

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 bij amendement gewijzigdVeiligheidsbladnr.
P-70008**Replenisher - Wit**Datum van uitgifte
2018-08-07

Datum van herziening 2022-03-24

Versie 3

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING**1.1 Productidentificatie****Productnaam** Replenisher voor Xerox® Iridesse™ Production Press
Onderdeelnummer 006R01718, 006R01726, 497K19520**UFI** 2600-K0SR-S00K-03HH**Kleur** Wit**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://safetysheets.business.xerox.com>**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

+31 10 713 8195

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

Het product is ingedeeld en geëtiketteerd in overeenstemming met Verordening (EG) 1272/2008

Kankerverwekkendheid | Categorie 2

2.2 Etiketteringselementen**GHS etiketelementen, waaronder P-zinnen**
Symbo(o)l(en)

Veiligheidsbladnr.
P-70008

Replenisher - Wit

Datum van uitgifte
2018-08-07

Datum van herziening 2022-03-24

Versie 3



Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen
Veiligheidsaanbevelingen

H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker bij inademing
P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen
P202 - Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft
P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen
P308 + P313 - NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen
P501 Verwijder de inhoud/container in overeenstemming met lokale / regionale / nationale / internationale regelgeving.

UFI

2600-K0SR-S00K-03HH

EG Etikettering

EUH212 – Waarschuwing! Bij gebruik kan gevaarlijk inadembaar stof worden gevormd. Stof niet inademen.

2.3 Andere gevaren

Kan bij verspreiding een explosief stof/lucht-mengsel vormen
Geen PBT volgens REACH bijlage XIII

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

3.2 Mengsels

| Naam van chemische stof | Massaprocent | CAS-nr. | EG-Nr | GHS Classificatie | Gevarenaanduidingen | REACH-registratienummer |
|-------------------------|--------------|------------|--------------------|-------------------|---------------------|-------------------------|
| Titaandioxide | 30-40 | 13463-67-7 | 236-675-5 | Carc (Inhal) 2 | H351 | -- |
| Hars | 40-50 | Eigendom | Niet geregistreerd | -- | -- | -- |
| Keramische materialen | 10-20 | Eigendom | Geregistreerd | -- | -- | -- |
| Paraffinewas | <10 | 8002-74-2 | 232-315-6 | -- | -- | -- |

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

Veiligheidsbladnr.
P-70008

Replenisher - Wit

Datum van uitgifte
2018-08-07

Datum van herziening 2022-03-24

Versie 3

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

4.3 Indicatie van onmiddellijke medische hulp en vereiste speciale behandeling

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

Veiligheidsbladnr.
P-70008

Replenisher - Wit

Datum van uitgifte
2018-08-07

Datum van herziening 2022-03-24

Versie 3

6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken, 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 terecht komen

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

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, Stofvorming in gesloten 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) |
| Blootstellingsgrenswaarden | Grenzen zie paragraaf 16 voor land specifieke blootstelling. |

| Naam van chemische stof | ACGIH TLV | Europese Unie |
|-------------------------|--|---------------|
| Titaandioxide | TWA: 10 mg/m ³ | |
| Keramische materialen | TWA: 5 mg/m ³ TWA: 0.02 mg/m ³ | |

Veiligheidsbladnr.
P-70008

Replenisher - Wit

Datum van uitgifte
2018-08-07

Datum van herziening 2022-03-24

Versie 3

| | | |
|--------------|----------------------------|--|
| | TWA: 0.1 mg/m ³ | |
| Paraffinewas | TWA: 2 mg/m ³ | |

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsuitrusting (PPE)

Oog- / gezichtsbescherming Geen onder normale gebruiksomstandigheden
Bescherming van de handen Geen onder normale gebruiksomstandigheden.
Huid- en lichaamsbescherming Geen onder normale gebruiksomstandigheden
Bescherming van de ademhalingswegen Bij normaal gebruik is geen beschermingsuitrusting nodig.
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 | Wit | pH | 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 | 1-2 | | |
| 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 | | |

Veiligheidsbladnr.
P-70008

Replenisher - Wit

Datum van uitgifte
2018-08-07

Datum van herziening 2022-03-24

Versie 3

Oxiderende eigenschappen

ontstekingsbron, kan gevaar voor stofexplosie vormen
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

11.1 Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

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)

Gegevens over de bestanddelen

| Naam van chemische stof | Oraal LD50 | Dermaal LD50 | LC50 Inademen |
|-------------------------|---------------------|-----------------------|---------------|
| Titaandioxide | 10000 mg/kg (Rat) | | |
| Paraffinewas | 5000 mg/kg (Rat) | 3600 mg/kg (Rabbit) | |

Veiligheidsbladnr.
P-70008

Replenisher - Wit

Datum van uitgifte
2018-08-07

Datum van herziening 2022-03-24

Versie 3

Chronische toxiciteit

Kankerverwekkendheid Zie "Overige informatie" in deze rubriek.

| Naam van chemische stof | IARC |
|-------------------------|------|
| Titaandioxide | 2B |

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

Sensibilisatie
Effecten op doelorganen Vermoedelijk geen sensibiliserende zijn
Onbekend

Andere schadelijke effecten
Aspiratiegevaar Onbekend
Niet van toepassing

Informatie over andere gevaren

Endocriene verstoringseigenschappen Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen

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

Veiligheidsbladnr.
P-70008

Replenisher - Wit

Datum van uitgifte
2018-08-07

Datum van herziening 2022-03-24

Versie 3

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.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Instructies voor verwijdering

Verwijderen als gevaarlijk afval met in achtneming van de lokale en nationale wetten en regelgeving

Afval van residu/ongebruikte producten Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving

Verontreinigde verpakking Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.

