

Veiligheidskaart
ULTRACOLOR PLUS (100
-110/11/13/30/31/32/40/41/45/50/60/61/62/70/71/72/80/81/82

PSDS van 30/11/2012, revision 2

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

- 1.1. Productidentificatie
Handelsnaam: ULTRACOLOR PLUS (100
-110/11/13/30/31/32/40/41/45/50/60/61/62/70/71/72/80/81/82
- 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik
66
Afgesloten gebruik: ==
- 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
Leverancier:
MAPEI NEDERLAND B.V. - Twentepoort Oost 27 - NL
7609 RG Almelo
Phone: +31-546-836040
Fax: +31-546-836044
- Bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad:
sicurezza@mapei.it
- 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen
MAPEI NEDERLAND B.V. - Phone: +31-546-836040 (office hours)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- 2.1. Indeling van de stof of het mengsel
Criteria van de Richtlijnen 67/548/CE, 99/45/CE en daaropvolgende wijzigingen:
Properties / Symbolen:
Dit produkt is geen gevaarlijk artikel en moet niet geëtiketteerd worden overeenkomstig
EG-Richtlijn 67/548, 99/45 en wijzigingen.
- Fysische-chemische effecten schadelijk voor de menselijke gezondheid en het milieu:
Geen ander risico
- 2.2. Etiketteringselementen
Special Provisions:
Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag
verkrijgbaar.
- Bijzondere bepalingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen:
Geen
- 2.3. Andere gevaren
vPvB stoffen: Geen - PBT stoffen: Geen
- Andere risico's:
Geen ander risico
Bevat speciale hydraulische bindmiddelen. Indien deze in aanraking komen met zweet of andere
lichaamsvloeistoffen, dan kan een licht irriterende alkalische reactie ontstaan.
Zie paragraaf 11, voor aanvullende informatie mbt kwartszand

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- 3.1. Stoffen
N.A.
- 3.2. Mengsels

Veiligheidskaart **ULTRACOLOR PLUS (100** **-110/11/13/30/31/32/40/41/45/50/60/61/62/70/71/72/80/81/82**

Gevaarlijke componenten volgens de EU Richtlijn 67/548 en van het Reglement betreffende de classificatie, de etikettering en de verpakking van stoffen en preparaten en de betreffende classificatie.

25% - 50% kwartszand ($\varnothing > 10 \mu$)
 14808-60-7, 238-878-4

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
 In geval van contact met de huid:
 Met veel water en zeep wassen.
 In geval van contact met de ogen:
 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
 Onmiddellijk met water uitspoelen, gedurende tenminste 10 minuten.
 In geval van inslikken:
 Was de mond grondig en drink veel water. In geval van onwel worden, een arts raadplegen en hem dit veiligheidsblad tonen.
 In geval van inademen:
 Breng de gewonde naar buiten in de open lucht en houd hem/haar warm en in rust.
- 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten
 Bij normaal gebruik loopt u geen enkel gevaar.
- 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling
 Behandeling:

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- 5.1. Blusmiddelen
 Geschikte blusmiddelen:
 Kooldioxyde (CO₂)
 Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet moeten worden gebruikt:
 Geen enkele in het bijzonder.
- 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt
 Het product is veroorzaakt niet brandgevaarlijk
- 5.3. Advies voor brandweerlieden
 Geschikte ademhalingapparatuur gebruiken.
 Het voor de brand gebruikte besmette bluswater afzonderlijk verzamelen. Niet in het riool lozen.
 De onbeschadigde containers, indien dit op een veilige manier gedaan kan worden, verplaatsen uit de gevarezone.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures
 De individuele beschermingsmiddelen dragen.
 Verplaats de personen naar een veilige plek.
 Raadpleeg de beschermingsmaatregelen zoals uiteengezet bij punt 7 en 8.
- 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen
 Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool.
- 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal
 Beschermende kleding aantrekken en het product snel opnemen.
 Afvoeren in containers/gesloten verpakking voor verwijdering.
 Nadat u het product opgenomen heeft, de bewuste plek en het materiaal met water reinigen.

