

# SÄKERHETS DATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) nr 1907/2006 (REACH)

## CBC-PIX Cycloheximide

---

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

---

**1.1 Produktbeteckning** CBC-PIX Cycloheximide

**Artikelnummer:** OPI003TA3, OPI006TA3, OPI0060TA3, OPI030TA3, OPI101TW3, OPI111TA3, OPI222TA3, OPI300TA3, OPI303TA3, OPI600TA3

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användning som det avråds ifrån:**

**Avsedd användning:** Endast för in vitro-diagnostik.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

**Tillverkare:** R&D Systems, Inc. a Bio-Techne Bran

**Postadress:** 614 McKinley Place NE  
Minneapolis, MN 55413

**Land:** USA

**Telefon:** 1-800-343-7475

www.rndsystems.com

**Epost:** info@bio-techne.com

**Distributör:** Triolab AB

**Postadress:** Bifrostgatan 30  
431 44 Mölndal

**Land:** Sverige

**Telefon:** +46 (0)31 81 72 00

**Epost:** info@triolab.se

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I nödläge ring 112 (Begär Giftinformation)

Vid mindre brådskande ärenden kontakta Giftinformationscentralen 010-4566700

---

### AVSNITT 2. Farliga egenskaper

---

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 CLP

Akut toxicitet, Oralt (Kategori 2), H300

Mutagenitet i könsceller (Kategori 2), H341

Reproduktionstoxicitet (Kategori 1B), H360D

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön (Kategori 2), H411

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 CLP

## Faropiktogram



### Signalord

Fara

### Faroangivelser

H300

Dödligt vid förtäring.

H341

Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

H360D

Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

H411

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Skyddsangivelser

P201

Inhämta särskilda instruktioner före användning.

P202

Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.

P264

Tvätta händerna grundligt efter användning.

P270

Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

P273

Undvik utsläpp till miljön.

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P281

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

P330

Skölj munnen.

P301 + P310

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P308 + P313

Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

P391

Samla upp spill.

P405

Förvaras inlåst.

P501

Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall eller specialavfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella regler.

### Kompletterande faroinformation

#### Innehåller:

Cykloheximid

### 2.3 Andra faror

Ämnena uppfyller ej PBT- eller vPvB-kriteriet enligt förordning (EU) 1907/2006, bilaga XIII.

Blandningen innehåller ett reproduktionstoxiskt ämne Cykloheximid  $\leq 1$  % (H360D).

---

## AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

---

### 3.2 Blandningar

Angivande av ämnena enligt CLP (EG) nr 1272/2008:

Farliga komponenter	CAS-nr EG-nr	REACH-regnr Indexnr	Halt %	Klassificering
Cykloheximid	66-81-9 200-636-0	- 613-140-00-8	$\leq 1$	Acute Tox. 2; H300 Muta. 2; H341

				Aquatic Chronic 2; H411 Repr. 1B; H360D
--	--	--	--	--

Denna tabell visar endast farliga ingredienser där en CLP- klassificering redan finns tillgänglig. För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se AVSNITT 16.

---

## AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

---

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Generell:</b>	Kontakta läkare och visa detta säkerhetsdatablad.
<b>Inandning:</b>	Flytta den skadade till frisk luft och övervaka andningen. Om andningen blir svår, ge syrgas. Om andningen upphör, ge konstgjord andning. Kontakta en läkare.
<b>Hudkontakt:</b>	Tvätta omedelbart huden med rikliga mängder tvål och vatten i minst 15 minuter. Ta av förorenade kläder och skor och tvätta dem före återanvändning. Kontakta en läkare.
<b>Ögonkontakt:</b>	Skölj med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter. Ta ur kontaktlinser om det är lätt att göra det. Kontakta en läkare.
<b>Förtäring:</b>	Skölj munnen med vatten. Framkalla inte kräkning såvida inte medicinsk personal beordrar det. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Kontakta en läkare.

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

#### Inandning

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

#### Hud

Kan orsaka hudirritation.

#### Ögon

Kan orsaka ögonirritation.

#### Förtäring

Kan vara dödligt vid förtäring.

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

Visa detta säkerhetsdatablad för den behandlande läkaren. Omedelbar läkarvård krävs.

