

Säkerhetsdatablad MAPEFLEX MS 45

Säkerhetsdatablad daterat 9/5/2015, utgåva 1

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: MAPEFLEX MS 45

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderad användning:

Sililated based polyether adhesive

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag:

MAPEI AS - Vallsetvegen, 6 - 2120 Sagstua - Norway

Behörig person som ansvarar för säkerhetsdatabladet:

sicurezza@mapei.it

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

MAPEI AS - phone: +47-62972000

fax: +47-62972099

www.mapei.no (office hours)

Giftinformationscentralen

Ring +46 112 vid inträffade förgiftningstillbud.

Ring +46 08-331231 i mindre brådskande fall.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Psykokemiska biverkningar, människors hälsa och miljöeffekter:

Inga andra risker

2.2 Märkningsuppgifter

Symboler:

Inga

Indikation om fara:

Inga

Skyddsanvisningar:

Inga

Speciella bestämmelser:

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera

Produkten anses inte farlig i enlighet med förordningen CE 1272/2008 (CLP).

Speciella bestämmelser i enlighet med bilaga XVII till REACH samt efterföljande ändringar:

Inga

2.3 Andra faror

vPvB-ämnen: Inga - PBT-ämnen: Inga

Säkerhetsdatablad MAPEFLEX MS 45

Andra risker:

Inga andra risker

Further hazards:

Methanol is released by hydrolysis during application.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

N.A.

3.2 Blandningar

Farliga komponenter i enlighet med direktiv 67/548/EEG och CLP-förordningen samt tillhörande klassificering:

>= 2.5% - < 4.99% Trimethoxyvinylsilane

REACH Nr.: 01-2119513215-52-0003, CAS: 2768-02-7, EC: 220-449-8

⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid hudkontakt:

Tvätta med rikligt med tvål och vatten.

Vid ögonkontakt:

Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare

Skölj omedelbart med vatten i minst 10 minuter.

Vid förtäring:

Framkalla absolut inte kräkning. UPPSÖK OMEDELBART LÄKARE.

Ge eventuellt en suspension av aktivt kol i vatten eller medicinsk mineralvaselinolja.

Vid inandning:

Ta den skadade utomhus och håll varm och under vila.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga särskilda risker vid normal användning av produkten.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling:

(see paragraph 4.1)

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Inga särskilda.

Vatten.

Släckningsmedel som inte får användas på grund av säkerheten:

Ingen särskild.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Andas inte in explosionsfarliga eller förbränningsbara gaser.

Förbränning avger kraftig rök.

The original ingredients or unidentified toxic and/or irritant compounds may be present in the combustion fumes.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd lämpliga andningsskydd.

Samla upp kontaminerat vatten som använts för att släcka elden. Håll inte ut det i avloppet.

Säkerhetsdatablad MAPEFLEX MS 45

Förflytta oskadade containers från brandområdet om detta kan utföras på ett säkert sätt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer
Bär personlig skyddsutrustning
För personer i säkerhet.
Se vid skyddsåtgärder vid punkt 7 och 8.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder
Sug upp utläckt produkt med jord eller sand.
Låt det inte komma i kontakt med marken/under marken. Låt det inte komma i kontakt med grundvatten eller avlopp.
Kvarhåll kontaminerat vatten och avlägsna det.
Vid gasläcka eller om det kommer i kontakt med vatten, mark eller avlopp så meddela lokala myndigheter.
Material lämpligt för uppsamling: absorberande material, organiska ämnen, sand
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering
Material lämpligt för uppsamling: absorberande material, organiska ämnen, sand
Skölj med rikligt med vatten.
Kvarhåll kontaminerat vatten och avlägsna det.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt
Se även sektion 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering
Undvik kontakt med hud och ögon, andas inte in ångor och sprutdimma.
Ät eller drick inte under arbetet.
Se även sektion 8 för rekommenderad skyddsutrustning
Fine dust may form explosive mixture with air. Keep away from open flames, heat and sparks.
Do not remove shrink film in hazardous locations (because of risk of static charging/discharge)
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
Förvara alltid behållarna väl tillslutna.
Håll på avstånd från mat, dryck och föda
Inkompatibla material:
Inget särskilt. Se även följande avsnitt 10.
Anvisningar för lagerlokaler:
Tillräckligt ventilerade lokaler.
- 7.3 Specifik slutanvändning
Inga särskilda

