

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

Veiligheidsbladnr.
A-10537

**Xerox® Everyday™ Toner - Zwart,
Cyaan, Magenta, Geel**

Datum van uitgifte
2020-09-09

Datum van herziening 2020-09-16

Versie 1

Alleen Europese versie

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam Xerox® Everyday™ Toner voor Kyocera TASKalfa 306, Kyocera TASKalfa 307, Kyocera TASKalfa 308CI
Onderdeelnummer 006R03994, 006R03995, 006R03996, 006R03997
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)
E-mailadres ehs-europe@xerox.com

Voor het meest recente document <https://safety-sheets.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-10537

Xerox® Everyday™ Toner - Zwart, Cyaan, Magenta, Geel

Datum van uitgifte
2020-09-09

Datum van herziening 2020-09-16

Versie 1

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2 Mengsels

| Naam van chemische stof | Massaprocent | CAS-nr. | EG-Nr | GHS Classificatie | Gevarenaanduidingen | REACH-registratienummer |
|-----------------------------|--------------|------------|--------------------|-------------------|---------------------|-------------------------|
| Polyesterhars | 70-80 | Eigendom | Niet geregistreerd | -- | -- | -- |
| Styreen/acrylaat copolymeer | 2-8 | Eigendom | Niet geregistreerd | -- | -- | -- |
| Cyaan pigment | 2-8 | Eigendom | Geregistreerd | -- | -- | 01-2119458771-32-0044 |
| Wax | 1-8 | Eigendom | Niet geregistreerd | -- | -- | -- |
| Koolzwart | 2-8 | 1333-86-4 | 215-609-9 | -- | -- | 01-2119384822-32-0065 |
| Magenta Pigment | 2-8 | Eigendom | Geregistreerd | -- | -- | 01-2120029624-59-0007 |
| Geel pigment | 2-8 | Eigendom | Geregistreerd | -- | -- | -- |
| Silica (amorf) | 1-6 | 67762-90-7 | Niet geregistreerd | -- | -- | -- |
| Titaandioxide | 0.1-2 | 13463-67-7 | 236-675-5 | -- | -- | -- |

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

Veiligheidsbladnr.
A-10537

Xerox® Everyday™ Toner - Zwart, Cyaan, Magenta, Geel

Datum van uitgifte
2020-09-09

Datum van herziening 2020-09-16

Versie 1

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

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, Koolstofoxiden, Stikstofoxiden (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

Veiligheidsbladnr.
A-10537

Xerox® Everyday™ Toner - Zwart, Cyaan, Magenta, Geel

Datum van uitgifte
2020-09-09

Datum van herziening 2020-09-16

Versie 1

Methoden voor insluiting Reinigingsmethoden

Stofwolk voorkomen
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

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 Verontreiniging van afvoerbuizen, rioolbuizen, sloten en waterwegen vermijden

Veiligheidsbladnr.
A-10537

Xerox® Everyday™ Toner - Zwart, Cyaan, Magenta, Geel

Datum van uitgifte
2020-09-09

Datum van herziening 2020-09-16

Versie 1

milieublootstelling

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 | | |
| Smeltpunt / vriespunt | Niet van toepassing | | |
| Kookpunt/kooktraject | Niet van toepassing | | |
| Verwekingspunt | 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

Veiligheidsbladnr.
A-10537

Xerox® Everyday™ Toner - Zwart, Cyaan, Magenta, Geel

Datum van uitgifte
2020-09-09

Datum van herziening 2020-09-16

Versie 1

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.

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
Kankerverwekkendheid
Overige informatie

Geen effecten bekend onder normale gebruiksomstandigheden

Zie "Overige informatie" in deze rubriek.

Het IARC (International Agency for Research on Cancer; Internationaal instituut voor kankeronderzoek) heeft carbonzwart ingedeeld als "mogelijk kankerverwekkend voor de mens". Xerox heeft echter geconcludeerd dat de aanwezigheid van roet in dit mengsel doet geen gevaar voor een gevaar voor de gezondheid. De IARC-classificatie is gebaseerd op studies evalueren zuiver, "gratis" roet. Toner is echter een formulering die is samengesteld uit een speciaal geprepareerde polymeer en een kleine hoeveelheid carbonzwart (of een ander pigment). Tijdens het fabricageproces van de toner wordt de kleine hoeveelheid carbonzwart ingekapseld in een matrix. Xerox heeft de toner uitgebreid getest, o.a. in een chronische biotest (een test op mogelijke kankerverwekkendheid). Blootstelling aan toner leverde geen bewijs voor het ontstaan van kanker bij blootgestelde dieren. De resultaten werden bekend gemaakt aan regelgevende instanties en uitvoerig gepubliceerd.

Het IARC (Internationaal Agentschap voor kankeronderzoek) heeft een lijst titaandioxide als "mogelijk kankerverwekkend voor de mens". Xerox heeft echter geconcludeerd dat de aanwezigheid van titaandioxide in dit mengsel doet geen gevaar voor een gevaar voor de

Veiligheidsbladnr.
A-10537

Xerox® Everyday™ Toner - Zwart, Cyaan, Magenta, Geel

Datum van uitgifte
2020-09-09

Datum van herziening 2020-09-16

Versie 1

gezondheid. De IARC-classificatie is gebaseerd op studies bij ratten met hoge concentraties van zuivere, niet-afhankelijke TiO₂ deeltjes van respirabel grootte. Het BEREIKEN van titaandioxide-industrie Consortium hebben geconcludeerd dat deze effecten waren soortspecifieke, te wijten aan overbelasting van de Long en niet specifiek voor TiO₂, d.w.z. soortgelijke effecten zou ook bezien voor andere lage oplosbaarheid stof. Toxicologische en epidemiologische studies geeft geen aanwijzingen voor een carcinogene effecten bij de mens. Bovendien, is de titaandioxide in dit mengsel ingekapseld in een matrix of gebonden aan de oppervlakte 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

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

Veiligheidsbladnr.
A-10537

Xerox® Everyday™ Toner - Zwart, Cyaan, Magenta, Geel

Datum van uitgifte
2020-09-09

Datum van herziening 2020-09-16

Versie 1

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

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

Veiligheidsbladnr.
A-10537

Xerox® Everyday™ Toner - Zwart, Cyaan, Magenta, Geel

Datum van uitgifte
2020-09-09

Datum van herziening 2020-09-16

Versie 1

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 | 2020-09-09 |
| Datum van herziening | 2020-09-16 |
| Opmerking bij revisie | Eerste versie |

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.