

Sikkerhedsdatablad MAPETHERM FLEX RP

Sikkerhedsdatablad af 9/11/2017, version 1

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: MAPETHERM FLEX RP

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse:

Wall coating paste

Anvendelser der frarådes:

==

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed:

MAPEI AS - Vallsetvegen, 6 - 2120 Sagstua - Norway

Ansvarlig for sikkerhedsdatabladet:

sicurezza@mapei.it

1.4. Nødtelefon

MAPEI AS - telefon: +47-62972000

fax: +47-62972099

www.mapei.no (Kontortid)

Giftinformationscentralen +45 82121212

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Kriterier i forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):

Aquatic Chronic 3, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fysisk-kemiske skadelige virkninger for både personer og miljø:

Ingen anden fare

2.2. Mærkningselementer

Symboler:

Ingen

Faresætninger:

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger:

P273 Undgå udledning til miljøet.

P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med forskriften.

Specielle forholdsregler:

Ingen

Indeholder

pyrithione zinc

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on: Kan udløse allergisk reaktion.

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med

2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]: Kan udløse allergisk reaktion.

Sikkerhedsdatablad MAPETHERM FLEX RP

Særlige forskrifter ifølge Bilag XVII af REACH og efterfølgende ændringer:

Ingen

2.3. Andre farer

vPvB-stoffer: Ingen - PBT-stoffer: Ingen

Andre risiko:

Ingen anden fare

See at paragraph 11 the additional information concerning crystalline silica

The product is not classified dangerous according to CLP (EC 1272/2008); in fact it is a water based preparation in which there are no dangerous components .

The below mentioned crystalline silica, that originally is in the shape of inhalable powder with specific exposure limits, after its mixture into the preparation doesn't involve any exposure risk.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

N.A.

3.2. Blandinger

Farlige stoffer i henhold til CLP-forordningen og tilhørende klassificering:

>= 10% - < 20% fri krystallinsk silika ($\phi > 10 \mu$)

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

Produktet betragtes ikke som farligt i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

>= 0.1% - < 0.25% polyethylene glycol monooleylether

CAS: 9004-98-2, EF: 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, EF: 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% fri krystallinsk silika ($\phi < 10 \mu$)(*)

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

⚠ 3.9/1 STOT RE 1 H372

>= 0.01% - < 0.016% ammoniak, vandfri

Indeksnummer: 007-001-00-5, CAS: 7664-41-7, EF: 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% natriumhydroxid

REACH-nr.: 01-2119457892-27-XXXX, Indeksnummer: 011-002-00-6, CAS: 1310-73-2, EF: 215-185-5

⚠ 2.16/1 Met. Corr. 1 H290

⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314

Sikkerhedsdatablad MAPETHERM FLEX RP

>= 0.005% - < 0.01% 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Indeksnummer: 613-088-00-6, CAS: 2634-33-5, EF: 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-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]

Indeksnummer: 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-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]

Indeksnummer: 613-167-00-5, CAS: 55965-84-9, EF: 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

PUNKT 4:Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved kontakt med hud:

Skyl grundigt med sæbe og vand.

Ved kontakt med øjne:

Kommer stoffet i øjnene, skylles der straks grundigt med vand, og læge kontaktes.

Skyl straks med vand i min. 10 minutter.

Ved indtagelse:

Fremprovokér under ingen omstændigheder opkastning. SØG STRAKS LÆGE.

En opløsning af aktivt kul i vand eller paraffinolie kan anvendes til behandling.

Skyl munden grundigt og drik meget vand. Søg læge ved ubehag og vis dette sikkerhedsdatablad.

Ved indånding:

Hjælp den skadesramte ud i fri luft og sørg for at han har det varmt og hviler.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling:

(se punkt 4.1)

PUNKT 5:Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

907MT0900/1

Sidenummer 3 af 11

Sikkerhedsdatablad MAPETHERM FLEX RP

Egnede ildslukkere:

Vand.

CO₂ eller pulverlukker.

Ildslukkere, der ikke må anvendes af sikkerhedsårsager:

Ingen særlige.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Dette produkt er ikke brandfarligt.

Indånd ikke røg fra eksplosions- eller forbrændingsgas.

De oprindelige bestandele eller uidentificerede giftige og/eller irriterende forbindelser kan være tilstede ved fordampning af produktet

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Benyt velegnede beskyttelsesmasker.

Vand, der er benyttet til brandslukningen, skal opsamles separat. Må ikke hældes i kloaksystemet.

Hvis det af sikkerhedsmæssige årsager er forsvarligt, flyttes ubeskadigede beholdere fra det umiddelbare fareområde.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Flyt personer til et sikkert sted.

