

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Congorood

Drukdatum: 06.04.2016

Productcode: 1A-094

Pagina 1 van 9

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Congorood

CAS-Nr.:	573-58-0
Index-Nr.:	611-027-00-8
EG-Nr.:	209-358-4

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**Gebruik van de stof of het mengsel**

Gebruik als laboratoriumreagens

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	Waldeck GmbH & Co KG	
	Division Chroma	
Weg:	Havixbecker Str. 62	
Plaats:	D-48161 Münster	
Postbus:	410180	
	D-48065 Münster	
Telefoon:	+49(0)180/2247662	Telefax: +49(0)180/1247662
Bereik:	Labor	
	Mo. – Do.: 08.00 – 17.00 Uhr, Fr.: 08.00 – 15.00 Uhr	

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

+49(0)180/2247662

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:

Kankerverwekkendheid: Kank. 1B

Voortplantingstoxiciteit: Voortpl. 2

Gevarenaanduidingen:

Kan kanker veroorzaken.

Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

dinatrium-3,3'-[[1,1'-bifeny]-4,4'-diylbis(azo)]bis(4-aminonaftaleen-1-sulfonaat)

Signaalwoord: Gevaar**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H301	Giftig bij inslikken.
H350	Kan kanker veroorzaken.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006



Congorood

Drukdatum: 06.04.2016

Productcode: 1A-094

Pagina 2 van 9

Voorzorgsmaatregelen

P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P301+P310	NA INSLIKKEN: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P330	De mond spoelen.
P308+P313	NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
573-58-0	dinatrium-3,3'-[[1,1'-bifeny]-4,4'-diylbis(azo)]bis(4-aminonafaleen-1-sulfonaat)	100 %
	209-358-4 611-027-00-8	
	Carc. 1B, Repr. 2; H350 H361d ***	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. Onmiddellijk arts raadplegen!

Bij aanraking met de huid

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Onmiddellijk arts raadplegen!

Bij aanraking met de ogen

Bij oogcontact: Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Oogarts consulteren.

Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. Braken veroorzaken, als het slachtoffer bij bewustzijn is. Onmiddellijk arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen



Congorood

Drukdatum: 06.04.2016

Productcode: 1A-094

Pagina 3 van 9

Geschikte blusmiddelen

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Niet ontbrandbaar. Ontvlambaar. In geval van brand kan ontstaan: Zwafeloxijde, stikstofoxide (NOx).

5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen. Compleet beschermingspak.

Bijkomend advies

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen. Stofontwikkeling vermijden. Stof niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie paragraaf 7
Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8
Afvalverwijdering: zie paragraaf 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilig hanteren

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Stofontwikkeling vermijden. Stof niet inademen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en vaten

In goed gesloten verpakking bewaren. Achter slot bewaren. Opslaan op een plaats die alleen toegankelijk is voor bevoegde personen. voor voldoende ventilatie en puntvormige afzuiging bij kritieke punten zorgen.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

7.3. Specifiek eindgebruik

Gebruik als laboratoriumreagens

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



Congorood

Drukdatum: 06.04.2016

Productcode: 1A-094

Pagina 4 van 9



Passende technische maatregelen

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Stof niet inademen.

Hygiënische maatregelen

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Niet eten of drinken tijdens gebruik.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Bescherming van de handen

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	vast
Kleur:	roodbruin
Geur:	karacteristiek

	Methode
pH (bij 20 °C):	6,7
Toestandsveranderingen	
Smeltpunt:	niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject:	niet bepaald.
Vlampunt:	niet van toepassing
Ontvlambaarheid	
vast:	niet bepaald.
gas:	niet van toepassing
Onderste ontploffingsgrens:	niet bepaald.
Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald.
Zelfontbrandingstemperatuur	
vast:	niet bepaald.
gas:	niet van toepassing
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald.



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006



Congorood

Drukdatum: 06.04.2016

Productcode: 1A-094

Pagina 5 van 9

Oxiderende eigenschappen

Niet oxyderend.

Dampspanning:

niet bepaald.

Dichtheid:

niet bepaald.

Bulkdichtheid (bij 20 °C):

~ 600-700 kg/m³

Wateroplosbaarheid:

25 g/L

(bij 20 °C)

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

niet bepaald.

Verdelingscoëfficiënt:

niet bepaald.

Dampdichtheid:

niet bepaald.

Verdampingssnelheid:

niet bepaald.

