

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

Identifisering av preparatet:

Handelsnavn: ULTRACOLOR PLUS

Handelskode: 9060100

Registreringsnummer N/A

### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk: Forhåndsblandet sementmørtel.

Frarådet bruk: Data ikke tilgjengelig

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør. Mapei AS - Vallsetveien 6  
2120 Sagstua - Norway

Ansvarlig: sicurezza@mapei.it

### 1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen – Telefon: +47 22591300

MAPEI AS - telefon: +47-62972000

fax: +47-62972099

www.mapei.no (Kontortid)

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

#### Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

0 Produktet regnes ikke som farlig i overensstemmelse med Reguleringen EU 1272/2008 (CLP).

Uheldige fysiske og kjemiske virkninger på menneskelig helse og på miljøet:

Ingen andre farer

### 2.2. Merkingselementer

Produktet regnes ikke som farlig i overensstemmelse med Reguleringen EU 1272/2008 (CLP).

#### Særlige bestemmelser:

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

#### Inneholder:

2-oktyl-2H-isotiazol-3-on

#### Spesialtiltak i henhold til vedlegg XVII av REACH og påfølgende endringer:

Ingen

### 2.3. Andre farer

Det er ingen PBT/vPvB komponenter.

Andre farer: Ingen andre farer

Eksposering over lengre tid og/eller intensiv innånding av respirabelt fritt krystallinsk silika (gjennomsnittlig diameter <10 micron, ifølge ACGIH) kan forårsake en type lungefibrose som vanligvis kalles silikose.

## AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

N.A.

### 3.2. Stoffblandinger

Identifisering av preparatet: ULTRACOLOR PLUS

#### Farlige stoffer i henhold til CLP-regulering og tilhørende klassifisering:

Mengde	Navn	ID-nr.	Klassifisering	Registreringsnummer
≥25 - <50 %	fri krystallinsk silika (Ø >10 µ)	CAS:14808-60-7 EC:238-878-4		

## **AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**

### **4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Ved hudkontakt:

Vask umiddelbart med såpe og vann.

Ved øyekontakt:

Vask umiddelbart med vann.

Ved svelging:

Ikke framkall brekninger, oppsøk lege og vis fram sikkerhetsdatabladet og faremerking.

Ved innånding:

Flytt den forulykkede ut i frisk luft, hold vedkommende varm og i hvile.

### **4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

N.A.

### **4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Behandling: N.A.

(se avsnitt 4.1)

---

## **AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**

### **5.1. Slokkingsmidler**

Egnede slokkingsmidler:

Vann.

Karbondioksid (CO<sub>2</sub>).

Uegne slokkingsmidler:

Ingen spesielle

### **5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Ikke pust inn eksplosjons- eller forbrenningsgasser.

### **5.3. Råd til brannmannskaper**

Bruk egnet åndedrettsvern.

---

## **AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**

### **6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Bruk personlig verneutstyr.

Flytt personer i sikkerhet.

### **6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Må ikke slippe ut i jorden/undergrunnen. Må ikke slippe ut i vann eller sluk.

Hold sølet tilbake med jord eller sand.

### **6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Ta opp mekanisk og avhend i henhold til lokale og nasjonale forskrifter.

Sop opp og ha i beholdere som lukkes for avhending.

Samle opp tilsølt vaskevann og kasser det på sikker måte.

### **6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Se også avsnittene 8 og 13

---

## **AVSNITT 7: Håndtering og lagring**

### **7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Unngå kontakt med hud og øyne, innånding av damp og røyk.

Det må ikke spises eller drikkes i løpet av arbeidet

Se også avsnitt 8 for anbefalt verneutstyr.

### **7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

Oppbevares langt fra mat, drikke og før.

Uforenelige stoffer:

Ingen spesiell. Se også følgende avsnitt 10.

Indikasjoner for lokalene:

Passe luftige lokaler

### **7.3. Særlig(e) sluttanvendelser**

Anbefalinger

Ingen spesielle

Spesifikke løsninger for industrisektoren

Ingen spesielle

---

## **AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**

## 8.1. Kontrollparametere

### Liste over bestanddeler med OEL-verdi

Ingrediens	Type grense for yrkeseeksponering	land	Ceiling	Langsiktig mg/m <sup>3</sup>	Langsiktig ppm	Kortsiktig mg/m <sup>3</sup>	Kortsiktig ppm	Oppførelse	Merknader
fri krystallinsk silika (Ø >10 µ)	NDS	POLAND		0,300					fraksjon respirabil
	National	DENMARK		0,3					DENMARK, inhalable aerosol inhalable aerosol
	National	DENMARK		0,100					DENMARK, respirable aerosol respirable aerosol
	SUVA	GERMANY		0,150					50 µg/m <sup>3</sup> (Partikkel Durchmesser < 12 µm) - TRGS 906
	National	SWITZERLAND		0,15					A
	ACGIH	NNN		0,025					(R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer
National	NORWAY		0,300					K 7	

## 8.2. Eksponeringskontroll

Vern av øyne/ansikt:

Ikke nødvendig for normal bruk. Men følg i alle tilfeller god arbeidspraksis

Hudvern:

Ingen spesielle forholdsregler behøves for normal bruk.

