

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Veiligheidsbladnr. A-1020 Toner - Zwart, Cyaan, Magenta, Geel

Datum van uitgifte 2005-05-02

Datum van herziening 2015-12-02

Versie 1

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

Productnaam Toner voor Phaser 6300, Phaser 6350, Phaser 6360
Onderdeelnummer 016-2104-00, 016-2105-00, 016-2106-00, 016-2107-00, 106R01073, 106R01074, 106R01075, 106R01076, 106R01082, 106R01083, 106R01084, 106R01085, 106R01086, 106R01087, 106R01088, 106R01089, 106R01144, 106R01145, 106R01146, 106R01147, 106R01214, 106R01215, 106R01216, 106R01217, 106R01218, 106R01219, 106R01220, 106R01221, 106R01222, 106R01223, 106R01224, 106R01225, 097S03375

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**

Niet geïdentificeerd

2.2 Etiketteringselementen

Geen

2.3 Andere gevaren

Geen gevaar te verwachten onder normale gebruiksomstandigheden

Veiligheidsbladnr. A-1020 Toner - Zwart Cyaan Magenta Geel

Datum van uitgifte 2005-05-02

Datum van herziening 2015-12-02

Versie 1

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN
3.1 Mengsels

Deze formulering geeft meerdere kleuren en de materiaallijst bevat meerdere pigmenten/kleurstoffen. De werkelijke formulering voor elke kleur zal verschillen alleen in de pigment/kleurstof gebruikt.

Naam van chemische stof	Massaprocent	CAS-Nr	EG-Nr	GHS Classificatie	REACH-registratienummer
Hars	35-45	168406-64-2	Niet geregistreerd	Geen	
Polyesterhars	35-45	117581-13-2	Niet geregistreerd	Geen	
Geel pigment	0-10	4531-49-1	224-867-1	Geen	01-2119475485-28-0006
Koolzwart	0-10	1333-86-4	215-609-9	Geen	01-2119384822-32-0065
Cyaan pigment	0-10	147-14-8	205-685-1	Geen	01-2119458771-32-0044
Magenta pigment	0-10	980-26-7	213-561-3	Geen	01-2119456804-33-0008
Paraffinewas	3-5	8002-74-2	232-315-6	Geen	
Rode pigment	0-5	5281-04-9	226-109-5	Geen	01-2119473978-15-0024
Silica (amorf)	<2	7631-86-9	231-545-4	Geen	
Titaandioxide	<1	13463-67-7	236-675-5	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

Veiligheidsbladnr. A-1020 Toner - Zwart Cyaan Magenta Geel

Datum van uitgifte 2005-05-02

Datum van herziening 2015-12-02

Versie 1

**Bescherming van EHBO'ers
Opmerkingen voor de arts**Speciale beschermende uitrusting is niet vereist
De symptomen behandelen**5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN****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, Koolstofdioxide, Stikstofdioxide (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**

Veiligheidsbladnr. A-1020 Toner - Zwart Cyaan Magenta Geel
Datum van uitgifte 2005-05-02

Datum van herziening 2015-12-02

Versie 1

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

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	Zelfontbrandingstemperatuur	120 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		

Veiligheidsbladnr. A-1020 Toner - Zwart Cyaan Magenta Geel
Datum van uitgifte 2005-05-02

Datum van herziening 2015-12-02

Versie 1

Verdelingscoëfficiënt	Niet van toepassing
Verdampingssnelheid	Niet van toepassing
Smeltpunt/-traject	Niet bepaald
Vriespunt	Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	Niet bepaald
Relatieve dichtheid	~ 1

9.2 Overige informatie

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	.
Oraal LD50	> 5 g/kg (rat)
Dermaal LD50	> 5 g/kg (konijn)
LC50 Inademen	> 5 mg/L (rat, 4 uur)

Chronische toxiciteit
Productinformatie

Veiligheidsbladnr. A-1020 Toner - Zwart Cyaan Magenta Geel

Datum van uitgifte 2005-05-02

Datum van herziening 2015-12-02

Versie 1

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

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**

Veiligheidsbladnr. A-1020 Toner - Zwart Cyaan Magenta Geel

Datum van uitgifte 2005-05-02

Datum van herziening 2015-12-02

Versie 1

Niet gereguleerd

14.2 Juiste ladingnaam

Niet gereguleerd

14.3 Transportgevaarklasse(n)

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****15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling**

Niet van toepassing

16. OVERIGE INFORMATIE

Datum van uitgifte 2005-05-02

Datum van herziening 2015-12-02

Opmerking bij revisie

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

Ontkenning

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.