

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 – Cobolt blå
Produktnummer: Decopotterycolour Basic nr. 10 t.o.m. Decopotterycolour Basic nr.24.
Färgkroppar Basic nr. 10 t.o.m. Färgkroppar Basic nr. 24. Färgkroppar Terra nr. 6,7,8.

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, färgkropp - Blå
CAS-nummer: 68187-40-6
Kemiskt namn: Cobalt Silicate Blue - Olovine
Kemisk formel: Co₂SiO₄

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

Beståndsdelens namn	CAS-nummer	ACGIH-TLV	OSHA PEL	NOISHA REL
Aluminiumoxid (Al₂O₃)	1344-28-1	10 mg/m ³ (totalt)	15 mg/m ³ (totalt)	Ej tillämpbar.
		5 mg/m ³ (respirabelt)		

ACGIH: Gränsvärdet är för partiklar som inte innehåller asbest och <1 % kristallint kisel.

Symptom vid överexponering:

Vid inandning: Akut exponering kan orsaka hosta och andnöd. Kronisk exponering kan permanent påverka andningssystemet.

Vid kontakt med ögonen: Direktkontakt kan orsaka irritation.

Vid kontakt med huden: Kan slita på hudvävnaden.

Vid förtäring: Kan orsaka irritation.

Beståndsdelens namn	CAS-nummer	ACGIH-TLV	OSHA PEL	NOISHA REL
Koboltoxid (Co₃O₄)	1308-06-1	0.02 mg/m ³ (totalt)	0.5 mg/m ³ (totalt)	Ej tillämpbar.

ACGIH: Carcinogent för djur: Ämnet uppvisar carcinogen verkan hos försöksdjur vid en relativt hög dos, administrationsväg(ar), på plats, av hostologisk typ, eller vid mekanismer som inte anses vara relevanta för blottställning av anställda. De epidemiologiska studier som finns tillgängliga kan inte bekräfta en ökad cancerrisk hos människor som blottställs för ämnet. De bevis som finns tillgängliga tyder på att det inte är troligt att ämnet orsakar cancer hos människor, förutom på ovanliga eller osannolika vägar eller koncentrationnivåer.

Symptom vid överexponering:

Vid inandning: Långvarig inhalation av damm/metalldamm eller rök/ånga innehållandes kobolt kan orsaka allvarliga lungsjukdomar. Kan orsaka irritation av andningsapparaten för känsliga personer, vilket kan resultera i andnöd.

Vid kontakt med ögonen: Kan orsaka allvarlig ögonirritation.

Vid kontakt med huden: Längre exponering kan orsaka irritation.

Vid förtäring: Förtäring av stora mängder kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning, och diarré.

Beståndsdelens namn	CAS-nummer	ACGIH-TLV	OSHA PEL	NOISHA REL
Zinkoxid (ZnO)	1314-13-29-5	10 mg/m ³ (totalt)	15 mg/m ³ (totalt)	5 mg/m ³

Symptom vid överexponering:

Vid inandning: Inhalation av höga nivåer av damm kan resultera i tryck över bröstet, metallsmak i munnen, hosta, yrsel, feber, frossa, huvudvärk, illamående och torrhet i hals. Kronisk exponering kan skapa symptom som zinkförgiftning och akut självbegränsande sjukdom utan kända komplikationer eller symptom. Symptom vid zinkförgiftning inkluderar frossa, feber, muskelsmärta, illamående och kräkningar. Kan förvärra åkommor i andningssystemet.

Vid kontakt med ögonen: Kan orsaka irritation.

Vid kontakt med huden: Kan orsaka irritation.

Vid förtäring: Kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen.

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: Stoft 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 upprepande 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 (CO₂), 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, Symptom 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 CR 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.