

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
Datum van uitgave: 28/08/2017
Datum herziening: 28/08/2017
Versie: 1.0

Karmijn

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

1.1. Productidentificatie

Stofnaam : karmijn
EG-Nr : 215-724-4
CAS-nr : 1390-65-4
Productcode : I-19.020.08 serie
Brutoformule : C22H20O13.xAl
Synoniemen : alum carmine / alum lake of carminic acid / B rose liquid / calcium-aluminium lacquer of carminic acid / carmalum / carmine (certified), alum lake / carmine alum lake / carmine certified

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Chemische stof voor laboratoria
Kleurstof/pigment

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Antonides CV
Beukenlaan 1
8536TK Oosterzee - Nederland
T +31882686643

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : 112

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Niet ingedeeld

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Etikettering niet van toepassing

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
 Datum van uitgave: 28/08/2017
 Datum herziening: 28/08/2017
 Versie: 1.0

Karmijn

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG
karmijn	(CAS-nr) 1390-65-4 (EG-Nr) 215-724-4	100	Niet ingedeeld
Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
karmijn	(CAS-nr) 1390-65-4 (EG-Nr) 215-724-4	100	Niet ingedeeld

Volledige inhoud van de R- en H-zinnen: zie rubriek 16

3.2. Mengsels

Niet van toepassing

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Controleer de vitale functies. Indien bewusteloos: zorg voor vrije luchtwegen. Bij ademhalingsstilstand: kunstmatige ademhaling of zuurstof. Bij hartstilstand: reanimeer het slachtoffer. Bewust slachtoffer met ademhalingsmoeilijkheden: halfzittend. Bij shock: bij voorkeur: rugligging met de benen omhoog. Bij braken: voorkom verstikking/aspiratiepneumonie. Voorkom afkoeling door toedekken (niet opwarmen). Blijf het slachtoffer observeren. Verleen psychologische bijstand. Hou het slachtoffer rustig, vermijd inspanningen. Afhankelijk van de toestand: arts/ziekenhuis.
EHBO na inademing	: Breng het slachtoffer in de frisse lucht.
EHBO na contact met de huid	: Onmiddellijk 15 min. met veel water spoelen of douchen. Gebruik van zeep toegestaan.
EHBO na contact met de ogen	: Onmiddellijk 15 min. met veel water spoelen. Slachtoffer naar oogarts brengen.
EHBO na opname door de mond	: Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Bij inname van grote hoeveelheden: snel naar ziekenhuis. Antigifcentrum raadplegen (www.big.be/antigif.htm).

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten : Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Blusmiddelen aanpassen aan omgeving.
Ongeschikte blusmiddelen	: Geen te mijden blusmiddelen gekend.

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

Brandgevaar	: DIRECT BRANDGEVAAR. Geen brandgevaar. INDIRECT BRANDGEVAAR. Geen brandgevaar.
Explosiegevaar	: DIRECT EXPLOSIEGEVAAR. Geen gegevens beschikbaar i.v.m. direct explosiegevaar. INDIRECT EXPLOSIEGEVAAR. Geen gegevens beschikbaar i.v.m. indirect explosiegevaar.
Reactiviteit	: Bij verbranding vorming van CO en CO2 en vorming van metaalrook.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand	: Bij brand/hitte: boven de wind blijven. Bij brand/hitte: omwonenden deuren en ramen laten sluiten.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Bij verhitting/verbranding: ademluchttoestel.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
Datum van uitgave: 28/08/2017
Datum herziening: 28/08/2017
Versie: 1.0

Karmijn

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Handschoenen. Beschermende kleding. Bij stofwolkvorming: ademluchttoestel.
Noodprocedures : Gevarezone afbakenen. Stofwolkvorming voorkomen bv. door bevochtigen. Verontreinigde kleding reinigen.
Maatregelen tegen stof : Bij stofwolkvorming: boven de wind blijven. Bij stofontwikkeling: omwonenden deuren en ramen laten sluiten.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Voor insluiting : Vrijkomend product in geschikte vaten opvangen/overpompen. Lek dichten, toevoer afsluiten. Stofwolk neerslaan/verdunnen met verneveld water.
Reinigingsmethodes : Stofwolk voorkomen door bevochtigen. Morsstof opscheppen in afsluitbare vaten. Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water. Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : In orde met de wettelijke normen. Verontreinigde kleding reinigen. Installatie zorgvuldig reinigen/drogen vóór ingebruikname. Stofontwikkeling vermijden. Normale hygiëne. Verpakking goed gesloten houden. Werken in open lucht/onder plaatselijke afzuiging/met ventilatie of met ademhalingsbescherming.

