

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Artikelnummer/ Productnaam : **6103-51**

Versie/ Datum van uitgave:

8 / 05.01.2022

Datum van drukken **24.03.2022**

Pagina **1 van 9**

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1 Productidentificatie

Artikelnummer/ Productnaam	Verf voor kaarsen
UFI	6103-51
	RCCH-YRCV-Y10X-U5FY

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Algemeen gebruik Inkleuring van koolwaterstoffen, wassen, oliën en vetten

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Identificatie van de onderneming	
Naam	bekro chemie GmbH & Co. KG
Straat/Postbus: 1	Industriestrasse 104
Plaats	D-66802 Ueberherrn
Telefoon	+49 6836 9198 0
Telefax	+49 6836 9198 10
E-mail	info@bekro.de

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Naam	Bekro Chemie GmbH (maandag - donderdag 8.00 - 16.30, vrijdag 8.00 - 14.30)
Telefoon	+49 6836 9198 0

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Classificering conform EG-verordening 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 3; H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Eye Dam. 1; H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Repr. 2; H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

### 2.2 Etiketteringselementen



Gevaar

Gevaren

GHS05 Corrosie  
GHS08 Gezondheidsgevaar

Gevarenaanduidingen (CLP)

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen (CLP)

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P405 Achter slot bewaren.  
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar gevaarlijk afval.  
P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.  
P273 Voorkom lozing in het milieu.

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering

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

### Bijzondere aanduiding van bepaalde preparaten

---

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Artikelnummer/ Productnaam : **6103-51**

Versie/ Datum van uitgave:

**8 / 05.01.2022**

Datum van drukken **24.03.2022**

Pagina **2 van 9**

## **2.3 Andere gevaren**

---

## **RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

### **3.1 Stoffen**

Mengsel van wassen, kleurmiddelen en additieven

### **3.2 Mengsels**

#### **Gevaarlijke bestanddelen**

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

CAS nummer: 52829-07-9

EINECS / ELINCS / NLP: 258-207-9

REACH registratienr.: 01-2119537297-32

Classificering conform EG-verordening 1272/2008 (CLP):

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

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

## **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

### **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Algemene informatie	Bij onwelheid een arts raadplegen.
Na inhalatie	Breng slachtoffer in frisse lucht. Bij klachten arts raadplegen.
Huidcontact	Goed wassen met water en zeep.
Oogcontact	Onmiddellijk ogen met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Bij aanhoudende irritatie arts raadplegen.
Ingestie	GEEN braken opwekken. Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. In geval van klachten arts raadplegen.

### **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Symptomen ---

### **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Aanwijzingen voor de arts ---

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Artikelnummer/ Productnaam : **6103-51**  
Versie/ Datum van uitgave:

**8 / 05.01.2022**

Datum van drukken **24.03.2022**  
Pagina **3 van 9**

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### **5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen	Kooldioxide , watersproeistraal , bluspoeder , schuim.
Ongeschikte blusmiddelen	Sterke waterstraal

### **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Mogelijke verbrandingsproducten	stikstofoxide (NOx), koolmonoxide en kooldioxide
---------------------------------	--

### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

Speciale bescherming bij de brandbestrijding	Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.
--	--

Aanvullende informatie	Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen. Het binnendringen van bluswater in oppervlaktewateren en grondwater vermijden. Vrijkomend bluswater opvangen en niet op het riool of in oppervlakte- of grondwater lozen.
------------------------	---

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Stofontwikkeling vermijden. Stof niet inademen. Bij het ontstaan van stof, stofmasker dragen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Aanraking met de ogen, de huid en kleding vermijden.

### **6.2 milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in riolering en/of grond water en/of open water lozen. Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Gemorst product met veger en blik opnemen. Stofvorming voorkomen. Industriële stofzuiger ter voorkoming van stofvorming aanbevol. Vervuilde gedeelten met huishoudelijk schoonmaakmiddel reinigen.

### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8, Afvalverwijdering: zie rubriek 13

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Maatregelen in verband met veilig hanteren	Contact met ogen en huid vermijden. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Voor voldoende ventilatie en/of afzuiging in de werkruimtes zorgen. Stofontwikkeling vermijden.
--	--

### **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Eisen aan opslagruimte en verpakking	Afstand houden tot ontvlambare en warmtebronnen. Koel en droog bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Tegen zonlicht beschermen.
Opslagklasse	11

### **7.3 Specifiek eindgebruik**

Algemeen gebruik	Inkleuring van koolwaterstoffen, wassen, oliën en vetten
------------------	--

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### **8.1 Controleparameters**

---

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Artikelnummer/ Productnaam : **6103-51**  
 Versie/ Datum van uitgave:

8 / 05.01.2022

Datum van drukken **24.03.2022**  
 Pagina **4 van 9**

## **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Bescherming van de ademhaling	Bij juist gebruik en onder normale omstandigheden is een middel ter bescherming van de ademhaling niet nodig. Zorgen voor goede ventilatie van de werkruimte en/of afzuiginstallatie in werkplaats. Bij vorming van stof, stofmasker dragen.
Handbescherming	Draag geschikte handschoenen.- volgens DIN-/EN-normen EN 420, EN 388 en EN 374 deel 1,3
Oogbescherming	Veiligheidsbril volgens EN 166.
Lichaamsbescherming	Geschikte beschermingskleding en -schoenen dragen.
Beschermende en hygiënische maatregelen	Verwijderd houden van eet- en drinkwaren. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.