Hudvern:

Egnet hanskemateriale; EN 374:

Polykloropren - CR: tykkelse ≥0,5mm; gjennomtrengningstid ≥480min.

Nitrilgummi - NBR: tykkelse ≥0,35mm; gjennomtrengningstid ≥480min.

Butylgummi - IIR: tykkelse ≥0,5mm; gjennomtrengningstid ≥480min.

Fluorgummi - FKM: tykkelse ≥0,4mm; gjennomtrengningstid ≥480min.

Neoprenhansker anbefales (0,5 mm). Ikke anbefalt hansker: ikke vanntette hansker

Åndedrettsvern:

Personlig verneutstyr skal overholde relevante CE-standarder (som EN 374 for hansker og EN 166 for beskyttelsesbriller), vedlikeholdes og lagres korrekt. Kontakt leverandøren for å kontrollere egnetheten til utstyr mot bestemte kjemikalier og for brukerinformasjon.

Hygieniske og tekniske tiltak

N.A.

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak:

N.A.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand: Fast

Utseende og farge: Pudder forskjellige

Lukt: Cement like

Luktterskel: N.A.

pH: N.A.

pH (i vannopløsning, 10%): 11.00

Smeltepunkt / frysepunkt: N.A.

Startkokepunkt og kokeområde: N.A.

Flammepunkt: N.A.

Fordampingshastighet: N.A.  
Selvantenningsstemperatur: N.A.  
Damp tetthet: N.A.  
Damptrykk: N.A.  
Relativ tetthet: N.A.  
Tetthet: 1.3  
Løselighet i vann: delvis løselig.  
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann): N.A. - Produktet er en stoffblanding  
Selvantenningsstemperatur: N.A. - Ingen eksplosiv eller spontan antennelse i kontakt med luft ved romtemperatur  
Nedbrytningstemperatur: N.A.  
Viskositet: N.A.  
Eksplosive egenskaper: == - Ingen komponenter med eksplosive egenskaper  
Oksidasjonsegenskaper: N.A. - Ingen komponenter med oksiderende egenskaper  
Antennelighet fast stoff/gass: N.A.

## 9.2. Andre opplysninger

Ingen tilleggsinformasjon

---

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Stabilt under normale betingelser

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale betingelser

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Konstant/stabilt i normale tilstander

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen spesiell

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen.

---

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Toksikologisk informasjon om blandingen:

Opplysninger ang. giftigheten som sådan er ikke disponible. Man må derfor forholde seg til de tilstedeværende konsentrasjonene i hvert enkelt stoff for å vurdere virkningene av giften

#### Toksikologisk informasjon om de viktigste stoffene i produktet:

fri krystallinsk silika (Ø a) akutt giftighet LD50 Gjennom munnen > 2000 mg/kg  
>10 µ)

LD50 Hud > 2000 mg/kg

**Hvis ikke noe annet er spesifisert, må informasjonen påkrevd i reguleringen (EU)2015/830 som er opplistet under anses som ikke anvendbar.**

- a) akutt giftighet
- b) hudetsing/hudirritasjon
- c) alvorlig øyeskade/irritasjon
- d) sensibilisering ved innånding eller hudkontakt
- e) arvestoffskadelig virkning på kjønnseller
- f) kreftframkallende egenskap
- g) reproduksjonstoksisitet
- h) STOT — enkelteksponering
- k) toksokinetikk og distribusjon
- i) STOT — gjentatt eksponering
- j) aspirasjonsfare

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Brukes etter gode arbeidsmetoder, slik at spredning av produktet i miljøet unngåes  
Økotoksikologisk informasjon:

### Liste over øko-toksikologiske egenskaper til produktet

Ingen data tilgjengelig

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

N.A.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

N.A.

### 12.4. Mobilitet i jord

N.A.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Det er ingen PBT/vPvB komponenter.

### 12.6. Andre skadelige virkninger

N.A.

---

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Gjenvinning om mulig.

En avfallskode i henhold til europeisk avfallsliste (EAL) kan ikke fastsettes, da den er avhengig av bruksområdet. Kontakt et autorisert avfallshåndteringsanlegg.

Produkt:

Må ikke helles i avløp eller kloakk.

Ikke forurense dammer, vannveier eller grøfter med kjemiske eller brukte beholdere.

Utlever til autorisert avfallshåndteringsanlegg.

Forurenset emballasje:

Tøm for gjenværende innhold.

Kastes som ubrukt produkt.

Ikke bruk tomme beholdere på nytt.

---

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

Ikke regulert som farlig gods.

### 14.1. FN-nummer

N.A.

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

N.A.

### 14.3. Transportfareklasser

N.A.

### 14.4. Emballasjegruppe

N.A.

### 14.5. Miljøfarer

N.A.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

N.A.

Vei og jernbane (ADR-RID):

N.A.

ADR-Høyeste nummer: NA

Luft (IATA):

N.A.

Sjø (IMDG):

N.A.

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

N.A.

