

Sikkerhedsdatablad ULTRATOP

Sikkerhedsdatablad af 8/6/2018, version 4

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

1.1. Produktidentifikator

Identifikation af stoffet:

Handelsnavn: ULTRATOP

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

Anbefalet anvendelse:

Cementbaseret nivelleringsmørtel.

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):

- ⚠ Fare, Eye Dam. 1, Forårsager alvorlig øjenskade.
- ⚠ Advarsel, Skin Sens. 1B, Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Fysisk-kemiske skadelige virkninger for både personer og miljø:

Ingen anden fare

2.2. Mærkningselementer

Symboler:



Fare

Faresætninger:

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sikkerhedssætninger:

P261 Undgå at indånde støvet.

Sikkerhedsdatablad

ULTRATOP

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/...
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION.

Specielle forholdsregler:

Ingen

Indeholder

portland cement, Cr(VI) < 2 ppm

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

Prolonged exposition and/or intensive inhalation of respirable free crystalline silica (average diameter less than 10 micron in accordance with ACGIH) can cause pulmonary fibrosis commonly referred to as silicosis.

In person suffering from silicosis there is increased risk of lung cancer.

Crystalline silica can cause injury to the cornea.

See at paragraph 11 the additional information concerning crystalline silica

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:

>= 50% - < 75% 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).

>= 2.5% - < 4.99% portland cement, Cr(VI) < 2 ppm

CAS: 65997-15-1, EF: 266-043-4

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335

>= 0.1% - < 0.25% fri krystallinsk silika ($\phi < 10 \mu$)(*)

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

⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373

(*) 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:

905S403/4

Sidenummer 2 af 9

Sikkerhedsdatablad

ULTRATOP

Forurennet tøj tages straks af.

SØG OMGÅENDE LÆGEHJÆLP.

Fjern straks beklædning der har fået pletter af produktet og fjern dem på en sikker måde.

Ved kontakt med øjne:

I tilfælde af kontakt med øjne, holdes de åbne og skylles med rigeligt rindende vand. Kontakt straks en øjenlæge.

Beskyt det skadelidte øje.

Ved indtagelse:

Fremprovokér under ingen omstændigheder opkastning. **SØG STRAKS LÆGE.**

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

Ved hudkontakt kan produktet medføre overfølsomhed.

Dette produkt indeholder cement. Kontakt mellem cement og kropsvæsker (f.eks. sved og øjenvæske) kan give irritation eller ætsning.

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

Ved ulykke eller ildebefindende, søges straks læge (hvis det er muligt fremvises brugervejledning eller sikkerhedsskema).

Behandling:

(se punkt 4.1)

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

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.

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

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

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsaml hurtigt produktet, og brug maske og særligt arbejdstøj.

Produktet anbringes i lukkede beholdere til bortskaffelse.

Skyl området og anvendte redskaber med vand efter opsamlingen.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se tillige afsnit 8 og 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsdatablad

ULTRATOP

Undgå kontakt med hud og øjne og udsættelse for høje koncentrationer af støv.

Avoid powder development and deposit

Brug ikke tomme beholdere før de er blevet rengjort.

Inden man skifter beholder, skal man sørge for at der ikke findes inkompatible 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

Inkompatible materialer:

Ingen særlige.

Anvisninger vedrørende opbevaring:

Lokaler med passende udluftning.

7.3. Særlige anvendelser

Intet særligt at bemærke

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

portland cement, Cr(VI) < 2 ppm - CAS: 65997-15-1

ACGIH - TWA(8h): 1 mg/m³ - Bemærkninger: (E,R), A4 - Pulm func, resp symptoms, asthma

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

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

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

DNEL eksponeringsgrænseværdier

N.A.

PNEC grænseværdier

N.A.

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelse af øjnene:

Anvend tætsluttende beskyttelsesbriller BS 2092 Type 1

Benyt lukket sikkerhedsmaske til ansigtet, ikke briller.

Beskyttelse af huden:

Nitrile gloves are suggested (1,3 mm; 480 min). Not recommended gloves: not waterproof gloves

Neoprene gloves are suggested (0,5 mm) not recommended gloves: not waterproof gloves

Åndedrætsværn:

Ikke nødvendigt i forbindelse med normal brug.

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:

Ingen

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Ingen

Sikkerhedsdatablad

ULTRATOP

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende og farve:	pulver	
Farve:	diverse	
Lugt:	svag, af cement	
Lugtgrænse:	N.A.	
pH:	N.A.	
pH (vandig opløsning, 10%):	11	
Smelte/frysepunkt:	N.A.	
Initial kogepunkt og kogearter:	== °C	
Antændelighed for faste partikler/gas:	N.A.	
Øvre/nedre grænse for antændelighed eller eksplosion:		N.A.
Dampdensitet:	Not determined	
Flammepunkt:	== °C	
Fordampningshastighed:	Not determined	
Damptryk:	Not determined	
Relativ densitet:	2 g/cm ³ (23°C)	
Densitet		
Dampmassefylde:	Not determined	
Vandopløselighed:	delvis opløselig	
Opløselighed i olie:	uopløselig	
Viskositet:	N.A.	
Temperatur for selvantændelse:	== °C - No explosive or spontaneous ignition in contact with air at room temperature	
Eksplosive egenskaber:	==	
Temperatur for nedbrydning:	N.A.	
Fordelingskoefficient (n-ætanol/vand):	N.A. - This product is a mixture	
Eksplosive egenskaber:	== - No components with explosive properties	
Oxiderende egenskaber:	N.A. - No component with oxidizing properties	

9.2. Andre oplysninger

Ingen yderligere oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil ved normalbetingelser

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil ved normalbetingelser

10.3. Risiko for farlige reaktioner

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:

Toksikologiske oplysninger:

The following tests refer to a mixture with a similar composition

Toksikologiske oplysninger om produktet:

Sikkerhedsdatablad ULTRATOP

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 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud > 2000 mg/kg

Ætsende/irriterende egenskaber:

Hudkontakt:

Produktet kan give irritation ved kontakt.

Øjenkontakt:

Produktet kan give irritation ved kontakt.

Crystalline silica can cause injury to the cornea.

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.

Yderligere informationer.

Af denne årsag skal kontakt med huden undgås omhyggeligt. Sensibilisering eller selv eksponering for små mængder af stoffet kan forårsage lokaliseret ødem og erytem.

Indeholder cement. Cement giver en stærk basisk reaktion med vand og kropsvæsker (f.eks. sved og øjenvæske). Derfor bør kontakt med hud og øjne undgås.

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

- 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.

N.A.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

N.A.

905S403/4

Sidenummer 6 af 9

Sikkerhedsdatablad

ULTRATOP

- 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

PUNKT 13: Bortskaffelse

- 13.1. Metoder til affaldsbehandling
Opsaml så vidt det er muligt. Aflever produktet til godkendt affaldsbehandling eller til forbrænding under kontrollerede forhold. 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 : 17 01 01

Bortskaffelse af ikke hærdet produkt: 17 01 01

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.
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)
N.A.
- 14.3. Transportfareklasse(r)
ADR-Øverste nummer: NA
N.A.
- 14.4. Emballagegruppe
N.A.
- 14.5. Miljøfarer
Havforenende: (pulver)10
N.A.
- 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren
N.A.
- 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden
Ingen

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)

Sikkerhedsdatablad ULTRATOP

1907/2006 (REACH) og efterfølgende ændringer:

Begrænsninger i forbindelse med produktet:

Ingen restriktioner.

Begrænsninger i forbindelse med de indeholdte stoffer:

Ingen restriktioner.

REACH Regulation n° 1907/2006 – All. XVII

The product contains Cr (VI) under the limit established by annex. XVII pt.47. Respect the duration according to the information described on the packaging

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

MAL-KODE: 00-4 (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):

N.A.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16:Andre oplysninger

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

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Ændrede afsnit i forhold til den foregående revision:

PUNKT 16:Andre oplysninger

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.

Sikkerhedsdatablad

ULTRATOP

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.
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:	Langtidseksponering.
PNEC:	Beregnet nuleffekt koncentration
RID:	Lovgivning om International transport af Farligt gods med jernbane.
STE:	Korttids eksponering
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 eksponering.
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