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- 8.1 Kontrollparametrar
Inga gränsvärden för exponering på arbetsplats finns tillgängliga
- Gränsvärden exponeringsnivå DNEL
Trimethoxyvinylsilane
- CAS: 2768-02-7
Industriarbetare: 4.9 map1 - Exponering: Inandning för människor
Industriarbetare: 0.69 mg/kg - Exponering: Hud människor
Användare: 1.04 map1 - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Lång tid,
Användare: 0.3 mg/kg - Exponering: Oral människa - Frekvens: Lång tid,
Användare: 0.3 mg/kg - Exponering: Hud människor - Frekvens: Lång tid,
- Gränsvärden exponeringsnivå PNEC
Trimethoxyvinylsilane
- CAS: 2768-02-7
Mål: Sötvatten - Värde: 0.34 mg/l
Mål: Saltvatten - Värde: 0.034 mg/l
Mål: Sötvattenssediment - Värde: 0.27 mg/kg

Säkerhetsdatablad MAPEFLEX MS 45

Mål: Jord (jordbruk) - Värde: 0.046 mg/kg

Mål: Mikroorganismer i reningsverk - Värde: 110 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Skydd av ögonen:

Inte nödvändigt vid normal användning. Arbeta i vilket fall som helst så använd normalt arbetsbruk.

Skydd av huden:

Inga särskilda åtgärder måste vidtas vid normal användning.

Skydd av händerna:

Krävs inte vid normal hantering.

Andningsskydd:

Behövs inte vid normal användning.

In case of insufficient ventilation use mask with B filters (EN 14387).

All individuell skyddsutrustning måste vara i enlighet CE-standards (som EN 374 för skyddshandskar och EN 166 för skyddsglasögon), effektivt tillhandahållna och korrekt lagrade. Hållbarheten hos skyddsutrustningen mot kemiska ämnen beror av varierande faktorer (sättet de används på, klimatfaktorer, och lagringsförhållanden), som avsevärt kan reducera livslängden som förutsatts av CE-standards. Det rekommenderas alltid att leverantören av skyddsutrustningen konsulteras.

Utbildning av arbetare för hur skyddsutrustning används är obligatorisk.

Termiska risker:

Ingen

Exponeringskontroller av omgivningen:

Ingen

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende och färg:	massa
Färg:	varierande
Lukt:	typisk
Luktgränsvärde:	N.A.
pH:	==
pH-värde (10%-ig vattendispersion)	
Smältpunkt /frys punkt:	== °C
Initial kokpunkt och skala:	== °C
Lättantändlighet för fasta ämnen/gaser:	N.A.
Övre/lägre antändlighet eller gränser för explosionsrisker:	N.A.
Ångdensitet:	N.A.
Flampunkt:	>100 °C
Avdunstningshastighet:	N.A.
Ångtryck:	N.A.
Relativ densitet:	1,35-1,45 g/cm ³ (23°C)
Ångdensitet (luft=1):	N.A.
Vattenlöslighet:	olöslig
Löslighet i olja:	delvis lös
Partialkoefficient (n-oktanol/vatten):	800000-1200000 mPa.s (23°C)
Tändpunkt:	N.A.
Explosionsgränser (vol) :	N.A.
Nedbrytningstemperatur:	N.A.
Viskositet:	N.A.
Explosiva egenskaper:	N.A.
Brandfarliga egenskaper:	N.A.

9.2 Annan information

Blandbarhet:	N.A.
Fettlöslighet:	N.A.

Säkerhetsdatablad MAPEFLEX MS 45

Ledningsförmåga: N.A.
Ämnesgrupperns relevanta egenskaper N.A.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet
Stabil under normala förhållanden
- 10.2 Kemisk stabilitet
Stabil under normala förhållanden
- 10.3 Risken för farliga reaktioner
Ingen
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas
Stabil vid normala förhållanden.
- 10.5 Oförenliga material
None in particular.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
Inga.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Flyktväg??

