

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Veiligheidsbladnr.
F-60006**Waterige inkt - Cyaan**Datum van uitgifte
2015-01-14

Datum van herziening 2020-04-07

Versie 11

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

Productnaam Waterige inkt voor Xerox Rialto 900, Xerox Brenva HD Production Inkjet Press (Print Module)
Onderdeelnummer 008R13198, 071E02030
 IMPIKA A0007312

Kleur Cyaan

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik Inkjetprinten

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://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

Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 2
Voortplantingstoxiciteit	Categorie 1B

2.2 Etiketteringselementen

Symbo(o)l(en) Geen vereist

Veiligheidsbladnr.
F-60006

Waterige inkt - Cyaan

Datum van uitgifte
2015-01-14

Datum van herziening 2020-04-07

Versie 11



Signaalwoord



Gevaar

Gevarenaanduidingen

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H360 - Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden bij inslikken

Veiligheidsaanbevelingen

Geen vereist
P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen
P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen
P337 + P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen
P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen
P202 - Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft
P308 + P313 - NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen

2.3 Andere gevaren

Geen PBT volgens REACH bijlage XIII
Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	Massaprocent	CAS-nr.	EG-Nr	GHS Classificatie	Gevarenaanduidingen	REACH-registratienummer
Water	45-60	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Glycerol	30-45	56-81-5	200-289-5	--	--	--
2-pyrrolidon	3-5	616-45-5	210-483-1	Eye Irrit 2 Repro Tox 1B	H319 H360	--
Cyaan pigment	1-10	Eigendom	Geregistreerd	--	--	01-2119458771-32-0044
Triëthyleenglycol glycol (en) monobutyl ether	<1	143-22-6	205-592-6	Eye Dam. 1	H318	--
1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on	<0.05	2634-33-5	220-120-9	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H302 H315 H318 H317 H400	--

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

Opmerking

"--" 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

Veiligheidsbladnr.
F-60006

Waterige inkt - Cyaan

Datum van uitgifte
2015-01-14

Datum van herziening 2020-04-07

Versie 11

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	BIJ ERNSTIGE OF BLIJVENDE VERSCHIJNSELEN DIENT MEN ONMIDDELIJK DE HULP VAN EEN ARTS OF EERSTE HULP IN TE ROEPEN.
Contact met de ogen	Onmiddellijk spoelen met overvloedig water. Na de eerste spoeling eventueel contactlenzen verwijderen en doorgaan met spoelen gedurende minstens 15 minuten, Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen
Contact met de huid	Afwassen met warm water en zeep, Medische hulp inroepen indien irritatie optreedt en aanhoudt
Inademing	In de frisse lucht brengen, Onmiddellijk medische hulp inroepen indien symptomen optreden
Inslikken	Niet inslikken, Bij inslikken geen braken opwekken - medisch advies inwinnen

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Acute toxiciteit	
Ogen	Aanraking met de ogen vermijden, Kan lichte irritatie veroorzaken
Huid	Aanraking met de huid vermijden, Langdurig contact met de huid kan de huid ontvetten en dermatitis veroorzaken
Inademing	Geen effect bekend
Inslikken	Niet inslikken, Kan schadelijk zijn bij inslikken
Chronische effecten	
Chronische toxiciteit	Geen effecten bekend onder normale gebruiksomstandigheden
Voornaamste verschijnselen	Bovenmatige blootstelling kan navolgende aandoeningen veroorzaken: Oogirritatie Huidirritatie Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden

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, Schuim, Kooldioxide (CO ₂), Blusmiddelen gebruiken die geschikt zijn voor het soort brand
Ongeschikte blusmiddelen	Geen harde waterstraal gebruiken; deze kan de brand verspreiden

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Geen informatie beschikbaar

Gevaarlijke verbrandingsproducten	Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen
--	--

5.3 Advies voor brandweerlieden

Veiligheidsbladnr.
F-60006

Waterige inkt - Cyaan

Datum van uitgifte
2015-01-14

Datum van herziening 2020-04-07

Versie 11

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermend pak dragen.

Overige informatie

Ontvlambaarheid	Niet ontvlambaar
Vlampunt	Niet ontvlambaar

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Aanraking met de ogen en huid vermijden, Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Mag niet vrijgegeven worden naar het milieu, Het wegstromen naar waterwegen en riolen vermijden

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting	Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen, Indammen om grote hoeveelheden gemorste vloeistof te verzamelen
Reinigingsmethoden	Absorberen met inert absorberend materiaal

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8
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, Aanraking met de ogen en de huid vermijden, Zorgen voor voldoende ventilatie, Verpakking voorzichtig behandelen en openen

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats, Buiten bereik van kinderen bewaren, Zorgvuldig hanteren

7.3 Specifiek eindgebruik

Inkjetprinten

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden	Grenzen zie paragraaf 16 voor land specifieke blootstelling.
-----------------------------------	--

Veiligheidsbladnr.
F-60006

Waterige inkt - Cyaan

Datum van uitgifte
2015-01-14

Datum van herziening 2020-04-07

Versie 11

Naam van chemische stof	ACGIH TLV	Europese Unie
Cyaan pigment	TWA: 1 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 Bij kans op spatten, draag: , Stofbril
Bescherming van de handen Beschermende handschoenen.
Huid- en lichaamsbescherming Geen onder normale gebruiksomstandigheden
Bescherming van de ademhalingswegen Dit product alleen gebruiken bij voldoende ventilatie.

