

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 2020/878 bij amendement gewijzigd

Veiligheidsbladnr.
F-60039**HF Waterige inkt - Cyaan**Datum van uitgifte
2018-10-02

Datum van herziening 2024-08-05

Versie 3

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

Productnaam HF Waterige inkt voor Xerox® Baltoro™ HF InkJet Press
Onderdeelnummer 008R13257

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 askxerox@xerox.com

Voor het meest recente document <https://safetysheets.business.xerox.com>

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Niet van toepassing

RUBRIEK 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. 2020/878. niet vereist

2.2 Etiketteringselementen**GHS etiketelementen, waaronder P-zinnen**

Symbo(o)l(en) Geen vereist
Signaalwoord Geen vereist

Gevarenaanduidingen Geen vereist
Veiligheidsaanbevelingen Geen vereist

2.3 Andere gevaren

Veiligheidsbladnr.
F-60039

HF Waterige inkt - Cyaan

Datum van uitgifte
2018-10-02

Datum van herziening 2024-08-05

Versie 3

Bevat een chemische stof die een allergische reactie bij gevoelige mensen veroorzaken kan

RUBRIEK 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	50-60	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
1,2-Propyleenglycol	15-35	57-55-6	200-338-0	--	--	--
1,2-Hexanediol	<10	6920-22-5	230-029-6	Eye Irrit. 2	H319	--
Cyaan pigment	1-5	147-14-8	205-685-1	--	--	01-2119458771-32-0044
Triethanolamine	<1	102-71-6	203-049-8	--	--	--
1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on	<0.036	2634-33-5	220-120-9	Acute Tox. 2/inhal.(ATE = 0.21 mg/L, dusts or mists) Acute Tox. 4/oral (ATE = 450 mg/kg bw) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A (C ≥ 0.036 %) Aquatic Acute 1 (M = 1) Aquatic Chronic 1 (M = 1)	H330 H302 H315 H318 H317 H400 H410	--

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.

RUBRIEK 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

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	Bij inslikken geen braken opwekken - medisch advies inwinnen

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Veiligheidsbladnr.
F-60039

HF Waterige inkt - Cyaan

Datum van uitgifte
2018-10-02

Datum van herziening 2024-08-05

Versie 3

Acute toxiciteit

Ogen	Kan lichte irritatie veroorzaken
Huid	Geen effect bekend
Inademing	Geen effect bekend
Inslikken	Geen effect bekend

Chronische effecten

Chronische toxiciteit Herhaaldelijk contact kan bij zeer gevoelige personen allergische reacties veroorzaken

Voornaamste verschijnselen

Bovenmatige blootstelling kan navolgende aandoeningen veroorzaken:
Oogirritatie
Huidirritatie

4.3 Indicatie van onmiddellijke medische hulp en vereiste speciale behandeling

Opmerkingen voor de arts De symptomen behandelen

RUBRIEK 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Waterspray, Schuim, Kooldioxide (CO ₂)
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 in het bijzonder

Gevaarlijke verbrandingsproducten

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

5.3 Advies voor brandweerlieden

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermend pak dragen.

Overige informatie

Ontvlambaarheid	Niet licht ontvlambaar
Vlampunt	> 100 °C / > 212 °F

RUBRIEK 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 product mag het grondwater niet verontreinigen

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Veiligheidsbladnr.
F-60039

HF Waterige inkt - Cyaan

Datum van uitgifte
2018-10-02

Datum van herziening 2024-08-05

Versie 3

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, Wegstromen naar waterwegen, riolen, kelders of afgesloten ruimten voorkomen
Reinigingsmethoden	Absorberen met inert absorberend materiaal, Voorkomen dat product in afvoeren komt

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie
Zie sectie 13 voor meer informatie

RUBRIEK 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

RUBRIEK 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden Grenzen zie paragraaf 16 voor land specifieke blootstelling.

Naam van chemische stof	ACGIH TLV	Europese Unie
Cyaan pigment	TWA: 1 mg/m ³	
Triethanolamine	TWA: 5 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.
Thermische gevaren	Geen bij normale verwerking

Beheersing van milieublootstelling

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

Veiligheidsbladnr.
F-60039

HF Waterige inkt - Cyaan

Datum van uitgifte
2018-10-02

Datum van herziening 2024-08-05

Versie 3

milieublootstelling

RUBRIEK 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen Fysische toestand pH	Ondoorzichtig Vloeistof 7-9.5	Geur Kleur	Licht Cyaan
Vlampunt	> 100 °C	/	> 212 °F
Smelpunt / vriespunt	Niet van toepassing		
Kookpunt/kooktraject	Niet bepaald		
Verwerkingspunt	Niet van toepassing		
Verdampingssnelheid	Geen informatie beschikbaar		
Ontvlambaarheid	Niet licht ontvlambaar		
Ontvlambaarheidsgrenzen in lucht	Geen informatie beschikbaar		
Dampspanning	Geen informatie beschikbaar		
Dampdichtheid	Geen informatie beschikbaar		
Relatieve dichtheid	Geen informatie beschikbaar		
Oplosbaarheid in water	Dispergeerbaar		
Verdelingscoëfficiënt	Geen informatie beschikbaar		
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar		
Ontledingstemperatuur	Niet bepaald		
Viscositeit	5-7 mPa.s @ 25 °C		
Ontploffingseigenschappen	Niet explosief		
Oxiderende eigenschappen	Niet van toepassing		

