



Remix Mortelkleurstof Zwart

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Datum herziening: 09/03/20

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel van de onderneming

1.1 Productidentificatie

Productnaam Remix Mortelkleurstof Zwart
Productcode MKZ

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

Aanbevolen gebruik Kleurmiddel (pigment en kleurstoffen), anorganisch
Ontraden gebruik Onbekend

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Remix Droge Mortel BV
Hoofdstraat 41
9531 AB Borger

Telefoon: +31 (0) 599 287 360
Telefax: +31 (0) 599 287 365
Website: <https://www.remix.nl>
Info@remix.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingscentrum

NVIC: +31 (0)30 274 88 88 (24/7) - *Uitsluitend voor professionele hulpverleners*

Leverancier

Informatiedienst voor noodgevallen +31 (0) 599 287 360
Dit nummer is alleen beschikbaar tijdens de volgende kantooruren: Ma-Vr 08:30 tot 17:00 uur

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008
Geen gevaarlijke stof of mengsel.

2.2 Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008
Geen gevaarlijke stof of mengsel.

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.



Remix Mortelkleurstof Zwart

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Datum herziening: 09/03/20

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Chemische omschrijving: IJzer-III-oxide, Fe₃O₄

Gevaarlijke bestanddelen

Opmerkingen: Geen gevaarlijke ingrediënten

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies Het slachtoffer niet alleen laten.

Bij inademing Het slachtoffer in frisse lucht brengen.
Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.
Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel.
Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is.
Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.

Contact met de huid Er zijn geen speciale maatregelen vereist.

Contact met de ogen Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht.
Voor zover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uitnemen.
Blijf tenminste 10 minuten spoelen.
Zorg voor medische hulp als er symptomen ontstaan.

Bij inslikken Er zijn geen speciale maatregelen vereist.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen: Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

Gevaren: Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

4.3 Vermelding van de onmiddellijke vereiste medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling: Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.



Remix Mortelkleurstof Zwart

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Datum herziening: 09/03/20

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Bij brand waternevel (mist), schuim, droge chemische stof of koolzuurgas gebruiken.

Ongeschikte blusmiddelen Niets bekend.

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding

Geen gegevens beschikbaar.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Het product zelf brandt niet.

Metaaloxiden.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt.

Nadere informatie

Standaardprocedure voor chemische branden. In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt.

Voorkom inademen van stof.

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Vermijd stofvorming.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Opnemen en verwijderen zonder stofvorming te veroorzaken. Bijeenvegen en opscheppen. In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13.



Remix Mortelkleurstof Zwart

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Datum herziening: 09/03/20

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie

Zorg voor geschikte afzuigventilatie op plaatsen waar stof ontstaat.

Instructies voor algemene hygiëne

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Na het werken met dit product het gezicht, de handen en blootgestelde huid grondig wassen. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken.
Algemene industriële hygiëne toepassen.

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

Opslagomstandigheden

Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.

Advies voor gemengde opslag

Geen materialen om speciaal te vermelden.

Meer informatie over opslagstabiliteit

Op een droge plaats bewaren. Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifieke toepassing(en)

Geen gegevens beschikbaar



Remix Mortelkleurstof Zwart

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Datum herziening: 09/03/20

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

| Stofnaam | Eindgebruik | Blootstellingsroute | Mogelijke gezondheidsaandoeningen | Waarde |
|--------------------|-------------|---------------------|--|----------------------|
| triiron tetraoxide | Werknemers | Inademing | Langdurige blootstelling, Systemische effecten | 10 mg/m ³ |
| | Werknemers | Inademing | Langdurige blootstelling, Toxiciteit - Plaatselijke effecten | 10 mg/m ³ |

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht

Veiligheidsbril

Bescherming van de handen

Gebruikstijd < 60 minuten

Materiaal Lederen handschoenen

Huid- en lichaamsbescherming

Kies beschermingskleding aan de hand van het type, de hoeveelheid en concentratie van gevaarlijke stoffen, en de specifieke werkplek. Afhankelijk van de uit te voeren taak moet extra bovenkleding worden gedragen (zoals mouwen, schort, wegwerppakken, enz.).

Bescherming van de ademhalingswegen

Stofmasker bij gevaar van stofontwikkeling.

Filter type: P1 filter

Beheersing van milieublootstelling

Water Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.



Remix Mortelkleurstof Zwart

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Datum herziening: 09/03/20

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|---------------------|----------------------|
| Fysische toestand | Vast |
| Kleur | Zwart |
| Geur | Reukloos |
| pH-waarde bij 20 °C | 4-8, Concentratie 5% |

Toestandsveranderingen

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Smeltpunt/ - traject | >1.000 °C |
| Kookpunt en kooktraject | Geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt | Geen gegevens beschikbaar |

Ontvlambaarheid

| | |
|----------------------------|---------------------------|
| Vast | Geen gegevens beschikbaar |
| Gas | Geen gegevens beschikbaar |
| Onderste ontploffingsgrens | Geen gegevens beschikbaar |
| Bovenste ontploffingsgrens | Geen gegevens beschikbaar |

| | |
|------------------------|---------------------------|
| Oplosbaarheid in water | Onoplosbaar |
| Oplosbaarheid | Geen gegevens beschikbaar |
| Verdeling coëfficiënt | Geen gegevens beschikbaar |



Remix Mortelkleurstof Zwart

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Datum herziening: 09/03/20

| | |
|---------------------|---------------------------|
| Dampspanning | Geen gegevens beschikbaar |
| Dampdichtheid | Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dichtheid | Geen gegevens beschikbaar |

| | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Zelfontbrandingstemperatuur | Geen gegevens beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur | Geen gegevens beschikbaar |
| Kinematische viscositeit | Geen gegevens beschikbaar |
| Dynamische viscositeit | Geen gegevens beschikbaar |
| Ontploffingseigenschappen | Geen gegevens beschikbaar |
| Oxiderende eigenschappen | Geen gegevens beschikbaar |
| Vastestof gehalte | Geen Informatie beschikbaar |
| Verwekingspunt | Geen Informatie beschikbaar |
| Moleculegewicht | Geen Informatie beschikbaar |
| VOS-gehalte (%) | Geen Informatie beschikbaar |
| Dichtheid | 4,6 g/cm ³ (20 °C) |
| Bulk soortelijk gewicht | 300 - 1.000 kg/m ³ |

9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.



Remix Mortelkleurstof Zwart

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Datum herziening: 09/03/20

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Bij temperaturen boven 80°C kan het product instabiel worden en oxyderen. Daarbij ontstaat extra warmte, die bij ongunstige omstandigheden tot ontbranding van brandbare materialen leidt. Het product moet daarom niet in de omgeving van warmtebronnen opgeslagen worden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen: Geen specifieke gegevens.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.



Remix Mortelkleurstof Zwart

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Datum herziening: 09/03/20

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Product:

Opmerkingen: Herhaaldelijk inademen van stof kan wisselende gradaties van irritatie aan de luchtwegen of longschade veroorzaken.

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Resultaat: De methoden voor het vaststellen van biologische afbreekbaarheid zijn niet toepasselijk voor anorganische stoffen.

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling: Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie: Wij beschikken niet over ecotoxicologische gegevens.



Remix Mortelkleurstof Zwart

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Datum herziening: 09/03/20

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product:

Geschiktheid voor hergebruik testen. Productafval en niet gereinigde ledige verpakkingen verpakken, resp. sluiten, merken en met inachtneming van de nationale wettelijke voorschriften naar een geschikte afvalverbrandingsinstallatie brengen. Bij het verder ter beschikking stellen van niet gereinigde ledige verpakkingen moet de afnemer op de mogelijke gevaren door productresten worden gewezen. Voor de verwijdering binnen de EU, telkens de geldige afvalcode volgens de Europese afvalstofcodelijst (EAC) gebruiken. Onder anderen is het de taak van de afvalproducent zijn afval volgens de Europese afvalcodelijst (EAC) in te delen. Naar huidige kennis van de leverancier wordt dit product niet beschouwd als gevaarlijke afvalstof zoals gedefinieerd in EG-richtlijn 2008/98/EG.

Verontreinigde verpakking:

Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker / Verdere aanbevelingen

Gevarenaanduidingen: Geen gevaarlijk transportgoed
Gescheiden houden van voedings- en genotmiddelen

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

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.



Remix Mortelkleurstof Zwart

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Datum herziening: 09/03/20

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Overzichten van giftige chemische stoffen en voorloper(tussen)verbindingen van de Internationale conventie over chemische wapens ("International Chemical Weapons Convention (CWC)")

Niet van toepassing

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII)

Niet van toepassing

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59).

Niet van toepassing

REACH - Lijst van autorisatie plichtige stoffen (Bijlage XIV)

Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen

Niet van toepassing

Verordening (EG) Nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

Niet van toepassing

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

Waterbezwaarlijkheid: 11 Weinig schadelijk voor in water levende organismen.

Saneringsinspanning: B Aanpak overeenkomstig relatief schadelijke stoffen

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

n.v.t.



Remix Mortelkleurstof Zwart

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Datum herziening: 09/03/20

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van andere afkortingen

ATE = Acut toxiciteitsschatting

BCF = Bioconcentratie Factor

GHS = Globaal geharmoniseerd systeem voor indeling, kenmerking en etikettering van chemische stoffen en mengsels

Nadere informatie

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van kennis en ervaringen. Het doel van dit veiligheidsinformatieblad en de bijlage [indien vereist volgens Verordening (EG) 1907/2006 (REACH)] is om de producten te beschrijven met betrekking tot de eisen die aan hun veiligheid worden gesteld. Aan de aangegeven details kunnen geen garanties worden ontleend wat betreft samenstelling, eigenschappen of prestaties.

Einde van het veiligheidsinformatieblad