

## Säkerhetsdatablad

Datum: 2017 - 01

### **AVSNITT 1: Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget**

#### 1.1 Tillverkare/distributör:

Decopotterycolour Sweden HB  
Torsby 140  
44273 Kärna  
Sverige

Tel: +4673 350 72 32

#### 1.2 Produktinformation

Produktnamn: Keramik pigment, färgkropp – Turkos blå.

Produktnummer: Decopotterycolour Pastell nr. 09 t.o.m. Pastell nr. 28.

Färgkroppar Lite nr. 10 t.o.m. FK Lite nr. 32. Färgkroppar Terra nr. 10,11,13,14,29.

#### 1.3 HMIS-klassificering:

Hälsa	2*
Brand	0
Reaktivitet	0
Personliga skyddsåtgärder	Se avsnitt 6

\*Indikerar eventuella kroniska hälsoeffekter/hälsorisker.

### **AVSNITT 2: Information om beståndsdelar**

Kemisk förening: Oorganisk

Produktnamn: Keramik pigment, färgkroppar – Turkos blå.

CAS-nummer: 68186-95-8

Kemiskt namn: Zirconium Vanadium Blue - Zircon

Kemisk formel: (Zr,V) SiO<sub>4</sub>

### **AVSNITT 3 & 4: Sammansättning/information om beståndsdelar och Toxikologisk information**

Beståndsdelens namn	CAS-nummer	ACGIH-TLV	OSHA PEL	NOISHA REL
<b>Kiseldioxid (SiO<sub>2</sub>)</b>	14808-60-7	0,1 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>	0,05 mg/m <sup>3</sup>

Symtom vid överexponering:

#### **Vid inandning:**

- Långvarig exponering av respirabelt kiseldioxid (kvarts) kan orsaka silikos, fibrös ärrvävnad i lungorna. Silikos kan vara progressivt och leda till funktionsnedsättning och/eller död. Silikos ökar risken att få tuberkulos.
- Medicinska källor klassificerar ämnet som carcinogent (cancerframkallande) för människor.

c) Det finns bevis som visar att sjukdomen silikos och exponering till respirabelt kiseldioxid är associerade med ökad förekomst av sklerodermi, en autoimmun sjukdom som primärt karakteriseras av inflammation och fibrotisering av hud och inälvor.

d) Flera studier föreslår att sjukdomen silikos och exponering av respirabelt kisel är associerade med ökad förekomst av njursjukdomar.

**Vid kontakt med ögonen:** Kan orsaka skador på hornhinnorna.

**Vid kontakt med huden:** Ej tillämpbar.

**Vid förtäring:** Ej tillämpbar.

Beståndsdelens namn	CAS-nummer	ACGIH-TLV	OSHA PEL	NOISHA REL
<b>Vanadiumoxid (VO<sub>3</sub>)</b>	1314-62-1	0.05 mg/m <sup>3</sup>	0.05 mg/m <sup>3</sup>	0.05 mg/m <sup>3</sup>

Symtom vid överexponering:

**Vid inandning:** Irritation av andningssystemet, tryck över bröstet, väsande andning, hosta

**Vid kontakt med ögonen:** Irritation, eventuell skada av hornhinnorna.

**Vid kontakt med huden:** Irritation med kliande rodnad. Absorption av farliga mängder möjligt.

**Vid förtäring:** Magsmärtor, illamående, kräkning, kramp. Ofarlig grönaktig färgning av tungan.

Beståndsdelens namn	CAS-nummer	ACGIH-TLV	OSHA PEL	NOISHA REL
<b>Zirconiumoxid (ZrO)</b>	1314-24-4	10 mg/m <sup>3</sup> (totalt)	15 mg/m <sup>3</sup> (totalt)	5 mg/m <sup>3</sup>
		5 mg/m <sup>3</sup> (respirabelt)	5 mg/m <sup>3</sup> (respirabelt)	15 min. C

Symtom vid överexponering:

**Vid inandning:** Akut inhalation av respirabelt damm som innehåller radioaktivt uranium, torium och radium kan orsaka lungcancer.

