110-54-3 n-hexan		
WEL	Valoare pe termen lung: 72 mg / m ³ , 20 ppm	
CAS: 110-82-7 ciclohexan		
WEL	Valoare pe termen scurt: 1050 mg / m ³ , 300 ppm Valoare pe termen lung: 350 mg / m ³ , 100 ppm	
· DNEL-uri		
Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici		
Oral	DNEL	149 mg / kg / etichetă (populație generală, consumatori)
Dermic	DNEL	149 mg / kg / etichetă (populație generală, consumatori)
inhalator	DNEL	300 mg / kg / etichetă (lucrători) 477 mg / m ³ (populație generală, consumatori) 2.085 mg / m ³ (Muncitori)
Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan		
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 / m3 (populație generală, consumatori) 5.306 mg / m3 (Muncitori)
CAS: 8050-09-7 colofoniu		
Oral	DNEL	15 mg / kg / etichetă (populație generală, consumatori)
Dermic	DNEL	15 mg / kg / etichetă (populație generală, consumatori)
		25 mg / kg / etichetă (lucrători)
inhalativ	DNEL	52,174 mg / m3 (populație generală, consumatori) 176,32 mg / m3 (Muncitori)
· PNEC-uri		
CAS: 8050-09-7 colofoniu		
(apa dulce)		0,005 mg / l
(apa de mare)		0,0005 mg / l
(sedimente de apă dulce)		108 mg / kg
(sedimente de apă de mare)		10,8 mg / kg
(sol)		21,4 mg / kg

· 8.2 Controale ale expunerii**· Echipament individual de protecție:****· Măsurile generale de protecție și igienă:**

Nu mâncați, nu beți, nu fumați sau mirosiți în timp ce lucrați.

A se păstra departe de alimente, băuturi și furaje.

Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și la sfârșitul lucrului.

Îndepărtați imediat toate hainele murdare și contaminate.

Nu inhalați praf / fum / ceață.

Nu mâncați și nu beți în timp ce lucrați.

· Protecție respiratorie:

Utilizați un dispozitiv de protecție respirator adecvat în caz de ventilație insuficientă.

Recomandat:

Filtrează FFP2 / FFP3

· Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție.



EN 374

Materialul mănușii trebuie să fie impermeabil și rezistent la produs / substanță / substanță pregătire.

Selectarea materialului mănușii în funcție de timpii de pătrundere, ratele de difuzie și de degradare.

· Materialul mănușilor

Cauciuc nitrilic, NBR

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

Alegerea mănușilor adecvate nu depinde doar de material, ci și de alte semne de calitate și variază de la producător la producător. Deoarece produsul este un preparat din mai multe substanțe, rezistența materialului mănușii nu poate fi calculată în avans și, prin urmare, are să fie verificat înainte de aplicare.

· Timpul de penetrare a materialului mănușii ≥ 480 min

Timpul exact de pauză trebuie să fie aflat de producătorul mănușilor de protecție și trebuie respectat.

· Protecția ochilor:

Ochelari de protecție

EN 166

· Protecția corpului: îmbrăcăminte de lucru de protecție.**SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice**

· 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază	
· Informații generale	
· Aspect:	
Formă:	Pastă
Culoare:	Bej
· Miros:	Caracteristic
· Pragul de miros:	Nedeterminat
· Valoarea pH-ului:	Nedeterminat
· Schimbarea stării	
Punct de topire / punct de îngheț:	Nedeterminat
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: Nedefinit	



· Punct de aprindere:	<60 ° C
· Inflamabilitate (solid, gaz):	Nedeterminat
· Temperatura de descompunere:	Nedeterminat
· Proprietăți explozive:	Nedeterminat
· Limite de explozie:	
Inferior:	Nedeterminat
Superior:	Nedeterminat
· Presiunea vaporilor:	Nu se aplică
· Densitate:	1,30 ± 0,10 g / cm ³
· Densitatea relativă	Nedeterminat
· Densitatea vaporilor	Nu se aplică
· Rata de evaporare	Nu se aplică
· Solubilitate în / Miscibilitate cu apă:	Insolubil
· Coeficientul de partiție: n-octanol / apă:	Nedeterminat
· Vâscozitate:	
Dinamic:	Nedeterminat
Cinematic la 40 ° C:	> 20,5 mm ² / s
· 9.2 Alte informații	Nu sunt disponibile alte informații relevante

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

· **10.1 Reactivitate**

Nu există reacții periculoase în cazul în care vor fi reglementările / notele privind depozitarea și manipularea produsului.

· **10.2 Stabilitate chimică**

· **Descompunere termică / condiții de evitat:**

Fără descompunere dacă este utilizată conform specificațiilor.

· **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.

· **10.4 Condiții de evitat**

Manipulați-l departe de căldură, surse de aprindere, scântei, puncte de aprindere, flăcări, electricitate statică.

· **10.5 Materiale incompatibile:**

Acizi și baze puternice.

Oxidanți puternici.



· 10.6 Produse de descompunere periculoase:

Monoxid de carbon (CO).

Dioxid de carbon (CO₂).

SECTIUNEA 11: Informații toxicologice

· 11.1 Informații privind efectele toxicologice

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

· **Efect iritant primar:**

· **Coroziunea / iritarea pielii** Provoacă iritarea pielii.

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

· **Sensibilizare respiratorie sau a pielii** Poate provoca o reacție alergică a pielii.

