

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 bij amendement gewijzigd

Veiligheidsbladnr. A-1062 **toner - Zwart, Cyaan, Magenta, Geel**

Datum van uitgifte 2009-03-03

Datum van herziening 2016-06-21

Versie 1

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING**1.1 Productidentificatie**

Productnaam toner voor Phaser 6121MFP
Onderdeelnummer 106R01463, 106R01464, 106R01465, 106R01466, 106R01467, 106R01468, 106R01469, 106R01473, 106R01474, 106R01475, 106R01476

Kleur Zwart, Cyaan, Magenta, Geel

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

Aanbevolen gebruik Xerografisch afdrukken

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier Xerox (Venray)
Xerox Manufacturing (Nederland b.v.)
afdeling Arbo & Milieu
Venray
Nederland

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

Contactpersoon Hoofd Arbo & Milieu
Telefoon 0478 525250 / 5599
Fax -
E-mailadres ehs-europe@xerox.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Niet van toepassing

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Volgens de huidige gegevens is classificatie en etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 niet vereist

2.2 Etiketteringselementen

Geen

2.3 Andere gevaren

Geen gevaar te verwachten onder normale gebruiksomstandigheden

Veiligheidsbladnr. A-1062 toner - Zwart Cyaan Magenta Geel

Datum van uitgifte 2009-03-03

Datum van herziening 2016-06-21

Versie 1

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN
3.1 Mengsels

| Naam van chemische stof | Massaprocent | CAS-nr. | EG-Nr | GHS Classificatie | REACH-registratienummer |
|-------------------------|--------------|------------|--------------------|-------------------|-------------------------|
| Styreen/acrylaat hars | 75-85 | Eigendom | Niet geregistreerd | Geen | |
| Was | 10-20 | Eigendom | Geregistreerd | Geen | |
| Cyaan pigment | 1-10 | 147-14-8 | 205-685-1 | Geen | 01-2119458771-32-0044 |
| Koolzwart | 1-10 | 1333-86-4 | 215-609-9 | Geen | 01-2119384822-32-0065 |
| Geel pigment | 1-10 | 6358-31-2 | 228-768-4 | Geen | |
| Magenta pigment | 1-10 | Eigendom | Geregistreerd | Geen | 01-2119456804-33-0008 |
| Rode pigment | 1-10 | 15782-05-5 | 239-879-2 | Geen | |
| Titaandioxide | <5 | 13463-67-7 | 236-675-5 | Geen | |
| Silica (amorf) | <5 | 7631-86-9 | 231-545-4 | Geen | |

Opmerking

Onderdelen gemarkeerd als "Niet geregistreerd" zijn vrijgesteld van registratie.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN
4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | |
|----------------------------|--|
| Algemeen advies | Uitsluitend voor uitwendig gebruik. Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. |
| Contact met de ogen | Onmiddellijk spoelen met overvloedig water. Na de eerste spoeling eventueel contactlenzen verwijderen en doorgaan met spoelen gedurende minstens 15 minuten |
| Contact met de huid | Huid wassen met water en zeep |
| Inademing | In de frisse lucht brengen |
| Inslikken | Spoel de mond met water en drink vervolgens veel water of melk |

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten
Acute toxiciteit

| | |
|------------------|--------------------|
| Ogen | Geen effect bekend |
| Huid | Geen effect bekend |
| Inademing | Geen effect bekend |
| Inslikken | Geen effect bekend |

Chronische effecten

Voornaamste verschijnselen Bovenmatige blootstelling kan navolgende aandoeningen veroorzaken: milde irritatie van de luchtwegen vergelijkbaar met hinderlijk stof.