Konsultér beskyttelsesråd i pkt. 7 og 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Begræns udslippet med jord eller sand.

Undgå nedtrængning i terrænet/undergrunden. Undgå at materialet strømmer til overfladevand eller i kloaksystemet.

Opbevar det inficerede vand fra afvaskning og sørg for sikker bortskafning.

Ved gasudslip eller indtrængning i vandsystemet, grundvand eller kloakken skal de lokale myndigheder informeres.

Egnet materialer til opsamling: sugende materiale, organisk, sand

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Skyl området og anvendte redskaber med vand efter opsamlingen.

Egnet materialer til opsamling: sugende materiale, organisk, sand

Vask med rigelig mængde af vand.

Opbevar det inficerede vand fra afvaskning og sørg for sikker bortskafning.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se tillige afsnit 8 og 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med hud og øjne og indånding af dampe og tåger.

Brug ikke tomme beholdere før de er blevet rengjort.

Inden man skifter beholder, skal man sørge for at der ikke findes inkompetible restmaterialer. (see point 10.5)

Tilsmudset tøj skal skiftes inden man går til frokostafdelingen.

Spis og drik ikke under arbejdet.

Se tillige afsnit 8 for anbefalede beskyttelsesanordninger.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Holdes lang væk fra madvarer, drikkevarer og foder.

Inkompatible materialer:

Ingen særlige.

Anvisninger vedrørende opbevaring:

Lokaler med passende udluftning.

Opbevares ved temperaturer over 5°C under god ventilation.

7.3. Særlige anvendelser

Intet særligt at bemærke

Sikkerhedsdatablad MAPETHERM FLEX RP

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

fri krystallinsk silika ($\phi > 10 \mu$) - CAS: 14808-60-7

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

National -- Land: NORWAY - TWA(8h): 0.3 mg/m³ - Bemærkninger: NORWAY, K 7

National -- Land: NORWAY - TWA(8h): 0.3 mg/m³ - STEL: 0.6 mg/m³ - Bemærkninger:

DENMARK, inhalable aerosol inhalable aerosol

National -- Land: NORWAY - TWA(8h): 0.1 mg/m³ - STEL: 0.2 mg/m³ - Bemærkninger:

DENMARK, respirable aerosol respirable aerosol

fri krystallinsk silika ($\phi < 10 \mu$)(*) - CAS: 14808-60-7

National -- Land: NORWAY - TWA(8h): 0.3 mg/m³ - Bemærkninger: NORWAY, K 7

National -- Land: NORWAY - TWA(8h): 0.3 mg/m³ - STEL: 0.6 mg/m³ - Bemærkninger:

DENMARK, inhalable aerosol inhalable aerosol

National -- Land: NORWAY - TWA(8h): 0.1 mg/m³ - STEL: 0.2 mg/m³ - Bemærkninger:

DENMARK, respirable aerosol respirable aerosol

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

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

ammoniak, vandfri - CAS: 7664-41-7

National -- Land: NORWAY - TWA(8h): 11 mg/m³, 15 ppm - Bemærkninger: NORWAY, 2

National -- Land: NORWAY - STEL: 36 mg/m³, 50 ppm - Bemærkninger: NORWAY, S

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

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

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

MAPEI4 - TWA: 14 mg/m³

MAPEI5 - TWA: 36 mg/m³

natriumhydroxid - CAS: 1310-73-2

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

National -- Land: NORWAY - TWA(8h): 2 mg/m³ - Bemærkninger: NORWAY, T

National -- Land: NORWAY - TWA(8h): 2 mg/m³ - STEL: 2 mg/m³

DNEL eksponeringsgrænseværdier

natriumhydroxid - CAS: 1310-73-2

Industriarbejder: 1 map1 - Konsument: 1 map1 - Eksponering: Human inhalation -

Frekvens: Langtids-, lokale virkninger

Industriarbejder: 1 map1 - Konsument: 1 map1 - Eksponering: Human inhalation -

Frekvens: Korttids-, lokale virkninger

PNEC grænseværdier

N.A.

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelse af øjnene:

Ikke nødvendigt ved normal brug. Anbefales dog som god sikkerhedsrutine.

Beskyttelse af huden:

Der anbefales ingen specielle foranstaltninger ved normal brug.

Ikke nødvendigt ved normal brug.

Åndedrætsværn:

Ikke nødvendigt i forbindelse med normal brug.

