



Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

## Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet: 25-06-2020

SDS version: 1.2

---

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

---

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Colortime Farvekridt

Produkt-nr.: -

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser: Formnings og hobbybrug.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Firmanavn og adresse:

Creotime.com

Rasmus Færchs Vej 23

7500 Holstebro

Tlf.: +45 96 13 30 10

##### Kontaktperson og mail:

info@creotime.com

##### Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet og valideret af:

mediator A/S, Centervej 2, 6000 Kolding. Konsulent: LMJ

#### 1.4. Nødtelefon

Giftlinien: +45 82 12 12 12

---

### PUNKT 2: Fareidentifikation

---

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Kun for nuancerne orcid, carnation pink, abrikos, grå, hvid, pink, brun, ocean blå, kornblomstblå, jordbær, rød, fersken, rødlilla, blålilla, citrongul, himmelblå, lavendel, skifergrå, klar pink, beige, mørkegrå, blomme, lys rødlilla, neonrød, havblå, lysegrøn, mørkegrøn, skiferblå, tonet lysegrøn:

CLP (1272/2008): EUH212, EUH210.

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

#### 2.2. Mærkningselementer

Kun for nuancerne orcid, carnation pink, abrikos, grå, hvid, pink, brun, ocean blå, kornblomstblå, jordbær, rød, fersken, rødlilla, blålilla, citrongul, himmelblå, lavendel, skifergrå, klar pink, beige, mørkegrå, blomme, lys rødlilla, neonrød, havblå, lysegrøn, mørkegrøn, skiferblå, tonet lysegrøn:

Advarsel! Der kan danne sig farligt respirabelt støv ved anvendelsen. Undgå indånding af støv. (EUH212)

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres. (EUH210)



Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

**Signalord:**

-

**2.3. Andre farer**

Kun for nuancerne orcid, carnation pink, abrikos, grå, hvid, pink, brun, ocean blå, kornblomstblå, jordbær, rød, fersken, rødlilla, blålilla, citrongul, himmelblå, lavendel, skifergrå, klar pink, beige, mørkegrå, blomme, lys rødlilla, neonrød, havblå, lysegrøn, mørkegrøn, skiferblå, tonet lysegrøn:

Produktet indeholder Titanium dioxide, som kun anses for at være kræftfremkaldende i støvformige produkter.

**Anden mærkning:**

-

**Andet**

Produktet overholder Fællesrådet for formnings- og hobbyaterialers krav, version 11 af 1/11-2018 til formnings- og beskæftigelsesmaterialer.

---

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

---

**3.1./3.2. Stoffer / Blandinger**

Indholdsstof	Index-nr./ REACH-Reg. nr.	CAS/EF-nr.	CLP-klassificering	w/w %	Note
Paraffin	-/-	8042-47-5/ 232-455-8	-	50-75	1
Talc	-/-	14807-96-6/ 238-877-9	-	10-15	1
Kun for nuancerne grå, brun, sort, olivengrøn, mørkegrå, saddebrun, sortgrøn, tonet lysegrøn, sletbar sort.					
Carbon Black	-/-	1333-86-4/ 215-609-9	-	0,1-10	1
Kun for nuancerne orcid, carnation pink, abrikos, grå, hvid, pink, brun, ocean blå, kornblomstblå, jordbær, rød, fersken, rødlilla, blålilla, citrongul, himmelblå, lavendel, skifergrå, klar pink, beige, mørkegrå, blomme, lys rødlilla, neonrød, havblå, lysegrøn, mørkegrøn, skiferblå, tonet lysegrøn.					
Titanium dioxide	-/-	13463-67-7/ 236-675-5	Carc. 2;H351(i)	0,1-5	1
Kun for nuancerne sølv og lysegrå:					
Aluminiumpulver	013-002-00-1/-	7429-90-5/ 231-072-3	Flam. Sol. 1;H228, Water-react. 2;H261	0,1-5	1
Kun for nuancen lys orange:					
Jernoxid	-/-	1309-37-1/ 215-168-2	-	0,1-2	1

1 = Stoffet har en national grænseværdi.

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

De resterende nuancer:

Indeholder ingen oplysningspligtige stoffer.



Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

---

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

---

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Ikke relevant ved normal brug. Søg frisk luft, skyl munden med vand og puds næsen grundigt.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Hudkontakt:	Vask huden med vand og sæbe. Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.
Øjenkontakt:	Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan virke let irriterende på hud og øjne.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

---

### 5.1. Slukningsmidler

Omgivende ild: Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

---

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ingen særlige krav.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Mindre spild tørres op med en klud. Skyl efter med vand – se pkt. 13 for bortskaffelse.

### 6.4. Henvielse til andre punkter

Se ovenfor.

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

---

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Ingen særlige.



Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

## 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Bør opbevares i tættillukket emballage.

## 7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse pkt. 1.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier ifølge bekendtgørelse nr. 698 af 28/05/2020 om grænseværdier for stoffer og materialer.

