

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 20.02.2018

Versiooni number 11

Läbi vaadatud: 20.02.2018

*

1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus:

Tihenduspahtel

Artikkel:

17662

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.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

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

Ohupiktogrammid



GHS07

Tunnussõna

Hoiatus

Märgistuskomponendid ohu määramiseks:

Ei ole kohaldatav.

Ohulaused

H315 Põhjustab nahaärritust.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hoiatuslaused

P101

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

(Jätkub lehelt 2)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 20.02.2018

Versiooni number 11

Läbi vaadatud: 20.02.2018

Kaubanduslik nimetus: Tihenduspahtel

(Jätkub lehel 1)

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.
 Toode ei sisalda mingeid orgaanilisi halogeenkomponente (AOX), nitraate, raskemetallühendeid või formaldehüüde.

2.3 Muud ohud

- 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	12,5-25%
	⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
56-81-5	glycerol	1-5%
	aine, millele on kehtestatud ühenduse töökesekkonna ohtlike ainete piirnõrmi	

- Lisainformatsioon: Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

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

- Üldine informatsioon: Koheselt eemaldada kogu tootega määratud 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 tuletoorjatele

- 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.

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 20.02.2018

Versiooni number 11

Läbi vaadatud: 20.02.2018

Kaubanduslik nimetus: Tihenduspahtel

(Jätkub lehel 2)

- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:** Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.
- **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:** Koguge kokku mehhaaniliselt.
Ei eralda ohtlikke substantse.
- **6.4 Viited muudele jagudele** Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud** Korrektse 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 Erikasutus** 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:

56-81-5 glycerol

TLV | Pikaajaline väärtus: 10 mg/m³

- 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 määratud 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.
Pole nõutav.
- Hingamisteede kaitse: Soovitav naha kaitsmine naha kaitsevahendite abil.
- Käte kaitsmine: 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>)
STOKO EMULSION (<http://www.stoko.com>)
FRAPANTOL (<http://www.stoko.com>)

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 20.02.2018

Versiooni number 11

Läbi vaadatud: 20.02.2018

Kaubanduslik nimetus: Tihenduspahtel

(Jätkub lehel 3)

- Kinnaste materjal Nitrilkummist, NBR
Kloropreenkummist, CR
Neopreenist kindad
Fluorosüsinikkummist (Viton)
Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul.
- Kinnaste materjali läbitungimisaeg Permeatsiooniväärtus: tase ≤ 6 , 480 min
- Püsivaks kontaktiks sobivad järgnevatest materjalidest valmistatud kindad: Camatril (KCL, Art_No. 730, 731, 732, 733)
Camapren (KCL, Art_No. 720, 722, 726)
Dermatril (Art_No. 740, 741, 742)
Butoject (KCL, Art_No. 897, 898)
Vitoject (KCL, Art_No. 890)
- Kaitsmiseks pritsmete eest sobivad järgnevatest materjalidest valmistatud kindad: Dermatril (KCL, Art_No. 740, 741, 742)
Camatril (KCL, Art_No. 730, 731, 732, 733)
- Ei sobi järgnevatest materjalidest valmistatud kinnastele: Nahast kindad
Tugevast materjalist kindad
- Silmakaitse: Kaitseprillid

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

Pastakujuline

· Värvus:

Tumehall

· 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:1,58 g/cm³· Lahustatavus / Segunemine· Vesi:

Dispergeeriv.

· Viskoossus:· Dünaamiline juures 20 °C:

85.000 mPas

· Kinemaatiline:

Pole määratud.

· Lahusti sisaldus:· Orgaanilised lahustid:

0,0 %

· Tahkeaine sisaldus:

49,2 %

· **9.2 Muu teave**

Täiendav oluline teave puudub.

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 20.02.2018

Versiooni number 11

Läbi vaadatud: 20.02.2018

Kaubanduslik nimetus: Tihenduspahtel

(Jätkub lehel 4)

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- **10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.2 Keemiline stabiilsus**
- **Termiline lagunemine / vältitavad tingimused:** Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele. Lagunemist ei esine, kui kasutatakse ja säilitatakse 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 keskkonnavalade 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.

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 20.02.2018

Versiooni number 11

Läbi vaadatud: 20.02.2018

Kaubanduslik nimetus: Tihenduspahtel

(Jätkub lehel 5)

13. JAGU: Jäätmekäitlus· **13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

- Soovitused Väiksemad hulgad võidakse käidelda koos olmejäätmetega.

- Euroopa jäätmekataloog

16 00 00	NIMISTUS MUJAL NIMETAMATA JÄÄTMED
16 03 00	Praaktootepartiid ja kasutamata tooted
16 03 04	Anorgaanilised jäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 03 03

- Puhastamata pakend:

- Soovitused: Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele. Saastatud pakendeid täielikult tühjendada. Neid võidakse umber töödelda pärast täieliku ja korralikku puhastust.

14. JAGU: Veonõuded· **14.1 ÜRO number**

- ADR, ADN, IMDG, IATA Kehtiv

· **14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**

- ADR, ADN, IMDG, IATA Kehtiv

· **14.3 Transpordi ohuklass(id)**

- ADR, ADN, IMDG, IATA
- klass Kehtiv

· **14.4 Pakendirühm**

- ADR, IMDG, IATA Kehtiv

· **14.5 Keskkonnaohud:**

- Mere saasteaine: Ei

- **14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele** Ei ole kohaldatav.

· **14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi**

- **II lisaga ja IBC koodeksiga** Ei ole kohaldatav.

- UN "Model Regulation": Kehtiv

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

- Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 Täiendav oluline teave puudub.
- GHS etiketi elemendid

· Directiva 2012/18/UE

- Nimetatud ohtlikud ained - I LISA Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

- MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA

Piirangu tingimused: 3

- Rahvuslikud eeskirjad:

- Informatsioon kasutuspiirangute kohta:

Töötamine tuleb piirata alaealistele.

· **15.2 Kemikaaliohutuse**

- **hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 20.02.2018

Versiooni number 11

Läbi vaadatud: 20.02.2018

Kaubanduslik nimetus: Tihenduspahtel

(Jätkub lehel 6)

16. JAGU: Muu teave

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

- Vastavad tunnused H315 Põhjustab nahaärritust.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- SDS-d väljastav amet: Labor
- Kontaktisik: Dieter Zimmermann
- Lühendid ja akronüümid: 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

EE