

## Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.07.2024

Versjon 3.2 (erstatte versjon 3.1)

revidert den: 10.07.2024

### 1 Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **1.1 Produktidentifikator**
- Handelsnavn: **KREUL Batik Textile Dye 70 g**
- **Artikkelnummer:**  
98521, 98522, 98523, 98524, 98525, 98526, 98527, 98528, 98529, 98530, 98531, 98532, 98533, 98534, 98535, 98536, 98537, 98538, 98539, 98540
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bruk av stoffet/tilberedningen**  
Maling  
For artists and hobby user.
- **1.3 Detaljer om leverandører som stiller sikkerhetsdatabladet til disposisjon**
- **Produsent/leverandør:**  
C. KREUL GmbH & Co. KG  
Carl-Kreul-Straße 2  
D-91352 HALLERNDORF  
GERMANY  
Phone: + 49 (0) 9545/925 - 0  
Fax: + 49 (0) 9545/925 - 511  
info@c-kreul.de
- **Avdeling for nærmere informasjon:**  
Product Safety Department:  
Treiber, b.treiber@c-kreul.de
- **1.4 Nødtelefonnummer:**  
Phone: + 49 (0) 9545/925 - 0  
Fax: + 49 (0) 9545/925 - 511  
(Monday - Thursday 8.00 - 17.00, Friday 8.00 - 15.00)

### 2 Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EF-forskrift nr. 1272/2008** Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.
- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EF) Nr. 1272/2008** bortfaller
- **Farepiktogrammer** bortfaller
- **Varselord** bortfaller
- **Faresetninger** bortfaller
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke gjeldende.
- **vPvB:** Ikke gjeldende.

### 3 Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

- **3.2 Blandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.
- **Farlige innholdsstoffer:**  
CAS 497-19-8 is only in Black Beauty.  
CAS 12222-29-6 is only in Sand of the Sahara and Raspberry Flavor.

CAS: 12222-29-6	Direct Brown 210	⚠ Acute Tox. 4, H302	≤3%
CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8	natriumkarbonat	⚠ Eye Irrit. 2, H319	<2,5%

- **Ytterligere informasjon:** Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.

### 4 Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Generelle informasjon:** Ingen spesielle tiltak kreves.
- **Etter innånding:** Forsyning av frisk luft, ved plager oppsøk lege.
- **Etter hudkontakt:**  
Vask med vann og syreholdig såpe.

(fortsatt på side 2)

NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.07.2024

Versjon 3.2 (erstatte versjon 3.1)

revidert den: 10.07.2024

(fortsatt fra side 1)

Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

· **Etter øyekontakt:**

Fjern kontaktlinser.

Skyll øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann.

· **Etter svelging:**

Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.

· **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## 5 Brannslukkingstiltak

· **5.1 Slukningsmidler**

· **Egnede slukningsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.

· **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller blandingen**

Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.

· **5.3 Råd til brannmannskaper**

· **Spesielt verneutstyr:** Ta på egnet åndedrettsbeskyttelsesapparat.

· **Ytterligere informasjoner**

Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i samsvar med myndighetenes forskrifter.

## 6 Tiltak ved utilsiktede utslipp

· **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner** Unngå støvdannelse.

· **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

· **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Ta opp mekanisk.

Oppsamlet materiale bortskaffes forskriftsmessig.

· **6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.

Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.

Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

## 7 Håndtering og lagring

· **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Unngå støvdannelse.

Ved sakkyndig bruk er spesielle tiltak unødvendig.

· **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.

· **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

· **Lagring:**

· **Krav til lagerrom og beholdere:** Lagres på et kjølig sted.

· **Informasjoner om felles lagring:**

Må ikke lagres sammen med alkalier (lut).

Må ikke lagres sammen med oksiderende og sure stoffer.

· **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**

Beskytt mot frost.

Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.

· **Lagerklasse:** 13

· **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## 8 Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

· **8.1 Kontrollparametere**

· **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

· **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· **8.2 Begrensning og overvåking av eksponeringen**

· **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

· **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

· **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.

Unngå berøring med øyne og hud.

Støv/røyk/tåke må ikke innåndes.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

· **Åndedrettsvern** Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.

· **Håndvern**

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet/stoffet/blanding.

På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet/tilberedningsprosessen/kjemikalieblanding.

(fortsatt på side 3)

NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.07.2024

Versjon 3.2 (erstatte versjon 3.1)

revidert den: 10.07.2024

(fortsatt fra side 2)

Hanskematerialet velges under hensyntagen til gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering.

### · **Hanskemateriale**

Valget av egnede hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av andre kvalitetskjenne tegn og varierer fra produsent til produsent. Siden produktet er en sammensetning av flere stoffer, kan hanskematerialets bestandighet ikke beregnes på forhånd og må derfor kontrolleres før bruk.

### · **Gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige gjennombruddstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

· **Øye-Jansiktsvern** Ikke nødvendig.

## 9 Fysiske og kjemiske egenskaper

### · 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### · **Generell informasjon**

· **Aggregattilstand**

Fast

· **Farge**

Svart

· **Lukt**

Uten lukt

· **Luktterskel:**

Ikke bestemt.