Veiligheidskaart **ULTRACOLOR PLUS (100** **-110/11/13/30/31/32/40/41/45/50/60/61/62/70/71/72/80/81/82**

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken
 Zie ook paragraaf 8 en 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
 Vermijd contact met huid en ogen en de blootstelling aan een hoge stofconcentratie.
 Vermijd stofontwikkeling en het neerslaan daarvan
 Tijdens het gebruik niet eten of drinken.
 Verwezen wordt ook naar paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsvoorzieningen.
- 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
 De zakklen altijd goed gesloten bewaren.
 Niet samengaande stoffen:
 Uit de buurt van water of vochtige ruimten houden.
 Aanwijzingen voor de ruimten:
 Goed geluchte ruimten.
- 7.3. Specifiek eindgebruik
 Geen enkel bijzonder gebruik

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- 8.1. Controleparameters
 kwartszand ($\text{Ø} > 10 \mu$) - 14808-60-7
 - 0,025 mg/m³ (respirable fraction)
 DNEL blootstellingslimietwaarden
 N.A.
 PNEC blootstellingslimietwaarden
 N.A.
- 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling
 Bescherming van de oge.
 Veiligheidsbril.
 Niet vereist voor normaal gebruik. Ga hoe dan ook te werk volgens de juiste arbeidsgewoonten.
- Bescherming van de huid:
 Er is geen enkele speciale voorzorgsmaatregel vereist voor normaal gebruik.
- Bescherming van de handen:
 Gebruik veiligheidshandschoenen die een totale bescherming garanderen, bijv. van PVC, neopreen of rubber.
 Het gebruik van LLPDE (0,06 mm), nitril (0,4) of butyl (0,5 mm) handschoenen wordt aanbevolen.
 Latex handschoenen worden niet aanbevolen.
- Bescherming van de luchtwegen:
 Niet nodig bij normaal gebruik.
 Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten voldoen aan de CE-normen (zoals EN 374 voor handschoenen en EN 166 voor veiligheidsbril), goed worden onderhouden en bewaard. Raadpleeg de leverancier om de geschiktheid van beschermmiddelen tegen specifieke chemicaliën te controleren en gebruikersinformatie.
- Thermische risico's
 None
- Controles van de blootstelling van het milieu
 None

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9060100/2

Page n. 3 of 8

Veiligheidskaart **ULTRACOLOR PLUS (100** **-110/11/13/30/31/32/40/41/45/50/60/61/62/70/71/72/80/81/82**

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen		
Uitvoering:	poeder	
Kleur:	meerdere	
Geur:	licht, typisch voor cement	
Geurdrempel,:	N.A.	
pH:	N.A.	
pH(water dispersion,10%):	11	
Smelt/vriespunt:	N.A.	
Beginkookpunt en kookinterval: == °C		
Vaste stoffen/gas ontvlambaarheid:	N.A.	
Boven/onderlimiet van ontvlambaarheid of ontploffing:		N.A.
Densiteit dampen:	N.A.	
Ontvlambaarheidspunt:	== °C	
Verdampingsnelheid:	N.A.	
Dampdruk:	== kPa (23°C)	
Relatieve dichtheid:	N.A.	
Apparent density:	1.3 g/cm³	
Hoeveelheid dampen:	N.A.	
Inwateroplosbaarheid:	gedeeltelijk oplosbaar	
Oplosbaarheid in olie:	niet oplosbaar	
Viscositeit:	N.A.	
Temperatuur van zelfontsteking: == °C		
Explosieve eigenschappen:	==	
Temperatuur van afbreken:	N.A.	
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	N.A.	
Explosieve eigenschappen:	==	
Verbrandingsbevorderende eigenschappen		N.A.
9.2. Overige informatie		
Mengbaarheid:	N.A.	
Vetoplosbaarheid:	N.A.	
Geleidbaarheid:	N.A.	
Relevante eigenschappen van stoffengroepen		N.A.
RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit		
10.1. Reactiviteit		
Stabiel in normale omstandigheden		
10.2. Chemische stabiliteit		
Stabiel in normale omstandigheden		
10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties		
10.4. Te vermijden omstandigheden		
Vast onder normale omstandigheden.		
10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen		
Geen enkele stof in het bijzonder.		
10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten		
Geen.		
RUBRIEK 11: Toxicologische informatie		
11.1. Informatie over toxicologische effecten		
Manieren van binnenkomst:		
Inslikken		
Inhalatie:	Ja	
Contact:	Nee	