· **Toxicocinetică, metabolism și distribuție** Nu există date disponibile.

· **Efecte acute (toxicitate acută, iritație și corozivitate)** Nu există date disponibile.

· **Toxicitate după doze repetate**

Expunerea prelungită la vapori poate provoca neurotoxicitate. Expunerea repetată sau prelungită poate provoca uscarea, crăparea și inflamația cronică a pielii.

· **Mutagenicitatea 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.

· **STOT-expunere simplă** Poate provoca somnolență sau amețeli.

· **STOT-expunere repetată** Poate provoca leziuni pulmonare prin expunere prelungită sau repetată. Calea de expunere: Inhalare.

· **Pericol de aspirație** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

SECTIUNEA 12: Informații ecologice

· 12.1 Toxicitate

**· Toxicitate acvatică:**

Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

· **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante disponibile.

· **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu sunt disponibile alte informații relevante.

· **12.4 Mobilitatea în sol** Nu există alte informații relevante disponibile.

· Efecte ecotoxice:

· **Observație:** dăunător pentru pești

· Informații ecologice suplimentare:**· Note generale:**

Nu permiteți produsului să ajungă la apa subterană, la cursul de apă sau la sistemul de canalizare, chiar și în cantități mici.

Pericol pentru apă potabilă dacă se scurg chiar și cantități extrem de mici în pământ.

Nociv pentru organismele acvatice

· 12.5 Rezultate ale evaluării PBT și vPvB

· **PBT:** Nu se aplică.

· **VPvB:** Nu se aplică.

· **12.6 Alte efecte adverse** Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**· 13.1 Metode de tratare a deșeurilor****· Recomandare**

Aruncați în siguranță în conformitate cu reglementările locale / naționale.

Nu permiteți pătrunderea în apele de suprafață sau subterane.

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, 5.14

Nu trebuie aruncat împreună cu gunoiul menajer. Nu lăsați produsul să ajungă în sistemul de canalizare.




· Catalogul european al deșeurilor	
15 01 10 *	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase

· **Ambalaje necurățate:**

· **Recomandare:** Eliminarea trebuie făcută conform reglementărilor oficiale.

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

· 14.1 Număr ONU	
· ADR, IMDG, IATA	UN3175
· 14.2 Denumirea de expediere a ONU	
· ADR, IMDG, IATA	SOLIDE CARE CONȚIN LICHID INFLAMABIL, NOS (HEPTANI, Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan)
· 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
· ADR, IMDG, IATA	
	
· Clasa	4.1 Substanțe solide inflamabile, substanțe autoreactive și explozivi solidi desensibilizați.
· Etichetă	4.1
· 14.4 Grup de ambalare	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Pericole pentru mediu:	
· Poluant marin:	Nociv pentru viața acvatică.
· 14.6 Precauții speciale pentru utilizator	Avertisment: Solide inflamabile, auto-reactive substanțe și explozivi solidi desensibilizați.
· Număr de identificare a pericolului (cod Kemler):	40
· Număr EMS:	FA, SI
· Categoria de depozitare	B
· 14.7 Transport în vrac în conformitate cu anexa II al Marpol și al Codului IBC	Nu se aplică.
· Transport / Informații suplimentare:	
· ADR	
· Categoria de transport	2
· Cod de restricție tunel	E
· „Regulamentul model” al ONU:	ONU 3175 SOLIDE CARE CONȚIN INFLAMABILE LICHID, NOS (HEPTANI, HIDROCARBONI, C6, ISOALCANI, <5% N-HEXAN), 4.1, II



SECTIUNEA 15: Informații de reglementare

· **15.1 Reglementări / legislație privind siguranța, sănătatea și mediul specifice pentru substanță sau amestec**

· **Directiva 2012/18 / UE**

· **Substanțe periculoase denumite - ANEXA I** Niciunul dintre ingrediente nu este listat.

· **Alte reglementări, limitări și reglementări prohibitive**

· **Substanțe foarte îngrijorătoare (SVHC) în conformitate cu REACH, articolul 57**

Niciunul dintre ingrediente nu este listat.

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

SECTIUNEA 16: Alte informații

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Cu toate acestea, aceasta nu constituie o garanție pentru orice caracteristici specifice ale produsului și nu trebuie să stabilească o relație contractuală valabilă din punct de vedere legal

· **Fraze relevante**

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H304 Poate fi fatal dacă este înghițit și intră în căile respiratorii.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeli.

H372 Provoacă leziuni ale organelor prin expunere prelungită sau repetată.

H411 Toxic pentru viața acvatică cu efecte de lungă durată.

· **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: Concentrația fără efect previzionată (REACH)

PBT: persistent, bioacumulativ și toxic

SVHC: Substanțe de îngrijorare foarte mare

vPvB: foarte persistent și foarte bioacumulativ

Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile - Categoria 2

Flam. Sol. 1: Solide inflamabile - Categoria 1

Skin Irrit. 2: Coroziune / iritare a pielii - Categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii - Categoria 1

STOT SE 3: Toxicitate specifică a organelor țintă (expunere unică) - Categoria 3

STOT RE 1: Toxicitate specifică a organelor țintă (expunere repetată) - Categoria 1

STOT RE 2: Toxicitate specifică a organelor țintă (expunere repetată) - Categoria 2

Asp. Tox. 1: Pericol de aspirație - Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acvatic pe termen lung - Categoria 2

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