SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Kongo rod

CAS-nr.:	573-58-0
Index-nr.:	611-027-00-8
EF-nr.:	209-358-4

1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Bruk som laboratoriumsreagens

1.3. Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Selskap:	Waldeck GmbH & Co KG Division Chroma	
Gate:	Havixbecker Str. 62	
Sted:	D-48161 Münster	
Postkontor-boks:	410180 D-48065 Münster	
Telefon:	+49(0)180/2247662	Telefax: +49(0)180/1247662
Opplysningsgivende område:	Labor Mo. – Do.: 08.00 – 17.00 Uhr, Fr.: 08.00 – 15.00 Uhr	

1.4. Nødtelefon: +49(0)180/2247662

SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:
Kreftframkallende egenskaper: Carc. 1B
Reproduksjonstoksisk: Repr. 2
Fareutsagn:
Kan forårsake kreft.
Antatt å skade det ufødte barnet.

2.2. Merkelementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

C.I. Direct Red 28

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Fareutsagn

H301	Giftig ved svelging.
H350	Kan forårsake kreft.
H361d	Antatt å skade det ufødte barnet.

Forsiktighetsutsagn

P280	Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P301+P310	VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.
P330	Skyll munnen.
P308+P313	HVIS utsatt eller bekymret: ta kontakt med lege.

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjoner.

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
573-58-0	C.I. Direct Red 28			100 %
	209-358-4	611-027-00-8		
	Carc. 1B, Repr. 2; H350 H361d ***			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førsthjelpstiltak

Generelt råd

Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig.

Ved innånding

Sørg for frisk luft.Tilkall lege i alle tilfelle!

Ved hudkontakt

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Tilkall lege i alle tilfelle!

Ved øyekontakt

Etter øyekontakt: Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann. Oppsøk øyelege.

Ved svelging

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann. Fremkall oppkast, dersom vedkommende person er ved bevissthet. Kontakt lege umiddelbart.

4.2. Viktigste akutte symptomer/virkninger

Det foreligger ingen informasjoner.

4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

Symptomatiske behandling.

SEKSJON 5: Brannslokkingstiltak

5.1. Slukkemidler

Egnede slokkingsmidler

Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Ikke antennelig. Brannfarlig. Ved brann kan oppstå: Svoveloksider, Nitrogenoksider (NOx).

5.3. Forsiktighetsregler for brannmenn

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig vernedress må brukes . Heldekkende vernedress.

Ytterligere råd

Slå ned gasser/damper/tåke med vann i spredt stråle. Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødsprosedyrer

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå støvutvikling. Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig verneutstyr.

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensing

Må opptas mekanisk. Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

6.4. Referanse til andre seksjoner

Sikker håndtering: se segment 7
Personlig verneutstyr: se segment 8
Avhending: se segment 13

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkert håndteringsråd

Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug. Unngå støvutvikling. Unngå innånding av støv.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet

Krav til lagringsområder og containere

Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevares innelåst. Må lagres på en plass som kun er tilgjengelig for autoriserte personer. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter.

Tekniske forhåndsregler/lageringsbetingelser

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

7.3. Spesielle sluttanvendelser

Bruk som laboratoriumsreagens

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

8.2. Eksponeringskontroll



Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug. Unngå innånding av støv.

Beskyttelse og hygienetiltak

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes. Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig. Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Bruk øye-/ansiktsbeskyttelse.

Håndvern

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernhansker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernhansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Hudvern

Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	fast
Farge:	rødbrun
Lukt:	karakteristisk

		Testnorm
pH (ved 20 °C):	6,7	
Tilstandsendringer		
Smeltepunkt:	ikke oppdaget	
Startkokepunkt og kokeområde:	ikke oppdaget	
Flammepunkt:	ikke anvendelig	
Antennelighet		
fast stoff:	ikke oppdaget	
gass:	ikke anvendelig	
Nedre eksplosjonsgrenser:	ikke oppdaget	
Øvre eksplosjonsgrenser:	ikke oppdaget	
Selvantennelsestemperatur		
fast stoff:	ikke oppdaget	
gass:	ikke anvendelig	
Spaltningstemperatur:	ikke oppdaget	

Oksiderende egenskaper
Ikke oksiderende.

Damptrykk:	ikke oppdaget
Tetthet:	ikke oppdaget
Bulktetthet (ved 20 °C):	~ 600-700 kg/m³
Vannløselighet: (ved 20 °C)	25 g/L

Løselighet i andre løsningsmidler
ikke oppdaget

Fordelingskoeffisient:	ikke oppdaget
Relativ Damptetthet:	ikke oppdaget
Relativ Fordampningshastighet:	ikke oppdaget

9.2. Andre opplysninger

Fast stoff innhold:	ikke oppdaget

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet
Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet
Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner
Reagerer heftig med:
Oksideringsmidler, sterk, Syre.