---

## AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

---

### 5.1 Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel:</b>	Använd vattenspray, alkoholbeständigt skum, torr kemikalie eller koldioxid.
-----------------------------	---

**Olämpliga släckmedel:** Ingen information tillgänglig.

### **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Ingen information tillgänglig.

**Farliga förbränningsprodukter:** Ingen information tillgänglig.

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Vid brandbekämpning skall lämpliga skyddskläder och andningsapparat användas. Kyl behållare utsatta för brand med vattendimma.

---

## **AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

---

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

Vidta inte åtgärder utan lämpliga skyddskläder - se avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet. Evakuera personal till säkra områden. Säkerställ tillräcklig ventilation. Undvik att andas in ångor, dimma, damm eller gas.

### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljö/grundvattnet.

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

Ta upp med absorberande material (t.ex. universalabsorbent). Hantera det upptagna materialet enligt gällande avfallsföreskrifter.

### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se Avsnitt 8 och 13.

---

## **AVSNITT 7. Hantering och lagring**

---

### **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Undvik inandning, kontakt med ögon, hud och kläder. Använd i ett välventilerat utrymme. Ät, drick eller rök inte i laboratorieområden.

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

Förvaras inlåst. Förvaras endast i originalförpackning. Säkerställ att produkten ej tränger in i golv. Förpackningen förvaras på välventilerad plats. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Skyddas mot uppvärmning/överhettning/solljus. Förvaras svalt.

### **7.3 Specifik slutanvändning**

Se identifierade användningar i Avsnitt 1.2.

---

## AVSNITT 8. Begränsning av exponering/personligt skydd

---

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Angiven skyddsutrustning är vägledande. En riskbedömning av faktiska risker kan leda till andra krav.

#### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd i dragskåp där så är tillämpligt. Se till att alla tekniska åtgärder som beskrivs under avsnitt 7 i säkerhetsdatabladet är på plats. Se till att laboratoriet är utrustat med en säkerhetsdusch och ögonspolningsstation. Förhindra spridning av damm. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Tvätta händerna före raster och direkt efter hantering av produkten.

#### 8.2.2 Personlig skyddsutrustning

Ät, drick eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna efter användning. Använd hudkräm för att motverka uttorkning av huden.

##### 8.2.2.1 Ögonskydd

Använd lämpliga skyddsglasögon.

##### 8.2.2.2 Handskydd

Använd lämpliga kemikalieresistenta handskar (minimikrav använd standard BS EN 374:2003). Handskar bör inspekteras före användning. Tvätta och torka händerna noggrant efteråt hantering.

#### Övrigt hudskydd

Bär lämpliga skyddskläder.

##### 8.2.2.3 Andningsskydd

Om en riskbedömning indikerar att det är nödvändigt, använd lämpligt andningsskydd.

##### 8.2.2.4 Termisk fara

Ingen information tillgänglig.

### 8.2.3 Begränsnings av miljöexponering

Se Avsnitt 6.2.

---

## AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

---

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>a</b>	<b>Fysikaliskt tillstånd</b>	Flytande eller fast
<b>b</b>	<b>Färg</b>	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
<b>c</b>	<b>Lukt/luktröskel</b>	Lite till ingen
<b>d</b>	<b>Smältpunkt/fryspunkt</b>	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
<b>e</b>	<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
<b>f</b>	<b>Brandfarlighet</b>	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
<b>g</b>	<b>Nedre och övre explosionsgräns</b>	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
<b>h</b>	<b>Flampunkt</b>	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
<b>i</b>	<b>Självantändningstemperatur.</b>	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
<b>j</b>	<b>Sönderdelningstemperatur</b>	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
<b>k</b>	<b>pH-värde</b>	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
<b>l</b>	<b>Kinematisk viskositet</b>	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
<b>m</b>	<b>Löslighet</b>	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
<b>n</b>	<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
<b>o</b>	<b>Ångtryck</b>	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
<b>p</b>	<b>Densitet och/eller relativ densitet</b>	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
<b>q</b>	<b>Relativ ångdensitet</b>	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
<b>r</b>	<b>Partikelegenskaper</b>	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt

### 9.2 Annan information

Ingen data tillgänglig.

---

## AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

---

### 10.1 Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid normala förhållanden och rekommenderad användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Kan uppstå vid kontakt med olämpliga förhållanden och oförenliga material, se Avsnitt 10.4 respektive 10.5.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen data tillgänglig.

### 10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen data tillgänglig.

---

## AVSNITT 11. Toxikologisk information

---

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

Inga toxikologiska tester har utförts på produkten.

