

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 06.11.2020

Numărul versiunii 9

data de actualizare: 08.06.2015

SECTIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

- **1.1 Element de identificare a produsului**
- **Denumire comercială:** ADEZIV ACOPERIS GRI 290ML TYTAN PROFESSIONAL
- **Nr. articol:** A-272
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**
- **Categoria de produs** PC1 Adezivi, produse de etanșare
- **Utilizarea materialului / a preparatului**
Chimie construcție
Clei de montaj
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**
TP
SC Selena România SRL
Str. Drumul Mare, Nr. 26-28,
Sat Clinceni, Comuna Clinceni, jud. Ilfov 077060, România
tel.: +40 21 467 03 30, fax: +40 21 467 03 40
e-mail: office.romania@selenaromania.com
- **Informații asigurate de:** msds@selenaromania.com
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**
Numărul european de urgență: 112 (24h)
Numărul de telefon de urgență: 0040 21 318 36 06 (Luni - vineri între orele 8:00 - 15:00, ora locală)

SECTIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
 GHS07
Eye Irrit. 2 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Skin Sens. 1 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- **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**
 GHS07
- **Cuvânt de avertizare** Atenție
- **Componente periculoase care determină etichetarea:**
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate
- **Fraze de pericol**
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

(Continuare pe pagina 2)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 06.11.2020

Numărul versiunii 9

data de actualizare: 08.06.2015

Denumire comercială: ADEZIV ACOPERIS GRI 290ML TYTAN PROFESSIONAL

(Continuare pe pagina 1)

Fraze de precauție

- P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
- P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
- P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
- P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
- P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

2.3 Alte pericole

Rezultatele evaluării PBT și vPvB

- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

- **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	trimethoxyvinylsilane ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H332	<3%
CAS: 13822-56-5 EINECS: 237-511-5 Reg.nr.: 01-2119510159-45-xxxx	(3-Aminopropyl)trimethoxysilane ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	<2%
Numărul CE: 915-687-0 Reg.nr.: 01-2119491304-40-XXXX	Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1A, H317	<0,25%

- **Indicații suplimentare:** Conținutul exact al textului în indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- **Indicații generale:** A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.

după inhalare:

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.

după contactul cu pielea:

Spălați cu multă apă sau cu apă și săpun. În cazul iritărilor pielii mergeți la doctor (arătați eticheta).

după contactul cu ochii:

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise și apoi trebuie consultat medicul.

după înghițire:

Trebuie clătită bine gura și băută cât mai multă apă.
Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat 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.

RO

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 06.11.2020

Numărul versiunii 9

data de actualizare: 08.06.2015

Denumire comercială: ADEZIV ACOPERIS GRI 290ML TYTAN PROFESSIONAL

(Continuare pe pagina 2)

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
- **Extinctorul potrivit:**
CO₂, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu spumă rezistentă la alcool.
- **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.
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:**
Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.
Este interzisă inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii.
- **Alte indicații** Apa contaminată trebuie adunată separat și nu va fi amestecată cu reziduurile normale.

SECȚIUNEA 6: Măsurile 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:**
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare / ape de suprafață / ape freatice.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**
Curățare mecanică.
Componentele lichide trebuie restrânse cu un material absorbant.
Materialul adunat trebuie eliminat în modul prescris de lege.
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**
Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**
Produsul se va păstra la loc uscat și rece în rezervoare închise ermetic.
Trebuie asigurată o bună aerisire / aspirare la locul de muncă.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Produsul se va păstra numai în ambalajul original închis.
- **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 recipienti bine închiși.
A se proteja de îngheț.
A se feri de umezeală și de apă.
- **7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- **Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 06.11.2020

Numărul versiunii 9

data de actualizare: 08.06.2015

Denumire comercială: ADEZIV ACOPERIS GRI 290ML TYTAN PROFESSIONAL

(Continuare pe pagina 3)

8.1 Parametri de control

Ingredienții 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.