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

- Hitte- en ontvlammingsbronnen : PRODUCT VERWIJDERD HOUDEN VAN: warmtebronnen.
Informatie betreffende gemengde opslag : PRODUCT VERWIJDERD HOUDEN VAN: oxidatiemiddelen.
Opslagplaats : Opslaan bij kamertemperatuur. Op een droge plaats bewaren. Op een donkere plaats bewaren. Kan bewaard worden onder argon. In orde met de wettelijke normen.
Bijzondere voorschriften voor de verpakking : BIJZONDERE EISEN: waterdicht, droog, niet lichtdoorlatend, correct geëtiketteerd. beantwoorden aan de wettelijke normen. Plaats kwetsbare verpakking in een stevige houder.
Verpakkingsmateriaal : GESCHIKT MATERIAAL: glas.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Materiaalkeuze beschermende kleding : BIEDEN UITSTEKENDE BESCHERMING: Geen gegevens beschikbaar. BIEDEN GOEDE BESCHERMING: Geen gegevens beschikbaar. BIEDEN MINDER GOEDE BESCHERMING: Geen gegevens beschikbaar. BIEDEN SLECHTE BESCHERMING: Geen gegevens beschikbaar.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
Datum van uitgave: 28/08/2017
Datum herziening: 28/08/2017
Versie: 1.0

Karmijn

Bescherming van de handen	: Handschoenen.
Bescherming van de ogen	: Veiligheidsbril. Bij stofontwikkeling: beschermende bril.
Huid en lichaam bescherming	: Beschermkleding.
Bescherming van de ademhalingswegen	: Bij stof: stofmasker.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vaste stof
Voorkomen	: Vaste stof. Poeder.
Kleur	: Roze tot rood.
Geur	: Reukloos.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: > 1
Oplosbaarheid	: Niet oplosbaar in water. Water: niet oplosbaar
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Log Kow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Overige eigenschappen	: Hygroscopisch.
-----------------------	------------------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Bij verbranding vorming van CO en CO2 en vorming van metaalrook.

10.2. Chemische stabiliteit

Niet stabiel o.i.v. licht. Niet stabiel o.i.v. vocht.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
 Datum van uitgave: 28/08/2017
 Datum herziening: 28/08/2017
 Versie: 1.0

Karmijn

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	: Niet ingedeeld
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - water : Niet waterverontreinigend (Oppervlaktewater). Geen gegevens over ecotoxiciteit.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

karmijn (1390-65-4)

Persistentie en afbreekbaarheid	Geen gegevens over biologische afbreekbaarheid in water.
---------------------------------	--

12.3. Bioaccumulatie

karmijn (1390-65-4)

Bioaccumulatie	Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.
----------------	--

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Afvoeren naar erkende afvalverwerker.
Aanvullende informatie	: Kan beschouwd worden als niet-gevaarlijk afval volgens Richtlijn 2008/98/EG.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
Datum van uitgave: 28/08/2017
Datum herziening: 28/08/2017
Versie: 1.0

Karmijn

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

14.6.1. Landtransport

Transportreglementering (ADR) : Geen onderwerp

Transportreglementering (RID) : Geen onderwerp

14.6.2. Transport op open zee

Transportreglementering (IMDG) : Geen onderwerp

14.6.3. Luchttransport

Transportreglementering (IATA) : Geen onderwerp

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 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

15.1.1. EU-voorschriften

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

karmijn staat niet op de kandidaatslijst van REACH

15.1.2. Nationale voorschriften

Waterbedreigingsklasse (WGK) : 1 - zwak waterbedreigend

WGK opmerking : Classificatie waterverontreinigend op basis van R-zinnen volgens Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) van 27 juli 2005 (Anhang 3)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 28/08/2017

Datum herziening: 28/08/2017

Versie: 1.0

Karmijn

Waarschuwing:

De inhoud van dit veiligheidsinformatieblad is met de grootst mogelijke zorg samengesteld uit huidige beschikbare gegevens en informatie van leveranciers, wordt verondersteld juist te zijn, maar maakt geen aanspraak op volledigheid en dient uitsluitend als richtlijn te worden gebruikt. Het beschrijft het product met betrekking tot de geschikte veiligheidsvoorzorgsmaatregelen. Het kan niet de eigenschappen van het product garanderen. Antonides C.V. zal niet aansprakelijk kunnen worden gehouden voor eventuele schade, van welke aard of omvang ook, die uit het gebruik van deze gegevens zou kunnen voortvloeien.

Voor algemene voorwaarden: www.antonides.com