

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 20.02.2018

Versijas numurs 16

Labojums: 20.02.2018

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums tirgū: **Izplūdes savienojumu pasta**

Artikula numurs: 84000, 13633/4, 17661

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Lietošanas nozare: SU22 Profesionālie lietojumi. Visi sabiedrībai pieejamie pakalpojumi (pārvalde, izglītība, izklaide, pakalpojumi, amatnieku darbs)

SU21 Patēriņa lietojumi. Privātas mājsaimniecības / sabiedrība / patērētāji

Produkta kategorija: PC1 Adhezīvi, hermētiķi

Procesa kategorija: PROC19 Neautomatizētā maisīšana, kur rokas nonāk saskarē ar vielām

Vielas/ preparāta pielietojums: Noblīvējuma materiāls

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

Informācijas sniedzējs: Labor

1.4 Tālrūpa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

TENNECO Automotive Deutschland GmbH
Tel.: 06323 / 47 29 00
Tel: +371 67032600
Latvian Environment, Geology and
Meteorology Centre (LEGMC)
Maskavas Street 165
Riga, LV-1019

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Kairina ādu.

Eye Irrit. 2A H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Reakcija: SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.
SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.
NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

2.2 Etiķetes elementi

Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamības piktogrammas

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.



GHS07

Signālvārds

Brīdinājums

Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:

Bīstamības apzīmējumi

Iztrūkst.

H315 Kairina ādu.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējums

P280

P302+P352

Izmantot aizsargcimdus / acu aizsargus/ sejas aizsargus.

SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.

(Turpinājums 2.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 20.02.2018

Versijas numurs 16

Labojums: 20.02.2018

Produkta nosaukums tirgū: Izplūdes savienojumu pasta

(Turpinājums 1.lpp.)

P321 Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. uz šīs etiķetes).
 P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.
 P332+P313 Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet medicīnisku palīdzību.
 P362+P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
 P337+P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnisku palīdzību.
 Produkts nesatur pierādāmus organiski saistītus halogēnu savienojumus (AOX-adsorbējošos organiskos halogēnu savienojumus), nitrātus, smago metālu savienojumus un formaldehīdu.

2.3 Citi apdraudējumi

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT:

Nav pielietojams.

vPvB:

Nav pielietojams.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Ķīmiskais raksturojums: Maisījumi

Apraksts: Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

Bīstamie komponenti:

CAS: 1332-58-7 EK numurs: 310-127-6	Kaolin viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	50-100%
CAS: 1344-09-8 EINECS: 215-687-4	Silicic acid, sodium salt ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2A, H319	12,5-25%

Papildu informācija: Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējas norādes: Nekavējoties novilkt apģērbu gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.
 Pēc saskares ar ādu: Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.
 Pēc nokļūšanas acīs: Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens.
 Pēc norīšanas: Izskalot muti un uzdzert lielu daudzumu ūdens.
 Sūdzībām saglabāties, konsultēties ar ārstu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta
 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nav pieejama cita būtiska informācija.

Nav pieejama cita būtiska informācija.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemērotie dzēšanas līdzekļi: Ugunsdzēsības pasākumus piemērot apkārtējai videi.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nav pieejama cita būtiska informācija.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašais aizsargaprīkojums: Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

Citi dati

Piesārņoto dzēšanas ūdeni savākt atsevišķi, tas nedrīkst nokļūt kanalizācijā.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Nav nepieciešams.

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 20.02.2018

Versijas numurs 16

Labojums: 20.02.2018

Produkta nosaukums tirgū: Izplūdes savienojumu pasta

(Turpinājums 2.lpp.)

