

Säkerhetsdatablad SILEXCOLOR PITTURA

Säkerhetsdatablad för 30/1/2017, utgåva 2

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: SILEXCOLOR PITTURA

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

Rekommenderad användning:

Wall coating

Användning som avråds från:

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

Kriterier i EG-förordningen 1272/2008 (CLP):

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

Psykokemiska biverkningar, människors hälsa och miljöeffekter:

Inga andra risker

2.2 Märkningsuppgifter

Symboler:

Inga

Faroangivelser:

Inga

Skyddsangivelser:

Inga

Speciella bestämmelser:

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera

Säkerhetsdatablad SILEXCOLOR PITTURA

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-ämnena: Inga - PBT-ämnena: Inga

Andra risker:

Inga andra risker

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.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnena

N.A.

3.2 Blandningar

Farliga komponenter i enlighet med CLP-förordningen samt tillhörande klassificering:

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

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

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

>= 1% - < 2.5% fri kristalliserad silika ($\phi < 10 \mu$)(*)

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

⚠ 3.9/1 STOT RE 1 H372

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

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:

Vatten.

CO₂- eller pulversläckare.

Släckningsmedel som inte får användas på grund av säkerheten:

Ingen särskild.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

90510900/2

Sidnr. 2 av 8

Säkerhetsdatablad SILEXCOLOR PITTURA

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.

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

När produkten har samlats upp, spola rent området och förorenad utrustning med vatten.

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 Skyddsåtgärder 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

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

fri kristalliserad silika ($\varnothing > 10 \mu$) - CAS: 14808-60-7

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

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

EU - TWA(8h): 0.0025 mg/m³ - Anmärkningar: A2 (R) - Pulm fibrosis, lung cancer

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

Gränsvärden exponeringsnivå DNEL

N.A.

Gränsvärden exponeringsnivå PNEC

N.A.

Säkerhetsdatablad SILEXCOLOR PITTURA

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.

Krävs inte vid normal hantering.

Andningsskydd:

Behövs inte vid normal användning.

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

Lämpliga tekniska kontroller:

Ingen

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende och färg:	massa
Färg:	varierande
Lukt:	N.A.
Luktgränsvärde:	N.A.
pH:	10
pH-värde (10%-ig vattendispersion)	
Smältpunkt /frys punkt:	N.A.
Initial kokpunkt och skala:	N.A.
Lättantändlighet för fasta ämnen/gaser:	N.A.
Övre/lägre antändlighet eller gränser för explosionsrisker:	N.A.
Ångdensitet:	N.A.
Flampunkt:	N.A.
Avdunstningshastighet:	N.A.
Ångtryck:	N.A.
Relativ densitet:	1.46 g/cm ³ (23°C)
Ångdensitet (luft=1)t:	N.A.
Vattenlöslighet:	N.A.
Löslighet i olja:	N.A.
Partialkoefficient (n-oktanol/vatten):	ca. 15000 mPa.s (23°C)
Tändpunkt:	N.A.
Explosionsgränser (vol) :	N.A.
Nedbrytningsstemperatur:	N.A.
Viskositet:	N.A.
Explosiva egenskaper:	N.A.
Brandfarliga egenskaper:	N.A.

9.2 Annan information

Blandbarhet:	N.A.
Fettlöslighet:	N.A.
Ledningsförmåga:	N.A.

Säkerhetsdatablad SILEXCOLOR PITTURA

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:
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 produkten:
N.A.
Toxikologisk information om de viktigaste ämnena i denna produkt:
fri kristalliserad silika ($\phi > 10 \mu$) - CAS: 14808-60-7
 - a) Akut toxicitet:
Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt = 500 mg/kg
Test: LD50 - Exp.sätt: Hud > 2000 mg/kg
Frätande / Irriterande egenskaper.
Ögon:
Produkten kan orsaka tillfällig irritation vid kontakt.
Canserogena effekter.
Inga kända effekter.
Mutagena effekter.
Inga kända effekter.
Teratologiska effekter.
Inga kända effekter.
Om inte annat anges så är data som efterfrågas enligt förordningen (EU)2015/830 nedan att anse N.A.:
 - 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 organotoxicitet – enstaka exponering
 - i) Specifik organotoxicitet – upprepad exponering
 - j) inandningsfara

AVSNITT 12: Ekologisk information

Säkerhetsdatablad SILEXCOLOR PITTURA

- 12.1 Toxicitet
Följ god arbetssed, så att inte produkten släpps ut i miljön.
Not available data on the mixture
N.A.
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet
N.A.
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga
N.A.
- 12.4 Rörlighet 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.

AVSNITT 14: Transportinformation

- 14.1 UN-nummer
Ej klassificerat som farligt gods enligt gällande transportbestämmelser.
- 14.2 Officiell transportbenämning
N.A.
- 14.3 Faroklass för transport
ADR-Högsta nummer: NA
N.A.
- 14.4 Förpackningsgrupp
N.A.
- 14.5 Miljöfaror
Vattenförorenande: Nej
N.A.
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder
N.A.
- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden
==

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
Direktiv 98/24/EG (Risker relaterade till kemiska agenser på arbetsplats)
Direktiv 2000/39/EG (Yrkeshygieniska gränsvärden)
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) 2015/830
Förordning (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Förordning (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Förordning (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Förordning (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 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.

Säkerhetsdatablad SILEXCOLOR PITTURA

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) : 28 g/l

N.A.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

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

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering.

Paragrafer som ändrats sedan tidigare revidering:

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

AVSNITT 7: Hantering och lagring

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

AVSNITT 11: Toxikologisk information

AVSNITT 12: Ekologisk information

AVSNITT 14: Transportinformation

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

AVSNITT 16: Annan information

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

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.

Säkerhetsdatablad SILEXCOLOR PITTURA

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 organototoxicitet.
TLV:	Tröskelgränsvärde.
TWATLV:	Tröskelgränsvärde för tidsviktat medelvärde 8 timmar per dag (ACGIH-standard).
OEL:	Ämne med EU-gränsvärden för exponering på arbetsplatsen.
VLE:	Threshold Limiting Value.
WGK:	Tysk vattenfaroklass.
TSCA:	United States Toxic Substances Control Act Inventory
DSL:	Canadian Domestic Substances List
N.A.:	N.A.