9.2 Overige informatie

Geen

RUBRIEK 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

Veiligheidsbladnr.
F-60039

HF Waterige inkt - Cyaan

Datum van uitgifte
2018-10-02

Datum van herziening 2024-08-05

Versie 3

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

RUBRIEK 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 2020/878

Acute toxiciteit

Productinformatie

Irritatie Irriterend voor de ogen en de huid

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	LC50 Inademen
1,2-Propyleenglycol	20 g/kg (Rat)	20800 mg/kg (Rabbit)	
Cyaan pigment	10000 mg/kg (Rat)		
Triethanolamine	4190 mg/kg (Rat)	20 mL/kg (Rabbit) 16 mL/kg (Rat)	
1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on	1020 mg/kg (Rat)		

Chronische toxiciteit

Kankerverwekkendheid Niet in te delen als kankerverwekkend voor mensen

Andere toxische effecten

Sensibilisatie Bevat een chemische stof die een allergische reactie bij gevoelige mensen veroorzaken kan

Mutagene effecten Naar verwachting niet mutageen te zijn

Voortplantingstoxiciteit Geen effecten bekend onder normale gebruiksomstandigheden

Effecten op doelorganen Geen informatie beschikbaar

Aspiratiegevaar Geen informatie beschikbaar

11.2 Informatie over andere gevaren

Endocriene verstoringseigenschappen Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen

Veiligheidsbladnr.
F-60039

HF Waterige inkt - Cyaan

Datum van uitgifte
2018-10-02

Datum van herziening 2024-08-05

Versie 3

RUBRIEK 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

Geen gegevens m.b.t. productgehalte beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Oplosbaar 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

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Instructies voor verwijdering

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

RUBRIEK 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1 UN/ID Nr

Niet gereguleerd

14.2 Juiste ladingnaam

Veiligheidsbladnr.
F-60039

HF Waterige inkt - Cyaan

Datum van uitgifte
2018-10-02

Datum van herziening 2024-08-05

Versie 3

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 Maritiem transport in bulk volgens IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 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. 2020/878. niet vereist

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

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

RUBRIEK 16. OVERIGE INFORMATIE

Datum van uitgifte 2018-10-02
Datum van herziening 2024-08-05
Opmerking bij revisie Bijgewekte secties van veiligheidsinformatiebladen ((M)SDS-bladen, 3, 16)

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
H330 - Dodelijk bij inademing
H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen
H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Aanvullend advies

EU-land specifieke blootstellingslimieten

Veiligheidsbladnr.
F-60039

HF Waterige inkt - Cyaan

Datum van uitgifte
2018-10-02

Datum van herziening 2024-08-05

Versie 3

Naam van chemische stof	Het Verenigd Koninkrijk	Ierland	Frankrijk	Duitsland	Nederland
1,2-Propyleenglycol	STEL 450 ppm STEL 1422 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ TWA 150 ppm TWA 474 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³ TWA 150 ppm TWA 470 mg/m ³ STEL 1410 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ STEL 450 ppm			
Triethanolamine		TWA 5 mg/m ³ STEL 15 mg/m ³		AGW 1 mg/m ³	

Naam van chemische stof	België	Zwitserland	Oostenrijk	Hongarije	Tsjechische Republiek
Copper phthalocyanine			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	
Triethanolamine	TWA 5 mg/m ³	SS-C** TWA 5 mg/m ³ STEL 5 mg/m ³	S** STEL 1.6 ppm STEL 10 mg/m ³ TWA 0.8 ppm TWA 5 mg/m ³		TWA 5 mg/m ³ Ceiling 10 mg/m ³ S*

Naam van chemische stof	Spanje	Portugal	Italië	Griekenland	Roemenië
Copper phthalocyanine	TWA 0.1 mg/m ³				
Triethanolamine	TWA 5 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³			

Naam van chemische stof	Polen	Denemarken	Zweden	Finland	Noorwegen
1,2-Propyleenglycol	TWA 100 mg/m ³				TWA 25 ppm TWA 79 mg/m ³ STEL 37.5 ppm STEL 118.5 mg/m ³
Copper phthalocyanine				TWA 0.02 mg/m ³	
Triethanolamine		TWA 0.5 ppm TWA 3.1 mg/m ³	TLV 5 mg/m ³ TLV 0.8 ppm Indicative STEL 10 mg/m ³ Indicative STEL 1.6 ppm A*	TWA 5 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³

Dit veiligheidsinformatieblad is overeenkomstig de eisen van de Verordening (EG) 2020/878 bij amendement gewijzigd.

Veiligheidsbladnr.
F-60039

HF Waterige inkt - Cyaan

Datum van uitgifte
2018-10-02

Datum van herziening 2024-08-05

Versie 3

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.