

# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2020/878



Artikelnummer/ Handelsnamn  
Version/ Utgivningsdatum:

72-7427  
10 / 28.03.2022

Utskriftsdatum  
Seite  
01.03.2024  
1 von 9

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

### 1.1 Produktbeteckning

Artikelnummer/ Handelsnamn  
UFI  
Färg for ljus  
72-7427  
QVKY-D25C-S20V-8CR8

### 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 säkerhetsdatabladet

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

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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



#### Signalord

Fara

#### Farans art

GHS05 Frätande  
GHS08 Hälsofara

#### Faroangivelser

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Skyddsangivelser

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.

#### Farokomponenter för märkning

bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate

#### Särskilda bestämmelser om märkning av vissa blandningar

# SÄKERHETSDATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2020/878



Artikelnummer/ Handelsnamn  
Version/ Utgivningsdatum:

72-7427

10 / 28.03.2022

Utskriftsdatum  
Seite

01.03.2024  
2 von 9

---

## 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 (M = 1); 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	Inga data tillgängliga
---------	------------------------

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

Information till läkaren	Inga data tillgängliga
--------------------------	------------------------

# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2020/878



Artikelnummer/ Handelsnamn  
Version/ Utgivningsdatum:

72-7427

10 / 28.03.2022

Utskriftsdatum  
Seite

01.03.2024  
3 von 9

## 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 dammsugare. Rengör förorenade områden med hushållsrengöringsmedel.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

## 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

---

# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2020/878



Artikelnummer/ Handelsnamn  
Version/ Utgivningsdatum:

72-7427  
10 / 28.03.2022

Utskriftsdatum 01.03.2024  
Seite 4 von 9

## 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.

## 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

	min	max		
Smältpunkt/frys punkt	60 °C	60 °C		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	130 °C	130 °C		
Brandfarlighet			---	
Explosionsgränser	---	---		
Flampunkt/flamintervall	150 °C	150 °C		
Antändningstemperatur	---	---		
PH-värde	---	---		---
Viskositet	---	---	---	---
Löslighet	---	---	---	---
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	---	---		---
Ångtryck	---	---	---	---
Densitet och/eller relativ densitet	0 g/ml	---	---	---
Relativ ångdensitet	---	---		---
Skrymdensitet	---	---	---	
Avrinningstid 4mm (DIN)	---			
Löslighet i vatten	Produkten är svart löslig i vatten.			

### 9.2 Annan information

---

# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2020/878



Artikelnummer/ Handelsnamn  
Version/ Utgivningsdatum:

72-7427  
10 / 28.03.2022

Utskriftsdatum  
Seite  
01.03.2024  
5 von 9

## 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** Inga data tillgängliga
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas** Undvik dammbildning. Undvik dammavlagring. Förvaras åtskilt från användningskällor - 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 (NO<sub>x</sub>), 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

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

oral <i>Råtta</i>	LD50	3700.0	mg/kg	-
inhalativ <i>Råtta</i>	LC50		mg/L	-
Irriterar ögonen: <i>Kanin</i>			irreversibel skada	OECD 405
Mutagenitet:			ej mutagen.	OECD 471 (Ames)
dermal <i>Råtta</i>	LD50	3170.0	mg/kg	-
Reproduktionstoxicitet <i>Råtta</i>			Misstänks kunna skada fertiliteten.	OECD 443
Hudsensibilisering <i>marssvin</i>			ej sensibiliserande	OECD 406

### 11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Inga data tillgängliga

Övrig information

Inga data tillgängliga

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Akvatotoxicitet Inga data tillgängliga

#### Ekotoxikologiska effekter: komponenter

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

akut toxicitet för vattenloppa <i>Daphnia magna (stor hinnkräfta)</i>	NOEC (48h) =	4.0	mg/L
akut toxicitet för vattenloppa <i>Daphnia magna (stor hinnkräfta)</i>	EC50 (48h) =	8.58	mg/L

# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2020/878

Artikelnummer/ Handelsnamn **72-7427**  
Version/ Utgivningsdatum: **10 / 28.03.2022**

Utskriftsdatum **01.03.2024**  
Seite **6 von 9**

akut fisktoxicitet	LC50 (96h) =	4.4	mg/L
<i>Lepomis macrochirus (Blågålad solabborre)</i>			
Toxicitet hos bakterier	IC50 (72h) =	0.705	mg/L
<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>			

## **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Värderingstext Inga data tillgängliga  
Eliminationsgrad Inga data tillgängliga  
Analysmetod Inga data tillgängliga

## **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Inga data tillgängliga

## **12.4 Rörlighet i jord**

Inga data tillgängliga

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

Inga data tillgängliga

## **12.6 Hormonstörande egenskaper**

Inga data tillgängliga

## **12.7 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) och Förordning (EU) Nr. 2020/878

Artikelnummer/ Handelsnamn **72-7427**  
 Version/ Utgivningsdatum: **10 / 28.03.2022**

Utskriftsdatum **01.03.2024**  
 Seite **7 von 9**

## 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 ---

Klassificeringskod ---

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 till sjöss enligt IMO:s instrument

---

### **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) och Förordning (EU) Nr. 2020/878

Artikelnummer/ Handelsnamn 72-7427  
Version/ Utgivningsdatum: 10 / 28.03.2022

Utskriftsdatum 01.03.2024  
Seite 8 von 9

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### Nationella föreskrifter

##### Europa

---

##### Tyskland

Förvaringsklass 11

Vattenfarlighetsklass 2

Regler vid olycksfall ---

Uppgifter om begränsningar i arbete Inskränkt sysselsättning av ungdomar iaktas. Inskränkt sysselsättning av gravida kvinnor iaktas.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Med blandningen/substansen har ingen ämnessäkerhetsbedömning genomförts.

# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2020/878



Artikelnummer/ Handelsnamn  
Version/ Utgivningsdatum:

72-7427

10 / 28.03.2022

Utskriftsdatum  
Seite

01.03.2024  
9 von 9

## 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 (Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen)
- ELINCS European List of Notified Chemical Substances (Europeiska förteckningen över anmälda kemiska ämnen)
- NLP No Longer Polymers (Inga längre polymerer lista)
- CLP Förordning (EG) No 1272/2008 on Classification, Labelling and Packaging
- EG Europeiska gemenskapen
- WGK Vattenfarlighetsklass (AwSV, appendix 1 (5.2))
- AGW 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 (Internationellt sjöfartsfarligt gods)
- MARPOL Internationell överenskommelse om förhindrande av havsföroreningar från fartyg (MARine POLLution)
- EmS EmS-guiden: Nödfallsåtgärder för skepp som fraktar farligt gods
- PBT/ PBG Persistent, bioackumulerande och giftig
- vPvB/ mPmB mycket persistent och mycket bioackumulerande

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.