

# SÄKERHETSATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Artikelnummer/ Handelsnamn **71-917** Utskriftsdatum **04.03.2022**  
 Version/ Utgivningsdatum: **10 / 05.01.2022** Sida **1 av 10**

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

### 1.1 Produktbeteckning

Färg för ljus  
 Artikelnummer/ Handelsnamn 71-917  
 UFI TE5E-Y6QY-W000-2GT9

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

Generell användning Infärgning av kolväten, vaxer, oljor och fetter

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Namnet på bolaget/företaget  
 Namn bekro chemie GmbH & Co. KG  
 Adress/Boxnr.: 1 Industriestrasse 104  
 Ort D-66802 Ueberherrn  
 Telefon +49 6836 9198 0  
 Telefax +49 6836 9198 10  
 E-mail info@bekro.de

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Namn Bekro Chemie GmbH (måndag - torsdag 8.00 - 16.30, fredag 8.00 - 14.30)  
 Telefon +49 6836 9198 0

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Aquatic Chronic 3; H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
 Eye Dam. 1; H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
 Repr. 2; H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.

### 2.2 Märkningsuppgifter



Fara

Farans art GHS05 Frätande  
 GHS08 Hälsofara

Faroangivelser (CLP) H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
 H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.

Skyddsangivelser (CLP) H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
 P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
 P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
 P405 Förvaras inlåst.  
 P501 Innehållet/behållaren lämnas till farligt avfall.  
 P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.  
 P273 Undvik utsläpp till miljön.

Riskbestämmande komponenter för etikettering  
 bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl) sebacate

### Särskilda bestämmelser om märkning av vissa blandningar

---

# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Artikelnummer/ Handelsnamn **71-917** Utskriftsdatum **04.03.2022**  
Version/ Utgivningsdatum: **10 / 05.01.2022** Sida **2 av 10**

## 2.3 Andra faror

---

## AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Blandning av vaxer, färgmedel och additiv

### 3.2 Blandningar

#### **Farliga komponenter**

bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl) sebacate: 3 % - 9,99 %

CAS-nummer: 52829-07-9

EINECS / ELINCS / NLP: 258-207-9

REACH-registreringsnr: 01-2119537297-32

Klassificering enligt EG-förordning 1272/2008 (CLP):

Aquatic Acute 1 (M1); H400 / Aquatic Chronic 2; H411 / Eye Dam. 1; H318 / Repr. 2; H361f

Fullständig ordalydelse av H- och EUH -fraser: se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information	Vid illamående sök läkarvård.
Vid inandning	Ta ut offret i frisk luft. Vid besvär kontakta läkare.
Vid hudkontakt	Tvätta genast noggrant med vatten och tvål.
Ögonkontakt	Spola omedelbart ögonen under rinnande vatten i 10-15 minuter med öppna ögonlock. Vid pågående irritation kontakta läkare.
Förtäringen	Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten. Vid besvär sök läkare.

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

Symptom ---

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

Information till läkaren ---

# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Artikelnummer/ Handelsnamn **71-917**

Utskriftsdatum **04.03.2022**

Version/ Utgivningsdatum: **10 / 05.01.2022**

Sida **3 av 10**

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### **5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel Koldioxid , vattendimma , släckningspulver , skum.

Olämpliga släckmedel enligt säkerhetsbestämmelser Full vattenstråle

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

Möjliga förbränningsprodukter Kväveoxider (NOx), kolmonoxid och koldioxid

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Speciell skyddsutrustning för brandmän Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft.

Ytterligare Information Låt inte vatten som använts för brandbekämpning komma in i avlopp, mark eller vattendrag. Se till att inte släckningsvattnet sipprar in i ytvattnet eller grundvattnet. Kontaminerat släckningsvatten skall tas om hand enligt myndigheternas föreskrifterna.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Undvik dammbildning. Undvik inandning av damm. Vid dammbildning skall munskydd användas. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna.

### **6.2 miljöskyddsåtgärder**

Släpp inte ut i grundvatten, vattendrag eller avlopp. Utsläpp i miljön skall undvikas.

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

Samla upp utspilld produkt med sopskyffel och kvast. Undvik dammbildning. För att undvika dammbildning rekommenderas industriell dammsugning. Rengör förorenade områden med hushållsrengöringsmedel.

