

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Veiligheidsbladnr. F-60051

HD Waterbased Ink - CyaanDatum van uitgifte
16-feb-2021

Datum van herziening 12-nov-2024

Herziene versie nummer: 8

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

Productnaam HD Waterbased Ink voor Xerox® Trivor® 2400 HD Inkjet Press, Xerox® Impika® Compact, Evolution, Reference Inkjet Presses

Onderdeelnummer 008R13312

UFI 2F00-30UX-Q002-048Q

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
Rijnzathe 12
3454 PV De Meern, Nederland

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

Contact person Hoofd Arbo & Milieu

Telefoon 0478 525250

Fax -

E-mailadres ehs-europe@xerox.com

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

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 10 713 8195
112 – vraag om informatie over gifstoffen

RUBRIEK 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 1
--------------------------------	-------------

2.2 Etiketteringselementen

GHS etiketelementen, waaronder P-zinnen
Gevarensymbolen

Veiligheidsbladnr. F-60051

HD Waterbased Ink - Cyaan

Datum van uitgifte
16-feb-2021

Datum van herziening 12-nov-2024

Herziene versie nummer: 8



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen Veiligheidsaanbevelingen

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel
P280 - 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
P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen

UFI

2F00-30UX-Q002-048Q

2.3 Andere gevaren

Contains a chemical that can cause an allergic reaction in susceptible people

Veiligheidsbladnr. F-60051

HD Waterbased Ink - Cyaan

Datum van uitgifte
16-feb-2021

Datum van herziening 12-nov-2024

Herziene versie nummer: 8

RUBRIEK 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	Gewichts%	CAS-nr.	EG Nr. (EU Catalogusnummer)	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Hazard Statements	REACH registration number
Water	50-70	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Glycerol	20-30	56-81-5	200-289-5	--	--	--
Cyaan pigment	5-12	Eigendom	Geregistreerd	--	--	01-2119458771-32-0044
2-pyrrolidon	<3	616-45-5	210-483-1	Eye Irrit 2 Repro Tox 1B	H319 H360	--
Triëthyleenglycol glycol (en) monobutyl ether	1-10	143-22-6	205-592-6	Eye Dam. 1	H318	--
Additief	<1	9014-85-1	Geregistreerd	Aquatic Chronic 3 Skin Sens. 1B Eye Dam. 1	H318 H317 H412	--
1,2-Hexanediol	<1	6920-22-5	230-029-6	Eye Irrit. 2	H319	--
Polyethyleenglycol monobutylether	<1	9004-77-7	500-012-0	Eye Dam. 1	H318	--
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)	H318 H315 H400 H410 H302 H317 H330	--

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.

RUBRIEK 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

BIJ ERNSTIGE OF BLIJVENDE VERSCHIJNSELEN DIEN 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

Veiligheidsbladnr. F-60051

HD Waterbased Ink - Cyaan

Datum van uitgifte
16-feb-2021

Datum van herziening 12-nov-2024

Herziene versie nummer: 8

Contact met de huid

aanhoudt een specialist raadplegen
Afwassen met warm water en zeep, Medische hulp inroepen indien irritatie optreedt en aanhoudt

Inademing Inslikken

In de frisse lucht brengen, Onmiddellijk medische hulp inroepen indien symptomen optreden
Mond reinigen met water en daarna veel water drinken, Indien nodig een arts raadplegen,
GEEN braken opwekken

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Acute toxiciteit

Ogen

Kan irritatie veroorzaken

Huid

Kan irritatie veroorzaken

Inademing

Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken

Inslikken

Inslikken kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken

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

Bescherming van EHBO'ers

Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden

Opmerkingen voor de arts

De symptomen behandelen

RUBRIEK 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Waterspray, Schuim, Kooldioxide (CO₂)

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

Veiligheidsbladnr. F-60051

HD Waterbased Ink - CyaanDatum van uitgifte
16-feb-2021

Datum van herziening 12-nov-2024

Herziene versie nummer: 8

RUBRIEK 6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen 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

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 rubriekenZie 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, Zorgen voor voldoende ventilatie, Damp, nevel of aerosolvorming voorkomen, Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden

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

In goed gesloten verpakkingen bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats, Buiten bereik van kinderen bewaren

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	

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Technische maatregelen** Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsuitrusting (PPE)**

Veiligheidsbladnr. F-60051

HD Waterbased Ink - Cyaan

Datum van uitgifte
16-feb-2021

Datum van herziening 12-nov-2024

Herziene versie nummer: 8

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 milieublootstelling	Verontreiniging van afvoerbuizen, rioolbuizen, sloten en waterwegen vermijden
------------------------------------	---

