

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 20.02.2018

Versijos numeris 11

Peržiūrėta: 20.02.2018

*

1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybos ženklas: Išmetimo sistemos sandariklis

Gaminio numeris: 17662

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Naudojimo sektorius: SU22 Profesionalus naudojimas: viešoji erdvė (administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatininkai)

SU21 Naudotojams: privatus būstas / plačioji visuomenė / vartotojai

Produkto kategorija: PC1 Klijai, hermetikai

Proceso kategorija: PROC19 Rankiniu būdu atliekami darbai, kai cheminės medžiagos liečiamos rankomis

Medžiagos / mišinio panaudojimas: Sandarinimo medžiaga

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas / tiekėjas: TENNECO Automotive Deutschland GmbH

AM Emission Control

Luitpoldstraße 83

D - 67480 Edenkoben

Tel.: 06323 47 29 00

Fax: 06323 47 29 05

Informacijos šaltinis: Labor

1.4 Pagalbos telefono numeris: TENNECO Automotive Deutschland GmbH

Tel.: 06323 / 47 29 00

+370 (2) 269 583

Poison Centre

Vilnius University

Emergency Hospital

Shiltnamiu 29

2043 Vilnius

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dirgina odą.

Eye Irrit. 2A H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Reakcija: PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens kiekiu.
PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Pavojaus piktogramos

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.



GHS07

Signalinis žodis

Atsargiai

Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:

Netaikoma.

Pavojingumo frazės

H315 Dirgina odą.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Atsargumo frazės

P280

Mūvėkite apsaugines pirštines / naudokite akių apsaugą / veido apsaugą.

P302+P352

PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens kiekiu.

(Tęsinys 2 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 20.02.2018

Versijos numeris 11

Peržiūrėta: 20.02.2018

Prekybos ženklas: Išmetimo sistemos sandariklis

(Puslapio 1 tęsinys)

P321 Specialus gydymas (žr. šioje etiketėje).
 P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
 P332+P313 Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
 P362+P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
 P337+P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
 Produkto sudėtyje nėra organinių halogeninių mišinių (AOX), nitratų, sunkiųjų metalų mišinių ir formaldehidų.

· 2.3 Kiti pavojai

- PBT ir vPvB vertinimo rezultatai
- PBT:
- vPvB:

Nevartotina.
 Nevartotina.

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

· 3.2 Cheminė charakteristika: Mišiniai

- Aprašymas: Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

· Pavojingos sudedamosios medžiagos :

CAS: 1332-58-7 EB numeris: 310-127-6	Kaolin medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	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 medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	1-5%

- Papildomos nuorodos Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

· 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendra informacija: Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.
- Po kontakto su oda: Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.
- Po kontakto su akimis: Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu.
- Prarijus: Praskalauti burną ir išgerti didelį kiekį vandens. Išliekant simptomams, pasikonsultuoti su gydytoju.

· 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

· 4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

· 5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo medžiagos: Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.

· 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

· 5.3 Patarimai gaisrininkams

- Ypatingos saugos priemonės: Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- Kitos nuorodos: Gesinimui panaudotą vandenį surinkti atskirai, jis neturi patekti į kanalizaciją.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

(Tęsinys 3 psl.)

LT

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 20.02.2018

Versijos numeris 11

Peržiūrėta: 20.02.2018

Prekybos ženklas: Išmetimo sistemos sandariklis

(Puslapis 2 tęsinys)

· 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Nereikalaujama.

· 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenį/gruntinius vandenį.

· 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Surinkti mechaniniu būdu.

· 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Neišskiria jokios pavojingos medžiagos.

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

· 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Naudojant pagal instrukciją, nebūtinos jokios specialiosios priemonės.

· Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:

Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.

· 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

· Sandėliavimas:

· Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:

Nėra jokių specialių reikalavimų.

· Nuorodos dėl laikymo bendrai:

Nereikalaujama.

· Kitos sandėliavimo nuorodos:

Saugoti nuo šalčio.

· Sandėliavimo klasė:

12

· 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

· Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui:

Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

· 8.1 Kontrolės parametrai

· Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:

1332-58-7 Kaolin

PEL (US) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 15* 5** mg/m³
*total dust **respirable fraction

REL (US) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 10* 5** mg/m³
*total dust **respirable fraction

TLV (US) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 2* mg/m³
E; as respirable fraction

56-81-5 glycerol

AGW (DE) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 200 E mg/m³
2 (I);DFG, Y

PEL (US) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 15* 5** mg/m³
mist; *total dust **respirable fraction

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

· Papildomos nuorodos:

Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

· 8.2 Poveikio kontrolė

· Asmens saugos priemonės:

· Bendrosios saugos ir higienos priemonės:

Atkreiptinas dėmesys į įprastas saugos priemones, taikomas dirbant su chemikalais.

Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

(Tęsinys 4 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 20.02.2018

Versijos numeris 11

Peržiūrėta: 20.02.2018

Prekybos ženklas: Išmetimo sistemos sandariklis

(Puslapio 3 tęsinys)

- Kvepavimo takų apsauga:

- Rankų apsauga:

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti, nešniurkščioti.

Odos apsaugai vartoti apsauginį odos kremą.

Pavartojus produktą, iš karto kruopščiai nuvalyti odą.

Nereikalaujama.

Rekomenduojama prevencinė odos apsauga vartojant apsaugines odos priemones.

Panaudojus pirštines, pavartoti odos valymo ir priežiūros priemones.



Apsauginės pirštinės

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.

Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į praskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.

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

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

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

- Pirštinių medžiaga

Nitrilo kaučiukas

Chloropreno kaučiukas

Pirštinės iš neopreno

Butilo kaučiukas

Fluoro kaučiukas (Vitonas)

Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi.

- Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis

- Ilgalaikiam kontaktui tinka pirštinės iš šių medžiagų:

Susidėvėjimo vertė: $\leq 6, 480$ min lygis

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)

- Apsaugai nuo apipurškimo tinka pirštinės iš šių medžiagų:

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

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

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

- Netinka pirštinės iš šių medžiagų:

Odinės pirštinės

Pirštinės iš storos medžiagos

- Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai

9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

· 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

- Bendra informacija

- Išvaizda:

Forma:

Pastos pavidalo

Spalva:

Tamsiai pilka(s)

- Kvapas:

Bekvapis(ė)

- pH vertė esant 20 °C (68 °F):

10

- Sudėties pakeitimas

Lydimosi/užšalimo temperatūra:

Nenustatyta

(Tęsinys 5 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 20.02.2018

Versijos numeris 11

Peržiūrėta: 20.02.2018

Prekybos ženklas: Išmetimo sistemos sandariklis

(Puslapio 4 tęsinys)

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	> 100 °C (>212 °F)
· <u>Pliūpsnio temperatūra:</u>	Nevartotina.
· <u>Savaiminio užsidegimo temperatūra:</u>	Produktas savaime neužsidega.
· <u>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:</u>	Produktas nekelia sprogo pavojaus.
· <u>Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):</u>	23 hPa (17,3 mm Hg)
· <u>Tankis esant 20 °C (68 °F):</u>	1,58 g/cm ³ (13,19 lbs/gal)
· <u>Tirpumas / Maišymas su vandeniu:</u>	Dispersuojanti(s).
· <u>Klampa:</u> Dinaminis esant 20 °C (68 °F): Kinematinis:	85.000 mPas Nenustatyta.
· <u>Tirpiklių sudėtis:</u> <u>Organiniai tirpikliai:</u>	0,0 %
<u>Kietųjų dalelių kiekis:</u>	49,2 %
· 9.2 Kita informacija	Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

- **10.1 Reakingumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.2 Cheminis stabilumas**
- Terminis irimas / vengtinės sąlygos: Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
Nesuyra tinkamai sandėliuojant ir vartojant.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Reaguoja su rūgštimis.
Egzotermine reakcija.
- **10.4 Vengtinės sąlygos** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.6 Pavojingi skilimo produktai:** Nežinomi jokie irimo produktai.

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- **11.1 Informacija apie toksinį poveikį**
- Ūmus toksiškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

· Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:

ATE (Ūmaus toksiškumo įvertis)

Oralinis(ė)	LD50	>10.960 mg/kg
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	1.611 mg/l

- Pirminis perštėjimo efektas:
- Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas Dirgina odą.
- Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas Sukelia smarkų akių dirginimą.
- Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai)
- Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- Kancerogeniškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- Toksiškumas reprodukcijai Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- STOT (vienkartinis poveikis) Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

(Tęsinys 6 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 20.02.2018

Versijos numeris 11

Peržiūrėta: 20.02.2018

Prekybos ženklas: Išmetimo sistemos sandariklis

(Puslapio 5 tęsinys)

- STOT (kartotinis poveikis) Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- Aspiracijos pavojus Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

- **12.1 Toksiškumas**
- Vandeninis toksiškumas: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.2 Patvarumas ir skaidomumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- Kitos ekologinės nuorodos:
- Bendrosios nuorodos: Neleisti neskiestame pavidale arba dideliais kiekiais patekti į gruntinius vandenį, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais. Vandens užteršimo klasė 1 (Savarankiška klasifikacija): lengvai užteršia vandenį
- **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- PBT: Nevartotina.
- vPvB: Nevartotina.
- **12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- **13.1 Atliekų tvarkymo metodai**
- Rekomendacija: Mažesnius kiekius galima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis.

- Europos atliekų katalogas

16 00 00	KITOS SĄRAŠE NEAPIBRĖŽTOS ATLIEKOS
16 03 00	netinkamos naudoti partijos ir nenaudoti gaminiai
16 03 04	neorganinės atliekos, nenurodytos 16 03 03 pozicijoje

- Nevalytos pakuotės:
- Rekomendacija: Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą. Užterštą pakuotę būtina visiškai ištuštinti. Po atitinkamo valymo ji gali būti pridudama perdirbimui.

14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

- **14.1 JT numeris**
- ADR, ADN, IMDG, IATA atkrenta
- **14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas**
- ADR, ADN, IMDG, IATA atkrenta
- **14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**
- ADR, ADN, IMDG, IATA
- klasė atkrenta
- **14.4 Pakuotės grupė**
- ADR, IMDG, IATA atkrenta
- **14.5 Pavojus aplinkai:**
- Marine pollutant: Ne
- **14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams** Nevartotina.
- **14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą** Nevartotina.

(Tęsinys 7 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 20.02.2018

Versijos numeris 11

Peržiūrėta: 20.02.2018

Prekybos ženklas: Išmetimo sistemos sandariklis

(Puslapio 6 tęsinys)

· UN "Model Regulation": atkrenta

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

· 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

· Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

GHS etiketės turinys

· Direktyva 2012/18/ES

· Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS

Apribojimo sąlygos: 3

· Nacionaliniai normatyvai:

· Veiklos ribojimo nuorodos:

Atkreipti dėmesį į darbo apribojimus jaunimui.

· 15.2 Cheminės saugos vertinimas:

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

· Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:

Labor

· Asmuo kontaktams:

Dieter Zimmermann

· Santrumpos ir akronimai:

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: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 2 kategorija
 Eye Irrit. 2A: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2A kategorija