4.3 Indicatie van onmiddellijke medische hulp en vereiste speciale behandeling

| | |
|---------------------------------|--|
| Bescherming van EHBO'ers | Speciale beschermende uitrusting is niet vereist |
| Opmerkingen voor de arts | De symptomen behandelen |

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Veiligheidsbladnr. A-1062 toner - Zwart Cyaan Magenta Geel

Datum van uitgifte 2009-03-03

Datum van herziening 2016-06-21

Versie 1

5.1 Blusmiddelen**Geschikte blusmiddelen** Waterspray of waternevel gebruiken; geen stralen gebruiken, Schuim**Ongeschikte blusmiddelen** Geen harde waterstraal gebruiken; deze kan de brand verspreiden**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Fijn stof in lucht verspreid in voldoende concentraties en in aanwezigheid van een ontstekingsbron, kan gevaar voor stofexplosie vormen

5.3 Speciale beschermende maatregelen voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Vuur/vlambestendige/brandwerende kleding dragen. Gebruik onafhankelijke ademhalingsapparatuur met toevoer volgens behoefte indien nodig om blootstelling aan rook of toxische stoffen in de lucht te voorkomen.

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermend pak dragen.

Overige informatie

| | |
|--|--|
| Ontvlambare eigenschappen | Niet licht ontvlambaar |
| Vlampunt | Niet van toepassing |
| Gevaarlijke verbrandingsproducten | Bij onvolledige verbranding worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd, Koolstofoxiden, Stikstofoxiden (NOx) |

6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Voorkom inademen van stof

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Geen speciale morsingsvoorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Stofzuiger gebruiken om overtollig materiaal te verwijderen, daarna wassen met KOUD water. Door warm water smelt de toner, waardoor deze moeilijk te verwijderen wordt.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen

7. HANTERING EN OPSLAG**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik, Ophoping van stof in afgesloten ruimten vermijden, Stofwolk voorkomen

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

Veiligheidsbladnr. A-1062 toner - Zwart Cyaan Magenta Geel

Datum van uitgifte 2009-03-03

Datum van herziening 2016-06-21

Versie 1

In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats, Opslaan op kamertemperatuur

7.3 Specifiek eindgebruik

Xerografisch afdrukken

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING
8.1 Controleparameters

| | |
|---------------------------------|--|
| Xerox-blootstellingsgrenswaarde | 2.5 mg/m ³ (totaal stof) |
| Xerox-blootstellingsgrenswaarde | 0.4 mg/m ³ (respirabele stof) |

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

| | |
|------------------------|---|
| Technische maatregelen | Geen onder normale gebruiksomstandigheden |
|------------------------|---|

8.3 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsuitrusting (PPE)

| | |
|-------------------------------------|--|
| Bescherming van de ademhalingswegen | Speciale beschermende uitrusting is niet vereist |
| Oog- / gezichtsbescherming | Speciale beschermende uitrusting is niet vereist |
| Huid- en lichaamsbescherming | Speciale beschermende uitrusting is niet vereist |
| Bescherming van de handen | Speciale beschermende uitrusting is niet vereist |

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN
9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | | | |
|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| Voorkomen | Poeder | Geur | Licht waarneembaar |
| Geurdrempelwaarde | Niet van toepassing | Fysische toestand | Vaste stof |
| pH | Niet van toepassing | Kleur | Zwart, Cyaan, Magenta, Geel |
| Vlampunt | Niet van toepassing | Kookpunt/kooktraject | Niet van toepassing |
| Verwekingspunt | 49 - 60 °C / - 140 °F | 120 Zelfontbrandingstemperatuur | Niet van toepassing |
| Ontvlambaarheidsgrenzen in lucht | Niet van toepassing | | |
| Dampspanning | Niet van toepassing | | |
| Dampdichtheid | Niet van toepassing | | |
| Oplosbaarheid in water | Verwaarloosbaar | | |
| Viscositeit | Niet van toepassing | | |
| Verdelingscoëfficiënt | Niet van toepassing | | |
| Verdampingssnelheid | Niet van toepassing | | |
| Smelpunt/-traject | Niet bepaald | | |
| Vriespunt | Niet van toepassing | | |
| Ontledingstemperatuur | Niet bepaald | | |
| Relatieve dichtheid | ~ 1 | | |

