

Drouģbas datu lapa MAPETHERM FLEX RP

Drouģbas datu lapa no 16/4/2018, labojums 1

1. IEDAĻA: Vietas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

- 1.1. Produkta identifikators
Reāistrčtais nosaukums:

MAPE
THER
M
FLEX
RP

- 1.2. Vietas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot
Ieteicamie lietojuma veidi:

Pastveida sienas apdares materiāls

Neieteicamie lietojuma veidi:

==

- 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs:

MAPEI AS - Vallsetvegen, 6 - 2120 Sagstua - Norway

Kompetentā persona, kas ir atbildīga par drouģbas datu lapu:

sicurezza@mapei.it

- 1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

MAPEI AS - phone: +47-62972000

fax: +47-62972099

www.mapei.no (office hours)

Giftinformasjon – phone number: +47 22591300

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

- 2.1. Vietas vai maisījuma klasificēšana

Regulas EK 1272/2008 (CLP) kritēriji:

Aquatic Chronic 3, Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Nevēlama fizikāli-ķīmiskā ietekme, ietekme uz cilvēka veselību un ietekme uz vidi:

Nav citu risku

- 2.2. Etīketes elementi

Simboli

Nav.

Briesmu norādījumi:

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Uzmanības ieteikumi:

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P501 Izmet produktu/tvertni saskaņā ar reglamentāciju.

Ģpaui noteikumi:

Nav.

Satur

907MT0900/1

Lappuses nr. 1 no 11

Drošības datu lapa MAPETHERM FLEX RP

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons; 1,2-benzizotiazolin-3-ons: Var izraisīt alerģisku reakciju.
5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un; 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums; 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 247-500-7] un;
2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums: Var izraisīt alerģisku reakciju.

Īpašie noteikumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu un turpmākajiem grozījumiem:

Nav.

2.3. Citi apdraudējumi

vPvB Vielas: Nav. - PBT Vielas: Nav.

Citi riski:

Nav citu risku

Papildinformācijai par kristālisko silīciju skatīt 11. sadaļu.

Produkts netiek klasificēts kā bīstams saskaņā ar "Bīstamo preparātu direktīvu" EC 1272/2008 (CLP). Patiesībā, tas ir preparāts uz šdens bāzes, kurā nav sastāvdaļu, kas klasificētas kā bīstamas. Kristālais silīcijs, kas oriāināli ir ieelpojama pulvera formā, ar specifiskām iedarbības robežām neparedz iedarbības risku pēc sajaukšanas un amalgamēšanas preparātā.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

N.A.

3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas CLP regulas izpratnē un attiecīgā klasifikācija:

>= 10% - < 20% free crystalline silica ($\text{U} > 10 \mu$)

CAS: 14808-60-7, EC: 238-878-4

Šis produkts nav bīstams, saskaņā ar reglamentu EK 1272/2008 (CLP).

>= 0.1% - < 0.25% polyethylene glycol monooleylether

CAS: 9004-98-2, EC: 500-016-2

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

>= 0.1% - < 0.25% pyrrhione zinc

CAS: 13463-41-7, EC: 236-671-3

⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301

⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100.

⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=10.

>= 0.01% - < 0.05% free crystalline silica ($\text{U} < 10 \mu$)(*)

CAS: 14808-60-7, EC: 238-878-4

⚠ 3.9/1 STOT RE 1 H372

>= 0.01% - < 0.016% bezūdens amonjaks

Numurs Index: 007-001-00-5, CAS: 7664-41-7, EC: 231-635-3

2.2/2 Flam. Gas 2 H221

⚠ 2.5 Press. Gas H280

⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

>= 0.005% - < 0.01% nātrija hidroksīds; kaustiskā soda

REACH No.: 01-2119457892-27-XXXX, Numurs Index: 011-002-00-6, CAS: 1310-73-2, EC:

907MT0900/1

Lappuses nr. 2 no 11

Drošības datu lapa MAPETHERM FLEX RP

215-185-5

⚠ 2.16/1 Met. Corr. 1 H290

⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314

>= 0.005% - < 0.01% 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons; 1,2-benzizotiazolin-3-ons

Numurs Index: 613-088-00-6, CAS: 2634-33-5, EC: 220-120-9

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

>= 0.00015% - < 0.0015% 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un;

2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums; 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 247-500-7] un; 2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums

Numurs Index: 613-167-00-5, CAS: 55965-84-9

⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311

⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301

⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314

⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10.

⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

>= 0.00015% - < 0.0015% 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un;

2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums; 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 247-500-7] un; 2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums

Numurs Index: 613-167-00-5, CAS: 55965-84-9, EC: 611-341-5

⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314

⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301

⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311

⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

(*) Substance not classified according to CE regulations. Precautionary classification for respirable powder quartz: GHS 09 - H 373

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ja nonāk saskarē ar ādu:

Mazgāt ar lielu daudzumu ūdeni un ziepēm.