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

Personligt skydd: se avsnitt 8, Bortskaffande: se avsnitt 13

# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Artikelnummer/ Handelsnamn **71-917** Utskriftsdatum **04.03.2022**  
Version/ Utgivningsdatum: **10 / 05.01.2022** Sida **4 av 10**

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Råd om säker hantering Undvik kontakt med ögon och hud. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Tillräcklig luftcirkulation och/eller utsugning i arbetsrum skall säkerställas. Undvik dammbildning.

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

Krav på lagerutrymme och behållare Skall hållas åtskild från antändnings- och värmekällor. Förvaras svalt och torrt. Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Skyddas mot direkt solljus.

Förvaringsklass 11

### **7.3 Specifik slutanvändning**

Generell användning Infärgning av kolväten, vaxer, oljor och fetter

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### **8.1 Kontrollparametrar**

---

### **8.2 Begränsning av exponeringen**

Andningsskydd Vid rätt användning och under normala förhållanden krävs inget andningsskydd. Sörj för god ventilation och/eller punktutsug på arbetsplats. Vid dammbildning skall mynskydd användas.

Handskydd Använd lämpliga skyddshandskar.- i överensstämmelse med DIN-/EN-normer EN 420, EN 388 och EN 374 del 1,3

Ögonskydd Skyddsglasögon. i överensstämmelse med EN 166.

Kroppsskydd Använd lämpliga skyddskläder och säkerhetsskor.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder Förvaras åtskilt från livsmedel. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetet Tvätta nedsmutsade kläder före återanvändning.

# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Artikelnummer/ Handelsnamn **71-917** Utskriftsdatum **04.03.2022**  
 Version/ Utgivningsdatum: **10 / 05.01.2022** Sida **5 av 10**

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form fast  
 Färg klargrön  
 Lukt karaktäristisk

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	130 °C		
Smältpunkt/frys punkt	60 °C	60 °C	
Flampunkt/flamintervall	150 °C		
Antändningstemperatur	> 200 °C		
Löslighet	Produkten är svart lös i vatten.		
Ångtryck	ej bestämt	---	---
Densitet och/eller relativ densitet	ej bestämt	---	---
Skrymdensitet	---	---	---
Dynamisk viskositet	---	---	---
Kinematisk viskositet	0 m <sup>2</sup> /s	---	---
Undre explosionsgräns	---		
Övre explosionsgräns	---		
Avrinningstid 4mm (DIN)	ej bestämt		
PH-värde			---
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	---		---

### 9.2 Annan information

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.1 Reaktivitet** ej reaktivt

**10.2 Kemisk stabilitet** Produkten är stabil vid normala lagringsförhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner** ---

**10.4 Förhållanden som skall undvikas** Undvik dammbildning. Undvik dammavlagring. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

**10.5 Oförenliga material** starka syror och baser, starka oxidationsmedel

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** Vid brand är uppkomsten av farliga ångor möjlig. Vid brand kan frigöras: Kväveoxider (NOx), kolmonoxid och koldioxid

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Allmänna anmärkningar

Med blandningen har inga toxikologiska tester genomförts.

#### Toxikologisk test: komponenter

<b>bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl) sebacate</b>			
Irriterar ögonen:	-	irreversibel skada	OECD 405
<i>Kanin</i>			
Hudsensibilisering	-	ej sensibiliserande	OECD 406

# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Artikelnummer/ Handelsnamn **71-917** Utskriftsdatum **04.03.2022**  
 Version/ Utgivningsdatum: **10 / 05.01.2022** Sida **6 av 10**

<i>marsvin</i>				
Mutagenitet:	-		ej mutagen.	OECD 471 (Ames-test)
Reproduktionstoxicitet	-		Misstänks kunna skada fer	OECD 443
<i>Råtta</i>				
Akut oral toxicitet	LD50=	3700.0	mg/kg	
<i>Råtta</i>				
Akut dermal toxicitet	LD50>	3170.0	mg/kg	
<i>Råtta</i>				
Akut inhalationstoxicitet	LC50>		mg/L	
<i>Råtta</i>				

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Akvatotoxicitet ---

#### Ekotoxikologiska effekter: komponenter

##### **bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl) sebacate**

akut toxicitet för vattenloppo	NOEC (48h) =	4.0	mg/L
<i>Daphnia magna (stor hinnkräfta)</i>			
akut toxicitet för vattenloppo	EC50 (48h) =	8.58	mg/L
<i>Daphnia magna (stor hinnkräfta)</i>			
akut fisktoxicitet	LC50 (96h) =	4.4	mg/L
<i>Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)</i>			
Toxicitet hos bakterier	IC50 (72h) =	0.705	mg/L
<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>			

# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Artikelnummer/ Handelsnamn **71-917**

Utskriftsdatum **04.03.2022**

Version/ Utgivningsdatum: **10 / 05.01.2022**

Sida **7 av 10**

## **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Värderingstext ---  
Eliminationsgrad ---  
Analysmetod ---

## **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

---

## **12.4 Rörlighet i jord**

---

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

---

## **12.6 Andra skadliga effekter**

De ekotoxikologiska egenskaperna av denna blandning är bestämd genom de ekotoxikologiska egenskaperna av de enstaka komponenterna (se avsnitt 3).

