

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 20.02.2018

Versiooni number 16

Läbi vaadatud: 20.02.2018

\*

### 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

#### 1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus:

**Monteerimis pasta**

Artikkel:

84000, 13633/4, 17661

#### 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Kasutusvaldkond

SU22 Kutsealased kasutusalaad: avalik sektor (haldus, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö)

SU21 Tarbija kasutusalaad: kodumajapidamine / üldsus / tarbijad

Kemikaalikategooria

PC1 Liimid, hermeetikud

Protsessikategooria

PROC19 Käsikontaktis tehtavad toimingud

Aine/preparaadi kasutamine

Hermeetik

#### 1.3 Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Tootja/Tarnija:

TENNECO Automotive Deutschland GmbH  
AM Emission Control  
Luitpoldstraße 83  
D - 67480 Edenkoben  
Tel.: 06323 47 29 00  
Fax: 06323 47 29 05

Lähemat informatsiooni saab:

Labor

#### 1.4 Hädaabitelefoninumber

TENNECO Automotive Deutschland GmbH  
Tel.: 06323 / 47 29 00  
Tel: +372 62 69 379  
Poisoning Information Centre  
Health Board  
Gonsiori 29, 15027 Tallinn,  
Estonia

\*

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Põhjustab nahaärritust.

Eye Irrit. 2 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

reageerimise kohta:

NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke veega.

SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.

#### 2.2 Märjastuselemendid

Märjastus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Toode on klassifitseeritud ja märjastatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märjastamise ja pakendamise käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

Ohupiktogramm



GHS07

Tunnusõna

Hoiatus

Märjastuskomponendid ohu määramiseks:

Ei ole kohaldatav.

Ohulaused

H315 Põhjustab nahaärritust.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

(Jätkub lehelt 2)

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 20.02.2018

Versiooni number 16

Läbi vaadatud: 20.02.2018

**Kaubanduslik nimetus: Monteerimispasta**

(Jätkub lehel 1)

- Hoiatuslaused
  - P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
  - P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
  - P103 Enne kasutamist tutvuda etiketil oleva infoga.
  - P280 Kanda kaitsekindaid / kaitseprille.
  - P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke veega.
  - P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
  - P332+P313 Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.
  - P337+P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.
- **2.3 Muud ohud**
  - Toode ei sisalda mingeid orgaanilisi halogeenkomponente (AOX), nitraate, raskemetallühendeid või formaldehüüde.
- Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine
- PBT: Ei ole kohaldatav.
- vPvB: Ei ole kohaldatav.

**3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta****3.2 Keemiline iseloomustus: Segud**

- Kirjeldus: Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.

· Ohtlikud koostisosad:

1344-09-8 Silicic acid, sodium salt

⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319

12,5-25%

· Lisainformatsioon:

Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

**4. JAGU: Esmaabimeetmed****4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

- Üldine informatsioon: Koheselt eemaldada kogu tootega määrduv riietus.
- Pärast nahale sattumist: Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.
- Pärast silma sattumist: Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all.
- Pärast allaneelamist: Loputage suud ning seejärel jooge suur kogus vett.

Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

**4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**

Täiendav oluline teave puudub.

**4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**

Täiendav oluline teave puudub.

**5. JAGU: Tulekustutusmeetmed****5.1 Tulekustutusvahendid**

- Sobivad kustutusained: Kasutage ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.

**5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**

Täiendav oluline teave puudub.

**5.3 Nõuanded tuletorjajatele**

- Kaitsevarustus: Erilised meetmed pole nõutavad.

· Lisainformatsioon

Koguge tulekustuseks kasutatud vett eraldi. See ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemi.

**6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda****6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Pole nõutav.

**6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**

Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.

(Jätkub lehelt 3)

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 20.02.2018

Versiooni number 16

Läbi vaadatud: 20.02.2018

**Kaubanduslik nimetus: Monteerimis pasta**

(Jätkub lehel 2)

- **6.3 Tõkestamis- ning puhastamis meetodid ja -vahendid:**
- **6.4 Viited muudele jagudele**

Koguge kokku mehhaaniliselt.  
 Ei eralda ohtlikke substantse.  
 Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

**7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine**

- **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Korrekse kasutamise korral ei ole tarvis erilisi ettevaatusabinõusid pole tarvis.

- Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:

Erilised meetmed pole nõutavad.

- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**

- Hoiustamine:

- Nõudmised ladudele ja anumatele: Ei ole erilisi nõudeid.

- Informatsioon koos hoiustamise kohta:

Pole nõutud.

- Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:

Kaitsta külma eest.

- Hoiustamisklass:

12

- **7.3 Eri kasutus**

Täiendav oluline teave puudub.

**8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**

- Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta:

Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.

- **8.1 Kontrolliparameetrid**

- Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:

Toode ei sisalda olulisel hulgal kriitiliste väärtustega materjale, mis vajavad järelevalvet töökohas.

- Lisainformatsioon:

Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

- **8.2 Kokkupuute ohjamine**

- Isiklik kaitsevarustus:

- Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:

Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.  
 Koheselt eemaldage kõik määrdunud ja saastunud riideid  
 Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.  
 Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.  
 Mitte süüa, juua, suitseda või nuusata töötamise ajal.  
 Enne töö alustamist kasutage naha kaitsmiseks nahakaitsekreem.  
 Pärast toote kasutust puhastage nahk täielikult.

- Hingamisteede kaitse:

Pole nõutav.

- Käte kaitsmine:

Soovitav naha kaitsmine naha kaitsevahendite abil.

Pärast kinnaste kasutamist kasutage naha puhastusaineid ja nahakosmeetikat.



Kaitsekindad

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/substantsi/preparaadi suhtes.

Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele

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

- Kinnaste materjal

Nitrilkummist, NBR  
 Kloropreenkummist, CR  
 Neopreenist kindad

(Jätkub lehelt 4)

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 20.02.2018

Versiooni number 16

Läbi vaadatud: 20.02.2018

**Kaubanduslik nimetus: Monteerimispasta**

(Jätkub lehel 3)

- Kinnaste materjali läbitungimisaeg Permeatsiooniväärtus: tase  $\leq 6$ , 480 min
- Püsivaks kontaktiks sobivad järgnevatest materjalidest valmistatud kindad:
  - Nitrilkummist, NBR
  - Camatril (KCL, Art\_No. 730, 731, 732, 733)
  - Dermatril (Art\_No. 740, 741, 742)
  - Kloropreenkummist, CR
  - Camapren (KCL, Art\_No. 720, 722, 726)
  - Looduslikust kummist, NR
- Kaitsmiseks pritsmete eest sobivad järgnevatest materjalidest valmistatud kindad:
  - Nitrilkummist, NBR
  - Camatril (KCL, Art\_No. 730, 731, 732, 733)
  - Dermatril (KCL, Art\_No. 740, 741, 742)
  - Kloropreenkummist, CR
- Ei sobi järgnevatest materjalidest valmistatud kinnastele:
  - Tugevast materjalist kindad
  - Nahast kindad
- Silmakaitse:
  - Kaitseprillid

**9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused****• 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta****• Üldine informatsioon****• Välimus:**

Kuju: Pastakujuline

Värvus: Beež

• Lõhn: Lõhnatu

• pH väärtus juures 20 °C: 10

**• Oleku muutus**

Sulamis-/külmumispunkt: Ei ole määratud.

Keemise algpunkt ja keemisivahemik: 100 °C

• Leekpunkt: Ei ole kohaldatav.

• Isesüttimistemperatuur: Toode ei ole isesüttiv.

• Plahvatusohtlikkus: Toode ei tekita plahvatusohtu.

• Aururõhk juures 20 °C: 23 hPa

• Tihedus juures 20 °C: 1,64 g/cm<sup>3</sup>**• Lahustatavus / Segunemine**

Vesi: Dispergeeriv.

**• Viskoossus:**

Dünaamiline juures 20 °C: 80.000 mPas

Kinemaatiline: Pole määratud.

**• Lahusti sisaldus:**

Orgaanilised lahustid: 0,0 %

Vesi: 34,2 %

Tahkeaine sisaldus: 52,8 %

• 9.2 Muu teave Täiendav oluline teave puudub.

**10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime**

• 10.1 Reaktsioonivõime Täiendav oluline teave puudub.