10.4. Forhold som skal unngås
ingen/ingen

10.5. Ukompatible materialer
Det foreligger ingen informasjoner.

10.6. Farlige spaltningsprodukter
Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger

Akutt forgiftning
Giftig ved svelging.

CAS-nr.	Stoffnavn			
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde
573-58-0	C.I. Direct Red 28			
	oral	LD50 143 mg/kg	Rotte	

Irritasjon- og etsevirkning
Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Kan forårsake kreft. (C.I. Direct Red 28)
Antatt å skade det ufødte barnet. (C.I. Direct Red 28)
Skade på arvestoffet i kjønnsceller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.
Kan forårsake kreft.
Kan gi fosterskader.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Innåndingsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Ytterligere opplysninger om prøver

Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen. Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]: egenskaper som er farlige for helsen

SEKSJON 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Produktet er ikke: Økotoksisk.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet ble ikke kontrollert.

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Produktet ble ikke kontrollert.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
573-58-0	C.I. Direct Red 28	2,630

12.4. Mobilitet i jord

Produktet ble ikke kontrollert.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet ble ikke kontrollert.

12.6. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjoner.

Andre opplysninger

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

SEKSJON 13: Instrukser om disponering

13.1. Metoder for behandling av avfall

Avfallsbehandling

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

SEKSJON 14: Transportopplysninger

Land transport (ADR/RID)

14.1. UN-nr.:	UN 2811
14.2. Forsendelsesnavn:	GIFTIG FAST STOFF, ORGANISK, N.O.S. (DINATRIUM-3,3‘-((1,1-BIPHENYL)-4,4‘-DIYLBIS(AZO))BIS(4-AMINONAPHTHALIN-1-SULFONAT))
14.3. Fraktfareklasse:	6.1
14.4. Emballasjegruppe:	III
Etiketter:	6.1



Klassifisering-kode:	T2
Spesielle bestemmelser:	274 614
Begrenset mengde (LQ):	5 kg
Fristillt mengde:	E1
Transportkategori:	2
Fare-nummer:	60
Tunnelbegrensingskode:	E

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. UN-nr.:	UN 2811
14.2. Forsendelsesnavn:	GIFTIG FAST STOFF, ORGANISK, N.O.S. (DINATRIUM-3,3‘-((1,1-BIPHENYL)-4,4‘-DIYLBIS(AZO))BIS(4-AMINONAPHTHALIN-1-SULFONAT))
14.3. Fraktfareklasse:	6.1
14.4. Emballasjegruppe:	III
Etiketter:	6.1



Klassifisering-kode:	T2
Spesielle bestemmelser:	274 614 802
Begrenset mengde (LQ):	5 kg
Fristillt mengde:	E1

Sjøtransport (IMDG)

14.1. UN-nr.:	UN 2811
14.2. Forsendelsesnavn:	TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (DISODIUM-3,3‘-((1,1-BIPHENYL)-4,4‘-DIYLBIS(AZO))BIS(4-AMINONAPHTHALENE-1-SULFONATE))
14.3. Fraktfareklasse:	6.1
14.4. Emballasjegruppe:	III
Etiketter:	6.1



Spesielle bestemmelser:	223, 274
Begrenset mengde (LQ):	5 kg
Fristillt mengde:	E1
EmS:	F-A, S-A

Lufttransport (ICAO)

14.1. UN-nr.:	UN 2811
14.2. Forsendelsesnavn:	TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (DISODIUM-3,3'-((1,1-BIPHENYL)-4,4'-DIYLBIS(AZO))BIS(4-AMINONAPHTHALENE-1-SULFONATE))
14.3. Fraktfareklasse:	6.1
14.4. Emballasjegruppe:	III
Etiketter:	6.1



Spesielle bestemmelser:	A3 A5
Begrenset mengde (LQ) Passenger:	10 kg
Passenger LQ:	Y645
Fristillt mengde:	E1
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:	670
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:	100 kg
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:	677
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:	200 kg

14.6. Spesielle forholdsregler for brukere

Advarsel: Giftig.

14.7. Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden

ikke anvendelig

SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1. Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen

EU-forskrifter

Ytterlinge henvisninger

Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre etter mødrevernretningslinjene (92/85/EWG).
Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EU).

Nasjonal forskrifter

Sysselsettelsebegrensning:	Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF). Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre etter mødrevernretningslinjene (92/85/EØF).
Vannforurensende-klasse (D):	3 - stor fare for vannet

15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

For dette stoffet ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

SEKSJON 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport 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 Harmonized 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
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H301	Giftig ved svelging.
H350	Kan forårsake kreft.
H361d	Antatt å skade det ufødte barnet.

Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.