

# Säkerhetsdatablad



Förberedda 27-03-2023  
Omarbetning: (datum) -  
SDS version 1.0

---

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

---

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: edu kraftiga färgblyertspennor, edu jumbo färgblyertspennor, edu 3 PRIME Super Jumbo färgblyertspennor  
Produkt-nr.: -

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

**Produktanvändning:**

Bildkonst, yrke och hobby.

**Användningar som det avråds från:**

Får endast användas som beskrivits ovan, andra användningsområden måste göras i samråd med leverantören.

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Företagets namn och adress:**

Creotime.com  
Rasmus Færchs Vej 23  
7500 Holstebro  
Denmark  
Tlf.: +45 96 13 30 10

**Kontaktperson och mail:**

info@creotime.com

**Säkerhetsdatabladet är förberedda och valideret av:**

Mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsult: DH

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation +46 10 456 6700 (Från utlandet)

---

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

---

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är inte märkningspliktig enligt CLP-förordning 1272/2008.

### 2.2. Märkningsuppgifter

-

**Signalord:**

-

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. (EUH 210)

Varning! Farligt respirabelt damm kan bildas vid användning. Inandas inte damm. (EUH 212)

### 2.3 Andra faror

-

**Annan märkning:**

-

**Annat**

Märkning med EUH 212 och EUH 210 är endast för enskilda nyanser.

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.

# Säkerhetsdatablad



## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

| Substans     | Index-nr. / REACH-Reg. nr. | CAS-nr.    | EG-nr.    | CLP-klassificering | Vkt/Vkt % | Note |
|--------------|----------------------------|------------|-----------|--------------------|-----------|------|
| Kaolin/Clay  | - / -                      | 1332-58-7  | 310-194-1 | -                  | 10 - 60   | -    |
| Titandioxid  | - / -                      | 13463-67-7 | 236-675-5 | -                  | 0 - 11    | 1    |
| Carbon Black | - / -                      | 1333-86-4  | 215-609-9 | -                  | 0 - 10    | -    |

1) Ämnet har nationell exponeringsgräns.

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### **Inandning:**

Ej relevant.

#### **Förtäring:**

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

#### **Hudkontakt:**

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

Ingen irritation förväntas vid normal användning.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Kräver ingen speciell, omgående behandling.  
Visa detta säkerhetsdatablad för läkare eller vårdcentral.

## 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 andas ångor och gaser – andas in frisk luft.  
Exponering för nedbrytningsprodukter kan vara en hälsofara.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandmän bör använda anpassad skyddsutrustning.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inga speciella krav.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Ej relevant.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Mekanisk uppsamling.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

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

# Säkerhetsdatablad



---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

---

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Inga speciella krav.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Inga specifika förvaringskrav. Emellertid skall produkten förvaras säkert och oåtkomligt för barn.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Se användningar avsnitt 1.

---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

---

### 8.1. Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden enligt AFS 2018:1, med ändringar:

| Substans                        | Nivågränsvärde          | Korttidsgränsvärde           | Anmärkningar           |
|---------------------------------|-------------------------|------------------------------|------------------------|
|                                 | ppm / mg/m <sup>3</sup> | e<br>ppm / mg/m <sup>3</sup> |                        |
| Titandioxid - totaldamn         | - / 5                   | - / -                        | -                      |
| <b>DNEL/PNEC-värde:</b>         |                         |                              |                        |
| <b>DNEL Carbon Black</b>        |                         |                              |                        |
|                                 | Arbetstagare            |                              | Konsumenter            |
| Inandning - Kroniska Systemiska | 1 mg/m <sup>3</sup>     |                              | 0,06 mg/m <sup>3</sup> |

### PNEC Carbon Black

Sötvatten 50 mg/L

### 8.2. Begränsning av exponeringen

Det finns inte exponeringsscenario för denna produkt.

#### Lämpliga åtgärder för exponeringen:

Inga speciella krav.

#### Andningsskydd:

Erfordras ej.

#### Handskydd:

Erfordras ej.

#### Ögonskydd/ansiktsskydd:

Erfordras ej.

#### Hudskydd:

Erfordras ej.

#### Åtgärder för att minska miljöexponering:

Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.



## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|  |           |
|--|-----------|
| Fysikaliskt tillstånd:                                       | Fast ämne |
| Färg:  | Olika     |
| Lukt:  | Luktfri   |
| Smältpunkt/frys punkt (°C):                                  | -         |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C): | -         |
| Brandfarlighet:  | -         |
| Nedre och övre explosionsgränser (vol-%):                    | -         |
| Flampunkt (°C):  | -         |
| Självantändningstemperatur (°C):                             | -         |
| Sönderdelningstemperatur (°C):                               | -         |
| pH-värde:  | -         |
| Kinematisk viskositet (mm <sup>2</sup> /s):                  | -         |
| Löslighet:   | -         |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):         | -         |
| Ångtryck:  | -         |
| Densitet och/eller relativ densitet:                         | 1,6 - 1,8 |
| Relativ ångdensitet:   | -         |
| Partikelegenskaper:  | -         |

### 9.2. Annan information

Inga.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Inga data.