(Jätkub lehelt 5)

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 20.02.2018

Versiooni number 16

Läbi vaadatud: 20.02.2018

**Kaubanduslik nimetus: Monteerimis pasta**

(Jätkub lehel 4)

- **10.2 Keemiline stabiilsus**
- Termiline lagunemine / välditavad tingimused: Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Reageerib hapetega. Eksotermiline reaktsioon.
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

**11. JAGU: Teave toksilisuse kohta**

- **11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**
- Akuutne toksilisus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Peamine ärritav efekt:
- Nahka söövitav/ärritav Põhjustab nahaärritust.
- Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud
- Mutageensus sugurakkudele Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Kantserogeensus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Reproduktiivtoksilisus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Hingamiskahjustus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**12. JAGU: Ökoloogiline teave**

- **12.1 Toksilisus**
- Veetoksilisus: Täiendav oluline teave puudub.
- **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.
- Täiendav keskkonnavalaline informatsioon:
- Üldised märkused: Lahjendamata toode või selle suured kogused ei tohi sattuda krundivettesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi. Vee ohtlikkusklass 1 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks
- **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- PBT: Ei ole kohaldatav.
- vPvB: Ei ole kohaldatav.
- **12.6 Muud kahjulikud mõjud** Täiendav oluline teave puudub.

**13. JAGU: Jäätmekäitlus**

- **13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**
- Soovitused Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.

(Jätkub lehelt 6)

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 20.02.2018

Versiooni number 16

Läbi vaadatud: 20.02.2018

**Kaubanduslik nimetus: Monteerimis pasta**

(Jätkub lehel 5)

· Euroopa jäätmekataloog	
16 00 00	NIMISTUS MUJAL NIMETAMATA JÄÄTMED
16 01 00	Romusõidukid mitmesugustest liiklusvaldkondadest (sh liikurmasinad) ning romusõidukite lammutamisel ja sõidukihooldusel tekkinud jäätmed (v.a jaotistes 13 ja 14 ning alajaotistes 16 06 ja 16 08 nimetatud jäätmed)
16 01 99	Nimistus mujal nimetamata jäätmed

- Puhastamata pakend:
- Soovitused:

Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.  
Saastatud pakendeid täielikult tühjendada. Neid võidakse ümber töödelda pärast täieliku ja korralikku puhastust.

**14. JAGU: Veonõuded**

<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>14.1 ÜRO number</b></li><li>• <u>ADR, ADN, IMDG, IATA</u></li></ul>	Kehtiv
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>14.2 ÜRO veose tunnusnimetus</b></li><li>• <u>ADR, ADN, IMDG, IATA</u></li></ul>	Kehtiv
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>14.3 Transpordi ohuklass(id)</b></li><li>• <u>ADR, ADN, IMDG, IATA</u></li><li>• <u>klass</u></li></ul>	Kehtiv
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>14.4 Pakendirühm</b></li><li>• <u>ADR, IMDG, IATA</u></li></ul>	Kehtiv
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>14.5 Keskkonnaohud:</b></li><li>• <u>Mere saasteaine:</u></li></ul>	Ei
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele</b></li></ul>	Ei ole kohaldatav.
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga</b></li></ul>	Ei ole kohaldatav.
<ul style="list-style-type: none"><li>• <u>UN "Model Regulation":</u></li></ul>	Kehtiv

**\* 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid**

- **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

· Märgistus vastavalt määrusele (EU) nr 1272/2008	GHS etiketi elemendid
· Direktiva 2012/18/UE	Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
· Nimetatud ohtlikud ained - I LISA	
· MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA	Piirangu tingimused: 3
· Rahvuslikud eeskirjad:	
· Informatsioon kasutuspiirangute kohta:	Töötamine tuleb piirata alaealistele.
· <b>15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:</b>	Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

**16. JAGU: Muu teave**

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

- Vastavad tunnused H315 Põhjustab nahaärritust.  
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

(Jätkub lehelt 7)

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 20.02.2018

Versiooni number 16

Läbi vaadatud: 20.02.2018

**Kaubanduslik nimetus: Monteerimispasta**

(Jätkub lehel 6)

- SDS-d väljastav amet:
- Kontaktisik:
- Lühendid ja akronüümid:

Labor

Dieter Zimmermann

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: Nahasöövitus/-ärritus – 2. kategooria

Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria