

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 2019-03-21

Versie 2

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

Productnaam Toner voor Phaser 6300, Phaser 6350
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, 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
Wezembeekstraat, 5
B1930 Zaventem
Belgium

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

Contactpersoon Hoofd Arbo & Milieu
Telefoon +32 (2) 713 14 52 (Français)
+32 (2) 713 14 53 (Nederlands)
Fax -
E-mailadres ehs-europe@xerox.com

Voor het meest recente document <https://safetydatasheets.business.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 PBT volgens REACH bijlage XIII
Kan bij verspreiding een explosief stof/lucht-mengsel vormen

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

Datum van uitgifte 2005-05-02

Datum van herziening 2019-03-21

Versie 2

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN
3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	Massaprocent	CAS-nr.	EG-Nr	GHS Classificatie	Gevarenaanduidingen	REACH-registratienummer
Hars	80-90	Eigendom	Niet geregistreerd	--	--	-
Geel pigment	0-10	4531-49-1	224-867-1	--	--	01-2119475485-28-0006
Koolzwart	0-10	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
Cyaan pigment	0-10	147-14-8	205-685-1	--	--	01-2119458771-32-0044
Magenta pigment	0-10	980-26-7	213-561-3	--	--	01-2119456804-33-0008
Was	3-5	Eigendom	Geregistreerd	--	--	--
Silica (amorf)	<2	7631-86-9	231-545-4	--	--	--
Titaandioxide	<1	13463-67-7	236-675-5	--	--	--

Opmerking

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

"--" geeft aan dat er geen classificatie of gevarenaanduidingen van toepassing zijn.

Als er geen REACH-registratienummer wordt vermeld, wordt dit als vertrouwelijk beschouwd voor de enige vertegenwoordiger.

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	
Chronische toxiciteit	Geen effecten bekend onder normale gebruiksomstandigheden
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

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

Datum van uitgifte 2005-05-02

Datum van herziening 2019-03-21

Versie 2

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****Gevaarlijke verbrandingsproducten** Bij onvolledige verbranding worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd, Koolstofdioxiden, Stikstofdioxiden (NOx)

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

5.3 Advies 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**Ontvlambaarheid** Niet licht ontvlambaar
Vlampunt Niet van toepassing**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**Methoden voor insluiting** Stofwolk voorkomen
Reinigingsmethoden 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**De gevolgen voor het milieu van dit product zijn nog niet volledig onderzocht
Er wordt echter niet verwacht dat dit preparaat aanzienlijke schadelijke effecten zal hebben op het milieu.**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 2019-03-21

Versie 2

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

Hygiënische maatregelen Geen onder normale gebruiksomstandigheden

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

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Oog- / gezichtsbescherming	Speciale beschermende uitrusting is niet vereist
Bescherming van de handen	Speciale beschermende uitrusting is niet vereist
Huid- en lichaamsbescherming	Speciale beschermende uitrusting is niet vereist
Bescherming van de ademhalingswegen	Speciale beschermende uitrusting is niet vereist
Thermische gevaren	Geen bij normale verwerking

Beheersing van milieublootstelling Verontreiniging van afvoerbuizen, rioolbuizen, sloten en waterwegen vermijden

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

Voorkomen Fysische toestand Kleur	Poeder Vaste stof Zwart Cyaan Magenta Geel	Geur Geurdrempelwaarde pH	Licht waarneembaar Niet van toepassing Niet van toepassing
Vlampunt	Niet van toepassing		
Kookpunt/kooktraject Verwekingspunt	Niet van toepassing 49 - 60 °C /	120 - 140 °F	
Verdampingssnelheid Ontvlambaarheid	Niet van toepassing Niet licht ontvlambaar		

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

Datum van uitgifte 2005-05-02

Datum van herziening 2019-03-21

Versie 2

Ontvlambaarheidsgrenzen in lucht	Niet van toepassing
Explosiegrenzen	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	Niet van toepassing
Dampdichtheid	Niet van toepassing
Relatieve dichtheid	~ 1
Oplosbaarheid in water	Verwaarloosbaar
Verdelingscoëfficiënt	Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	Niet bepaald
Viscositeit	Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	Fijn stof in lucht verspreid in voldoende concentraties en in aanwezigheid van een ontstekingsbron, kan gevaar voor stofexplosie vormen
Oxiderende eigenschappen	Niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Geen

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 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

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.*

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

Datum van uitgifte 2005-05-02

Datum van herziening 2019-03-21

Versie 2

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

Andere toxische effecten*Productinformatie*

Sensibilisatie	Er werden geen sensibiliserende reacties waargenomen
Mutagene effecten	Niet mutageen in de AMES-test
Voortplantingstoxiciteit	Dit product bevat geen bekend of verdacht reprotoxische stoffen
Effecten op doelorganen	Onbekend
Andere schadelijke effecten	Onbekend
Aspiratiegevaar	Niet van toepassing

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE**12.1 Toxiciteit**

Van de beschikbare gegevens, het mengsel / preparaat is niet schadelijk voor aquatisch leven

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

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

Datum van uitgifte 2005-05-02

Datum van herziening 2019-03-21

Versie 2

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwijderingsmethode	Kan worden gestort of verbrand, indien dit in overeenstemming is met de plaatselijke voorschriften Als het product moet worden verbrand, moet ervoor worden gezorgd dat er geen stofwolken ontstaan.
Afvalcode volgens Europese Afvalstoffenlijst	08 03 18
Overige informatie	Hoewel toner geen watertoxine is, kunnen microplastics een fysisch gevaar voor het waterleven vormen en mogen ze niet in riolering of riolering of waterwegen terecht komen.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**14.1 UN/ID Nr**

Niet gereguleerd

14.2 Juiste ladingnaam

Niet gereguleerd

14.3 Transportgevaarenklasse(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**

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

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbladnr. A-1020 Toner - Zwart, Cyaan, Magenta, Geel**Datum van uitgifte** 2005-05-02**Datum van herziening** 2019-03-21**Versie** 2

Een chemischeveiligheidsbeoordeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 is niet vereist

16. OVERIGE INFORMATIE

Datum van uitgifte	2005-05-02
Datum van herziening	2019-03-21
Opmerking bij revisie	Onderdeelnummer 106R1214/15/16/17, 106R1218/19/20/21, 106R1222/23/24/25 verwijderd Modelnummer(s) Phaser 6360 verwijderd

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.