Ja nonāk saskarē ar acīm:

Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību.

Nekavējoties izskalot ar ūdeni vismaz 10 minūtes.

Norīšanas gadījumā:

Nekādā gadījumā neizraisiet vemšanu. NEKAVČJOTIES DODIETIES PIE ĀRSTA.

Cietušajam var dot aktīvās ogles suspensiju šķēdē vai vazelīnē.

Rūpīgi izskalojiet muti un izdzeriet lielu daudzumu ūdens. Neskaidrību gadījumā nekavējoties konsultējieties ar ārstu, uzrādot šo informatīvo lapu.

Ieelpošanas gadījumā:

Cietušais jānogādā svaigā gaisā un jānodrošina siltums un miers.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

907MT0900/1

Lappuses nr. 3 no 11

Drouǵbas datu lapa

- 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi
Ārstēšana:
(Skatīt 4.1. punktu)

5. IEDALA: Ugunsdzēsības pasākumi

- 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi
Piemēroti liesmu slāpēšanas līdzekļi:
Ūdens.
CO₂ vai pulvera ugunsdzēsījamie aparāti.
Liesmu slāpēšanas līdzekļi, kuru lietošana drošības apsvērumu dēļ nav atļauta:
Nav ģipšu atzģmju.
- 5.2. Ļpaša vielas vai maisģjuma izraisģta bģstamģba
Produkts nav pakģauts ugunsgrģka riskam.
Neieelpot gģzes, kas rodas eksplozģjas un sadegģšanas laikā.
Degģšanas laikā raduģies dģsmi var saturģt uģgs sastāvdaģtas vai neidentificģtus toksiskus un/vai kairinoģus savienojumus.
- 5.3. Ieteikumi ugunsdzģsģģjiem
Izmantot piemģrotu elpoģšanas iekģrtu.
Liesmu slāpģšanai izmantotais ūdens savģcams atseviģģji. To nedrģkst nopludinģt kanalizģcijas sistēmģ.
Nebojģtģs tvertnes jģnogģdģ ārpus tieģsas bģstamģbas zonas, ja vien tas izdarģms droģģ veidģ.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām
Izmantot personisko aizsargaprīkojumu.
Evakuējiet cilvēkus uz drošu vietu.
Skatīt aizsargājošos pasākumus 7. un 8. punktā.
- 6.2. Vides drošības pasākumi
Apbārt atlikumus ar zemi vai smiltīm.
Nepieļaujiet nonākšanu augsnē/pamatzemē. Nepieļaujiet nonākšanu virszemes ūdenstilpēs vai kanalizācijā.
Saglabājiēt netīro ūdeni un iznīciniet to.
Ja notikusi gāzes izplūde vai viela nonākusi ūdensceļos, augsnē vai kanalizācijā, informējiet atbildīgās iestādes.
Piemēroti materiāli savākšanai: absorbējoši materiāli, organiskas vielas, smiltis
- 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli
Pēc savākšanas, mazgāt ar ziepēm rajonus un materiālus, kas nonākuji saskarē ar produktu.
Piemēroti materiāli savākšanai: absorbējoši materiāli, organiskas vielas, smiltis
Mazgāt ar lielu daudzumu ūdens.
Saglabājiēt netīro ūdeni un iznīciniet to.
- 6.4. Atsauce uz citām iedaļām
Skatīt arī 8. un 13. sadalu

7. IEDALA: Lietošana un glabāšana

- 7.1. Piesardzība drošai lietošanai
Izvairīties no nonākšanas saskarē ar ādu un acīm, kā arī no tvaiku un aerosolu ieelpošanas.
Neizmantot tukšo tvertni, iekams tā nav iztīrīta.
Pirms pārvietošanas jāpārlicinās, vai tvertnēs nav nekādu nesaderīgu materiālu palieku.
Pirms ieiešanas ēdamzonā jāpārvelk notraipītais apģērbs.
Darbu veikšanas laikā nečst un nedzert.
Informāciju par ieteicamo aizsargaprīkojumu skatīt arī 8. sadaļā.
- 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība
Glabāt atstatu no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.
Nesaderīgas matērijas:
Nav norādģts. Skatģt arī nākamo, 10.sadaģu.
Nosacģjumi attiecģbā uz telpām:

Drošības datu lapa MAPETHERM FLEX RP

Telpas ar labu ventilāciju.