**Vid kontakt med ögonen:** Kan orsaka irritation i form av obehag, tårbildning och suddig syn.

**Vid kontakt med huden:** Ej tillämpbar.

#### **AVSNITT 5: Åtgärder vid första hjälpen**

Vid olycksfall via kontakt med ögonen: Spola genast med mycket vatten i 15 minuter.

Vid olycksfall via kontakt med hud: avlägsna förorenade kläder och tvätta huden med tvål och vatten.

Vid olycksfall via inandning: flytta den drabbade till frisk luft och låt vila.

Vid olycksfall via förtäring: skölj munnen med stora mängder vatten för att framkalla kräkning (endast om personen är vid medvetande).

#### **OM DESSA ÅTGÄRDER INTE HJÄLPER, KONTAKTA EN LÄKARE**

Primärt upptar kroppen produkten:

Via inandning: Stoff från denna produkt kan orsaka irritation i andningssystemet. Överexponering kan orsaka lungskador.

Via förtäring: Stora mängder kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning och diarré.

Via kontakt med ögonen eller hud: Långvarig eller upprepad exponering av inert damm kan leda till irritation.

## AVSNITT 6: Personligt skydd

Andningsskydd: Använd enbart andningsskydd som godkänts från NIOSHA/OSHA med tillräcklig ventilation. Undvik inhalation av damm. Överstig inte exponeringsgränsen. Tvätta noggrant efter hantering. Mat och dryck skall inte förtäras på arbetsområdet.

Personlig skyddsutrustning: Bär lämpliga handskar och skyddsglasögon för att undvika kontakt med ögonen och hud. Säkerhetsdusch och ögondusch måste finnas på arbetsområdet.

Ventilation: Använd lokal frånluftsventilation eller mekanisk ventilation som en dammuppsamlare för att hålla dammnivåer under exponeringsgränsen.

## AVSNITT 7: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Kokpunkt: Ej tillämpbar.

Lukt: Luktlös

Löslighet: Spår

Specifik vikt (vatten=1): Ej tillämpbar.

Ångtryck (mmHg): Ej tillämpbar.

Avdunstningshastighet: Ej tillämpbar.

Ångdensitet (luft=1): Ej tillämpbar.

% Volatilitet i procent: Ej tillämpbar.

Utseende:

## AVSNITT 8: Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet: Stabil.

Farlig polymerisering: Ingen.

Kemisk kompatibilitet: Ingen.

Farlig sönderdelning av produkt: Ej tillämpbar.

## AVSNITT 9: Brandbekämpningsåtgärder

Flampunkt: Ej tillämpbar.

Brand/explosionsrisk: Ingen förmodad.

Brandsläckningsmedel: Koldioxid (CO<sub>2</sub>), pulver, skum eller vatten i spridd stråle.

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal: Bär andningsskydd om eldsvådan är stor.

## AVSNITT 10: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp/Avfallshantering

Samla upp och återvinn eller deponera i tätt slutna behållare. Måste överlämnas till föreskriven förbränningsanläggning enligt lokala föreskrifter.

## AVSNITT 11: Övrig information

***Denna produkt är en blandning av diverse metalloxider, salter och föreningar som anges som ingredienser under Produktidentifikation, och i sektion 4, Symtom vid överexponering, avser enskilda komponenter. Sektion 5-10 refererar till den färdiga produkten.***

***Lagen kräver att denna produkt ska innesluta ett säkerhetsblad vid kundens inköp.***

**\*\*\*SARA 313**

Denna produkt innehåller vissa oxider och föreningar som är föremål för rapporteringskrav av Superfund Amendment and Reauthorization Act (**SARA**) från 1986, sektion 313 av Emergency Planning and Community Right to Know Act och av 40 CRF, del 372.

**Informationen i detta säkerhetsblad måste förSES varje anställd som utsätts för denna produkt i sitt arbete. Vi rekommenderar användare att läsa och förstå innehållet innan materialet används.**

**Var vänlig behåll detta blad för framtida referens. Släng inte! Säkerhetsblad är nödvändiga för initial frakt, och kommer att skickas återigen vid nästa beställning av produkten, eller vid behov.**