

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Modern Options Instant Iron AM203

Overeenkomstig Verordening (EU) NR 1907/2006 zoals gewijzigd in Verordening (EU) NR 453/2010.

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam Modern Options Instant Iron AM203

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

Geïdentificeerd gebruik Metallic Decorative Coating

Ontraden gebruik Er zijn geen specifieke toepassingen bekend waarbij gebruik wordt afgeraden.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier ColArt International Holdings Ltd.
The Studio Building
21 Evesham Street
London
W11 4AJ
United Kingdom
+44 (0)208 424 3200
R.Enquiries@colart.co.uk

Contactpersoon Regulatory Manager

Fabrikant Jon Lloyd
Winsor & Newton
The Studio Building
21 Evesham Street
London W11 4AJ
United Kingdom
+44 (0)208 424 3224
regulatoryaffairs@colart.co.uk

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen CHEMTRAC 24HR EMERGENCY TELEPHONE +1-800-424-9300

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (EC 1272/2008)

Fysische gevaren Niet Ingedeeld

Gezondheidsgevaren Niet Ingedeeld

Milieugevaren Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenaanduiding H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH208 Bevat 1,2-BENZISOTHIAZOOL-3(2H)-ON. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbeveling P273 Voorkom lozing in het milieu.
P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.

2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

Modern Options Instant Iron AM203

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

| | | |
|-----------------------|--------------------------|--|
| ZINC OXIDE <1% | | |
| CAS-nummer: 1314-13-2 | EG-nummer: 215-222-5 | REACH registratienummer: 01-2119463881-32-xxxx |
| M-factor (acuut) = 1 | M-factor (chronisch) = 1 | |

| | |
|--------------------------|--|
| Indeling | Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) |
| Aquatic Acute 1 - H400 | N;R50/53 |
| Aquatic Chronic 1 - H410 | |

| | | |
|--|--------------------------|--|
| 1,2-BENZISOTHIAZOOOL-3(2H)-ON <1% | | |
| CAS-nummer: 2634-33-5 | EG-nummer: 220-120-9 | |
| M-factor (acuut) = 1 | M-factor (chronisch) = 1 | |

| | |
|--------------------------|--|
| Indeling | Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) |
| Acute Tox. 4 - H302 | Xn;R22 R43 Xi;R38,R41 N;R50 |
| Skin Irrit. 2 - H315 | |
| Eye Dam. 1 - H318 | |
| Skin Sens. 1 - H317 | |
| Aquatic Acute 1 - H400 | |
| Aquatic Chronic 1 - H410 | |

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenczinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | |
|---------------------------------|---|
| Algemene informatie | Bij twijfel onmiddellijk een arts raadplegen. Toon dit Veiligheidsblad aan het medisch personeel. |
| Inademing | Geen specifieke aanbevelingen. Als irritatie van de keel of hoesten aanhoudt, ga als volgt verder. Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Maak strak zittende kleding los, zoals kraag, stropdas of riem. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden. |
| Inslikken | Geen specifieke aanbevelingen. Als irritatie van de keel of hoesten aanhoudt, ga als volgt verder. De mond spoelen. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden. |
| Huidcontact | Geen specifieke aanbevelingen. Spoel met water. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden. |
| Oogcontact | Spoel met water. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden. |
| Bescherming van EHBO'ers | Gebruik beschermingsmiddelen geschikt voor de aanwezige stoffen. |

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

| | |
|----------------------------|---|
| Algemene informatie | De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur. |
| Inademing | Geen specifieke symptomen bekend. Spray/nevels kunnen irritatie van luchtwegen veroorzaken. |
| Inslikken | Geen specifieke symptomen bekend. Kan bij inslikken klachten veroorzaken. |

Modern Options Instant Iron AM203

| | |
|--------------------|---|
| Huidcontact | Geen specifieke symptomen bekend. Kan ongemak veroorzaken. |
| Oogcontact | Geen specifieke symptomen bekend. Kan licht irriterend voor de ogen zijn. |

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

| | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Opmerkingen voor de arts | Behandel symptomatisch. |
| Speciale behandelingen | Geen speciale behandeling nodig. |

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

| | |
|---------------------------------|---|
| Geschikte blusmiddelen | Het product is niet ontvlambaar. Blussen met alcoholbestendig schuim, koolzuur, bluspoeder of waternevel. Gebruik brandblusmiddelen die geschikt zijn voor de omringende brand. |
| Ongeschikte blusmiddelen | Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden. |

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

| | |
|--|--|
| Specifieke gevaren | Containers kunnen met kracht barsten of ontploffen bij verhitting, als gevolg van overmatige drukopbouw. |
| Gevaarlijke verbrandingsproducten | Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Schadelijke gassen of dampen. |

5.3. Advies voor brandweelieden

| | |
|---|---|
| Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden | Vermijd inademen van rookgassen of dampen. Evacueren. Koel aan hitte blootgestelde containers met waterspray en verwijder ze uit het brandgebied als het zonder risico kan worden gedaan. Koel aan vlammen blootgestelde containers tot ruim nadat het vuur is gedoofd. Indien een lozing of lekkage niet is ontstoken, gebruik waternevel om dampen te verspreiden en personen te beschermen die het lek moeten dichten. |
| Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden | Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding. Brandweerkleding die voldoet aan de Europese norm EN469 (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), biedt een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. |

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

| | |
|--|---|
| Persoonlijke voorzorgsmaatregelen | Geen specifieke aanbevelingen. Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. |
|--|---|