Uzglabāiet temperatūrā virs 5°C.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Nav īpašu

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

free crystalline silica ($\text{U} > 10 \mu$) - CAS: 14808-60-7

ACGIH - TWA(8st): 0.025 mg/m³ - Piezīmes: (R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer

National -- Valsts: NORWAY - TWA(8st): 0.3 mg/m³ - Piezīmes: NORWAY, K 7

National -- Valsts: NORWAY - TWA(8st): 0.3 mg/m³ - STEL: 0.6 mg/m³ - Piezīmes:

DENMARK, inhalable aerosol inhalable aerosol

National -- Valsts: NORWAY - TWA(8st): 0.1 mg/m³ - STEL: 0.2 mg/m³ - Piezīmes:

DENMARK, respirable aerosol respirable aerosol

free crystalline silica ($\text{U} < 10 \mu$)(*) - CAS: 14808-60-7

National -- Valsts: NORWAY - TWA(8st): 0.3 mg/m³ - Piezīmes: NORWAY, K 7

National -- Valsts: NORWAY - TWA(8st): 0.3 mg/m³ - STEL: 0.6 mg/m³ - Piezīmes:

DENMARK, inhalable aerosol inhalable aerosol

National -- Valsts: NORWAY - TWA(8st): 0.1 mg/m³ - STEL: 0.2 mg/m³ - Piezīmes:

DENMARK, respirable aerosol respirable aerosol

ACGIH - TWA(8st): 0.025 mg/m³ - Piezīmes: (R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer

UE - TWA(8st): 0.025 mg/m³ - Piezīmes: A2 (R) - Pulm fibrosis, lung cancer

bezūdens amonjaks - CAS: 7664-41-7

National -- Valsts: NORWAY - TWA(8st): 11 mg/m³, 15 ppm - Piezīmes: NORWAY, 2

National -- Valsts: NORWAY - STEL: 36 mg/m³, 50 ppm - Piezīmes: NORWAY, S

UE - TWA(8st): 14 mg/m³, 20 ppm - STEL: 36 mg/m³, 50 ppm

National -- Valsts: NORWAY - TWA(8st): 14 mg/m³, 20 ppm - STEL: 28 mg/m³, 40 ppm

ACGIH - TWA(8st): 25 ppm - STEL: 35 ppm - Piezīmes: Eye dam, URT irr

MAPEI4 - TWA: 14 mg/m³

MAPEI5 - TWA: 36 mg/m³

nātrija hidroksīds; kaustiskā soda - CAS: 1310-73-2

ACGIH - STEL: Ceiling 2 mg/m³ - Piezīmes: URT, eye, and skin irr

National -- Valsts: NORWAY - TWA(8st): 2 mg/m³ - Piezīmes: NORWAY, T

National -- Valsts: NORWAY - TWA(8st): 2 mg/m³ - STEL: 2 mg/m³

DNEL robežvērtības

nātrija hidroksīds; kaustiskā soda - CAS: 1310-73-2

Ražošanas darbinieks: 1 mg/m³ - Patērētājs: 1 mg/m³ - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot -

Biežums: Ilgtermiņa, lokāli simptomi

Ražošanas darbinieks: 1 mg/m³ - Patērētājs: 1 mg/m³ - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot -

Biežums: Īstermiņa, lokāli simptomi

PNEC robežvērtības

N.A.

8.2. Iedarbības pārvaldība

Acu aizsardzība:

Parastajos lietošanas apstākļos nav nepieciešams. Tomēr rīkojieties saskaņā ar labu darba praksi.

Ādas aizsardzība:

Parastajos lietošanas apstākļos īpaši piesardzības pasākumi nav jāveic.

Parastajos lietošanas apstākļos nav nepieciešams.

Ieteicams izmantot neoprčnu (0.5 mm). Nav ieteicams izmantot cimdus, jo cimdi nav šdens necaurlaidīgi.

Elpošanas ceļu aizsardzība:

Normāli lietojot nav nepieciešama.

Izlejot ieteicams izmantot putekļu aizsargmasku (P2) (EN 149).

Drošības datu lapa MAPETHERM FLEX RP

Teratoāenče:

Nav ietekmes.