Afvalcode volgens Europese Afvalstoffenlijst 08 03 17*

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 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

Veiligheidsbladnr.
P-70008

Replenisher - Wit

Datum van uitgifte
2018-08-07

Datum van herziening 2022-03-24

Versie 3

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

Het product is ingedeeld en geëtiketteerd in overeenstemming met Verordening (EG) 1272/2008

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

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

16. OVERIGE INFORMATIE

Datum van uitgifte 2018-08-07
Datum van herziening 2022-03-24
Opmerking bij revisie Bijgewekte secties van veiligheidsinformatiebladen ((M)SDS-bladen, 3
Volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 2 en 3
H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker bij inademing

Blootstellingsscenario Dit product is uitsluitend bedoeld voor gebruik bij xerografisch afdrukken. Onder normale gebruiksomstandigheden is er geen blootstelling aan gevaarlijke componenten. Voorkom stofwolk in geval van morsen of lekken. Voorkom inademen van stof

Aanvullend advies EU-land specifieke blootstellingslimieten

| Naam van chemische stof | Het Verenigd Koninkrijk | Ierland | Frankrijk | Duitsland | Nederland |
|-------------------------|---|--|--------------------------|---|---|
| Titaandioxide | STEL 30 mg/m ³ STEL 12 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ TWA 4 mg/m ³ | TWA 10 mg/m ³ TWA 4 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ STEL 12 mg/m ³ | TWA 10 mg/m ³ | | |
| Keramische materialen | STEL 10 mg/m ³ TWA 0.6 mg/m ³ STEL 0.15 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³ TWA 0.2 mg/m ³ TWA 0.05 mg/m ³ | TWA 5 mg/m ³ TWA 0.2 mg/m ³ TWA 0.05 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³ STEL 0.6 mg/m ³ STEL 0.15 mg/m ³ | | AGW 0.2 mg/m ³ AGW 0.02 mg/m ³ | TWA 0.2 mg/m ³ TWA 0.05 mg/m ³ |
| Paraffinewas | STEL 6 mg/m ³ TWA 2 mg/m ³ | TWA 2 mg/m ³ STEL 6 mg/m ³ | TWA 2 mg/m ³ | | |

| Naam van chemische stof | België | Zwitserland | Oostenrijk | Hongarije | Tsjechische Republiek |
|-------------------------|--------------------------|-------------|---------------------------|-----------|-----------------------|
| Titaandioxide | TWA 10 mg/m ³ | SS-C** | STEL 10 mg/m ³ | | |

Veiligheidsbladnr.
P-70008

Replenisher - Wit

Datum van uitgifte
2018-08-07

Datum van herziening 2022-03-24

Versie 3

| Naam van chemische stof | België | Zwitserland | Oostenrijk | Hongarije | Tsjechische Republiek |
|-------------------------|---|--|--|--|---|
| | | TWA 3 mg/m ³ | TWA 5 mg/m ³ | | |
| Keramische materialen | TWA 0.2 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³ | SS-C** TWA 5 mg/m ³ TWA 0.5 mg/m ³ | STEL 1.6 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³ TWA 0.2 mg/m ³ | STEL 20mg/m ³ TWA 5mg/m ³ | TWA 2.0 mg/m ³ TWA 1 mg/m ³ Ceiling 2 mg/m ³ |
| Paraffinewas | TWA 2 mg/m ³ | TWA 2 mg/m ³ | | | |

| Naam van chemische stof | Spanje | Portugal | Italië | Griekenland | Roemenië |
|-------------------------|---|--|--------|---|---|
| Titaandioxide | TWA 10 mg/m ³ | TWA 10 mg/m ³ C(A4) | | TWA 10 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³ | STEL 15 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ |
| Keramische materialen | TWA 5 mg/m ³ TWA 0.2 mg/m ³ TWA 0.05 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³ | TWA 5 mg/m ³ TWA 0.2 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³ C(A4) | | TWA 0.2 mg/m ³ TWA 0.05 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³ | STEL 10 mg/m ³ TWA 0.2 mg/m ³ TWA 0.05 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³ |
| Paraffinewas | TWA 2 mg/m ³ | TWA 2 mg/m ³ | | TWA 2 mg/m ³ STEL 6 mg/m ³ | STEL 6 mg/m ³ TWA 2 mg/m ³ |

| Naam van chemische stof | Polen | Denemarken | Zweden | Finland | Noorwegen |
|-------------------------|---|--|---|--|---|
| Titaandioxide | TWA 10 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ | TWA 6 mg/m ³ | TLV 5 mg/m ³ | | TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³ |
| Keramische materialen | TWA 5 mg/m ³ TWA 0.2 mg/m ³ TWA 0.05 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³ | TWA 5 mg/m ³ TWA 0.2 mg/m ³ TWA 0.05 mg/m ³ | TLV 0.2 mg/m ³ TLV 0.05 mg/m ³ | TWA 1 mg/m ³ TWA 0.2 mg/m ³ TWA 0.02 mg/m ³ | TWA 0.5 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³ TWA 0.2 mg/m ³ TWA 0.05 mg/m ³ STEL 1.5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³ STEL 0,6 ppm STEL 0.15 mg/m ³ |
| Paraffinewas | TWA 2 mg/m ³ | TWA 2 mg/m ³ | | TWA 1 mg/m ³ | TWA 2 mg/m ³ STEL 4 mg/m ³ |

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.