Förtäring.

Toxikologisk information om produkten:

Giftighetsinformation relaterad till produkten.

Det finns inte toxikologiska data tillgängliga för blandningen ifråga. Beakta därför koncentrationen av de enskilda ingående ämnena vid bedömning av de toxikologiska effekterna vid exponering för blandningen.

Nedan finns toxikologisk information om huvudbeståndsdelarna i blandningen:

Toxikologisk information om blandningen:

N.A.

Toxikologisk information om de viktigaste ämnena i blandningen:

Trimetoxivinylsilane

- CAS: 2768-02-7

a) Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta = 7100 mg/kg - Källa: OECD 401

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin = 3200 mg/kg - Källa: OECD 402

Test: LC50 - Exp.sätt: Inhalation - Arter: Råtta = 16.8 mg/kg - Varaktighet: 4h - Källa: OECD 403

bis(2-propylheptyl) phthalate

- CAS: 53306-54-0

LD50 rat (oral): > 5000 mg/kg

LC50 rat (inhalation): > 20,5 mg/kg

LD50 rabbit (dermal): > 2000 mg/kg

Frätande / Irriterande egenskaper.

Ögon:

Produkten kan orsaka tillfällig irritation vid kontakt.

Känslighetspåverkande egenskaper.

Inga kända effekter.

Canserogena effekter.

Inga kända effekter.

Mutagena effekter.

Inga kända effekter.

Teratologiska effekter.

Inga kända effekter.

Om inte annat anges så är information som efterfrågas enligt förordningen 453/2010/EG nedan att anse N.A.:

9019560/1

Sidnr. 5 av 8

Säkerhetsdatablad MAPEFLEX MS 45

- a) Akut toxicitet
- b) Frätande/irriterande på huden
- c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation
- d) Luftvägs- eller hudsensibilisering
- e) Mutagenitet i könsceller
- f) Carcinogenitet
- g) reproduktionstoxicitet
- h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
- i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering
- j) inandningsfara

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Följ god arbetssed, så att inte produkten släpps ut i miljön.

Not available data on the mixture

Ska ej användas under växters blomning: produkten är giftig för bin.

Trimethoxyvinylsilane

- CAS: 2768-02-7

a) akut akvatisk toxicitet:

Endpoint: LC50 - Sorter: Fisk = 191 mg/l - Varaktighet h: 96

Endpoint: EC50 - Sorter: Daphnia = 169 mg/l - Varaktighet h: 48

Endpoint: LC50 - Sorter: Algae = 210 mg/l - Varaktighet h: 72

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

N.A.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

N.A.

12.4 Rörligheten i jord

N.A.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

vPvB-ämnen: Inga - PBT-ämnen: Inga

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen

Not available data on the mixture

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Återvinn om möjligt. Följ gällande lokala och nationella föreskrifter.

Om tillämpligt, hänvisas till följande bestämmelser: 91/156/EEG, 91/689/EEG, 94/62/EG och efterföljande tillägg.

Disposal of hardened product (EC waste code) : 08 04 10

Disposal of not hardened product (EC waste code) : 08 04 09

The suggested European waste code is just based on the composition of the product.

According to the specific process or application field a different waste code may be necessary.

AVSNITT 14: Transport information

14.1 UN-nummer

ADR -faroidentifikationsnummer: =

14.2 Officiell transportbenämning

N.A.

14.3 Faroklass för transport

RID/ADR: ej farligt gods

ADR-Högsta nummer: NA

IATA: ej farligt gods

IMDG: ej farligt gods

N.A.