- **6.2 Vides drošības pasākumi:** Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
- **6.3 Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli:** Mehāniski savākt.
- **6.4 Atsauce uz citām iedaļām** Bīstamas vielas neizdalās.
Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

- **7.1 Piesardzība drošai lietošanai** Atbilstoši lietojot, nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:** Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.
- **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
- **Uzglabāšana:**
- **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Īpašu prasību nav.
- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Nav nepieciešams.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Sargāt no sala.
- **Uzglabāšanas klase:** 12
- **7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

- **Papildu informācija par tehnisko iekārtu izveidošanu:** Nav citu datu, skat. 7.punktu.
- **8.1 Pārvaldības parametri**

- **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**

1332-58-7 Kaolin

PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 15* 5** mg/m ³ *total dust **respirable fraction
REL (US)	Ilgstoša vērtība: 10* 5** mg/m ³ *total dust **respirable fraction
TLV (US)	Ilgstoša vērtība: 2* mg/m ³ E; as respirable fraction

- **Papildu informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

8.2 Iedarbības pārvaldība

- **Personīgais aizsargaprīkojums:**
- **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi, rīkojoties ar ķīmikālijām.
 Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.
 Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.
 Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.
 Darba laikā neēst, nedzert, nesmēķēt un nešņaut.
 Profilaktiska ādas aizsardzība ar ādas aizsardzības ziedi.
 Pēc darbošanās ar produktu kārtīgi notīrīt ādu.
 Nav nepieciešams.
 Profilaktiskai ādas aizsardzībai iesakām izmantot ādas aizsarglīdzekļus.
 Pēc cimdus lietošanas izmantot ādas tīrīšanas un kopšanas līdzekļus.

- **Elpošanas ceļu aizsardzība:**
- **Roku aizsardzība:**



Aizsargcimdi

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 20.02.2018

Versijas numurs 16

Labojums: 20.02.2018

Produkta nosaukums tirgū: Izplūdes savienojumu pasta

(Turpinājums 3.lpp.)

Cimdu materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.

Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.

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

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · <u>Cimdu materiāls</u> · <u>Cimdu materiāla caurlaides laiks</u> · <u>Ilgstošai saskarei piemēroti ir cimdi no šādiem materiāliem:</u> · <u>Aizsardzībai pret uzšļākšanos piemēroti ir cimdi no šādiem materiāliem:</u> · <u>Nav piemēroti cimdi no šādiem materiāliem:</u> · <u>Acu aizsardzība:</u> | <p>Nitrilkaučuks
Hloroprēna kaučuks
Cimdi no neoprēna
Permeabilitātes vērtība: līmenis ≤ 6, 480 min</p> <p>Nitrilkaučuks
Camatril (KCL, Art_No. 730, 731, 732, 733)
Dermatril (Art_No. 740, 741, 742)
Hloroprēna kaučuks
Camapren (KCL, Art_No. 720, 722, 726)
Dabiskais kaučuks (lateks)
Lapren (KCL, Art_No. 706)</p> <p>Nitrilkaučuks
Camatril (KCL, Art_No. 730, 731, 732, 733)
Dermatril (KCL, Art_No. 740, 741, 742)
Hloroprēna kaučuks
Camapren (KCL, Art_No. 720, 722, 726)</p> <p>Cimdi no bieza auduma
Ādas cimdi
Aizsargbrilles</p> |
|--|--|

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

· 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

· Vispārēji dati

· Izskats:

Forma:

Pastveida

Krāsa:

Smilškrāsas

· Smarža:

Bez smakas

· pH vērtība pie 20 °C (68 °F):

10

· Stāvokļa maiņa

Kušanas/sasalšanas temperatūra:

Nav noteikts.

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: 100 °C (212 °F)

· Uzliesmošanas temperatūra:

Nav pielietojams.

· Pašaizdegšanās temperatūra:

Produkts neaizdegas pats no sevis.

· Sprādzienbīstamība:

Produkts nav sprādzienbīstams.

· Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):

23 hPa (17,3 mm Hg)

· Blīvums pie 20 °C (68 °F):

1,64 g/cm³ (13,69 lbs/gal)

· Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:

Dispersiju veidojošs.

· Viskozitāte:

dinamiskā pie 20 °C (68 °F):

80.000 mPas

kinemātiskā:

Nav noteikts.

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 20.02.2018

Versijas numurs 16

Labojums: 20.02.2018

Produkta nosaukums tirgū: Izplūdes savienojumu pasta

(Turpinājums 4.lpp.)