· **Smeltepunkt/frysepunkt**

Ikke bestemt.

· **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde**

Ikke bestemt.

· **Antennelighet**

Ikke bestemt.

· **Nedre og øvre eksplosjonsgrense**

· **Nedre:**

Ikke bestemt.

· **Øvre:**

Ikke bestemt.

· **Flammepunkt**

Ikke relevant.

· **Nedbrytingstemperatur**

Ikke bestemt.

· **pH**

Ikke relevant.

· **Viskositet:**

· **Kinematisk viskositet**

Ikke relevant.

· **Dynamisk:**

Ikke relevant.

· **Løselighet**

· **vann:**

Oppløselig.

· **Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)** Ikke bestemt.

· **Damptrykk**

Ikke relevant.

· **Tetthet og/eller relativ tetthet**

· **Tetthet:**

Ikke bestemt.

· **Relativ tetthet:**

Ikke bestemt.

· **Damptetthet:**

Ikke relevant.

· **Partikkelegenskaper**

Se punkt 3.

### · 9.2 Andre opplysninger

· **Utseende:**

· **Form:**

Fast

· **Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.**

· **Antennelsestemperatur:**

Produktet er ikke selvantennelig.

· **Eksplosive egenskaper:**

Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

· **Løsningsmiddelandel:**

· **VOC (EU)**

0,00 %

· **Innhold av faste stoffer:**

100,0 %

· **Tilstandsending**

· **Fordampingshastighet**

Ikke relevant.

### · Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

· **Eksplosive varer**

bortfaller

· **Brannfarlige gasser**

bortfaller

· **Aerosoler**

bortfaller

· **Oksiderende gasser**

bortfaller

· **Gasser under trykk**

bortfaller

· **Brannfarlige væsker**

bortfaller

· **Brannfarlige faste stoffer**

bortfaller

· **Selvreaktive stoffer og stoffblandinger**

bortfaller

· **Pyrofore væsker**

bortfaller

· **Pyrofore faste stoffer**

bortfaller

· **Selvopphetende stoffer og stoffblandinger**

bortfaller

· **Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser**

bortfaller

· **Oksiderende væsker**

bortfaller

· **Oksiderende faste stoffer**

bortfaller

· **Organiske peroksider**

bortfaller

· **Etsende for metaller**

bortfaller

· **Desensibiliserte eksplosive varer**

bortfaller

NO

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.07.2024

Versjon 3.2 (erstatte versjon 3.1)

revidert den: 10.07.2024

(fortsatt fra side 3)

### 10 Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrytning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Ingen farlige reaksjoner kjent.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**  
Ved brann kan følgende frigjøres:  
Kullmonoksid og kulldioksid  
Svoveloksid (SOx)

### 11 Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

<b>12222-29-6 Direct Brown 210</b>		
Oral	LD50	500 mg/kg (ATE)
<b>497-19-8 natriumkarbonat</b>		
Oral	LD50	4.090 mg/kg (rat)

- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

- **Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdsstoffene er listet opp
---

### 12 Økologiske opplysninger

- **12.1 Toksitet**
- **Akvatisk toksitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:** Ikke la uforynnet produkt eller store mengder av det nå grunnvann, vassdrag eller kloakksystem.

### 13 Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:** Mindre mengder kan deponeres sammen med husholdningsavfall.

- **Europeisk avfallsliste**

04 02 17	andre fargestoffer og pigmenter enn dem nevnt i 04 02 16
15 01 01	emballasje av papir og papp

- **Urenset emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
- **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

### 14 Transportopplysninger

- **14.1 FN-nummer eller ID-nummer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

bortfaller

(fortsatt på side 5)

NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.07.2024

Versjon 3.2 (erstatte versjon 3.1)

revidert den: 10.07.2024

(fortsett fra side 4)

· 14.2 FN-forsendelsesnavn · ADR, ADN, IMDG, IATA	bortfaller
· 14.3 Transportfareklasse(r) · ADR, ADN, IMDG, IATA · Klasse	bortfaller
· 14.4 Emballasjegruppe · ADR, IMDG, IATA	bortfaller
· 14.5 Miljøfarer:	Ikke relevant
· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke relevant.
· 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant.
· UN "Model Regulation":	bortfaller

### 15 Opplysninger om regelverk

- 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen
- Direktiv 2012/18/EU
- Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I ingen av innholdsstoffene er listet opp

· Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II  
ingen av innholdsstoffene er listet opp

· Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikapreksorer  
ingen av innholdsstoffene er listet opp

· Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikapreksorer mellom Føllsskapet og tredjestater  
ingen av innholdsstoffene er listet opp

- 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet: En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

### 16 Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegnskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- Relevante setninger  
H302 Farlig ved svelging.  
H319 Gir alvorlig øyeyritasjon.

· Avdeling som utsteder datablad: Product Safety Department

· Kontaktperson: B. Treiber, b.treiber@c-kreul.de

· Dato for forrige versjon: 02.11.2022

· Versjonsnummer for forrige versjon: 3.1

· Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Anslatte verdier for akutt giftighet)

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeyritasjon – Kategori 2

- \* Data forandret i forhold til forrige versjon

NO