

SÄKERHETSATABLAD

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

(REACH)

Artikelnummer/ Handelsnamn **6103-51** Utskriftsdatum **04.03.2022**
 Version/ Utgivningsdatum: **8 / 05.01.2022** Sida **1 av 10**

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

1.1 Produktbeteckning

Färg för ljus
 Artikelnummer/ Handelsnamn 6103-51
 UFI RCCH-YRCV-Y10X-U5FY

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 Hälsosfara

Faroangivelser (CLP) H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser (CLP) 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

SÄKERHETSDATABLAD

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

(REACH)

Artikelnummer/ Handelsnamn **6103-51** Utskriftsdatum **04.03.2022**
Version/ Utgivningsdatum: **8 / 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:

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 **6103-51**

Utskriftsdatum **04.03.2022**

Version/ Utgivningsdatum: **8 / 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	6103-51	Utskriftsdatum	04.03.2022
Version/ Utgivningsdatum:	8 / 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 **6103-51**

Utskriftsdatum **04.03.2022**

Version/ Utgivningsdatum: **8 / 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 ljusblå
Lukt karaktäristisk

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 130 °C		
Smältpunkt/frys punkt	> 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 ² /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

bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl) sebacate			
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 **6103-51** Utskriftsdatum **04.03.2022**
 Version/ Utgivningsdatum: **8 / 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 **6103-51**
Version/ Utgivningsdatum:

8 / 05.01.2022

Utskriftsdatum **04.03.2022**
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 **6103-51**
Version/ Utgivningsdatum:

8 / 05.01.2022

Utskriftsdatum **04.03.2022**
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 **6103-51**

Utskriftsdatum **04.03.2022**

Version/ Utgivningsdatum: **8 / 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.