Beheersing van milieublootstelling

Beheersing van milieublootstelling Het product mag het grondwater niet verontreinigen

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Ondoorzichtig	Geur	Licht
Fysische toestand	Vloeistof	Kleur	Cyaan
pH	8 - 10		
Vlampunt	Niet ontvlambaar		
Smelpunt / vriespunt	Niet bepaald		
Kookpunt/kooktraject	>100 °C /	>212 °F	
Verwekingspunt	Niet van toepassing		
Verdampingssnelheid	Geen informatie beschikbaar		
Ontvlambaarheid	Niet ontvlambaar		
Ontvlambaarheidsgrenzen in lucht	Geen informatie beschikbaar		
Explosiegrenzen	Geen gegevens beschikbaar		
Dampspanning	Geen informatie beschikbaar		
Dampdichtheid	Geen informatie beschikbaar		
Relatieve dichtheid	Geen informatie beschikbaar		
Oplosbaarheid in water	Oplosbaar in water		
Verdelingscoëfficiënt	Geen informatie beschikbaar		
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar		
Ontledingstemperatuur	Niet bepaald		
Viscositeit	Geen informatie beschikbaar		
Ontploffingseigenschappen	Niet van toepassing		
Oxiderende eigenschappen	Niet van toepassing		

Veiligheidsbladnr.
F-60006

Waterige inkt - Cyaan

Datum van uitgifte
2015-01-14

Datum van herziening 2020-04-07

Versie 11

Particle characteristics 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

Sterk oxiderende middelen, Extreme temperaturen en direct zonlicht

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Alkalimetalen, Sterk oxiderende middelen, Peroxiden

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Niet gedefinieerd, maar kan toxische koolstof- en stikstofoxiden bevatten

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

Acute toxiciteit

Productinformatie

Irritatie Kan irritatie veroorzaken aan huid en ogen

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	LC50 Inademen
Glycerol	12600 mg/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	570 mg/m ³ (Rat) 1 h
2-pyrrolidon	6500 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	80 ppm (Rat) 8 h
Cyaan pigment	10000 mg/kg (Rat)		
Triëthyleenglycol glycol (en) monobutyl ether	5300 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	
1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on	1020 mg/kg (Rat)		

Veiligheidsbladnr.
F-60006

Waterige inkt - Cyaan

Datum van uitgifte
2015-01-14

Datum van herziening 2020-04-07

Versie 11

Chronische toxiciteit

Kankerverwekkendheid Niet in te delen als kankerverwekkend voor mensen

Andere toxische effecten

Sensibilisatie Vermoedelijk geen sensibiliserende zijn
Mutagene effecten Niet mutageen
Voortplantingstoxiciteit Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden bij inslikken
Effecten op doelorganen Onbekend
Aspiratiegevaar Geen informatie beschikbaar

11.2 Informatie over andere gevaren

Endocriene verstoringseigenschappen Geen informatie beschikbaar

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

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

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens m.b.t. productgehalte beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie is weinig waarschijnlijk

12.4 Mobiliteit in de bodem

Oplosbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT)

12.6 Endocriene verstoringseigenschappen

Geen informatie beschikbaar

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Veiligheidsbladnr.
F-60006

Waterige inkt - Cyaan

Datum van uitgifte
2015-01-14

Datum van herziening 2020-04-07

Versie 11

13.1 Instructies voor verwijdering

Afvalverwijderingsmethode Het wegstromen naar waterwegen en riolen vermijden
Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving

Verontreinigde verpakking Lege verpakkingen/containers moeten voor hergebruik of verwijdering worden afgevoerd
naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

**Afvalcode volgens Europese
Afvalstoffenlijst** 08 03 13

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

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

Veiligheidsbladnr.
F-60006

Waterige inkt - Cyaan

Datum van uitgifte
2015-01-14

Datum van herziening 2020-04-07

Versie 11

Niet van toepassing

16. OVERIGE INFORMATIE

Datum van uitgifte 2015-01-14
 Datum van herziening 2020-04-07
 Opmerking bij revisie Drawing number changed

Volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 2 en 3

H302 - Schadelijk bij inslikken
 H315 - Veroorzaakt huidirritatie
 H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
 H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel
 H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
 H360 - Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden bij inslikken
 H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen

Aanvullend advies

EU-land specifieke blootstellingslimieten

Naam van chemische stof	Het Verenigd Koninkrijk	Ierland	Frankrijk	Duitsland	Nederland
Glycerol	STEL 30 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³		TWA 10 mg/m ³	AGW 200 mg/m ³	

Naam van chemische stof	België	Zwitserland	Oostenrijk	Hongarije	Tsjechische Republiek
Glycerol	TWA 10 mg/m ³	SS-C** TWA 50 mg/m ³ STEL 100 mg/m ³			TWA 10 mg/m ³ Ceiling 15 mg/m ³
Cyaan pigment			STEL 4 mg/m ³ STEL 0.4 mg/m ³ TWA 1 mg/m ³ TWA 0.1 mg/m ³	STEL 4mg/m ³	

Naam van chemische stof	Spanje	Portugal	Italië	Griekenland	Roemenië
Glycerol	TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³		TWA 10 mg/m ³	
Cyaan pigment	TWA 0.1 mg/m ³				

Naam van chemische stof	Polen	Denemarken	Zweden	Finland	Noorwegen
Glycerol	TWA 10 mg/m ³			TWA 20 mg/m ³	
Cyaan pigment				TWA 0.02 mg/m ³	

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

Veiligheidsbladnr.
F-60006

Waterige inkt - Cyaan

Datum van uitgifte
2015-01-14

Datum van herziening 2020-04-07

Versie 11

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.