

Förberedda 07-05-2024  
Omarbetning: (datum) -  
SDS version 1.0

---

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

---

**1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn: Cyano Print Powder A  
Produkt-nr.: -  
CAS-nr.: 13746-66-2

**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: RC

**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**

CLP (1272/2008):  
Eye Irrit. 2;H319  
Aquatic Chronic 2;H411

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16.

**2.2. Märkningsuppgifter****Signalord:**

Varning

Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)  
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. (H411)  
Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra. (EUH 032)

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101)  
Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)  
Använd skyddshandskar/ögonskydd. (P280)  
Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. (P337 + P313)  
VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305 + P351 + P338)  
Undvik utsläpp till miljön. (P273)  
Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare. (P501)

**2.3 Andra faror**

-

**Annan märkning:**

-

**Annat**

-

**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
Trikaliumhexacyanoferrat	- / -	13746-66-2	237-323-3	Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 2;H411, EUH 032	100	-

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Inandning:**

Vid obehag: Sök frisk luft.  
Sök läkare i händelse av obehag.

**Förtäring:**

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

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

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

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**

Undvik att inandas ångor och gaser – andas in frisk luft.  
Kan i händelse av eldsvåda orsaka skadliga rökgaser som innehåller kolmonoxid.  
Exponering för nedbrytningsprodukter kan vara en hälsofara.

**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**

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.  
Undvik inandning av produkten och undvik kontakt med huden och ögonen.

**6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten.

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

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering**

Se avsnitt 8 för information om försiktighetsåtgärder vid användning samt personlig skyddsutrustning.  
Använd produkten under väl ventilerade förhållanden.  
Rinnande vatten och ögondusch bör finnas tillgängligt.

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

Produkten skall förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc.  
Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.  
Förvaras torrt.

**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:

-

**DNEL/PNEC-värde:****DNEL Trikaliumhexacyanoferrat**

	Arbetstagare	Konsumenter
Dermalt - Kroniska Systemiska	9 mg/kg bw/day	4,5 mg/kg bw/day
Oral - Kroniska Systemiska	-	4,5 mg/kg bw/day

**PNEC Trikaliumhexacyanoferrat**

Sötvatten	1,7 µg/L
Havsvatten	0,17 µg/L

**8.2. Begränsning av exponeringen**

Det finns inte exponeringsscenario för denna produkt.

**Lämpliga åtgärder för exponeringen:**

Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas.  
Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.  
Tvätta händerna efter användning.

**Personlig skyddsutrustning:****Andningsskydd:**

Erfordras ej.

**Handskydd:**

Bär skyddshandskar tillverkade av nitrilgummi (> 0,11 mm). Skyddshandskar enligt EN 374.  
Penetreringstid: > 480 min.

**Ögonskydd/ansiktsskydd:**

Bär skyddsglasögon vid risk för damm i ögonen.  
Skyddsglasögon enligt EN 166.

**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:	Pulver
Färg:	Röd
Lukt:	-
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:	-
Relativ ångdensitet:	-
Partikelegenskaper:	-

**9.2. Annan information**

Inga.

---

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**


---

**10.1. Reaktivitet**

Reagerar med starka syror.

**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**

Undvik kontakt med kraftigt sura medel.

**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
Trikaliumhexacyanoferrat	Oral	Råtta	LD50	> 5110 mg/kg
Trikaliumhexacyanoferrat	Dermalt	Råtta	LD50	> 2000 mg/kg bw

**Frätande/irriterande på huden:**

Kan vara hudirriterande - kan orsaka rodnad.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:**

Irriterande för ögonen. Orsakar en brännande känsla och tårbildning.

**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:**

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.

**11.2 Information om andra faror**

Testdata finns ej tillgängligt.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1. Toxicitet**

Ämne	Testets varaktighet	Art	Test	Resultat
Trikaliumhexacyanoferrat	96 Timmar	Fisk	LC50	> 100 mg/L
Trikaliumhexacyanoferrat	48 Timmar	Vattenloppor	EC50	59 mg/L
Trikaliumhexacyanoferrat	72 Timmar	Alger	EC50	1,7 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**

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

EWC-kod	Beskrivning
08 03 12	Tryckfärgsavfall som innehåller farliga ämnen

**Annan märkning:**

-

**Förorenat förpackning:**

Tomt emballage och rester ska levereras till den kommunala avfallshanteringen för farligt avfall.

---

**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)

Direktiv 2008/98/EG

ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten

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

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH 032 Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra.

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

Eye Irrit. 2;H319 Beräkningsmetod

Aquatic Chronic 2;H411 Beräkningsmetod

**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:**

-