## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1. Productidentificatie

Chlorazolschwarz E Lösung 0,12%

### 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<br>Division Chroma | |
| Weg: | Havixbecker Str. 62 | |
| Plaats: | D-48161 Münster | |
| Postbus: | 410180<br>D-48065 Münster | |
| Telefoon: | +49(0)180/2247662 | Telefax: +49(0)180/1247662 |
| Bereik: | Labor<br>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
Gevarenaanduidingen:
Kan kanker veroorzaken.

### 2.2. Etiketteringselementen

**Verordening (EG) nr. 1272/2008**

**Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

dinatrium-4-amino-3-[[4'-[(2,4-diaminofenyl)azo][1,1'-bifenyl]-4-yl]azo]-6-(fenylazo)-5-hydroxynaftaleen-2,7-disulfonaat

**Signaalwoord:** Gevaar

**Pictogrammen:**

**Gevarenaanduidingen**

| | |
|---|---|
| H350 | Kan kanker veroorzaken. |

**Voorzorgsmaatregelen**

| | |
|---|---|
| P201 | Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. |
| P280 | Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. |
| 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

### 3.2. Mengsels

**Gevaarlijke bestanddelen**

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | Hoeveelheid |
|---|---|---|---|---|
| | EG-Nr. | Index-Nr. | REACH-Nr. | |
| | Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] | | | |
| 1937-37-7 | dinatrium-4-amino-3-[[4'-[(2,4-diaminofenyl)azo][1,1'-bifenyl]-4-yl]azo]-6-(fenylazo)-5-hydroxynaftaleen-2,7-disulfonaat | | | < 1 % |
| | 217-710-3 | 611-025-00-7 | | |
| | 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.

**Bij aanraking met de huid**

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

**Bij aanraking met de ogen**

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Bij oogirritatie een oogarts consulteren.

**Bij inslikken**

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. Braken veroorzaken, als het slachtoffer bij bewustzijn is. Medische behandeling noodzakelijk.

### 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

**Geschikte blusmiddelen**

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

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

In geval van brand kan ontstaan: Gevaarlijke verbrandingsproducten

### 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 terechtkomen.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen. Gas/rook/damp/spuitnevel 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

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) 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. Gas/rook/damp/spuitnevel 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

**Passende technische maatregelen**

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Gas/rook/damp/spuitnevel 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 concentatie 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: | vloeibaar |
| Kleur: | zwart |
| Geur: | geurloos |

| | | Methode |
|---|---|---|
| pH: | niet bepaald. | |
| **Toestandsveranderingen** | | |
| Smeltpunt: | niet bepaald. | |
| Beginkookpunt en kooktraject: | niet bepaald. | |
| Vlampunt: | niet bepaald. | |
| **Ontvlambaarheid** | | |
| vast: | niet van toepassing | |
| gas: | niet van toepassing | |
| Onderste ontploffingsgrens: | niet bepaald. | |
| Bovenste ontploffingsgrens: | niet bepaald. | |
| **Zelfontbrandingstemperatuur** | | |
| vast: | niet van toepassing | |
| gas: | niet van toepassing | |
| Ontledingstemperatuur: | niet bepaald. | |
| **Oxiderende eigenschappen** | | |
| Niet oxyderend. | | |
| Dampspanning: | niet bepaald. | |
| Dichtheid (bij 20 °C): | 1 g/cm³ | |
| Wateroplosbaarheid: | gemakkelijk oplosbaar | |

**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**

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

**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**

**Bijkomend advies m.b.t. tests**

Het mengsel is conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] als gevaarlijk geclassificeerd. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt!

## 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 |
|---|---|---|
| 1937-37-7 | dinatrium-4-amino-3-[[4'-[(2,4-diaminofenyl)azo][1,1'-bifenyl]-4-yl]azo]-6-(fenylazo)-5-hydroxynaftaleen-2,7-disulfonaat | < 3 |

**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**

Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

**Overwegingen over de afvalverwijdering**

Niet in de riolering of open wateren lozen. 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 oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

**Wegvervoer (ADR/RID)**

| | |
|---|---|
| **14.1. VN-nummer:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| **14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| **14.3. Transportgevarenklasse(n):** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| **14.4. Verpakkingsgroep:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

**Binnenscheepvaart (ADN)**

| | |
|---|---|
| **14.1. VN-nummer:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| **14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| **14.3. Transportgevarenklasse(n):** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| **14.4. Verpakkingsgroep:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

**Zeevervoer (IMDG)**

| | |
|---|---|
| **14.1. VN-nummer:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| **14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| **14.3. Transportgevarenklasse(n):** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| **14.4. Verpakkingsgroep:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

**Luchtvervoer (ICAO)**

| | |
|---|---|
| **14.1. VN-nummer:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| **14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| **14.3. Transportgevarenklasse(n):** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

**14.4. Verpakkingsgroep:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Er is geen informatie beschikbaar.

**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**

2004/42/EG (VOC): 0,12 % (1,2 g/l)

**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): 1 - licht watervervuilend

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet 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)**

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 veiligheidsbald niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*