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

| | |
|----------------------------------|--|
| Milieuvorzorgsmaatregelen | Vermijd lozing op riolen of waterlopen of op de grond. |
|----------------------------------|--|

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

| | |
|---------------------------|--|
| Reinigingsmethoden | Hergebruik of recycle producten waar mogelijk. Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. Spoel verontreinigd gebied met veel water. Was grondig na met een lekkage bezig te zijn geweest. Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving. |
|---------------------------|--|

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

| | |
|---|--|
| Verwijzing naar andere rubrieken | Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. |
|---|--|

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Modern Options Instant Iron AM203

| | |
|---|--|
| Voorzorgen voor gebruik | Lees en volg de aanbevelingen van de fabrikant. Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Behandel alle verpakkingen en containers voorzichtig om morsen te minimaliseren. Verpakking goed gesloten houden wanneer niet in gebruik. Vermijd het ontstaan van mist/nevels. |
| Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne | Was onmiddellijk als de huid wordt besmet. Verontreinigde kleding uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. |

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

Opslag voorzorgsmaatregelen Geen specifieke aanbevelingen.

Opslag klasse Niet gespecificeerde stoffen opslag.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen Geen specifieke ventilatie-eisen.

Bescherming van de ogen/het gezicht Geen specifieke oog bescherming nodig bij normaal gebruik. Grote hoeveelheden gelekte/gemorste stof. Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is.

Bescherming van de handen Geen specifieke handbescherming aanbevolen.

Hygiënische maatregelen Na het werken met dit product handen grondig wassen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Ademhalingsbescherming Geen specifieke aanbevelingen. Zorg voor adequate ventilatie. Grote hoeveelheden gelekte/gemorste stof. Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen.

Beheersing van milieublootstelling Niet beschouwd als schadelijk voor het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Voorkomen | Vloeistof. |
| Kleur | Grijs. |
| Geur | Zacht (of vaag). |
| pH | pH (geconcentreerde oplossing): 9-9.5 |
| Beginkookpunt en kooktraject | 210-220°F |
| Vlampunt | 400°F SCC (Setaflash gesloten kop). |
| Dampspanning | Niet van toepassing. |

9.2. Overige informatie

Vluchtigheid 68%

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

Modern Options Instant Iron AM203

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Er zijn geen reactiviteitsgevaaren bekend in relatie met dit product.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en indien gebruikt als aanbevolen. Stabiel onder de voorgeschreven opslagcondities.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties Geen potentieel gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Vermijd contact met sterk oxiderende stoffen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen Geen specifieke stof of groep stoffen zal waarschijnlijk zodanig met het product reageren dat een gevaarlijke situatie ontstaat.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Ontleedt niet tijdens gebruik en wanneer opgeslagen zoals aanbevolen. Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Schadelijke gassen of dampen. Bij brand ontstaan vergiftige gassen (CO, CO₂).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische effecten Niet beschouwd als een gezondheidsgevaar onder de huidige wetgeving.

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD₅₀) Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

Modern Options Instant Iron AM203

IARC kankerverwekkendheid Geen van de ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na eenmalige blootstelling.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na herhaalde blootstelling.

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

Algemene informatie

Geen specifieke gevaren voor de gezondheid bekend. De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur.

Inademing

Geen specifieke symptomen bekend. Spray/nevels kunnen irritatie van luchtwegen veroorzaken.

Inslikken

Geen specifieke symptomen bekend. Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

Huidcontact

Geen specifieke symptomen bekend. Kan ongemak veroorzaken.

Oogcontact

Geen specifieke symptomen bekend. Kan licht irriterend voor de ogen zijn.

Aanvoerroute

Inslikken Inhalatie Huid en/of oog contact

Doelorganen

Geen specifieke doelorganen bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit

Niet beschouwd als schadelijk voor het milieu. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid

De afbreekbaarheid van het product is niet bekend.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel

Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere nadelige effecten Geen bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

Modern Options Instant Iron AM203

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

| | |
|------------------------------|--|
| Algemene informatie | De productie van afval dient te worden geminimaliseerd of waar mogelijk vermeden. Hergebruik of recycle producten waar mogelijk. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. |
| Verwijderingsmethoden | Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten. |

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

| | |
|-----------------|--|
| Algemeen | Het product wordt niet genoemd door internationale regelgeving inzake het vervoer van gevaarlijke goederen(IMDG, IATA, ADR/RID). |
|-----------------|--|

14.1. VN-nummer

Niet van toepassing.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing.

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Geen transport gevaren symbool vereist.

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

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

| | |
|--|----------------------|
| 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

| | |
|---------------------|--|
| EU wetgeving | Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd). Verordening(EU) Nr. 453/2010 van de Commissie van 20 mei 2010 Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd). Gevaarlijke Preparaten Richtlijn 1999/45/EG. Gevaarlijke Stoffen Richtlijn 67/548/EEC |
|---------------------|--|

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Modern Options Instant Iron AM203

| | |
|------------------------------------|--|
| Opleidingsadvies | Lees en volg de aanbevelingen van de fabrikant. |
| Datum herziening | 5-1-2017 |
| Herziening | 2 |
| Datum van vervanging | 3-1-2017 |
| VIB nummer | 23654 |
| Volledige gevarenaanduiding | H302 Schadelijk bij inslikken. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen. H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. EUH208 Bevat 1,2-BENZISOTHIAZOOOL-3(2H)-ON. Kan een allergische reactie veroorzaken. |

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.