· Šķīdinātāja saturs:

Organiskie šķīdinātāji:

0,0 %

Ūdens:

34,2 %

Cieto daļiņu saturs:

52,8 %

· **9.2 Cita informācija**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja· **10.1 Reaģētspēja**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

· **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**

· Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:

Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.

· **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība**

Reaģē ar skābēm.

Eksotermiska reakcija.

· **10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

· **10.5 Nesaderīgi materiāli:**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

· **10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:**

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija· **11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**· Akūta toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

· Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**ATE (Aprēķināto akūto toksicitāti)**

orāli LD50 >15.385 mg/kg

· Primārā kairinājuma iedarbība:· Kodīgums/kairinājums ādai

Kairina ādu.

· Nopietns acu bojājums/kairinājums

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

· Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

· CMR ietekmes (kancerogēnums un mutagēnums un toksiskums reproduktīvai funkcijai).· Mikroorganismu šūnu mutācija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

· Kancerogēnums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

· Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

· Toksiskas ietekmes uz īpašumērķorgānu vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

· Toksiskas ietekmes uz īpašumērķorgānu atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

· Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija· **12.1 Toksicitāte**· Ūdeņu toksiskums:

Nav pieejama cita būtiska informācija.

· **12.2 Noturība un spēja noārdīties**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

· **12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

· **12.4 Mobilitāte augsnē**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

· Cita ekoloģijas informācija:· Vispārējie norādījumi:

Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielākos daudzumos.

Ūdens apdraudējuma klase 1(Pašu klasifikācija): vāji apdraud ūdeni

· **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**· PBT:

Nav pielietojams.

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 20.02.2018

Versijas numurs 16

Labojums: 20.02.2018

Produkta nosaukums tirgū: Izplūdes savienojumu pasta

(Turpinājums 5.lpp.)

- vPvB: Nav pielietojams.
- **12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav pieejama cita būtiska informācija.

13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

· 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

- Ieteikums: Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

- Eiropas atkritumu katalogs

16 00 00	ATKRITUMI, KAS NAV MINĒTI CITUR
16 01 00	dažādi nolietoti transportlīdzekļi (ietverot visurgājējus) un atkritumi, kas radušies nolietotu transportlīdzekļu demontāžā un transportlīdzekļu apkopē (izņemot 13., 14., 16 06. un 16 08. pozīcijā minētos)
16 01 99	citur neminēti atkritumi

- Neattīrītie iesaiņojumi:
- Ieteikums: Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.
Piesārņotie iepakojumi ir rūpīgi jāiztukšo, tos pēc attiecīgas tīrīšanas var nogādāt otrreizējai izmantošanai.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

· 14.1 ANO numurs	
· <u>ADR, ADN, IMDG, IATA</u>	iztrūkst
· 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	
· <u>ADR, ADN, IMDG, IATA</u>	iztrūkst
· 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	
· <u>ADR, ADN, IMDG, IATA</u>	
· <u>klase</u>	iztrūkst
· 14.4 Iepakojuma grupa	
· <u>ADR, IMDG, IATA</u>	iztrūkst
· 14.5 Vides apdraudējumi:	
· <u>Jūras piesārņotājs:</u>	Nē
· 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav pielietojams.
· 14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam	Nav pielietojams.
· <u>UN "Model Regulation":</u>	iztrūkst

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

· **15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

- Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 GHS etiķetes elementi
- Direktīva 2012/18/ES
- Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS Nesatur nevienu no sastāvdaļām
- Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS Ierobežojumi: 3

(Turpinājums 7.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 20.02.2018

Versijas numurs 16

Labojums: 20.02.2018

Produkta nosaukums tirgū: Izplūdes savienojumu pasta

(Turpinājums 6.lpp.)

- Nacionālie noteikumi:
- Norādījumi attiecībā uz nodarbinātības ierobežojumiem: Ievērot nodarbinātības ierobežojumus jauniešiem.
- **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

- Drošības instrukcijas izstrādātājs: Labor
- Kontaktpersona: Dieter Zimmermann
- Saīsinājumi un akronīmi:
 - 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)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija
 - Eye Irrit. 2A: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2.A Kategorija