9.2 Overige informatie

Veiligheidsbladnr. A-1062 toner - Zwart Cyaan Magenta Geel

Datum van uitgifte 2009-03-03

Datum van herziening 2016-06-21

Versie 1

Ontploffingseigenschappen Fijn stof in lucht verspreid in voldoende concentraties en in aanwezigheid van een ontstekingsbron, kan gevaar voor stofexplosie vormen

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT**10.1 Reactiviteit**

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties Geen bij normale verwerking
Gevaarlijke polymerisatie Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor

10.4 Te vermijden omstandigheden

Stofwolk voorkomen, Fijn stof in lucht verspreid in voldoende concentraties en in aanwezigheid van een ontstekingsbron, kan gevaar voor stofexplosie vormen

10.5 Stoffen waarmee contact vermeden moet worden

Geen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen bij normaal gebruik

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

De onderstaande toxicologische gegevens is gebaseerd op de testresultaten van soortgelijke reprografische materialen.

11.1 Informatie over toxicologische effecten**Acute toxiciteit****Productinformatie**

Irritatie Geen huidirritatie, Geen irritatie van de ogen
Oraal LD50 > 5 g/kg (rat)
Dermaal LD50 > 5 g/kg (konijn)
LC50 Inademen > 5 mg/L (rat, 4 uur)

Chronische toxiciteit**Productinformatie**

Chronische effecten Geen effecten bekend onder normale gebruiksomstandigheden
Kankerverwekkendheid Niet in te delen als kankerverwekkend voor mensen

Overige toxische effecten**Productinformatie**

Sensibilisatie Er werden geen sensibiliserende reacties waargenomen
Mutagene effecten Niet mutageen in de AMES-test
Effecten op doelorganen Onbekend

Veiligheidsbladnr. A-1062 **toner - Zwart Cyaan Magenta Geel**

Datum van uitgifte 2009-03-03

Datum van herziening 2016-06-21

Versie 1

Andere schadelijke effecten Onbekend
Aspiratiegevaar Niet van toepassing

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Acute aquatische toxiciteit De stof is niet schadelijk voor in het water levende organismen (op basis van beschikbare gegevens).

Chronische aquatische toxiciteit De stof is niet schadelijk voor in het water levende organismen (op basis van beschikbare gegevens).

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar

12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie is weinig waarschijnlijk

12.4 Mobiliteit in de bodem

Onoplosbaar in water

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen PBT volgens REACH bijlage XIII

12.6 Andere schadelijke effecten

Vormt een klein gevaar of geen gevaar voor het milieu

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Instructies voor verwijdering

Afvalverwijderingsmethode Er zijn geen speciale voorzorgsmaatregelen nodig tijdens de hantering van dit product

Afvalcode volgens Europese Afvalstoffenlijst 08 03 18

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1 UN/ID Nr

Niet gereguleerd

14.2 Juiste ladingnaam

Niet gereguleerd

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Veiligheidsbladnr. A-1062 toner - Zwart Cyaan Magenta Geel

Datum van uitgifte 2009-03-03

Datum van herziening 2016-06-21

Versie 1

Niet geclassificeerd

14.4 Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

14.5 Milieugevaren

Vormt een klein gevaar of geen gevaar voor het milieu

14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruikers

Er zijn geen speciale voorzorgsmaatregelen nodig tijdens de hantering van dit product

14.7 Transport in bulk overeenkomstig MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

15. REGELGEVING**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Volgens de huidige gegevens is classificatie en etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 niet vereist.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet van toepassing

16. OVERIGE INFORMATIE

Datum van uitgifte 2009-03-03

Datum van herziening 2016-06-21

Opmerking bij revisie

Dit veiligheidsinformatieblad is overeenkomstig de eisen van de Verordening (EG) 1272/2008 bij amendement gewijzigd.

Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.