## **AVSNITT 13: Avfallshantering**

### **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

#### **Produkt**

Rekommendation

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Utsläpp i miljön skall undvikas.

#### **Förorenade förpackningar**

Rekommendation

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Artikelnummer/ Handelsnamn	<b>71-917</b>	Utskriftsdatum	<b>04.03.2022</b>
Version/ Utgivningsdatum:	<b>10 / 05.01.2022</b>	Sida	<b>8 av 10</b>

## AVSNITT 14: Transportinformation

### **14.1 UN-nummer**

ADR, IATA, IMDG ---

### **14.2 Officiell transportbenämning**

Beteckning av gods: ADR/RID ---

Korrekt tekniskt namn: IATA-DGR ---

Korrekt tekniskt namn: IMDG ---

### **14.3 Faroklass för transport**

Klass ADR/RID ---

Kod: ADR/RID ---

Klass IATA-DGR ---

Subrisk IATA-DGR ---

Klass IMDG ---

Subrisk IMDG ---

### **14.4 Förpackningsgrupp**

ADR, IATA, IMDG Förpackning för farligt gods krävs inte

### **14.5 Miljöfaror**

Marine Pollutant -  
IMDG ---

EmS-nr. ---

Stowage and segregation ---

### **14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

---

### **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

---

### **Ytterligare uppgifter**

EQ ---

Begränsade mängder ---

Speciella föreskrifter ---

Tunnelinskränkning ---

Transportkategori ---

Skyddskod ---

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.



# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Artikelnummer/ Handelsnamn **71-917**

Utskriftsdatum **04.03.2022**

Version/ Utgivningsdatum: **10 / 05.01.2022**

Sida **9 av 10**

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### **Nationella föreskrifter**

##### **Tyskland**

Förvaringsklass 11

Vattenfarlighetsklass 2

Regler vid olycksfall ---

Uppgifter om begränsningar i arbete Inga särskilda åtgärder behövs.

### **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Med blandningen/substansen har ingen ämnessäkerhetsbedömning genomförts.

# SÄKERHETSDATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Artikelnummer/ Handelsnamn **71-917** Utskriftsdatum **04.03.2022**  
Version/ Utgivningsdatum: **10 / 05.01.2022** Sida **10 av 10**

## AVSNITT 16: Annan information

### Faroangivelser (CLP)

- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.

---

Anledning för senaste ändring Allmän omarbetning

### Förkortningar och akronymer

- inga data, ej fastlagt eller ej relevant
- REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (förordning (EG) nr. 1907/2006).
- OECD Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
- LD50 Median letal dos
- LC50 Median letal koncentration
- EC50 Median effektiv dos
- IC50 Median inhibitorisk koncentration
- VCI Verband der chemischen Industrie (Tyska branschorganisationen för kemiska industrin)
- CAS Chemical Abstract Service
- EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS European List of Notified Chemical Substances
- NLP No Longer Polymers
- CLP Förordning (EG) No 1272/2008 on Classification, Labelling and Packaging
- EG Europeiska gemenskapen
- WGK Vattenfarlighetsklass (AwSV, appendix 1 (5.2))
- AGV Arbetsplatsgränsvärde
- ADR Accord Européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)
- RID Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses (Reglement för internationell transport av farligt gods på järnväg)
- IATA International Air Transport Association
- IMDG International Maritime Dangerous Goods
- MARPOL MARPOL Internationell överenskommelse om förhindrande av havsföroreningar från fartyg (MARine POLLution)
- EmS EmS-guiden: Nödfallsåtgärder för skepp som fraktar farligt gods

Uppgifterna i detta datablad är sammanställda efter våra bästa kunskaper och motsvarar kända fakta vid datum för omarbetning.

De garanterar dock inte bestämda egenskapers innehåll i rättsligt sammanhang.