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkning
Paraffin, ber. som paraffinnrøg	2 mg/m <sup>3</sup>	-
Talkum indeholdende fibre	0,3 fiber/cm <sup>3</sup>	K
Carbon Black	3,5 mg/m <sup>3</sup>	K
Titandioxid, beregnet som Ti	6 mg/m <sup>3</sup>	K
Aluminium, pulver og støv, total	5 mg/m <sup>3</sup>	-
Aluminium, pulver og støv, respirabel	2 mg/m <sup>3</sup>	-
Jernoxid, beregnet som Fe	3,5 mg/m <sup>3</sup>	-

K = Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende i støvformige produkter.

### DNEL/PNEC-værdier:

DNEL- Talc:

#### Arbejdstagere

Inhalation - Kroniske Systemiske	2.16 mg/m <sup>3</sup>
Inhalation - Akutte Systemiske	2.16 mg/m <sup>3</sup>
Inhalation - Kroniske Lokale	3.6 mg/m <sup>3</sup>
Inhalation - Akutte Lokale	3.6 mg/m <sup>3</sup>
Dermalt - Kroniske Systemiske	43.2 mg/kg bw/day
Dermalt - Kroniske Lokale	4.54 mg/cm <sup>2</sup>

#### Forbrugere

Inhalation - Kroniske Systemiske	1.08 mg/m <sup>3</sup>
Inhalation - Akutte Systemiske	1.08 mg/m <sup>3</sup>
Inhalation - Kroniske Lokale	1.8 mg/m <sup>3</sup>
Inhalation - Akutte Lokale	1.8 mg/m <sup>3</sup>
Dermalt - Kroniske Systemiske	21.6 mg/kg bw/day
Dermalt - Akutte Systemiske	2.27 mg/cm <sup>2</sup>
Dermalt - Kroniske Lokale	-
Dermalt - Akutte Lokale	2.27 mg/cm <sup>2</sup>
Oral - Kroniske systemiske	160 mg/kg bw/day
Oral - Akutte Systemiske	160 mg/kg bw/day

DNEL- Jern oxid:

#### Arbejdstagere

Inhalation - Kroniske Lokale	10 mg/m <sup>3</sup>
------------------------------	----------------------

DNEL- Aluminiumpulver:

#### Arbejdstagere

Inhalation - Kroniske Systemiske	3,72 mg/m <sup>3</sup>
Inhalation - Kroniske Lokale	3,72 mg/m <sup>3</sup>

#### Forbrugere

Oral - Kroniske systemiske	7,9 mg/kg bw/day
----------------------------	------------------



Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

DNEL- Carbon Black:

**Arbejdstagere**

Inhalation - Kroniske Systemiske 2 mg/m<sup>3</sup>

Inhalation - Kroniske Lokale 2 mg/m<sup>3</sup>

PNEC- Carbon Black:

Ferskvand 5 mg/L

Havvand 5 mg/L

**8.2. Eksponeringskontrol**

Der findes ikke et eksponeringsscenarie til dette produkt.

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:**

-

**Personlige værnemidler:**

Åndedrætsværn:	Ikke påkrævet.
Beskyttelse af hænder:	Ikke påkrævet.
Beskyttelse af øjne/ansigt:	Ikke påkrævet.
Beskyttelse af hud:	Ikke påkrævet.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

---

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

---

**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende:	Forskellige farver. Farvekridt.
Lugt:	-
Lugttærskel:	-
pH:	-
Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):	-
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	-
Flammepunkt (°C):	-
Fordampningshastighed:	-
Antændelighed (fast stof, luftart):	-
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (vol-%):	-
Damptryk (Pa):	-
Dampmassefylde (luft=1):	-
Relativ massefylde:	-
Opløselighed:	-
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	-
Selvantændelsestemperatur (°C):	-
Dekomponeringstemperatur (°C):	-
Viskositet:	-
Eksplorative egenskaber:	-
Oxiderende egenskaber:	-

**9.2. Andre oplysninger**

Opløselig i fedt:	-
Overfladespænding (mN/m, 25 °C):	-



Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ikke reaktivt.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

**Akut toksicitet:** Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Substans	Eksponeringsvej	Art	Test	Resultat
Paraffin	Oral	Rotte	LD50	> 5000 mg/kg bw
Paraffin	Inhalation	Rotte	LC50 / 4 Timer	> 5 mg/L air
Paraffin	Dermalt	Rotte	LD50	> 2000 mg/kg bw
Talc	Oral	Rotte	LD50	> 5 000 mg/kg bw
Talc	Inhalation	Rotte	LC50 / 15 min	> 2.1 mg/L.
Talc	Dermalt	Kanin	LD50	> 2000 mg/kg bw
Titanium dioxide	Inhalation	Rotte	LC50 / 4 Timer	> 6,82 mg/L
Jernoxid	Oral	Rotte	LD50	> 5000 mg/kg bw
Carbon Black	Oral	Rotte	LD50	> 8000 mg/kg bw
Carbon Black	Inhalation	Rotte	LC50 / 4 Timer	> 4,6 mg/m <sup>3</sup> air
Aluminiumpulver	Oral	Rotte	LD50	> 15900 mg/kg bw
Aluminiumpulver	Inhalation	Rotte	LC50/ 4 Timer	> 2,3 mg/L air