Valori DNEL

CAS: 2768-02-7 trimethoxyvinylsilane

Oral	DNEL	0,3 mg/kg/day (Consumator)
Dermic	DNEL	26,9 mg/kg/day (Consumator)
		0,69 mg/kg/day (muncitor)
Inhalare	DNEL	1,04 mg/m ³ (Consumator)
		4,9 mg/m ³ (muncitor)

CAS: 13822-56-5 (3-Aminopropyl)trimethoxysilane

Oral	DNEL	5 mg/kg/day (Consumator)
Dermic	DNEL	5 mg/kg/day (Consumator)
		8,3 mg/kg/day (muncitor)
Inhalare	DNEL	17 mg/m ³ (Consumator)
		58 mg/m ³ (muncitor)

Valori PNEC

CAS: 2768-02-7 trimethoxyvinylsilane

(Apă dulce)	0,34 mg/l
(Apă de mare)	0,034 mg/l
(Sediment de apă dulce)	0,27 mg/kg
(Sol)	0,046 mg/kg

CAS: 13822-56-5 (3-Aminopropyl)trimethoxysilane

(Apă dulce)	0,33 mg/l
(Apă de mare)	0,033 mg/l
(Sediment de apă dulce)	1,2 mg/kg
(Sediment marin)	0,12 mg/kg
(Sol)	44,4 mg/kg

8.2 Controale ale expunerii

Echipament de protecție personală:

Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

Este interzis să se mănânce, bea, fumeze și prizeze tutun în timpul lucrului.

Echipamentul de protecție se va păstra separat.

Mască de protecție: În medii cu ventilație insuficientă se va folosi masca de protecție.

Protecția mâinilor:



Mănuși de protecție

EN 374

Material pentru mănuși

Cauciuc nitril

Grosimea recomandată a materialului: ≥ 0,35 mm.

Butil-cauciuc

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.

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 06.11.2020

Numărul versiunii 9

data de actualizare: 08.06.2015

Denumire comercială: ADEZIV ACOPERIS GRI 290ML TYTAN PROFESSIONAL

(Continuare pe pagina 4)

· **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

Pentru amestecul mai-jos menționatelor substanțe chimice trebuie ca timpul de penetrare să se ridice la cel puțin > 480 minute (permeabilitate conform EN 16523-1:2015: nivelul 6).

· **Protecția ochilor:**



Ochelari de protecție

EN 166

· **Protecție corporală:** Salopetă protectivă.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

· **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

· **Indicații generale**

· **Aspect:**

Formă:

Pastă

Culoare:

Gri

· **Miros:**

Lejer, caracteristic

· **Schimbare de stare de agregare**

Punctul de topire/punctul de înghețare: Nedefinit

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: Nedefinit

· **Punctul de aprindere:**

Neaplicabil

· **Temperatura de autoaprindere:**

Produsul nu este autoinflamabil

· **Proprietăți explozive:**

Produsul nu este explozibil

· **Densitate la 20 °C:**

1,55 g/cm³

· **Solubil în / amestecabil cu:**

Apa:

Insolubil

· **9.2 Alte informații**

Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

· **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.

· **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 alte informații relevante.

· **10.5 Materiale incompatibile:** Limitați contactele cu alte chimicale.