#### Klassificering enligt GHS (1272/2008/EC, CLP)

<b>Akut toxicitet:</b>	Dödligt vid förtäring.
<b>Frätande/irriterande på huden:</b>	Inte klassificerat.
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation:</b>	Inte klassificerat.
<b>Luftvägs- hudsensibilisering:</b>	Inte klassificerat.
<b>Mutagenitet i könsceller:</b>	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
<b>Cancerogenitet:</b>	Inte klassificerat.
<b>Reproduktionstoxicitet:</b>	Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
<b>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:</b>	Inte klassificerat.
<b>Specifik organtoxicitet – upprepade exponering:</b>	Inte klassificerat.
<b>Fara vid aspiration:</b>	Inte klassificerat.

#### Symtom/exponeringsvägar

##### Inandning

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

##### Hud

Kan orsaka hudirritation.

##### Ögon

Kan orsaka ögonirritation.

##### Förtäring

Kan vara dödligt vid förtäring.

### 11.2 Information om andra faror

Blandningen innehåller ett reproduktionstoxiskt ämne Cykloheximid ≤ 1 % (H360D).

---

## AVSNITT 12. Ekologisk information

---

### 12.1 Toxicitet

Inga toxikologiska tester har utförts på produkten.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

## 12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Ämnena uppfyller ej PBT- eller vPvB-kriteriet enligt förordning (EU) 1907/2006, bilaga XIII.

## 12.6 Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller ett reproduktionstoxiskt ämne Cykloheximid  $\leq 1$  % (H360D).

## 12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

---

## AVSNITT 13. Avfallshantering

---

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hanteras i enlighet med Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG.

Hanteras även i enlighet med nationella, lokala lagar och föreskrifter; Avfallsförordningen (SFS 2020:614). Får ej släppas ut i avlopp utan skall tas om hand för destruktion. Frågor rörande allmän kemisk avfallshantering kan i regel besvaras av kommunen.

Förpackningar innehållande produktrester och som inte är dropporra ska hanteras som farligt avfall och avyttras väl tillslutna. Avlägsna till ett godkänt avfallsdeponeringsställe enligt lokala avfallsföreskrifter.

Rekommenderad EWC-kod

16 05 06\* Laboratoriekemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen, även blandningar av laboratoriekemikalier och som enligt 2 kap. 3 § ska anses vara farligt avfall.

---

## AVSNITT 14. Transportinformation

---

### 14.1 UN-nummer

Uppfyller inte kriterierna för klassificering som farlig för transport.

### 14.2 Officiell transportbenämning

Uppfyller inte kriterierna för klassificering som farlig för transport.

### 14.3 Faroklass för transport



Uppfyller inte kriterierna för klassificering som farlig för transport.

#### **14.4 Förpackningsgrupp**

Uppfyller inte kriterierna för klassificering som farlig för transport.

#### **14.5 Miljöfaror**

Uppfyller inte kriterierna för klassificering som farlig för transport.

#### **14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Uppfyller inte kriterierna för klassificering som farlig för transport.

#### **14.7 Bulktransporter till sjöss enligt IMO:s instrument**

Ej tillämpbar

---

### **AVSNITT 15. Gällande föreskrifter**

---

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

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar. AFS 2018:1 med tillägg (AFS 2020:6).

Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG.  
Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

#### **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För denna produkt har ingen kemikaliesäkerhetsbedömning utförts.

---

### **AVSNITT 16. Annan information**

---

En översättning av ett engelskt säkerhetsdatablad 12/03/2019 (Version 3.0) (English US) har genomförts.

#### **Uppdateringar av detta säkerhetsdatablad.**

Tillägg av H-fraser i avsnitt 3.2.  
Borttag av H-fraser under avsnitt 2

### Förklaring till förkortningar i avsnitt 3.

Acute Tox. 2	Akut toxicitet (Kategori 2)
Muta. 2	Mutagenitet I könsceller (Kategori 2)
Repr. 1B	Luftvägssensibilisering (Kategori 1B)
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön (Kategori 2)
H300	Dödligt vid förtäring.
H341	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
H360D	Kan skada det ofödda barnet.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Förklaringar till förkortningar i avsnitt 14.

ADR	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
RID	Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg
IMDG	IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)
ICAO	International Civil Aviation Organization, den internationella organisationen för civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)
IATA	Internationella lufttransportföreningen

Säkerhetsdatabladet är framtaget och granskat av Chemgroup Scandinavia AB.

---