Zemāk uzskaitītā informācija, ko pieprasa Regula (ES)2015/830, jāatzīmē kā N.A., ja nav norādīts citādi.:

- a) akšta toksicitāte
- b) ādas korozģja/kairinājums
- c) nopietni acu bojājumi/nopietni acu kairinājumi
- d) elpošanas vai ādas jstģgums
- e) cilmesģšnu mutāģijas
- f) kancerogenitāte
- g) toksicitāte reprodukcģjai
- h) toksiska ietekme uz ģpaģu mģrģorgģnu (STOT), vienreizģja
- i) toksiska ietekme uz ģpaģu mģrģorgģnu (STOT), atkārtota ekpozģģija
- j) briesmas ieelpošanas gadģjumģ

12. IEDAĻA: Ekoloģiskģ informģģija

12.1. Toksiskums

Izmantoģot saskaģģ ar labo darbģbas praksi, izvairģties no produkta nokģģģanu apkģrtģģģ vidģ.

pyrithione zinc - CAS: 13463-41-7

a) Akģts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: LC50 - Veids: Fish = 0.0026 mg/l - Ilgums h: 96

Parametrs: EC50 - Veids: Daphnia = 0.0082 mg/l - Ilgums h: 48

Parametrs: EC50 - Veids: Algae = 0.0012 mg/l - Ilgums h: 120

nģtrģja hidroksģds; kaustiskģ soda - CAS: 1310-73-2

a) Akģts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: LC50 - Veids: Fish = 45 mg/l - Ilgums h: 96

Parametrs: EC50 - Veids: Daphnia = 40.4 mg/l - Ilgums h: 48

Parametrs: LC50 - Veids: Fish = 145 mg/l - Ilgums h: 24

c) Bakteriģls toksiskums:

Parametrs: EC50 - Veids: 19126 = 22 mg/l - Pieģģme: 15 min

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons; 1,2-benzizotiazolin-3-ons - CAS: 2634-33-5

a) Akģts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: EC50 - Veids: Daphnia = 3.7 mg/l - Ilgums h: 48

Parametrs: EC50 - Veids: Algae = 0.37 mg/l - Ilgums h: 72

Parametrs: LC50 - Veids: Fish = 2.18 mg/l - Ilgums h: 96

5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un; 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisģģjums; 5-hlor-2-metil-4-izotiazolģn-3-ona [EK Nr 247-500-7] un; 2-metil-4-izotiazolģn-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisģģjums - CAS: 55965-84-9

a) Akģts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: EC50 - Veids: Daphnia = 0.12 mg/l - Ilgums h: 48

Parametrs: LC50 - Veids: Fish = 0.22 mg/l - Ilgums h: 96

Parametrs: EC50 - Veids: Algae = 0.048 mg/l - Ilgums h: 72

b) Hronģks toksiskums ūdens videi:

Parametrs: NOEC - Veids: Algae = 0.0012 mg/l - Ilgums h: 72

Parametrs: NOEC - Veids: Fish = 0.098 mg/l - Pieģģme: 28 d

Parametrs: NOEC - Veids: Daphnia = 0.004 mg/l - Pieģģme: 21 d

12.2. Noturģba un spģģja noģrdģģties

N.A.

12.3. Bioakumulģģģas potenciģls

N.A.

12.4. Mobilitģte augsnģ

N.A.

12.5. PBT un vPvB ekspertģģes rezultģģti

vPvB Vielas: Nav. - PBT Vielas: Nav.

12.6. Citas nelabvģģģģas ietekmes

Nav norģģģģģģ

907MT0900/1

Lappuses nr. 8 no 11

Drošības datu lapa MAPETHERM FLEX RP

GefStoffVO:	Bīstamo vielu dekrēts, Vācija.
GHS:	Globāli saskaņotā ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas sistēma.
IATA:	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija.
IATA-DGR:	Starptautiskās Gaisa transporta asociācijas (IATA) Bīstamo vielu regula.
ICAO:	Starptautiskā Civilās aviācijas organizācija.
ICAO-TI:	Starptautiskās Civilās aviācijas organizācijas (ICAO) Tehniskās instrukcijas.
IMDG:	Bīstamo kravu starptautiskais jūras kods.
INCI:	Kosmētikas līdzekļu sastāvdaļu starptautiskā nomenklatūra.
KSt:	Eksplodijas koeficients.
LC50:	Letālā koncentrācija, 50 % testa populācijas.
LD50:	Letālā deva, 50 % testa populācijas.
LTE:	Ilgtermiņa iedarbība.
PNEC:	Paredzētā beziedarbības koncentrācija.
RID:	Regula par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa dzelzceļu.
STE:	Īstermiņa iedarbība.
STEL:	Īstermiņa iedarbības ierobežojums.
STOT:	Specifisku mērķa orgānu toksicitāte.
TLV:	Sliekšņa robežvērtība.
TWATLV:	Sliekšņa robežvērtība pie vidējā svērtā ilguma 8 stundas dienā. (ACGIH standarts).
OEL:	Viela, kam konkretizēta Savienības arodekspozīcijas robežvērtība.
VLE:	Arodekspozīcijas robežvērtība
WGK:	Vācijas ūdens apdraudējuma klase.
TSCA:	United States Toxic Substances Control Act Inventory
DSL:	DSL - Canadian Domestic Substances List
N.A.:	Nav pieejams