

# SÄKERHETS DATABLAD

Utarbetad: 16-04-2018

SDS version: 1.0

---

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

---

### 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: Glittertusch

Produkt-nr.: -

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

Produkt användning: Glittertusch för hobbybruk.

### 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 och mail:

Tina Andresen, [info@creotime.com](mailto:info@creotime.com)

#### Säkerhetsdatabladet är förberedda och valideret av:

mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsult: KN

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformation eller Giftinformationscentralen

---

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

---

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

### 2.2. Märkningsuppgifter

-

#### Signalord:

-

### 2.3 Andra faror

-

#### Annan märkning:

-

#### Annat

-

---

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

---

#### 3.1./3.2. Ämnen/Blandningar

Substans	Index-nr.	CAS/EF-nr.	CLP-klassificering	w/w %	Note
Aluminiumpulver	013-002-00-1	7429-90-5 / 231-072-3	Flam. Sol. 1; H228, Water-react. 2; H261	2-5	-
Färgerna svart och grått innehåller också:					
Carbon black	-	1333-86-4 / 215-609-9	-	5-20	-

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.
- Fortäring: Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
- Hudkontakt: Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
- Kontakt med ögonen: Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolansordning, 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 orsaka lätt irritation av hud och ögon.

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

Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

---

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

---

#### 5.1. Släckmedel

Omgivande brand: 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

Om det föreligger risk att exponeras för ånga och rökgas ska sluten andningsapparat användas.

---

## 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

Sopa upp/samla in spill för eventuell återanvändning eller placera i lämplig avfallsbehållare.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se ovan.

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

---

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

-

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

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.

---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

---

### 8.1. Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden enligt AFS 2015:7:

Ingredienser	Nivågränsvärde	Korttidsgränsvärde	Anmärkningar
Aluminium		-	-
- totaldamm	5 mg/m <sup>3</sup>		
- respirabelt damm	2 mg/m <sup>3</sup>		

#### DNEL/PNEC-värde:

DNEL - Aluminiumpulver

#### Arbetstagare

Inandning - Kroniska Systemiska 3,72 mg/m<sup>3</sup>

Inandning - Kroniska Lokala 3,72 mg/m<sup>3</sup>

DNEL – Carbon Black:

#### Arbetstagare

Inandning - Kroniska Systemiska 2 mg/m<sup>3</sup>

Inandning - Akuta Systemiska -

Inandning - Kroniska Lokala 2 mg/m<sup>3</sup>

PNEC – Carbon black:

Sötvatten 5 mg/L

Havsvatten 5 mg/L

### 8.2. Begränsning av exponeringen

Det finns ente exponeringsscenario för denna produkt.

#### Lämpliga åtgärder för exponeringen:

-

#### Personlig skyddsutrustning:

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

Utseende:	Märkpenna vätska
Lukt:	-
Lukttröskel:	-
pH-värde:	-
Smältpunkt/frys punkt (°C):	-
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):	-
Flampunkt (°C):	-
Avdunstningshastighet:	-
Brandfarlighet (fast form, gas):	-
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (vol-%):	-
Ångtryck (Pa):	-
Ångdensitet (luft=1):	-
Relativ densitet:	-
Löslighet:	-
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	-
Självantändningstemperatur (°C):	-
Sönderfallstemperatur (°C):	-
Viskositet:	-
Explosiva egenskaper:	-
Oxiderande egenskaper:	-

### 9.2. Övrig information

VOC (V/V%)	-
VOC (g/l)	-

---

## 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 speciell.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning.

### 10.5. Oförenliga material

Inga speciell.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser, som t.ex. CO<sub>x</sub>.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

**Akut toxicitet:** Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

Ämne	Exponeringsväg	Art	Test	Resultat
Aluminiumpulver	Oral	Råtta	LD50	15900 mg/kg bw
Aluminiumpulver	Inandning	Råtta	LC50 / 4 Timmer	888 mg/m <sup>3</sup> air
Carbon Black	Oral	Råtta	LD50	> 8000 mg/kg bw
Carbon Black	Inandning	Råtta	LC50 / 4 Timmer	> 4.6 mg/m <sup>3</sup> air

**Frätande/irriterande på huden:** Kan virke lett irriterande.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:** Kan virke irriterande på øyet.

**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.

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

**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.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ämne	Testets varaktighet	Art	Test	Resultat
Aluminiumpulver	96 Timmer	Fisk	LC50	1.5 - 2.56 mg/L
Aluminiumpulver	48 Timmer	Dafnier	EC50	16.9 µg/L
Aluminiumpulver	72 Timmer	Alger	EC50	> 10000 mg/L
Carbon Black	48 Timmer	Dafnier	EC50	> 5600 mg/L
Carbon Black	72 Timmer	Alger	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**

Produkten uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.

#### **12.6. Andra skadliga effekter**

Inga kända.

---

### **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:**

20 01 99

#### **Annan märkning:**

-

#### **Förorenat förpackning:**

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:**

-

#### **Annan märkning:**

-

#### **Källa:**

Hygieniska gränsvärden enligt AFS 2015:7.

#### **15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Inga.

---

**AVSNITT 16: Annan information**

---

**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 med ändringar.

**Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 2+3:**

-

<b>Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008:</b>	
-	-

-

**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 organotoxicitet.

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.

**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:**

-

---