

SÄKERHETS DATABLAD

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

(REACH)

Artikelnummer/ Handelsnamn **454** Utskriftsdatum **04.03.2022**
Version/ Utgivningsdatum: **16 / 16.04.2021** Sida **1 av 10**

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

1.1 Produktbeteckning

Färg för ljus
Artikelnummer/ Handelsnamn 454
UFI K081-Y05T-R005-4KES

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)

Eye Irrit. 2; H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter

Varning

Farans art GHS07 Utropstecken
Faroangivelser (CLP) H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser (CLP) P264 Tvätta drabbade områden grundligt efter användning.
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.
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Riskbestämmande komponenter för etikettering

Basic red 1:1 - Kationischer Farbstoff - Basic Violet 11:1 - Kationischer Farbstoff

Särskilda bestämmelser om märkning av vissa blandningar

2.3 Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

SÄKERHETS DATABLAD

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

(REACH)

Artikelnummer/ Handelsnamn **454**
Version/ Utgivningsdatum: **16 / 16.04.2021**

Utskriftsdatum **04.03.2022**
Sida **2 av 10**

Blandning av vaxer, färgmedel och additiv

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

Basic Violet 11:1 - Kationischer Farbstoff: 0,1 % - 0,99 %
CAS-nummer: 73398-89-7
EINECS / ELINCS / NLP: 277-459-0
Klassificering:
Acute Tox. 4; H332 / Aquatic Chronic 3; H412 / Eye Dam. 1; H318

Basic red 1:1 - Kationischer Farbstoff: 0,1 % - 0,99 %
CAS-nummer: 3068-39-1
EINECS / ELINCS / NLP: 221-326-1
Klassificering:
Acute Tox. 4; H302 / Aquatic Chronic 2; H411 / Eye Dam. 1; H318

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 **454**

Utskriftsdatum **04.03.2022**

Version/ Utgivningsdatum: **16 / 16.04.2021**

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	454	Utskriftsdatum	04.03.2022
Version/ Utgivningsdatum:	16 / 16.04.2021	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

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

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 **454** Utskriftsdatum **04.03.2022**
 Version/ Utgivningsdatum: **16 / 16.04.2021** Sida **5 av 10**

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form fast
 Färg rödviolett
 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

Basic red 1:1 - Kationischer Farbstoff

Hudsensibilisering	-	sensibiliserande	OECD 429
<i>muslymfoceller</i>			
In-vitro mutagenicitet/genotox	-	negativ	OECD 429

SÄKERHETS DATABLAD

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

(REACH)

Artikelnummer/ Handelsnamn **454** Utskriftsdatum **04.03.2022**
Version/ Utgivningsdatum: **16 / 16.04.2021** Sida **6 av 10**

<i>Salmonella typhimurium</i>				
Irriterar ögonen: <i>Kanin</i>	-		irreversibel skada	OECD 405
Hudirritation: <i>Kanin</i>	-		Inte irriterande	OECD 404
Akut inhalationstoxicitet <i>Råtta</i>	LC50 >		mg/L	OECD 403
Akut oral toxicitet <i>Råtta</i>	LD50 =	449.0	mg/kg	OECD 401
Reproduktionstoxicitet <i>Råtta</i>	NOAEL	15.0	mg/kg	OECD 422

Toxikologisk test: komponenter

Basic Violet 11:1 - Kationischer Farbstoff

Irriterar ögonen: <i>In vitro-test på ögon</i>	-		Inte irriterande	OECD 437
Akut dermal toxicitet <i>Råtta</i>	LD50 >	2000.0	mg/kg	OECD 402
Akut oral toxicitet <i>Råtta</i>	LD50 >	50.0	mg/kg	OECD 423
In-vitro mutagenicitet/genotox <i>Salmonella typhimurium</i>	-		negativ	OECD 471 (Ames-test)
sensibilisering:	-		ej sensibiliserande	
Akut oral toxicitet <i>Råtta</i>	LD50 <	300.0	mg/kg	
Reproduktionstoxicitet <i>Råtta</i>	NOAEL =	22.5	mg/kg	

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatotoxicitet ---

SÄKERHETS DATABLAD

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

(REACH)

Artikelnummer/ Handelsnamn **454**
Version/ Utgivningsdatum: **16 / 16.04.2021**

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 enskilda 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 **454**

Utskriftsdatum **04.03.2022**

Version/ Utgivningsdatum: **16 / 16.04.2021**

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 1

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 **454**

Utskriftsdatum **04.03.2022**

Version/ Utgivningsdatum: **16 / 16.04.2021**

Sida **10 av 10**

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelser (CLP)

- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

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