---

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

VOC (2004/42/EF): N.A. g/l

Rådskonklusjon 98/24/EF (Grenseverdier for eksponering for kjemiske stoffer på arbeidsplassen)

Direktiv 2000/39/EF (Grenseverdier for eksponering for kjemiske stoffer på arbeidsplassen)

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Forordning (EU) 2015/830

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Forordning (EF) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) nr. 758/2013

Forordning (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Forordning (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Forordning (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Forordning (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Forordning (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Forordning (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Forordning (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Forordning (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Forordning (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Krav i henhold til direktiv EU 2012/18 (Seveso III):

N.A.

### Tysk vannfareklasse

N.A.

### Restriksjoner knyttet til produktet eller stoffene det inneholder, i henhold til vedlegg XVII av Forordning (EF) 1907/2006 (REACH) og påfølgende endringer:

Restriksjoner knyttet til produktet: 40

Restriksjoner knyttet til stoffene det inneholder: 69

### SVHC stoffer:

Ingen data tilgjengelig

MAL-kode: 00-4 (1993)

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt gjort for blandingen

---

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

Dette dokumentet er utarbeidet av en kompetent person som har fått egnet opplæring.

Viktige litteraturhenvisninger og datakilder:

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

Informasjonen som er å finne der er basert på vår kunnskap ifølge ovennevnte informasjon.. De refererer kun til oppgitt produkt og gir ikke kvalitetsgarantier.

Brukeren må forsikre seg om at informasjonen er egnet og komplett avhengig av bruksområde.

Dette skjemaet annullerer og erstatter alle tidligere utgivelser.

Forklaring til forkortelser og akronymer brukt i sikkerhetsdatabladet:

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ADR: Europeisk avtale om transport av farlig gods på vei.

AND: Europeiske avtale om internasjonal transport av farlig gods med Inland Waterways

ATE: Beregnet akutt toksisitet

ATEmix: Anslått verdi for akutt giftighet (Blandinger)

BCF: Biologisk konsentrasjonsfaktor

BEI: Biologisk eksponeringsindeks

BOD: Biokjemisk oksygenbehov

CAS: Chemical Abstracts Service (avdeling av American Chemical Society).

CAV: Giftsenter

CE: Den Europeiske Union

CLP: Klassifisering, merking, emballering.

CMR: Karsinogene, mutagene og reproduksjonstoksiske

COD: Kjemisk oksygenbehov

COV: Flyktige organiske forbindelser

CSA: Kjemisk sikkerhetsvurdering

CSR: Kjemisk sikkerhetsrapport

DMEL: Utledet minimalt effektnivå

DNEL: Beregnet nivå uten virkning

DPD: Direktiv om farlige blandinger

DSD: Direktiv om farlige stoffer  
EC50: Halv maksimal effektiv konsentrasjon  
ECHA: Europeisk kjemikaliebyrå  
EINECS: Europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer.  
ES: Eksponeringsscenario  
GefStoffVO: Forordning om farlige stoffer, Tyskland.  
GHS: Felles internasjonalt system for klassifisering og merking av kjemikalier.  
IARC: Internasjonalt byrå for kreftforskning  
IATA: International Air Transport Association.  
IATA-DGR: Farlig gods-regulering fra "International Air Transport Association" (IATA).  
IC50: Halv maksimal hemmende konsentrasjon  
ICAO: International Civil Aviation Organization.  
ICAO-TI: Tekniske instruksjoner fra "International Civil Aviation Organization" (ICAO).  
IMDG: International Maritime Code for farlig gods, forskrifter om transport av farlig gods til sjøs.  
INCI: Internasjonal nomenklatur for kosmetiske ingredienser.  
IRCCS: Scientific Institute for Research, Hospitalization and Health Care  
KSt: Eksplosjonskoeffisient.  
LC50: Dødelig konsentrasjon, for 50 prosent av test population.  
LD50: Dødelig dose dose, for 50 prosent av test population.  
LDLo: Lav dødelig dose  
N.A.: Ikke aktuelt  
N/A: Ikke aktuelt  
N/D: Ikke definert / Ikke tilgjengelig  
NA: Ikke disponibel  
NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health  
NOAEL: Ikke observert negativt effektnivå  
OSHA: Occupational Safety and Health Administration.  
PBT: Persistent, bioakkumulativ og giftig  
PGK: Packaging Instruction  
PNEC: Beregnet konsentrasjon uten virkning.  
PSG: Passasjerer  
RID: Regulering angående internasjonal transport av farlig gods med jernbane.  
STEL: Kortsiktig eksponeringsgrense.  
STOT: Giftighet for spesifikt målorgan.  
TLV: Terskelgrenseverdi.  
TWATLV: Terskelgrenseverdi for tidsvektet gjennomsnitt 8 timer per dag. (ACGIH-standard).  
vPvB: Svært persistent, svært bioakkumulativ.  
WGK: Tysk vannfareklasse

**Avsnitt som er endret fra forrige revidering:**

- 5. BRANNTILTAK
- 8.EKSPONERINGSKONTROLL/ PERSONLIG VERNEUTSTYR
- 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER