# Carmalum Solution, Mayer



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

### 1.1. Produktidentifikator

Carmalum Solution, Mayer

### 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<br>Division Chroma |
| Gate: | Havixbecker Str. 62 |
| Sted: | D-48161 Münster |
| Postkontor-boks: | 410180<br>D-48065 Münster |
| Telefon: | +49(0)180/2247662 Telefax: +49(0)180/1247662 |
| Opplysningsgivende område: | Labor<br>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**

Stoffblandingen er ikke klassifisert som farlig etter forordning (EF) nr. 1272/2008.

### 2.2. Merkelementer

**Forordning (EF) nr. 1272/2008**

**Særlig merking av visse preparater**

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

### 2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjoner.

## SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Blandinger

**Farlige komponenter**

| CAS-nr. | Stoffnavn | | | Innhold |
|---|---|---|---|---|
| | EF-nr. | Index-nr. | REACH-nr. | |
| | Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] | | | |
| 7784-24-9 | Potassium aluminium sulphate | | | 5 - < 10 % |
| | 233-141-3 | | | |
| | | | | |
| 1260-17-9 | Carminic Acid (Natural dye) | | | < 1 % |
| | 215-023-3 | | | |
| | | | | |
| 69-72-7 | Salicylic acid p.a. | | | < 1 % |
| | 200-712-3 | | | |
| | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318 | | | |

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.

**Ved hudkontakt**
Må vaskes av med rikelig vann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

**Ved øyekontakt**
Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann.

**Ved svelging**
Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann.

### 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

**Egnet slukkemiddel**
Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

### 5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen
Ved brann kan oppstå: Farlige forbrenningsprodukter

### 5.3. Forsiktighetsregler for brannmenn
Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

**Ytterligere råd**
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
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 med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). 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**
Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

**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.

**Tekniske forhåndsregler/lageringsbetingelser**
Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

**Ytterligere informasjon om lagringsforhold**
lagertemperatur: ved romtemperatur

### 7.3. Spesielle sluttanvendelser

Bruk som laboratoriumsreagens

## SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

### 8.2. Eksponeringskontroll

**Beskyttelse og hygienetiltak**
Tilsølte klær må fjernes. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. 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: | flytende |
| Farge: | råd |
| Lukt: | uten lukt |

| | | Testnorm |
|---|---|---|
| pH: | ikke oppdaget | |
| **Tilstandsendringer** | | |
| Smeltepunkt: | ikke oppdaget | |
| Startkokepunkt og kokeområde: | ikke oppdaget | |
| Flammepunkt: | ikke oppdaget | |
| **Antennelighet** | | |

| | |
|---|---|
| fast stoff: | ikke anvendelig |
| gass: | ikke anvendelig |
| Nedre eksplosjonsgrenser: | ikke oppdaget |
| Øvre eksplosjonsgrenser: | ikke oppdaget |

**Selvantennelsestemperatur**

| | |
|---|---|
| fast stoff: | ikke anvendelig |
| gass: | ikke anvendelig |
| Spaltningstemperatur: | ikke oppdaget |

**Oksiderende egenskaper**

Ikke oksiderende.

| | |
|---|---|
| Damptrykk: | ikke oppdaget |
| Tetthet (ved 20 °C): | 1,01 g/cm³ |
| Vannløselighet: (ved 20 °C) | lett løselig |

**Løselighet i andre løsningsmidler**

ikke oppdaget

| | |
|---|---|
| Fordelingskoeffisient: | ikke oppdaget |
| Relativ Damptetthet: | ikke oppdaget |
| Relativ Fordampningshastighet: | ikke oppdaget |

### 9.2. Andre opplysninger

| | |
|---|---|
| Festkroppinnhold: | 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

Ingen farlige reaksjoner kjent.

### 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**

| CAS-nr. | Stoffnavn | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Eksponeringsvei | Dose | Arter | Kilde | Metode |
| 7784-24-9 | Potassium aluminium sulphate | | | | |
| | oral | LD50 1120 mg/kg | Rotte | | |
| 69-72-7 | Salicylic acid p.a. | | | | |
| | oral | LD50 891 mg/kg | Rotte | | |

**Ytterligere opplysninger om prøver**

Denne blandingen er ikke definert som farlig etter forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

## SEKSJON 12: Økologiske opplysninger

**12.1. Giftighet**

Produktet er ikke: Økotoksisk.

| CAS-nr. | Stoffnavn | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Giftighet i vann | Dose | [h] \| [d] | Arter | Kilde | Metode |
| 69-72-7 | Salicylic acid p.a. | | | | | |
| | Akutt crustaceatoksitet | EC50 870 mg/l | 48 h | Daphnia magna (stor vannloppe) | | |

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Produktet ble ikke kontrollert.

**12.3. Bioakkumulasjonspotensial**

Produktet ble ikke kontrollert.

**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**

Unngå utslipp til miljøet.

## SEKSJON 13: Instrukser om disponering

**13.1. Metoder for behandling av avfall**

**Avfallsbehandling**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

**Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Må vaskes av med rikelig vann. Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen.

## SEKSJON 14: Transportopplysninger

**Land transport (ADR/RID)**

**14.1. UN-nr.:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.2. Forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.3. Fraktfareklasse:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.4. Emballasjegruppe:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**Skipstransport innenlands (ADN)**

**14.1. UN-nr.:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
**14.2. Forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
**14.3. Fraktfareklasse:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
**14.4. Emballasjegruppe:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**Sjøtransport (IMDG)**

**14.1. UN-nr.:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
**14.2. Forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
**14.3. Fraktfareklasse:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
**14.4. Emballasjegruppe:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. UN-nr.:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
**14.2. Forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
**14.3. Fraktfareklasse:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
**14.4. Emballasjegruppe:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG: nei

**14.6. Spesielle forholdsregler for brukere**

Det foreligger ingen informasjoner.

**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**

2004/42/EF (VOC): 0,1 % (1,01 g/l)
Opplysninger til retningslinje 2012/18/EU (SEVESO III): Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

**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): 1 - noe fare for vannet

**15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse**

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

## 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)**

| | |
|---|---|
| H302 | Farlig ved svelging. |
| H318 | Gir alvorlig øyeskade. |
| EUH210 | Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning. |

**Utfyllende opplysninger**

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produktegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold. Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iaktta eksisterende lover og regler.

*(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørenes produktdatablad.)*