

# SÄKERHETSDATABLAD

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

(REACH)

Artikelnummer/ Handelsnamn **46-4181**  
Version/ Utgivningsdatum: **4 / 21.07.2015**

Utskriftsdatum **04.03.2022**  
Sida **1 av 8**

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

### 1.1 Produktbeteckning

Färg för ljus  
Artikelnummer/ Handelsnamn **46-4181**

### 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)

---

### 2.2 Märkningsuppgifter

---

Farans art ---  
Faroangivelser (CLP) ingen märkning  
Skyddsangivelser (CLP) ---  
Riskbestämmande komponenter för etikettering ---

Särskilda bestämmelser om märkning av vissa blandningar

---

### 2.3 Andra faror

---

## AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Blandning av vaxer, färgmedel och additiv

### 3.2 Blandningar

Farliga komponenter

# SÄKERHETS DATABLAD

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

(REACH)

Artikelnummer/ Handelsnamn **46-4181** Utskriftsdatum **04.03.2022**  
Version/ Utgivningsdatum: **4 / 21.07.2015** Sida **2 av 8**

---

## 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 ---

## 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.

# SÄKERHETS DATABLAD

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

(REACH)

Artikelnummer/ Handelsnamn **46-4181**

Utskriftsdatum **04.03.2022**

Version/ Utgivningsdatum: **4 / 21.07.2015**

Sida **3 av 8**

## 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 utspild 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

## 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**

---

Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes			
USA	OSHA	TWA (EC)	2,000 mg/m <sup>3</sup>

### **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 **46-4181**

Utskriftsdatum **04.03.2022**

Version/ Utgivningsdatum: **4 / 21.07.2015**

Sida **4 av 8**

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	fast
Färg	beige
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

<b>10.1 Reaktivitet</b>	ej reaktivt
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	Produkten är stabil vid normala lagringsförhållanden.
<b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b>	---
<b>10.4 Förhållanden som skall undvikas</b>	Undvik dammbildning. Undvik dammavlagring. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
<b>10.5 Oförenliga material</b>	starka syror och baser, starka oxidationsmedel
<b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter</b>	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.

# SÄKERHETSDATABLAD

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

(REACH)

Artikelnummer/ Handelsnamn **46-4181**  
Version/ Utgivningsdatum:

4 / 21.07.2015

Utskriftsdatum **04.03.2022**  
Sida **5 av 8**

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### **12.1 Toxicitet**

Akvatotoxicitet ---

### **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 **46-4181**

Utskriftsdatum **04.03.2022**

Version/ Utgivningsdatum: **4 / 21.07.2015**

Sida **6 av 8**

## 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 **46-4181**

Utskriftsdatum **04.03.2022**

Version/ Utgivningsdatum: **4 / 21.07.2015**

Sida **7 av 8**

## 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 1

Regler vid olycksfall ---

Uppgifter om begränsningar i arbete Inga särskilda åtgärder behövs.

### **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Med blandningen/substansen har ingen ämnessäkerhetsbedömning genomförts.

# SÄKERHETS DATABLAD

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

(REACH)

Artikelnummer/ Handelsnamn **46-4181**

Utskriftsdatum **04.03.2022**

Version/ Utgivningsdatum: **4 / 21.07.2015**

Sida **8 av 8**

## AVSNITT 16: Annan information

### Färoangivelser (CLP)

ingen märkning

---

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