Anvend støvmaske, hvis ventilationen ikke er tilstrækkelig (EN 149)

Alle personlige værnemidler skal være i overensstemmelse med CE-standarder (som EN 374 for handsker og EN 166 for beskyttelsesbriller), korrekt vedligeholdt og opbevaret. Konsultere altid leverandøren af personlige værnemidler.

Varmerisiko:

Ingen

Kontrol af eksponering af miljøet:

Sikkerhedsdatablad MAPETHERM FLEX RP

Ingen

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:
Ingen

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende og farve:	væske denso
Farve:	diverse
Lugt:	karakteristisk
Lugtgrænse:	N.A.
pH:	9,31
Smelte/frysepunkt:	== °C
Initial kogepunkt og kogesinterval:	Not determined
Antændelighed for faste partikler/gas:	==
Øvre/nedre grænse for antændelighed eller eksplosion:	N.A.
Dampdensitet:	Not determined
Flammepunkt:	N.A.
Fordampningshastighed:	Not determined
Damptryk:	N.A. kPa (23°C)
Relativ densitet:	1,45 g/cm ³ (23°C)
Densitet	
Dampmassefylde:	Not determined
Vandopløselighed:	opløselig
Opløselighed i olie:	nd
Viskositet:	27000 mPa.s (23°C)
Temperatur for selvantændelse:	N.A. - No explosive or spontaneous ignition in contact with air at room temperature
Eksplosive egenskaber:	N.A.
Temperatur for nedbrydning:	N.A.
Fordelingskoefficient (n-ætanol/vand):	N.A. - This product is a mixture
Eksplosive egenskaber:	N.A. - No components with explosive properties
Oxiderende egenskaber:	N.A. - No component with oxidizing properties

9.2. Andre oplysninger

Ledeevne: N.A.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1. Reaktivitet
Stabil ved normalbetingelser
- 10.2. Kemisk stabilitet
Stabil ved normalbetingelser
- 10.3. Risiko for farlige reaktioner
Ingen
- 10.4. Forhold, der skal undgås
Stabilt under normale forhold.
- 10.5. Materialer, der skal undgås
Ingen særlige.
- 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter
Ingen.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Indgivelsesveje:

Indtagelse: Ja

Nedenfor angives de toksikologiske oplysninger for blandingen:

907MT0900/1

Sidenummer 6 af 11

Sikkerhedsdatablad MAPETHERM FLEX RP

Toksikologiske oplysninger:

Der foreligger ingen toksikologiske data for denne blanding. Koncentrationen af hvert stof skal derfor tages med i vurderingen af de toksikologiske effekter ved eksponering for blandingen.

Nedenfor angives de toksikologiske oplysninger for de primære indholdsstoffer i blandingen:

Toksikologiske oplysninger om produktet:

N.A.

Toksikologiske oplysninger af de vigtigste stoffer, der findes i produktet:

fri krystallinsk silika ($\phi > 10 \mu$) - CAS: 14808-60-7

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale $> 2000 \text{ mg/kg}$

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud $> 2000 \text{ mg/kg}$

polyethylene glycol monooleylether - CAS: 9004-98-2

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte 2700 mg/kg

pyrithione zinc - CAS: 13463-41-7

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte $= 269 \text{ mg/kg}$

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Rotte $> 2000 \text{ mg/kg}$

natriumhydroxid - CAS: 1310-73-2

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Kanin $= 1350 \text{ mg/kg}$

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on - CAS: 2634-33-5

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Mus $> 1150 \text{ mg/kg}$

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Mus $> 2000 \text{ mg/kg}$

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte $> 597 \text{ mg/kg}$

b) hudætsning/-irritation:

Test: Hudirriterende - Eksp.måde: Hud - Arter: Kanin : Positiv

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med

2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] - CAS: 55965-84-9

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte $= 457 \text{ mg/kg}$

Test: LC50 - Eksp.måde: Indånding - Arter: Rotte $= 2.36 \text{ mg/l}$ - Varighed: 4h

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Kanin $= 660 \text{ mg/kg}$

Ætsende/irriterende egenskaber:

Øjenkontakt.

Produktet kan give forbigående irritation ved kontakt.

Kræft:

IARC (International Agency for Research on Cancer) mener, at krystallinsk kvarts inhaleret på arbejdspladsen kan forårsage lungekræft i mennesket. Men det er også påpeget, at kræfteffekt afhænger af silica egenskaber og på biologisk-fysiske tilstand af miljøet. Der er en stor mængde information til støtte for den kendsgerning, at øget risiko for kræft er begrænset til personer, der lider af silikose. I den nuværende situation med studier, kan beskyttelse af arbejdstagerne mod silikose sikres ved respekterer eksponeringsgrænseværdierne.