· **10.6 Produși de descompunere periculoși:** Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 06.11.2020

Numărul versiunii 9

data de actualizare: 08.06.2015

Denumire comercială: ADEZIV ACOPERIS GRI 290ML TYTAN PROFESSIONAL

(Continuare pe pagina 5)

SECȚIUNEA 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: 13822-56-5 (3-Aminopropyl)trimethoxysilane

Oral	LD50	2,97 mg/kg (Șobolan)
Dermic	LD50	11,3 mg/kg (iepure)

Dermic	LD50	11,3 mg/kg (iepure)
--------	------	---------------------

CAS: 2768-02-7 trimethoxyvinylsilane

Oral	LD50	7120-7236 mg/kg (Șobolan)
Dermic	LD50	3200 mg/kg (iepure)
Inhalare	LC50/4h	16,8 mg/l (Șobolan)

Dermic	LD50	3200 mg/kg (iepure)
Inhalare	LC50/4h	16,8 mg/l (Șobolan)

Iritabilitate primară:

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

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

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.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate acvatică:

CAS: 2768-02-7 trimethoxyvinylsilane

EC50	196 mg/kg (Daphnia)
LC50	191 mg/l (Pește)

LC50	191 mg/l (Pește)
------	------------------

CAS: 13822-56-5 (3-Aminopropyl)trimethoxysilane

EC50	331 mg/kg (Daphnia)
LC50	>934 mg/l (Pește)

LC50	>934 mg/l (Pește)
------	-------------------

12.2 Persistență și degradabilitate

Produsul după întărire este un corp solid, care nu se poate dizolva în apă.

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:

În general nu este periculos

Se poate infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

PBT: neaplicabil

vPvB: neaplicabil

(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 06.11.2020

Numărul versiunii 9

data de actualizare: 08.06.2015

Denumire comercială: ADEZIV ACOPERIS GRI 290ML TYTAN PROFESSIONAL

(Continuare pe pagina 6)

- **12.6 Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

· 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

· Recomandare:

Trebuie evitată infiltrarea în ape de suprafață / ape freatică.

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

Atribuirea codului din catalogul de deșeuri depinde de industria în care operează utilizatorul și de aranjamentele stabilite de producătorul de deșeuri cu agenția de mediu corespunzătoare.

Îndepărtați în concordanță cu aplicabilă.

· Catalogul European al Deșeurilor

08 04 10	deșeuri de adezivi și chituri, altele decât cele de la 08 04 09
15 01 02	ambalaje din materiale plastice

· Ambalaje impure:

· Recomandare:

Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

Ambalajele care nu pot fi supuse tratamentului de curățare trebuie eliminate la fel ca substanța însăși.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

· 14.1 Nr. UN:

· ADR, ADN, IMDG, IATA	nu apare
------------------------	----------

· 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

· ADR	nu apare
-------	----------

· ADN, IMDG, IATA	nu apare
-------------------	----------

· 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

· ADR, ADN, IMDG, IATA	
------------------------	--

· Clasa	nu apare
---------	----------

· 14.4 Grup de ambalaj:

· ADR, IMDG, IATA	nu apare
-------------------	----------

· 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:

· Marine Pollutant	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:

Nici un produs periculos, pe baza regulilor mai sus indicate
--

· UN "Model Regulation":	nu apare
--------------------------	----------

RO

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 06.11.2020

Numărul versiunii 9

data de actualizare: 08.06.2015

Denumire comercială: ADEZIV ACOPERIS GRI 290ML TYTAN PROFESSIONAL

(Continuare pe pagina 7)

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**
- **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricționare: 3
- **Alte dispoziții, limitări și decrete prohibitive:**
- **Substanțelor care prezintă motive de îngrijorare deosebită conform 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.

SECȚIUNEA 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.
 - H315 Provoacă iritarea pielii.
 - H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
 - H318 Provoacă leziuni oculare grave.
 - H332 Nociv în caz de inhalare.
 - H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
 - H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- **Limitările recomandate de utilizare** Vezi cartea 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: Derived No-Effect Level (REACH)
 - PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - SVHC: Substances of Very High Concern
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile – Categorie 3
 - Acute Tox. 4: Toxicitate acută - inhalare – Categorie 4
 - Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categorie 2
 - Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categorie 1
 - Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categorie 2
 - Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categorie 1
 - Skin Sens. 1A: Sensibilizarea pielii – Categorie 1A
 - Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categorie 1
 - Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categorie 1