

SÄKERHETS DATABLAD

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



Artikelnummer/Handelsnamn 78-3287
Version/ Utgivningsdatum: 11 / 18.08.2023

Utskriftsdatum 28.10.2025
Seite 1 von 9

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

1.1 Produktbeteckning

Artikelnummer/Handelsnamn Färg för ljus
78-3287
UFI 4Q9Y-574G-Y201-0RU4

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 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 & Co. KG (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)

Skin Sens. 1; H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord

Varning

Faropiktogram

Faroangivelser

Skyddsangivelser

GHS07 Utropstecken
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P321 Särskild behandling (se ### på etiketten).
P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till farligt avfall.
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/tvål.
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Farokomponenter för märkning

Särskilda bestämmelser om märkning av vissa blandningar

2.3 Andra faror

SÄKERHETS DATABLAD

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

Artikelnummer/Handelsnamn 78-3287
Version/ Utgivningsdatum: 11 / 18.08.2023



Utskriftsdatum 28.10.2025
Seite 2 von 9

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Blandning av vaxer, färgmedel och additiv

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

C.I. Solvent Blue 63: 0,1 % - 0,99 %
CAS-nummer: 6408-50-0
EG-nummer: 229-059-2
Klassificering enligt EG-förordning 1272/2008 (CLP):
Aquatic Chronic 4; H413 / Skin Sens. 1A; H317

Fullständig ordalydelse av H- och EUH -fraser: se avsnitt 16.

SÄKERHETS DATABLAD

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

Artikelnummer/Handelsnamn 78-3287
Version/ Utgivningsdatum: 11 / 18.08.2023



Utskriftsdatum 28.10.2025
Seite 3 von 9

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 |
|--------------------------|------------------------|

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 utspild produkt med sopskyffel och kvast. Undvik dammbildning. För att undvika dammbildning rekommenderas industriell 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) och Förordning (EU) Nr. 2020/878

Artikelnummer/Handelsnamn
Version/ Utgivningsdatum:

78-3287

11 / 18.08.2023

Utskriftsdatum
Seite

28.10.2025

4 von 9



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) och Förordning (EU) Nr. 2020/878

Artikelnummer/Handelsnamn 78-3287
Version/ Utgivningsdatum: 11 / 18.08.2023

Utskriftsdatum 28.10.2025
Seite 5 von 9

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form fast
Färg grönblå
Lukt karaktäristisk

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

| | min | max | | |
|--|----------------------------------|--------|-----|-----|
| Smältpunkt/frys punkt | > 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 lös i 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

Inga data tillgängliga

10.4 Förhållanden som ska 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

1-(methylamino)-4-[(3-methylphenyl)amino]anthraquinone

| | | | | |
|------|------|--------|-------|----------|
| oral | LD50 | 2000.0 | mg/kg | OECD 420 |
|------|------|--------|-------|----------|

Råtta

SÄKERHETS DATABLAD

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



Artikelnummer/Handelsnamn
Version/ Utgivningsdatum:

78-3287
11 / 18.08.2023

Utskriftsdatum 28.10.2025
Seite 6 von 9

| | | | | |
|---|--|--|------------------|-----------------|
| Hudirritation: | | | Inte irriterande | OECD 439 |
| Irriterar ögonen: <i>Kanin</i> | | | Inte irriterande | OECD 437 |
| Mutagenitet i könsceller <i>In-vitro mutagenitet</i> | | | negativ | OECD 471 (Ames) |
| Hudsensibilisering <i>Kvantitativt struktur-aktivitetssamband (QSAR)</i> | | | sensibiliserande | - |

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper
Övrig information

Inga data tillgängliga
Inga data tillgängliga

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatotoxicitet Inga data tillgängliga

Ekotoxikologiska effekter: komponenter

1-(methylamino)-4-[(3-methylphenyl)amino]anthraquinone

| | | | |
|--|-------------|-------|------|
| Dafnientoxicitet: | EC50(48h) > | 100.0 | mg/L |
| <i>Daphnia magna (stor hinnkräfta)</i> | | | |
| Toxicitet för mikroorganismer | EC50(72h) > | 100.0 | 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).

SÄKERHETS DATABLAD

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

Artikelnummer/Handelsnamn
Version/ Utgivningsdatum:

78-3287
11 / 18.08.2023

Utskriftsdatum 28.10.2025
Seite 7 von 9



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.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR, IATA, IMDG UNinte reglerad

14.2 Officiell transportbenämning

Beteckning av gods: ADR/RID Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.
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 ---
Risknummer ---

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter. 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
Version/ Utgivningsdatum:

78-3287

11 / 18.08.2023

Utskriftsdatum
Seite

28.10.2025
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

1

Förordningen om större olyckor
(12. BImSchV)

Uppgifter om begränsningar i arbete

Inskränkt sysselsättning av ungdomar iakttas. Inga särskilda åtgärder behövs.
Inskränkt sysselsättning av gravida kvinnor iakttas.

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:

78-3287
11 / 18.08.2023

Utskriftsdatum 28.10.2025
Seite 9 von 9

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelser (CLP)

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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 | <i>Chemical Abstract Service</i> |
| 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.