Säkerhetsdatablad MAPEFLEX MS 45

- 14.4 Förpackningsgrupp
N.A.
- 14.5 Miljöfaror
Vattenförorenande: Nej
N.A.
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder
N.A.
- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden
N.A.
Nej

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
Direktiv 67/548/EEG (Klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen)
Direktiv 99/45/EG (Klassificering, förpackning och märkning av farliga preparat)
Direktiv 98/24/EG (Risker relaterade till kemiska agenser på arbetsplats)
Direktiv 2000/39/EG (Yrkeshygieniska gränsvärden)
Direktiv 2006/8/EG
Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)
Förordning (EG) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) och (EU) nr. 758/2013
Förordning (EU) nr. 453/2010 (Bilaga I)
Förordning (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Begränsningar gällande produkt eller ämnen som ingår, i enlighet med bilaga XVII Förordning (EG) 1907/2006 (REACH) och efterföljande ändringar:
Restriktioner relaterade till produkten:
Begränsning 40
Restriktioner relaterade till ämnen som ingår:
Inga begränsningar.
REACH Regulation n° 1907/2006 – All. XVII: N.A.
Directive n° 1999/45/CE (Dangerous Preparation) and s.m.i.
Förordning nr. 81, 9 april 2008, Kapitel IX, "farliga substanser – Paragraf I – "Skydd mot kemiska substanser"
Directive 2000/39/CE and s.m.i. (Professional threshold limit)
Förordning nr. 152 med påföljande ändringar, 3 april 2006 (Regler i miljölagstiftningen)
Directive 105/2003/CE (Seveso III): N.A.
ADR Agreement – IMDG Code – IATA Regulation
VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

Om tillämpligt, hänvisas till följande bestämmelser:
EEG direktiv 2003/105 (Verksamheter med risk för allvarliga olyckor) och efterföljande tillägg.
Förordning (EG) nr 648/2004 (tvätt- och rengöringsmedel).

- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning
Nej

AVSNITT 16: Annan information

9019560/1
Sidnr. 7 av 8

Säkerhetsdatablad MAPEFLEX MS 45

Fullständig text till fraser som det hänvisas till i avsnitt 3:

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H332 Skadligt vid inandning.

Detta säkerhetsdatablad har blivit fullständigt uppdaterat i enlighet med förordning 453/2010/EG.

Detta dokument har sammanställts av en behörig person med lämplig utbildning.

Bibliografiska huvudkällor:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Gemensamma forskningscentret, Europeiska Gemenskapernas kommission

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Åttonde utgåvan- Van Nostrand Reinold

CCNL - Bilaga 1

Infoga ytterligare konsulterad bibliografi

Informationen i detta dokument baseras på vår kunskap vid ovan angivet datum. Den avser endast den produkt som anges och utgör ingen garanti för en särskild kvalitet.

Det åligger användaren att se till att denna information är lämplig och fullständig med hänsyn till den specifika, avsedda användningen.

Detta kort ogiltigförklarar och ersätter alla tidigare utgåvor.

ADR: Europeiskt avtal gällande internationell transport av farligt gods på väg.

CAS: Chemical Abstracts Service (avdelning inom American Chemical Society).

CLP: Klassificering, Märkning, Förpackning

DNEL: Beräknad noll-effekt nivå.

EINECS: Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen.

GefStoffVO: Bestämmelse angående farliga ämnen, Tyskland.

GHS: Globalt harmoniseringssystem för klassificering och märkning av kemikalier.

IATA: International Air Transport Association (Internationell flygtransportorganisation).

IATA-DGR: Bestämmelser för farligt gods från \

ICAO: International Civil Aviation Organization (Internationell organisation för civil flygtrafik).

ICAO-TI: Tekniska instruktioner från "International Civil Aviation Organization" (ICAO).

IMDG: Internationellt regelverk för farligt gods till havs.

INCI: Internationell nomenklatur för kosmetika ingredienser.

KSt: Koefficient för explosion

LC50: Dödlig koncentration för 50 procent av testpopulationen.

LD50: Dödlig dos för 50 procent av testpopulationen.

LTE: Långvarig exponering

PNEC: Uppskattad noll-effekt koncentration.

RID: Regelverk gällande internationell transport av farligt gods på järnväg.

STE: Kortvarig exponering.

STEL: Gräns för kortvarig exponering

STOT: Specifik organotoxicitet.

TLV: Tröskelgränsvärde.

TWATLV: Tröskelgränsvärde för tidsviktat medelvärde 8 timmar per dag (ACGIH-standard).

OEL: European threshold limit value

VLE: Threshold Limiting Value.

WGK: Tysk vattenfaroklass.

TSCA: United States Toxic Substances Control Act Inventory

DSL: Canadian Domestic Substances List