**Hudætsning/-irritation:** Kan virke let irriterende.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation:** Kan fremkalde irritation af øjet.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:** Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

**Kimcellemutagenicitet:** Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

**Carcinogenicitet:** Kun for nuancerne orcid, carnation pink, abrikos, grå, hvid, pink, brun, ocean blå, kornblomstblå, jordbær, rød, fersken, rødlilla, blålilla, citrongul, himmelblå, lavendel, skifergrå, klar pink,



Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

beige, mørkegrå, blomme, lys rødilla, neonrød, havblå, lysegrøn, mørkegrøn, skiferblå, tonet lysegrøn:  
Advarsel! Der kan danne sig farligt respirabelt støv ved anvendelsen. Undgå indånding af støv.

**Reproduktionstoksicitet:** Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

**Enkel STOT-eksponering:** Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

**Gentagne STOT-eksponeringer:** Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

**Aspirationsfare:** Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

---

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

---

### 12.1. Toksicitet

Substans	Testens varighed	Art	Test	Resultat
Titanium dioxide	24 Timer	Dafnier	EC50	> 5600 mg/L
Jernoxid	48 Timer	Dafnier	EC50	> 100 mg/L
Carbon Black	24 Timer	Dafnier	EC50	> 5600 mg/L
Carbon Black	72 Timer	Alger	EC50	> 10000 mg/L
Aluminiumpulver	96 Timer	Fisk	LC50	> 218644,1 µg/L
Aluminiumpulver	48 Timer	Dafnier	EC50	0,72 mg/L
Aluminiumpulver	72 Timer	Alger	EC50	200 µg/L

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
Paraffin	Nej	OECD 301 F	28 dage: 31%

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
Talc	Nej	-9.40	-

### 12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

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

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen.

---

## PUNKT 13: Bortskaffelse

---

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald. Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.

Kemikalieaffaldsgruppe	EAK- kode	Affaldstype
H	20 01 99	Andre fraktioner, ikke andetsteds specificeret.



Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

**Særlig mærkning:**

-

**Forurenet emballage:**

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

---

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

---

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.  
**14.1 -14.4.**

-

**14.5. Miljøfarer**

-

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

-

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Ikke relevant.

---

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

---

**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

-

**Anvendelsesbegrænsninger:**

-

**Krav om særlig uddannelse:**

-

**Anden mærkning:**

-

**Kilder:**

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre, med senere ændringer.

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) - BEK nr. 1793 af 18/12/2015.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 1369 af 25. november 2015 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering.

Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 115 af 26. januar 2017 af lov om kemikalier.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø - BEK nr. 1794 af 18/12/2015.

Bekendtgørelse nr. 698 af 28/05/2020 om grænseværdier for stoffer og materialer.

Bekendtgørelse nr. 224 af 08/03/2019 om affald, med senere ændringer.

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ingen.





Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

---

## PUNKT 16: Andre oplysninger

---

### Andre oplysninger:

Produktet overholder Fællesrådet for formnings- og hobbyaterialers krav, version 11 af 1/11-2018 til formnings- og beskæftigelsesmaterialer.

### Kilder:

EU forordning nr. 1907/2006 (REACH).

EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger.

EU forordning nr. 276/2010.

ECHA – Det europæiske kemikalieagentur.

### Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 2+3:

H228 - Brandfarligt fast stof.

H261 - Ved kontakt med vand udvikles brandfarlige gasser.

H351(i) - Mistænkt for at fremkalde kræft ved indånding.

EUH212 - Advarsel! Der kan danne sig farligt respirabelt støv ved anvendelsen. Undgå indånding af støv.

<b>Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:</b>	
EUH212	Ekspertvurdering

### Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet:

REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier. Forordning (EF) nr. 1907/2006.

CLP: Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering.

CAS-nr.: Chemical Abstracts Service-nummer.

EF-nr.: EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS).

DNEL: Afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level).

PNEC: Beregnet nuleffekt-koncentration (Predicted No Effect Concentration).

STOT: Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity).

LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.

LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.

EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof (Persistent, Bioaccumulative and Toxic).

vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende (Very Persistent and Very Bioaccumulative).

### Andet

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

### Der er foretaget ændringer i følgende punkter:

1-16. Generel opdatering.

### Dette sikkerhedsdatablad erstatter version:

23-01-2017 (1.1)

---