However, it also points out that the cancer effect depends on the silica characteristics and on the biological-physical condition of the environment.

There is a large amount of information in support of the fact that increased risk of cancer is limited to persons suffering from silicosis.

In the current situation of studies, protection of workers from silicosis can be ensured by respecting the exposure limit values.

Risiko for skader på arveanlæg:

Ingen kendte virkninger.

Risiko for skader på reproduktion:

Ingen kendte virkninger.

Hvis ikke andet er angivet, skal nedenstående information, som er påkrævet i Forordning (EU)2015/830, anses som irrelevant.:

907MT0900/1

Sidenummer 7 af 11

Sikkerhedsdatablad MAPETHERM FLEX RP

- a) akut toksicitet
- b) hudætsning/-irritation
- c) alvorlig øjenskade/øjenirritation
- d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering
- e) kimcellemutagenicitet
- f) kræftfremkaldende egenskaber
- g) reproduktionstoksicitet
- h) enkel STOT-eksponering
- i) gentagne STOT-eksponeringer
- j) aspirationsfare

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Anvend produktet i overensstemmelse med god arbejdsmiljø praksis, og undgå udledning til miljøet.

Ikke tilgængelige data om blandingen

pyrithione zinc - CAS: 13463-41-7

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk = 0.0026 mg/l - Varighed timer: 96

Effektparameter: EC50 - Arter: Dafnier = 0.0082 mg/l - Varighed timer: 48

Effektparameter: EC50 - Arter: Alger = 0.0012 mg/l - Varighed timer: 120

natriumhydroxid - CAS: 1310-73-2

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk = 45 mg/l - Varighed timer: 96

Effektparameter: EC50 - Arter: Dafnier = 40.4 mg/l - Varighed timer: 48

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk = 145 mg/l - Varighed timer: 24

c) Bakteriel toksicitet:

Effektparameter: EC50 - Arter: 19126 = 22 mg/l - Bemærkninger: 15 min

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on - CAS: 2634-33-5

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: EC50 - Arter: Dafnier = 3.7 mg/l - Varighed timer: 48

Effektparameter: EC50 - Arter: Alger = 0.37 mg/l - Varighed timer: 72

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk = 2.18 mg/l - Varighed timer: 96

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med

2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] - CAS: 55965-84-9

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: EC50 - Arter: Dafnier = 0.12 mg/l - Varighed timer: 48

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk = 0.22 mg/l - Varighed timer: 96

Effektparameter: EC50 - Arter: Alger = 0.048 mg/l - Varighed timer: 72

b) Kronisk akvatisk toksicitet:

Effektparameter: NOEC - Arter: Alger = 0.0012 mg/l - Varighed timer: 72

Effektparameter: NOEC - Arter: Fisk = 0.098 mg/l - Bemærkninger: 28 d

Effektparameter: NOEC - Arter: Dafnier = 0.004 mg/l - Bemærkninger: 21 d

12.2. Persistens og nedbrydelighed

N.A.

12.3. Bioakkumuleringspotentialer

N.A.

12.4. Mobilitet i jord

N.A.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

vPvB-stoffer: Ingen - PBT-stoffer: Ingen

12.6. Andre negative virkninger

Ingen

Ikke tilgængelige data om blandingen

Sikkerhedsdatablad MAPETHERM FLEX RP

PUNKT 13: Bortskaffelse

- 13.1. Metoder til affaldsbehandling
Opsaml så vidt det er muligt. Overhold de gældende lokale og nationale bestemmelser.
Hvis det er relevant, henvises til følgende regulering: 91/156/EØF, 91/689/EØF, 94/62/EF og efterfølgende ændringer.
Bortskaffelse af hærdet produkt : 08 01 12
Bortskaffelse af ikke hærdet produkt: 08 01 16
Det foreslåede europæiske affalds kode er baseret på sammensætningen af produktet.
Afhængigt af proces eller anvendelse, kan det være nødvendigt at tildele en anden kode.
-

PUNKT 14: Transportoplysninger

- 14.1. FN-nummer
Ikke farligt gods i henhold til transportbestemmelserne.
ADR - Fareidentifikationsnummer: ==
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)
N.A.
- 14.3. Transportfareklasse(r)
ADR - Klasse: ikke farligt gods
IATA-Klasse: ikke farligt gods
IMDG-Klasse: Ingen
N.A.
- 14.4. Emballagegruppe
N.A.
- 14.5. Miljøfarer
Havforenende: Ingen
N.A.
- 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren
N.A.
- 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden
ikke farligt gods
-