### 10.2. Kemisk stabilitet

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

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

### 10.5. Oförenliga material

Inga kända.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inget, vid förvaring i enlighet med rekommendationerna.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet:

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

| Ämne         | Exponeringsväg | Art   | Test           | Resultat        |
|--------------|----------------|-------|----------------|-----------------|
| Titandioxid  | Inhalation     | Råtta | LC50/ 4 Timmar | > 6,82 mg/L     |
| Carbon Black | Oral           | Råtta | LD50           | > 8000 mg/kg bw |

#### Frätande/irriterande på huden:

Vid normal användning förväntas ingen hudirritation.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Kan orsaka mekanisk irritation.

#### Luftvägs-/hudsensibilisering:

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Mutagenitet i könsceller:

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Cancerogenicitet:

Endast för enskilda nyanser:

Varning! Farligt respirabelt damm kan bildas vid användning. Inandas inte damm.

# Säkerhetsdatablad

**Reproduktionstoxicitet:**

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:**

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:**

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration:**

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

**11.2 Information om andra faror**

Testdata finns ej tillgängligt.

---

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

---

**12.1. Toxicitet**

| Ämne         | Testets varaktighet | Art          | Test | Resultat     |
|--------------|---------------------|--------------|------|--------------|
| Carbon Black | 96 Timmar           | Fisk         | LC50 | > 1000 mg/L  |
| Carbon Black | 24 Timmar           | Vattenloppor | EC50 | > 5600 mg/L  |
| Carbon Black | 72 Timmar           | Alger        | EC50 | > 10000 mg/L |

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

| Ämne       | Nedbrytbarhet vattenmiljö | Test | Resultat |
|------------|---------------------------|------|----------|
| Inga data. | -                         | -    | -        |

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

| Ämne       | Potentiell bioackumulering | LogPow |
|------------|----------------------------|--------|
| Inga data. | -                          | -      |

**12.4. Rörligheten i jord**

Testdata finns ej tillgängligt.

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Produkten uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.

**12.6. Hormonstörande egenskaper**

Testdata finns ej tillgängligt.

**12.7. Andra skadliga effekter**

Inga.

---

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

---

**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkten räknas inte som farligt avfall enligt lagen för avfallshantering. Det rekommenderas att spill och avfall avskaffas via en central avfallsstation med nedanstående specifikationer.

| EWC-kod  | Beskrivning      |
|----------|------------------|
| 20 01 99 | Andra fraktioner |

**Annan märkning:**

-

**Förorenat förpackning:**

Tomma förpackningar och rester kan kastas i hushållsavfallet.



---

## AVSNITT 14: Transportinformation

---

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

### 14.1 -14.4.

ADR

-

IMDG/IATA

-

### 14.5. Miljöfaror

-

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

-

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej relevant.

---

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

---

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

#### **Källa:**

Hygieniska gränsvärden enligt AFS 2018:1, med ändringar.

Avfallsförordning enligt SFS 2011:927.

Föreskrifter med vissa bestämmelser om brandfarliga vätskor SRVFS 2005:10.

AFS 2012:3 - Minderårigas arbetsmiljö, med ändringar.

#### **Annan märkning:**

-

#### **Användnings-restriktioner:**

-

#### **Krav på särskild utbildning:**

-

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga.

---

## AVSNITT 16: Annan information

---

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

#### **Annan information:**

##### **Källa:**

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 (CLP)

EU förordning nr. 276/2010

Direktiv 2008/98/EG

ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten

##### **Ordalydelse för H-fraser som anges i kap. 2+3:**

EUH 210                      Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

EUH 212                      Varning! Farligt respirabelt damm kan bildas vid användning. Inandas inte damm.

##### **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008:**

-

# Säkerhetsdatablad



## **Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet:**

REACH: Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach-förordningen).

CLP: Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen).

CAS-Nummer.: Nummer enligt CAS (Chemical Abstracts Service)

EG-Nummer.: EINECS- och ELINCS-nummer (se även EINECS och ELINCS).

DNEL: Härledd nolleffektnivå.

PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.

STOT: Specifik organtoxicitet.

LD50: Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos).

LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.

EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.

PBT-Ämne: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.

vPvB-Ämne: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.

NOEC: NOEC-värdet är den högsta testade koncentration vid vilken det i en studie inte observeras någon statistiskt signifikant effekt i den exponerade populationen jämfört med en lämplig kontrollgrupp.

NOAEL: NOAEL-värdet är den högsta testade dos eller exponeringsnivå vid vilken det inte finns några statistiskt signifikanta ökning av frekvensen eller svårighetsgraden av skadliga effekter mellan den exponerade populationen och en lämplig kontrollgrupp, vissa effekter kan framställas på denna nivå, men de anses inte vara skadliga eller prekursorer till skadliga effekter.

## **Annat:**

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:**

-

## **Detta datablad ersätter version:**

-