

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 20.02.2018

Versijas numurs 11

Labojums: 20.02.2018

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums tirgū: **Izplūdes blīvējošā tepe**

Artikula numurs: 17662

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 Tālrūņa 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.

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 11

Labojums: 20.02.2018

Produkta nosaukums tirgū: Izplūdes blīvējošā tepe

(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 mediķu palīdzību.
P362+P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
P337+P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu 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	25-50%
CAS: 1344-09-8 EINECS: 215-687-4	Silicic acid, sodium salt ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2A, H319	12,5-25%
CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5	glycerol viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	1-5%

· 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

Nav pieejama cita būtiska informācija.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nav pieejama cita būtiska informācija.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

· Piemērotie dzēšanas līdzekļi: Ugunsdzēsšanas 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

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 20.02.2018

Versijas numurs 11

Labojums: 20.02.2018

Produkta nosaukums tirgū: Izplūdes blīvējošā tepe

(Turpinājums 2.lpp.)

· **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Nav nepieciešams.

· **6.2 Vides drošības pasākumi:**

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.

· **6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni 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/m³
*total dust **respirable fraction

REL (US) Ilgstoša vērtība: 10* 5** mg/m³
*total dust **respirable fraction

TLV (US) Ilgstoša vērtība: 2* mg/m³
E; as respirable fraction

56-81-5 glycerol

AGW (DE) Ilgstoša vērtība: 200 E mg/m³
2 (I);DFG, Y

PEL (US) Ilgstoša vērtība: 15* 5** mg/m³
mist; *total dust **respirable fraction

TLV (US) TLV withdrawn-insufficient data human occup. exp.

· **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.

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 20.02.2018

Versijas numurs 11

Labojums: 20.02.2018

Produkta nosaukums tirgū: Izplūdes blīvējošā tepe

(Turpinājums 3.lpp.)

- Elpošanas ceļu aizsardzība:
- Roku aizsardzība:

Darba laikā neēst, nedzert, nesmēķēt un neņņaukt.
 Profilaktiska ādas aizsardzība ar ādas aizsardzības ziedi.
 Pēc darbošanās ar produktu kārtīgi notīrīt ādu.
 Nav nepieciešams.
 Profilaktiskai ādas aizsardzībai iesakām izmantot ādas aizsarglīdzekļus.
 Pēc cimdņu lietošanas izmantot ādas tīrīšanas un kopšanas līdzekļus.



Aizsargcimdi

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>)

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

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

- Cimdu materiāls

Nitrilkaučuks

Hloroprēna kaučuks

Cimdi no neoprēna

Butilkaučuks

Fluora kaučuks (fluora elastomērs – vitons)

Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi.

Permeabilitātes vērtība: līmenis $\leq 6, 480$ min

- Cimdu materiāla caurlaides laiks
- Ilgstošai saskarei piemēroti ir cimdi no šādiem materiāliem:

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)

- Aizsardzībai pret uzšļākšanos piemēroti ir cimdi no šādiem materiāliem:

Dermatril (KCL, Art_No. 740, 741, 742)

Camatril (KCL, Art_No. 730, 731, 732, 733)

Camapren (KCL, Art_No. 720, 722, 726)

- Nav piemēroti cimdi no šādiem materiāliem:

Ādas cimdi

Cimdi no bieža auduma

- Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

· 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

- Vispārēji dati

- Izskats:

Forma:

Pastveida

Krāsa:

Tumši pelēks

- 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.

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 20.02.2018

Versijas numurs 11

Labojums: 20.02.2018

Produkta nosaukums tirgū: Izplūdes blīvējošā tepe

(Turpinājums 4.lpp.)

· <u>Pašaiždegšanās temperatūra:</u>	Produkts neaizdegas pats no sevis.
· <u>Sprādzienbīstamība:</u>	Produkts nav sprādzienbīstams.
· <u>Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):</u>	23 hPa (17,3 mm Hg)
· <u>Blīvums pie 20 °C (68 °F):</u>	1,58 g/cm ³ (13,19 lbs/gal)
· <u>Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:</u>	Dispersiju veidojošs.
· <u>Viskozitāte:</u> <u>dinamiskā pie 20 °C (68 °F):</u> <u>kinemātiskā:</u>	85.000 mPas Nav noteikts.
· <u>Šķīdinātāja saturs:</u> <u>Organiskie šķīdinātāji:</u>	0,0 %
<u>Cieto daļiņu saturs:</u>	49,2 %
· 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.
Nesadalās, ja uzglabā un ar to rīkojas 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	>10.960 mg/kg
inhalatīvi	LC50/4 h	1.611 mg/l

- 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 īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 20.02.2018

Versijas numurs 11

Labojums: 20.02.2018

Produkta nosaukums tirgū: Izplūdes blīvējošā tepe

(Turpinājums 5.lpp.)

- 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.

- 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: Mazākus daudzumus var deponēt kopā ar sadzīves atkritumiem.

· Eiropas atkritumu katalogs

16 00 00	ATKRITUMI, KAS NAV MINĒTI CITUR
16 03 00	specifikācijām neatbilstīgas partijas un nelietoti izstrādājumi
16 03 04	neorganiskie atkritumi, kas nav minēti 16 03 03. pozīcijā

· Neattīrītie iesaiņojumi:

· Ieteikums:

Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

Piesārņotie iepakojumi ir rūpīgi jāiztukšo, tos pēc attiecīgas tīrīšanas var nogādāt atsevišķai izmantošanai.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

· 14.1 ANO numurs

- ADR, ADN, IMDG, IATA iztrūkst

· 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

- ADR, ADN, IMDG, IATA iztrūkst

· 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

- ADR, ADN, IMDG, IATA

- klase iztrūkst

· 14.4 Iepakojuma grupa

- ADR, IMDG, IATA iztrūkst

· 14.5 Vides apdraudējumi:

- Jūras piesārņotājs: Nē

· 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav pielietojams.

· 14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav pielietojams.

· UN "Model Regulation":

iztrūkst

(Turpinājums 7.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 20.02.2018

Versijas numurs 11

Labojums: 20.02.2018

Produkta nosaukums tirgū: Izplūdes blīvējošā tepe

(Turpinājums 6.lpp.)

*

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

Nav pieejama cita būtiska informācija.

- 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

- 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:
- Kontaktpersona:
- Saīsinājumi un akronīmi:

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)

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