Veiligheidskaart **ULTRACOLOR PLUS (100** **-110/11/13/30/31/32/40/41/45/50/60/61/62/70/71/72/80/81/82**

Toxicologische informatie met betrekking tot het product:
 Rekening houden met de concentratie van de verschillende stoffen zodat u de mate van vergiftiging
 tengevolge van blootstelling aan het product kunt beoordelen.
 Toxicologische informatie van het preparaat
 N.A.
 Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het preparaat
 N.A.
 Corrosieve/Irriterende eigenschappen:
 Huid:
 Het product kan een tijdelijke irritatie veroorzaken bij langdurig contact.
 Oog
 Toxicologische gegevens zijn momenteel niet beschikbaar.
 Overgevoelige eigenschappen
 Geen effecten bekend
 Carcinogene effecten
 Het IARC (International Agency for Research on Cancer) is van mening dat ingeademd
 kwartszand op de werkplek longkanker kan veroorzaken bij de mens.
 Maar het wijst er ook op dat de kanker afhangt van de samenstelling van het kwartszand en op
 de biologisch-fysische toestand van de omgeving. Er is veel informatie beschikbaar ter
 ondersteuning van het feit dat verhoogd risico op kanker is beperkt tot personen die lijden aan
 stoflongen.
 Huidige studies geven aan dat de bescherming van werknemers tegen stoflongen worden
 gewaarborgd door inachtneming van de blootstellingsgrenswaarden.
 mutagene effecten
 Geen effecten bekend
 Teratogene effecten
 Geen effecten bekend
 Indien niet anders gespecificeerd, moet de informatie die vereist wordt in Reglement 453/2010/EC
 beschouwd worden als n.v.t.:
 a) acute toxiciteit;
 b) huidcorrosie/-irritatie;
 c) ernstig oogletsel/oogirritatie;
 d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid;
 e) mutageniteit in geslachtscellen;
 f) kankerverwekkendheid;
 g) giftigheid voor de voortplanting;;
 h) STOT bij eenmalige blootstelling;
 i) STOT bij herhaalde blootstelling;
 j) gevaar bij inademing.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Een normaal gebruik van het product maken en het product niet onbeheerd achterlaten.
 N.A.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

N.A.

12.3. Bioaccumulatie

N.A.

12.4. Mobiliteit in de bodem

N.A.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

vPvB stoffen: Geen - PBT stoffen: Geen

12.6. Andere schadelijke effecten

Veiligheidskaart **ULTRACOLOR PLUS (100** **-110/11/13/30/31/32/40/41/45/50/60/61/62/70/71/72/80/81/82**

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- 13.1. Afvalverwerkingsmethoden
 Indien mogelijk hergebruiken. Handelen in overeenstemming met de geldende plaatselijke en nationale voorschriften.
 91/156/EEG, 91/689/EEG, 94/62/EG en verdere aanpassingen.
 Verwijdering van uitgehard product (EG afval code): t 170107
 Verwijdering van niet uitgehard product (EG afval code): t 170107
 De voorgestelde Europese afvalcode is alleen gebaseerd op de samenstelling van het product.
 Naar gelang het specifieke proces of applicatiegebied kan een andere afvalcode noodzakelijk zijn.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- 14.1. VN-nummer
 UN n.: ==
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
 N.A.
- 14.3. Transportgevaarenklasse(n)
 Wegtransport(ADR): geen gevaarlijk goed
- ADR-Upper number: NA
 Luchttransport (ICAO/IATA): geen gevaarlijk goed
- Zeetransport (IMO): geen gevaarlijk goed
- N.A.
- 14.4. Verpakkingsgroep
 N.A.
- 14.5. Milieugevaren
 14.5 Milieuverontreiniger ADR
 Marine pollutant: Nee
 N.A.
- 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
 N.A.
- 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code
 Nee

