

SÄKERHETS DATABLAD

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

Artikelnummer/ Handelsnamn 6140-51
Version/ Utgivningsdatum: 11 / 06.03.2023

Utskriftsdatum 01.03.2024
Seite 1 von 9

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

1.1 Produktbeteckning

Artikelnummer/ Handelsnamn Färg för ljus
6140-51
UFI X1MU-PR6Q-8100-C8JP

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 (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
Farans art GHS07 Utropstecken
Faroangivelser H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Skyddsangivelser ---
Farokomponenter för märkning
C.I. Solvent Blue 63

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

SÄKERHETS DATABLAD

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



Artikelnummer/ Handelsnamn
Version/ Utgivningsdatum:

6140-51
11 / 06.03.2023

Utskriftsdatum
Seite
01.03.2024
2 von 9

Farliga komponenter

C.I. Solvent Blue 63: 0,1 % - 0,99 %
CAS-nummer: 6408-50-0
EINECS / ELINCS / NLP: 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.

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
--------------------------	------------------------

SÄKERHETSDATABLAD

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



Artikelnummer/ Handelsnamn
Version/ Utgivningsdatum:

6140-51
11 / 06.03.2023

Utskriftsdatum
Seite
01.03.2024
3 von 9

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 dammsugare. 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

SÄKERHETSDATABLAD

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



Artikelnummer/ Handelsnamn
Version/ Utgivningsdatum:

6140-51
11 / 06.03.2023

Utskriftsdatum
Seite
01.03.2024
4 von 9

8.2 Begränsning av exponeringen

Andningsskydd	Vid rätt användning och under normala förhållanden krävs inget andningsskydd. Sörj för god ventilation och/eller punktutslug 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.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	fast
Färg	blå
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

SÄKERHETSDATABLAD

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

Artikelnummer/ Handelsnamn
Version/ Utgivningsdatum:

6140-51
11 / 06.03.2023

Utskriftsdatum
Seite
01.03.2024
5 von 9

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

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Inga data tillgängliga
Övrig information	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>			

SÄKERHETS DATABLAD

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



Artikelnummer/ Handelsnamn
Version/ Utgivningsdatum:

6140-51

11 / 06.03.2023

Utskriftsdatum
Seite

01.03.2024
6 von 9

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).

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) och Förordning (EU) Nr. 2020/878

Artikelnummer/ Handelsnamn **6140-51**
 Version/ Utgivningsdatum: **11 / 06.03.2023**

Utskriftsdatum **01.03.2024**
 Seite **7 von 9**

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 ---

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 ---

Skyddskod ---

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 6140-51
Version/ Utgivningsdatum: 11 / 06.03.2023

Utskriftsdatum 01.03.2024
Seite 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
Regler vid olycksfall	---
Uppgifter om begränsningar i arbete	Inskränkt sysselsättning av ungdomar 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:

6140-51

11 / 06.03.2023

Utskriftsdatum
Seite

01.03.2024
9 von 9

AVSNITT 16: Annan information

Färoangivelser (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.