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
Rådets direktiv 98/24/EF (Farer i forbindelse med kemiske agenter på arbejdspladsen)
Direktiv 2000/39/EF (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering)
Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH)
Forordning (EF) n. 1272/2008 (CLP)
Forordning (EF) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) n. 758/2013
Forordning (EU) 2015/830
Forordning (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Forordning (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Forordning (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Forordning (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Restriktioner i forhold til produktet eller de indeholdte stoffer ifølge Bilag XVII Forordning (EC) 1907/2006 (REACH) og efterfølgende ændringer:
Begrænsninger i forbindelse med produktet:
Begrænsning 3
Begrænsning 40
Begrænsninger i forbindelse med de indeholdte stoffer:
Ingen restriktioner.
Dekret nr. 81 af 9. april 2008 Titel XI "Farlige stoffer - Kapitel I - Beskyttelse mod kemiske agenser"
Directive 2000/39/CE and s.m.i. (Professional threshold limit)
Dekret nr. 152 af 3. april 2006 og følgende ændringer og tilføjelser. (Miljøbestemmelser)
Directive 105/2003/CE (Seveso III): N.A.
ADR Agreement – IMDG Code – IATA Regulation
VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

Sikkerhedsdatablad MAPETHERM FLEX RP

MAL-KODE: 1-3 (1993)

Social dialog på respirabelt krystallinsk Silica. Den 26. april blev 2006 underskrevet en multi-sektor social dialog, baseret på en "Guide to Good practices" på arbejdere sundhed, som er i kontakt med produkter, der indeholder krystallinsk silica. Teksten til aftalen er offentliggjort i G.U. Europæiske Union (2006 / C 279/02) og "Guide to Good practices" med vedhæftede filer, der er tilgængelige på www.nepsi.eu hjemmeside, de tilbyder retningslinjer og nyttige oplysninger for håndtering, der indeholder respirabel krystallinsk silica.

Provisions related to directive EU 2012/18 (Seveso III):
Seveso III category according to Annex 1, part 1
NA

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering
Nej

PUNKT 16:Andre oplysninger

Tekst til sætninger, som der refereres til i afsnit 3:

H315 Forårsager hudirritation.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H331 Giftig ved indånding.
H301 Giftig ved indtagelse.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H221 Brandfarlig gas.
H280 Indeholder gas under tryk; kan eksplodere ved opvarmning.
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H290 Kan ætse metaller.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H302 Farlig ved indtagelse.
H311 Giftig ved hudkontakt.

Dette dokument er blevet udarbejdet af en kompetent person med relevant uddannelse.

Vigtigste kilder:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,
Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van
Nostrand Reinold

Databladet er udarbejdet på baggrund af de foreliggende oplysninger på det pågældende tidspunkt. Oplysningerne refererer udelukkende til det angivne produkt og udgør ikke en garanti for særlige egenskaber.

Brugeren skal kontrollere, at oplysningerne er relevante og udtømmende i forhold til produktets specifikke brug.

Dette datablad erstatter alle foregående udgaver.

ADR: Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej.
CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling af the American Chemical Society).
CLP: Klassificering, mærkning, emballering.
DNEL: Afledt nuleffektniveau
EINECS: Europæisk fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer.
GefStoffVO: Bekendtgørelse om farlige stoffer, Tyskland.
GHS: Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier.

Sikkerhedsdatablad

MAPETHERM FLEX RP

IATA:	Den internationale lufttransport sammenslutning .
IATA-DGR:	Farligt gods forordning med \
ICAO:	International Luftfartsorganisation.
ICAO-TI:	Tekniske instruktioner af \
IMDG:	International maritim kode for farligt gods.
INCI:	International nomenklatur for kosmetiske indholdsstoffer.
KSt:	Eksplodingskoefficient.
LC50:	Dødelig koncentration for 50 procent af testpopulationen.
LD50:	Dødelig dosis for 50 procent af testpopulationen.
LTE:	Langtidseksposering.
PNEC:	Beregnet nuleffekt koncentration
RID:	Lovgivning om International transport af Farligt gods med jernbane.
STE:	Korttids eksposering
STEL:	Korttids eksponeringsgrænse.
STOT:	Specifik målorgantoksicitet.
TLV:	Grænseværdien.
TWATLV:	Grænseværdi for det tidsvægtede gennemsnit 8 timer dagligt (ACGIH Standard).
OEL:	Stof med en EU-grænseværdi for erhvervsmæssig eksposering.
VLE:	Threshold Limiting Value.
WGK:	Tysk fareklasse for vand.
TSCA:	United States Toxic Substances Control Act Inventory
DSL:	DSL - Canadian Domestic Substances List
N.A.:	Foreligger ikke