RUBRIEK 15: Regelgeving

- 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
 Richtl. 67/548/EEG (Classificatie, verpakking en etikettering van gevaarlijke stoffen)
 Richtl. 99/45/EG (Classificatie, verpakking en etikettering van gevaarlijke mengsels)
 Richtl. 98/24/EG (Risico's verbonden met chemicaliën op het werk)
 Richtl. 2000/39/EG (Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden)
 Richtl. 2006/8/EG
 Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)
 Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)
 Verordening (EG) n. 790/2009 (ATP 1 CLP)
 Verordening (EU) n. 453/2010 (Bijlage I)
 Beperkingen met betrekking tot het product of de stoffen erin overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EU) 1907/2006 (REACH) en de daarop volgende wijzigingen:
 Geen
 REACH Regulation (1907/2006)
 REACH Regulation (1907/2006) – All. XVII: N.A.

Veiligheidskaart

ULTRACOLOR PLUS (100

-110/11/13/30/31/32/40/41/45/50/60/61/62/70/71/72/80/81/82

REACH Regulatio n° 1907/2006 (REACH) – Art. 59 (Substances in "Candidate List"): N.A.
 CLP Regulation n° 1272/2008 (CLP) and s.m.i.
 Directive n° 1999/45/CE (Dangerous Preparation) and s.m.i.
 Directive n° 67/548/CEE (Substances) and s.m.i.

Directive 2000/39/CE and s.m.i. (Professional threshold limit)

Directive 105/2003/CE (Seveso III): N.A.
 ADR Agreement – IMDG Code – IATA Regulation

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

Social Dialogue on Respirable Crystalline Silica

On April 26, 2006 was signed a multi-sector social dialogue, based on a "Guide to Good Practices", on workers health protection who are in contact with products containing crystalline silica.
 The text of the agreement published in G.U. European Union (2006 / C 279/02) and the "Guide to Good Practices", with attachments, are available on www.nepsi.eu website, they offer guidelines and useful information for handling products containing respirable crystalline silica.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

VAR-NO

RUBRIEK 16: Overige informatie

Paragraphs modified from the previous revision:

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming
 RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Dit document werd opgesteld door een bevoegd persoon inzake SDS die de juiste opleiding gevolgd heeft

Voornaamste bibliografische bronnen:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances
 I.N.R.S. - Fiche Toxicologique
 CCNL - Bijlage 1 "TLV voor 1989-90"

De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze kennis op de bovenvermelde datum. Heeft uitsluitend betrekking op het aangegeven produkt en vormt geen speciale kwaliteitsgarantie. Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.

ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

Veiligheidskaart

ULTRACOLOR PLUS (100

-110/11/13/30/31/32/40/41/45/50/60/61/62/70/71/72/80/81/82

CAS:	Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).
CLP:	Classificatie, Etikettering, Verpakking
DNEL:	Derived No Effect Level.
EINECS:	Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.
GefStoffVO:	Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland
GHS:	Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.
IATA:	International Air Transport Association.
IATA-DGR:	Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	International Civil Aviation Organization.
ICAO-TI:	Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.
INCI:	Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.
KSt:	Explosie-coëfficiënt
LC50:	Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.
LD50:	Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.
LTE:	Long-term blootstelling
PNEC:	Predicted No Effect Concentration.
RID:	Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
STE:	Korte termijn blootstelling
STEL:	Korte termijn blootstellingslimiet
STOT:	Specifieke doelorgaantoxiciteit
TLV:	Maximaal Aanvaarde Concentratie
TWA	Maximaal Aanvaarde Concentratie voor de tijdgewogen gemiddelde 8-urige werkdag (ACGIH Standaard).
OEL:	European threshold limit value
VLE:	Threshold Limiting Value.
WGK:	Duitse Water Hazard Class.
N.A.:	N.A.
N.D.:	