

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Veiligheidsbladnr. A-1079

Toner - MagentaDatum van uitgifte
2010-01-21

Datum van herziening 2021-08-31

Versie 10

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

Productnaam Toner voor WorkCentre 7120, WorkCentre 7125, WorkCentre 7220, WorkCentre 7225, WorkCentre 7220i, WorkCentre 7225i
Onderdeelnummer 006R01455, 006R01459, 006R01463
Kleur Magenta

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

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

Contactpersoon Hoofd Arbo & Milieu
Telefoon 0478 525250
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-1079

Toner - Magenta

 Datum van uitgifte
2010-01-21

Datum van herziening 2021-08-31

Versie 10

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	Massaprocent	CAS-nr.	EG-Nr	GHS Classificatie	Gevarenaanduidingen	REACH-registratienummer
Hars	70-90	Eigendom	Niet geregistreerd	--	--	-
Wax	1-10	8002-74-2	232-315-6	--	--	--
Silica (oppervlaktebehandeld)	1-5	68909-20-6	272-697-1	Acute tox (inhal) 2 STOT RE 2	H330 H373	--
Magenta pigment	1-10	Eigendom	Geregistreerd	--	--	01-2119456804-33-0008
Titaandioxide	<1	13463-67-7	236-675-5	Carc 2	H351	--

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- statements

Opmerking

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

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

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-1079

Toner - MagentaDatum van uitgifte
2010-01-21

Datum van herziening 2021-08-31

Versie 10

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Bij onvolledige verbranding worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd. Koolstofdioxide Stikstofdioxide (NOx)

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

Hoewel toner geen watertoxine is, kunnen microplastics een fysisch gevaar voor het waterleven vormen en mogen ze niet in riolering of riolering of waterwegen terechtkomen

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**

Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie

Zie sectie 13 voor meer informatie

Veiligheidsbladnr. A-1079

Toner - Magenta

 Datum van uitgifte
2010-01-21

Datum van herziening 2021-08-31

Versie 10

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

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

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	Poeder	Geur	Licht waarneembaar
Fysische toestand	Vaste stof	Geurdrempelwaarde	Niet van toepassing
Kleur	Magenta	pH	Niet van toepassing

Veiligheidsbladnr. A-1079

Toner - Magenta

 Datum van uitgifte
2010-01-21

Datum van herziening 2021-08-31

Versie 10

Vlampunt	Niet van toepassing
Smelpunt / vriespunt	Niet bepaald
Kookpunt/kooktraject	Niet van toepassing
Verwerkingspunt	49 - 60 °C / 120 - 140 °F
Verdampingssnelheid	Niet van toepassing
Ontvlambaarheid	Niet licht ontvlambaar
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

Veiligheidsbladnr. A-1079

Toner - Magenta

 Datum van uitgifte
2010-01-21

Datum van herziening 2021-08-31

Versie 10

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

Zie "Overige informatie" in deze rubriek.

Overige informatie

Het IARC (Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek) heeft titaandioxide aangemerkt als "mogelijk kankerverwekkend voor de mens". Xerox heeft echter geconcludeerd dat de aanwezigheid van titaandioxide in dit mengsel geen gevaar voor de gezondheid vormt. De IARC-classificatie is gebaseerd op studies bij ratten waarbij gebruik werd gemaakt van hoge concentraties zuivere, ongebonden TiO₂-deeltjes van inadembare grootte. Epidemiologische studies suggereren geen carcinogene effecten bij mensen. Bovendien is het titaandioxide in dit mengsel ingekapseld in een matrix of gebonden aan het oppervlak van de toner.

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

11.2 Informatie over andere gevaren

Endocriene

Geen informatie beschikbaar

verstoringseigenschappen

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Veiligheidsbladnr. A-1079

Toner - Magenta

Datum van uitgifte
2010-01-21

Datum van herziening 2021-08-31

Versie 10

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 Endocriene verstoringseigenschappen

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen

12.7 Andere schadelijke effecten

Hoewel toner geen watertoxine is, kunnen microplastics een fysisch gevaar voor het waterleven vormen en mogen ze niet in riolering of riolering of waterwegen terechtkomen.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

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 terechtkomen.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1 UN/ID Nr

Niet gereguleerd

14.2 Juiste ladingnaam

Veiligheidsbladnr. A-1079

Toner - MagentaDatum van uitgifte
2010-01-21

Datum van herziening 2021-08-31

Versie 10

Niet gereguleerd

14.3 Transportgevarenklasse(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

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

16. OVERIGE INFORMATIE

Datum van uitgifte 2010-01-21

Datum van herziening 2021-08-31

Opmerking bij revisie Bijgewekte secties van veiligheidsinformatiebladen ((M)SDS-bladen, 3

Volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 2 en 3

H330 - Dodelijk bij inademing

H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker bij inademing

H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling

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),**

Veiligheidsbladnr. A-1079

Toner - Magenta

Datum van uitgifte
2010-01-21

Datum van herziening 2021-08-31

Versie 10

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.