## **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

### **9.1 informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Vorm	vast		
Kleur	lichtblauw		
Geur	karacteristiek		
Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu			
Beginkookpunt en kooktraject	> 130 °C		
Smelt-/vriespunt	> 60 °C		
Vlampunt	> 150 °C		
Ontstekingstemperatuur	> 200 °C		
Oplosbaarheid	Het product is in water zwaar oplosbaar.		
Dampdruk	niet bepaald	---	---
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	niet beplaad	---	---
Bulkdichtheid	---	---	
Dynamische viscositeit	---	---	---
Kinematische viscositeit	0 m <sup>2</sup> /s	---	---
Onderste explosiegrens	---		
Bovenste ontploffingsgrens	---		
Uilooptijd 4mm (DIN)	niet bepaald		
PH			---
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	---		---

### **9.2 Overige informatie**

---

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Artikelnummer/ Productnaam : 6103-51

Versie/ Datum van uitgave:

8 / 05.01.2022

Datum van drukken 24.03.2022

Pagina 5 van 9

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Niet reactief

### 10.2 Chemische stabiliteit

Het product is onder normale opslagomstandigheden stabiel.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

---

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Stofontwikkeling vermijden. Stofafzetting vermijden. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

sterke zuren en basen, sterke oxidatiemiddelen

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

In geval van brand is de vorming van gevaarlijke dampen mogelijk. In geval van brand kan ontstaan: stikstofoxide (NOx), koolmonoxide en kooldioxide

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Algemene opmerkingen

Met het mengsel zijn geen toxicologische tests uitgevoerd.

#### Toxicologische tests: componenten

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

Oogirritatie: <i>Konijn</i>	-	onomkeerbare schade	OESO 405
Sensibilisering van de huid <i>marmot</i>	-	niet sensibiliserend	OESO 406
Mutageniteit:	-	niet mutageen	OESO 471 (Ames-test)
Giftigheid voor de voortplanti <i>Rat</i>	-	Wordt ervan verdacht de v	OESO 443
Acute orale toxiciteit <i>Rat</i>	LD50=	3700.0 mg/kg	
Acute dermale toxiciteit <i>Rat</i>	LD50>	3170.0 mg/kg	
Acute inhalatieve toxiciteit <i>Rat</i>	LC50>	mg/L	

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit ---

#### Ecotoxische effecten: componenten

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

actue daphnientoxiciteit <i>Daphnia magna (grote watervlo)</i>	NOEC (48h) =	4.0	mg/L
actue daphnientoxiciteit <i>Daphnia magna (grote watervlo)</i>	EC50 (48h) =	8.58	mg/L
acute vistoxiciteit <i>Iepomis macrochirus (zonnebaars)</i>	LC50 (96h) =	4.4	mg/L
bacteriëntoxiciteit <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	IC50 (72h) =	0.705	mg/L

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Artikelnummer/ Productnaam : **6103-51**

Versie/ Datum van uitgave:

**8 / 05.01.2022**

Datum van drukken **24.03.2022**

Pagina **6 van 9**

## **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Beoordelingstekst ---  
Eliminatiegraad ---  
Analysemethode ---

## **12.3 Mogelijke bioaccumulatie**

---

## **12.4 Mobiliteit in de bodem**

---

## **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

---

## **12.6 Andere schadelijke effecten**

De ecotoxicologische eigenschappen van dit mengsel zijn bepaald door de ecotoxicologische eigenschappen van de afzonderlijke componenten (zie rubriek 3).

## **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

### **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

#### **Product**

Aanbeveling

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

#### **Verpakking**

Aanbeveling

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Artikelnummer/ Productnaam : **6103-51**

Versie/ Datum van uitgave:

**8 / 05.01.2022**

Datum van drukken **24.03.2022**

Pagina **8 van 9**

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### Nationale voorschriften

##### Duitsland

Opslagklasse	11
Water risico klasse	2
Storingsverordening	---
Informatie over werkplaatsbeperking	Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemischeveiligheidsbeoordeling Met het mengsel/ stof is geen stofveiligheidsbeoordeling uitgevoerd.



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Artikelnummer/ Productnaam : **6103-51**

Versie/ Datum van uitgave:

**8 / 05.01.2022**

Datum van drukken **24.03.2022**

Pagina **9 van 9**

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Gevarenaanduidingen (CLP)

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

---

Reden van de laatste  
veranderingen

Algemene vernieuwingen

### Afkortingen en acroniemen

--- geen gegevens, niet bepaald of niet toepasbaar

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Verordening (EU) nr.1907/2006 ), (registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen).

OECD Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling (OESO)

LD50 Median lethal dose

LC50 Median lethal concentration

EC50 Median effective dose

IC50 Median inhibitory concentration

VCI Verband der chemischen Industrie

CAS Chemical Abstract Service

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europese lijst van bestaande commerciële [chemische] stoffen)

ELINCS European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen)

NLP No Longer Polymers (NLP-lijst)

Regulation (EC) No 1272/2008 on Classification, Labelling and Packaging (wijze van indeling, kenmerking en etikettering chemische stoffen en preparaten)

EG Europese Gemeenschap

WGK Watergevarenklasse (volgens AwSV, bijlage 1 (5.2))

AGW (MAC-waarde) Maximaal Aanvaarde Concentratie van een schadelijke stof

ADR Accord Européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)

RID Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses (International Rule for Transport of Dangerous Substances by Railway)

IATA International Air Transport Association

IMDG International Maritime Dangerous Goods

MARPOL Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen (MARine POLLution)

EmS Emergency Schedules