RUBRIEK 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen Fysische toestand Kleur	Ondoorzichtig Vloeistof Cyaan	Geur Geurdrempelwaarde pH	Licht Geen informatie beschikbaar 7.5 - 9.0
Vlampunt	> 100 °C		
Smelt- / vriespunt	Niet van toepassing		
Beginkookpunt en kooktraject	Niet bepaald		
Verwerkingspunt	Niet van toepassing		
Verdampingssnelheid	Geen informatie beschikbaar		
Ontvlambaarheid	Niet licht ontvlambaar		
Ontvlambaarheidsgrenzen in lucht			
Dampdruk @20 °C (kPa)	Geen informatie beschikbaar		
Relative vapor density	Geen informatie beschikbaar		
Relatieve dichtheid	Geen informatie beschikbaar		
Dichtheid Vloeistof	1.09 g/cm ³		
Oplosbaarheid in water	Oplosbaar in water		
Verdelingscoëfficiënt	Geen informatie beschikbaar		
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar		
Ontledingstemperatuur	Niet bepaald		
Viscositeit	Viscositeit, dynamisch 5.4 - 6 Pa.s @ 25 C°		
Ontploffingseigenschappen	Niet explosief		
Oxiderende eigenschappen	Niet van toepassing		

9.2 Overige informatie

Geen

RUBRIEK 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Veiligheidsbladnr. F-60051

HD Waterbased Ink - CyaanDatum van uitgifte
16-feb-2021

Datum van herziening 12-nov-2024

Herziene versie nummer: 8

10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Hazardous reactions	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	Kan irritatie veroorzaken aan huid en ogen
Oraal LD50	Niet bepaald
Dermaal LD50	Niet bepaald

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inhalation LC50
Glycerol	12600 mg/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	570 mg/m ³ (Rat) 1 h
Cyaan pigment	> 6400 mg/kg (Rat)		
2-pyrrolidon	6500 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	80 ppm (Rat) 8 h
Triëthyleenglycol glycol (en) monobutyl ether	5300 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	
1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on	1020 mg/kg (Rat)		

Chronische toxiciteit

Kankerverwekkendheid	Niet in te delen als kankerverwekkend voor mensen
-----------------------------	---

Veiligheidsbladnr. F-60051

HD Waterbased Ink - Cyaan

Datum van uitgifte
16-feb-2021

Datum van herziening 12-nov-2024

Herziene versie nummer: 8

Andere toxische effecten

Sensibilisatie	Bevat een chemische stof die een allergische reactie bij gevoelige mensen veroorzaken kan
Mutagene effecten	Onbekend
Voortplantingstoxiciteit	Geen effecten bekend onder normale gebruiksomstandigheden
Effecten op doelorganen	Geen informatie beschikbaar
Aspiratiegevaar	Geen informatie beschikbaar

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonverstorende eigenschappen	Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen
---	---

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

Bioaccumulatie is weinig waarschijnlijk

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 Hormoonverstorende eigenschappen

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

Veiligheidsbladnr. F-60051

HD Waterbased Ink - CyaanDatum van uitgifte
16-feb-2021

Datum van herziening 12-nov-2024

Herziene versie nummer: 8

Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving

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

Afvalcodes/afvalbenamingen overeenkomstig EWC 08 03 13

RUBRIEK 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**14.1 UN/ID No**

Niet gereguleerd

14.2 Juiste ladingnaam

Niet gereguleerd

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Niet geclassificeerd

14.4 Packing Group

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 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 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

RUBRIEK 16. OVERIGE INFORMATIE

Veiligheidsbladnr. F-60051

HD Waterbased Ink - Cyaan

Datum van uitgifte
16-feb-2021

Datum van herziening 12-nov-2024

Herziene versie nummer: 8

Datum van uitgifte 16-feb-2021

Datum van herziening 12-nov-2024

Opmerking bij revisie Gewijzigde handelsnaam, Bijgewerkt telefoonnummer voor noodgevallen, Bijgewekte secties van veiligheidsinformatiebladen ((M)SDS-bladen, 3, 16

Full text of H-Statements referred to under sections 2 and 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

H360 - Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden

H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen

H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Aanvullend advies

EU-land specifieke blootstellingslimieten

Naam van chemische stof	Verenigd Koninkrijk	Ierland	Frankrijk	Duitsland DFG	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 MDLPS	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	

Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) bij amendement gewijzigd.

Veiligheidsbladnr. F-60051

HD Waterbased Ink - CyaanDatum van uitgifte
16-feb-2021

Datum van herziening 12-nov-2024

Herziene versie nummer: 8

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.

Einde van het veiligheidsinformatieblad