9.2. Overige informatie

Vastestof gehalte:

niet bepaald.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Heftige reactie met:

Oxidatiemiddelen, sterk, Zuur.

10.4. Te vermijden omstandigheden

geen

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Giftig bij inslikken.

CAS-Nr.	Stofnaam	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron
573-58-0	dinatrium-3,3'-[[1,1'-bifeny]-4,4'-diylbis(azo)]bis(4-aminonaftaleen-1-sulfonaat)	oraal	LD50 143 mg/kg	Rat	

Irritatie en corrosiviteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Congorood**

Drukdatum: 06.04.2016

Productcode: 1A-094

Pagina 6 van 9

Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Kan kanker veroorzaken. (dinatrium-3,3'-[[1,1'-bifeny]-4,4'-diylbis(azo)]bis(4-aminonaftaleen-1-sulfonaat))

Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. (dinatrium-3,3'-

[[1,1'-bifeny]-4,4'-diylbis(azo)]bis(4-aminonaftaleen-1-sulfonaat))

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kan kanker veroorzaken.

Kan het ongeboren kind schaden.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bijkomend advies m.b.t. tests

Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt. Classificatie conform Verordening (EG)

Nr. 1272/2008 [CLP]: gezondheidsgevaarlijke eigenschappen

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Het product is niet: Ecotoxisch.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
573-58-0	dinatrium-3,3'-[[1,1'-bifeny]-4,4'-diylbis(azo)]bis(4-aminonaftaleen-1-sulfonaat)	2,630

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product werd niet gecontroleerd.

12.6. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Verwijdering van de besmette verpakking

Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de



Congorood

Drukdatum: 06.04.2016


Productcode: 1A-094

Pagina 7 van 9


oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer:	UN 2811
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (DINATRIUM-3,3'-((1,1-BIPHENYL)-4,4'-DIYLBIS(AZO))BIS(4-AMINONAPHTHALIN-1-SULFONAT))
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):	6.1
14.4. Verpakkingsgroep:	III
Etiketten:	6.1 
Classificatiecode:	T2
Bijzondere Bepalingen:	274 614
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 kg
Toegelaten hoeveelheid:	E1
Transportcategorie:	2
Gevarencode:	60
Code tunnelbeperking:	E

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer:	UN 2811
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (DINATRIUM-3,3'-((1,1-BIPHENYL)-4,4'-DIYLBIS(AZO))BIS(4-AMINONAPHTHALIN-1-SULFONAT))
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):	6.1
14.4. Verpakkingsgroep:	III
Etiketten:	6.1 
Classificatiecode:	T2
Bijzondere Bepalingen:	274 614 802
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 kg
Toegelaten hoeveelheid:	E1

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer:	UN 2811
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (DISODIUM-3,3'-((1,1-BIPHENYL)-4,4'-DIYLBIS(AZO))BIS(4-AMINONAPHTHALENE-1-SULFONATE))
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):	6.1
14.4. Verpakkingsgroep:	III
Etiketten:	6.1



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006



Congorood

Drukdatum: 06.04.2016

Productcode: 1A-094

Pagina 8 van 9



Bijzondere Bepalingen: 223, 274
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 kg
 Toegelaten hoeveelheid: E1
 EmS: F-A, S-A

Luchtvervoer (ICAO)

14.1. VN-nummer: UN 2811
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (DISODIUM-3,3'-((1,1-BIPHENYL)-4,4'-DIYLBIS(AZO))BIS(4-AMINONAPHTHALENE-1-SULFONATE))
14.3. Transportgevarenklasse(n): 6.1
14.4. Verpakkingsgroep: III
 Etiketten: 6.1



Bijzondere Bepalingen: A3 A5
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 10 kg
 Passenger:
 Passenger LQ: Y645
 Toegelaten hoeveelheid: E1
 ATA-Packing instruction - Passenger: 670
 IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 100 kg
 IATA-Packing instruction - Cargo: 677
 IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 200 kg

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: Vergiftig.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-voorschriften

Bijkomend advies

Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen. Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Informatie over nationale maatregelen

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.
 Waterverontreinigend-klasse (D): 3 - sterk watervervuilend



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006



Congorood

Drukdatum: 06.04.2016

Productcode: 1A-094

Pagina 9 van 9

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen

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%

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H301	Giftig bij inslikken.
H350	Kan kanker veroorzaken.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

Andere gegevens

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.