



I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006 och 453/2010

SÄKERHETS DATABLAD

Utarbetad: 03-07-2013

SDS version: 1.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: Plus color

REACH-nr.: Ej tillämpligt

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Produkt användning: Akryl färg.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagets namn och adress:

Creotime.com

Rasmus Færchs Vej 23

7500 Holstebro

Tlf.: +45 96 13 30 10

Kontaktperson og mail:

Henriette Juhl Jensen, info@creotime.com

Säkerhetsdatabladet är förberedda och valideret av:

mediator.as, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsult: LMJ

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformation eller Giftinformationscentralen, Karolinska sjukhuset, tfn 08-33 12 31 Se punkt 4:
Förstahjälpen



I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006 och 453/2010

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten skall ej klassificeras.

2.2. Märkningsuppgifter

-

Signalord:

-

2.3 Andra faror

-

Annan märkning:

Produkten uppfyller kravet som det danska "Fællesrådet for formnings- og hobbymaterialer" (Fællesrådet for Formnings- og Hobbymaterialer) har fastlagt i version 9 från 1/5-2010 angående formnings- och arbetsmaterial.

Annat

-

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1./3.2. Ämnen/Blandningar

Substans	Index-nr.	CAS/EF-nr.	DSD-klassificering/ CLP-klassificering	w/w %	Note
Titanium dioxide	-	13463-67-7/ 236-675-5	-	0-20	-
Carbon Black	-	1333-86-4/ 215-609-9	-	0-5	-

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Inte tillämplig.

Fortäring: Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

Hudkontakt: Avlägsna omedelbart förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

Kontakt med ögonen: Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolanordning, rent dricksglas eller liknande tills irritationen upphör. Sök läkare om symptomen kvarstår.

Övrig information: Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan vara hudirriterande. Kan orsaka ögonirritation.



I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006 och 453/2010

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs
Kräver ingen speciell, omgående behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.

Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte antändlig vid direkt inverkan av låga. Undvik att inandas ångor och gaser – andas in frisk luft.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser – sök frisk luft.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inga speciella krav.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande material. Placera i lämplig avfallsbehållare.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.

7.3. Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.



I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006 och 453/2010

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för yrkesmässig exponering:

Ingredienser	Exponeringsbegränsning	Anmärkningar
Titanium dioxide - Titandioxid - totaldamm	5 mg/m ³ (NGV)	1

DNEL/PNEC:

Titanium dioxide - DNEL:

Inhalation	Long Term	Local effects	Workers	10 mg/m ³
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	700 mg/kg bw/day

Carbon Black - DNEL:

Inhalation	Long Term	Local effects	Workers	2 mg/m ³
Inhalation	Long Term	Local effects	Workers	2 mg/m ³

Carbon Black - PNEC:

Water	Fresh		5 mg/L
Water	Marine		5 mg/L
Water	Intermittent releases		190 mg/L
Soil	-		2.74 mg/kg soil dw

Titanium dioxide - PNEC:

Water	Fresh		0,127 mg/L
Water	Marine		1 mg/L
Water	Intermittent releases		0,61 mg/L
Soil	-		100 mg/kg soil dw

8.2. Begränsning av exponeringen

Det finns ente exponeringsscenario för denna produkt.

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.

Personligt skyddsutrustning:



Andningsskydd:	Erfordras ej
Handskar:	Plast- eller gummihandskar rekommenderas.
Ögonskydd:	Erfordras ej
skyddskläder:	Erfordras ej

Begränsning av miljöexponeringen:

Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.



I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006 och 453/2010

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Flytande
Färg:	Olika
Lukt:	Ingen
pH-värde:	7,5-8,5
Smältpunkt/frys punkt (°C):	-
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):	-
Flampunkt (°C):	-
Avdunstningshastighet:	-
Brandfarlighet (fast form, gas):	-
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (vol-%):	-
Ångtryck (mbar, 25 °C):	-
Ångdensitet (luft=1):	-
Relativ densitet (g/cm ³):	-
Löslighet i vatten:	-
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten, Log K _{ow} :	-
Självantändningstemperatur (°C):	-
Sönderfallstemperatur (°C):	-
Viskositet (mPas, 23°C):	60-80
Explosiva egenskaper:	-
Oxiderande egenskaper:	-

9.2. Annan information

Löslighet i fett:	-
Ytspänning (mN/m, 25 °C):	-

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inte reaktiv.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga data.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga data.

10.5. Oförenliga material

Inga data.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inget, vid förvaring i enlighet med rekommendationerna.



I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006 och 453/2010

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Exponeringsväg	Art	Test	Resultat
Titanium dioxide	Oral	rat	LD50	> 5000 mg/kg bw
Titanium dioxide	Inhalation	rat	LC50/4h	> 6,82 mg/L air
Carbon Black	Oral	rat	LD50	> 8000 mg/kg bw

Inandning: Det finns inga farliga ångor.

Förtäring: Förtäring kan orsaka obehag.

Hudkontakt: Kan orsaka hudirritation.

Ögonkontakt: Kan orsaka ögonirritation.

Långsiktiga effekter:

Inga kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ämne	Testets varaktighet	Art	Test	Resultat
Titanium dioxide	96 h	Fish	LC50	> 1000 mg/L
Titanium dioxide	72 h	Algae	EC50	61 mg/L
Carbon Black	96 h	Fish	LC0	1000 mg/L
Carbon Black	24 h	Daphnia	EC50	>5600 mg/L
Carbon Black	72 h	Algae	EC50	> 10000 mg/L

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Inga data	-	-	-

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
Inga data	-	-	-

12.4. Rörligheten i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Blandningen uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.

12.6. Andra skadliga effekter

-



I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006 och 453/2010

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Inte farligt avfall enligt avfallsförordning. Överlämna till lokal uppsamlingsplats för avfall.

EWC-kod

20 01 28

Annan märkning:

-

Förorenat förpackning:

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten täcks inte av föreskrifterna för transport av farligt gods till lands och sjöss enligt ADR och IMDG.

14.1 -14.4.

-

14.5. Miljöfaror

-

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

-

Användnings-restriktioner:

-

Krav på särskild utbildning:

Ingen speciell utbildning krävs, men en noggrann genomgång av detta säkerhetsdatablad bör vara en förutsättning.

Övrig märkning:

Se avsnitt. 2

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga.



I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006 och 453/2010

AVSNITT 16: Annan information

Annan information:

Produkten uppfyller kravet som det danska "Fællesrådet for formnings- og hobbymaterialer" (Fællesrådet for Formnings- og Hobbymaterialer) har fastlagt i version 9 från 1/5-2010 angående formnings- och arbetsmaterial.

Källor:

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008.

Ordalydelse för H/R-fraser som anges i avsnitt 3:

-

Annat

Det rekommenderas att udlämnas detta SDB till den faktiska användaren av produkten.

Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt.

Ändringar har gjorts i de följande avsnitten:

-

Detta datablad ersätter version:

-
