

# Fișa cu date de securitate

## conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 20.02.2018

Numărul versiunii 11

data de actualizare: 20.02.2018

\*

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

#### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumire comercială: **Chit etanșare eşapament**

Nr. articol: 17662

#### 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Sectorul de utilizare SU22 Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, învățământ, divertisment, servicii, meșteșuguri)

SU21 Utilizări de consum: Uz casnic / publicul larg / consumatori

Categoria de produs PC1 Adezivi, produse de etanșare

Categoria de proces PROC19 Activități manuale care presupun contact manual

Utilizarea materialului / a preparatului

Material de etanșare

#### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător/furnizor: TENNECO Automotive Deutschland GmbH

AM Emission Control

Luitpoldstraße 83

D - 67480 Edenkoben

Tel.: 06323 47 29 00

Fax: 06323 47 29 05

Informații asigurate de: Labor

#### 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

TENNECO Automotive Deutschland GmbH

Tel.: 06323 / 47 29 00

+40 21 318 36 06

National Institute for Public Health

Dr. A. Leonte,

1-3, sector 5,

Bucuresti

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.

Eye Irrit. 2 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Intervenție:

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă.

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.

#### 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:

nu apare

Fraze de pericol

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

(Continuare pe pagina 2 )

# Fișa cu date de securitate

## conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 20.02.2018

Numărul versiunii 11

data de actualizare: 20.02.2018

### Denumire comercială: Chit etanșare eşapament

(Continuare pe pagina 1 )

|                                     |                |  |
|-------------------------------------|----------------|--|
| · Frazе de precauție                | P101           | Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.  |
|                                     | P102           | A nu se lăsa la îndemâna copiilor.   |
|                                     | P103           | Citiți eticheta înainte de utilizare.  |
|                                     | P280           | Purtați mănuși de protecție / echipament de protecție a ochilor.   |
|                                     | P302+P352      | ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă.   |
|                                     | 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. |
|                                     | P332+P313      | În caz de iritare a pielii: consultați medicul.  |
|                                     | P337+P313      | Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.  |
| · <b>2.3 Alte pericole</b>          |                | S-a demonstrat că produsul nu conține compuși halogenați (AOX), nitrați, componente ale metalelor grele și aldehydă formică Măsuri de prim ajutor  |
| · Rezultatele evaluării PBT și vPvB |                |  |
| · PBT:                              | neaplicabil    |  |
| · vPvB:                             | neaplicabil    |  |

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### · 3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri

· Descriere: Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

· Componente periculoase:

|                   |                           |   |          |
|-------------------|---------------------------|---|----------|
| CAS: 1344-09-8    | Silicic acid, sodium salt | ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 | 12,5-25% |
| EINECS: 215-687-4 |                           |   |          |

· Indicații suplimentare: Conținutul exact al textului 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 contactul cu pielea: Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.
- după contactul cu ochii: Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise.
- după înghițire: Trebuie clătită bine gura și băută cât mai multă apă. Dacă durerea persistă, trebuie consultat 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.

### SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

#### · 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

· Extinctorul potrivit: Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.

#### · 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Nu există alte informații relevante.

#### · 5.3 Recomandări destinate pompierilor

· Mijloace de protecție specifice: Nu sînt necesare măsuri speciale.

· Alte indicații: Apa contaminată trebuie adunată separat și nu va fi amestecată cu reziduurile normale.

(Continuare pe pagina 3 )

# Fișa cu date de securitate

## conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 20.02.2018

Numărul versiunii 11

data de actualizare: 20.02.2018

### Denumire comercială: Chit etanșare eşapament

(Continuare pe pagina 2 )

#### SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență** Nu este necesar.
- **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.
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni** Nu se formează substanțe periculoase.  
Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

#### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate** În cazul unei folosiri corecte nu sînt necesare măsuri speciale.
- **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:** Nu sînt necesare condiții speciale.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** A se proteja de îngheț.
- **Clasa de stocare:** 12
- **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.
- **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.  
S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.
- **Indicații suplimentare:**
- **8.2 Controale ale expunerii**
- **Echipament de protecție personală:**
- **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:** A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.  
A se îndepărta imediat hainele contaminate.  
A se evita contactul cu ochii și pielea.  
A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.  
Este interzis să se mănînce, bea, fumeze și prizeze tutun în timpul lucrului.  
A se proteja pielea în scop preventiv cu creme protectoare.  
A se spăla în profunzime suprafața pielii imediat după contactul cu produsul.
- **Mască de protecție:** Nu este necesară.
- **Protecția mîinilor:** Este recomandată o protecție profilactică a pielii prin utilizarea mijloacelor de protecție a pielii.

(Continuare pe pagina 4 )

# Fișa cu date de securitate

## conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 20.02.2018

Numărul versiunii 11

data de actualizare: 20.02.2018

### Denumire comercială: Chit etanșare eşapament

(Continuare pe pagina 3 )

După folosirea mănușilor, folosiți substanțe de curățare și îngrijire a pielii.



#### Mănuși de protecție

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.

Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

STOKODERM (<http://www.stoko.com>)

STOKO EMULSION (<http://www.stoko.com>)

FRAPANTOL (<http://www.stoko.com>)

#### · Material pentru mănuși

Cauciuc nitril

Cauciuc cloroprenic

Mănuși din neopren.

Butil-cauciuc

Fluor-cauciuc (Viton)

Alegerea unei mănuși potrivite depinde nu numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător.

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

Valoarea pentru permeabilitate: nivel  $\leq 6$ , 480 min

#### · Pentru un contact de durată sunt potrivite mănușile din următoarele materiale:

Camatril (KCL, Art\_No. 730, 731, 732, 733)

Camapren (KCL, Art\_No. 720, 722, 726)

Dermatril (Art\_No. 740, 741, 742)

Lapren (KCL, Art\_No. 706)

Nitopren (KCL, Art\_No. 717)

Butoject (KCL, Art\_No. 897, 898)

Vitoject (KCL, Art\_No. 890)

#### · Ca protecție pentru stropit, sunt potrivite mănușile din următoarele materiale:

Dermatril (KCL, Art\_No. 740, 741, 742)

Camatril (KCL, Art\_No. 730, 731, 732, 733)

Camapren (KCL, Art\_No. 720, 722, 726)

#### · Nu sunt potrivite mănușile din următoarele materiale:

Mănuși de piele.

Mănuși din stofă groasă.

#### · Protecția ochilor:

Ochelari de protecție.

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

##### · Indicații generale

##### · Aspect:

Formă:

pastă

Culoare:

gri închis

##### · Miros:

inodor

##### · Valoare pH la 20 °C:

10

##### · Schimbare de stare de agregare

Punctul de topire/punctul de înghețare:

nedefinit

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: > 100 °C

##### · Punctul de aprindere:

neaplicabil

##### · Temperatura de autoaprindere:

Produsul nu este autoinflamabil.

##### · Proprietăți explozive:

Produsul nu este explozibil.

(Continuare pe pagina 5 )

RO

# Fișa cu date de securitate

## conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 20.02.2018

Numărul versiunii 11

data de actualizare: 20.02.2018

**Denumire comercială: Chit etanșare eşapament**

(Continuare pe pagina 4 )

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| · Presiunea de vapori la 20 °C:                      | 23 hPa                               |
| · Densitate la 20 °C:                                | 1,58 g/cm <sup>3</sup>               |
| · Solubil în / amestecabil cu:<br>Apa:               | dispersat                            |
| · Vâscozitatea:<br>dinamică la 20 °C:<br>cinematică: | 85.000 mPas<br>Nedefinit.            |
| · Nivelul solventului:<br>Solvent organic:           | 0,0 %                                |
| · Conținut solid:                                    | 49,2 %                               |
| · <b>9.2 Alte informații</b>                         | 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.  
Produsul nu se descompune dacă este manipulat și depozitat conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Reacții cu acizii.  
reacție ezotermică
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:** Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**

- **11.1 Informații privind efectele toxicologice**
- Toxicitate acută Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Iritabilitate primară:
- Corodarea/iritarea pielii Provoacă iritarea pielii.
- Lezarea gravă/iritarea ochilor Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:
- Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere)
- 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: Nu există alte informații relevante.
- **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 6 )

# Fișa cu date de securitate

## conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 20.02.2018

Numărul versiunii 11

data de actualizare: 20.02.2018

**Denumire comercială: Chit etanșare eşapament**

(Continuare pe pagina 5 )

- **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:** Se poate infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.  
Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoclasificare): puțin periculos
- **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**

- **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**
- **Recomandare:** Mici cantități de produs pot fi depuse împreună cu resturile menajere.

· Catalogul European al Deșeurilor

16 00 00 DEȘEURI NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE ÎN LISTĂ

16 03 00 loturi declassate și produse nefolosite

16 03 04 deșeuri anorganice, altele decât cele specificate la 16 03 03

· Ambalaje impure:

- **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.  
Ambalajele contaminate trebuie să fie bine golite, apoi pot fi refolosite după ce au fost supuse tratamentului de curățare corespunzător.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

- **14.1 Nr. UN:**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** nu apare
- **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**
- **ADR, 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
- **UN "Model Regulation":** nu apare

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**

- **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză** Nu există alte informații relevante.
- **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008** Elemente de etichetare GHS

(Continuare pe pagina 7 )

# Fișa cu date de securitate

## conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 20.02.2018

Numărul versiunii 11

data de actualizare: 20.02.2018

**Denumire comercială: Chit etanșare eşapament**

(Continuare pe pagina 6 )

- Directiva 2012/18/UE
- Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I
- REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII
- Regulamente naționale:
- Indicații privind limitarea activității: A se respecta limitele de activitate lucrativă în cazul copiilor.
- Clasa de pericol pentru ape: Pericol pentru ape clasa 1 (Autoclasificare): puțin periculos pentru ape.
- **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.

- Fișă completată de: Labor
- Interlocutor: Dieter Zimmermann
- Abrevieri și acronime: RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
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)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2  
Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2