

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 bij amendement gewijzigdVeiligheidsbladnr.
F-60046**HD Waterbased Ink - Zwart**Datum van uitgifte
2021-02-16

Datum van herziening 2021-10-08

Versie 4

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, iPrint - Reference 75-125, iPrint - eVolution/Compact 75 - 125

Onderdeelnummer 008R13306

UFI 4M00-407R-A001-ATEU

Kleur Zwart

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://safety-sheets.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 1
--------------------------------	-------------

2.2 Etiketteringselementen**Symbo(o)l(en)**

Veiligheidsbladnr.
F-60046

HD Waterbased Ink - Zwart

Datum van uitgifte
2021-02-16

Datum van herziening 2021-10-08

Versie 4



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

4M00-407R-A001-ATEU

EG Etikettering

EUH208 - Bevat (1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS 2634-33-5). Kan een allergische reactie veroorzaken

2.3 Andere gevaren

Geen gevaar te verwachten onder normale gebruiksomstandigheden

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	50-75	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Glycerol	15-25	56-81-5	200-289-5	--	--	--
Koolzwart	5-12	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
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	<5	9014-85-1	Geregistreerd	Eye Irrit. 2 Acute Aquatic 3 Chronic Aquatic 3	H319 H402 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	<0.05	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. Onderdelen gemarkeerd als "Niet geregistreerd" zijn vrijgesteld van registratie.

Veiligheidsbladnr.
F-60046

HD Waterbased Ink - Zwart

Datum van uitgifte
2021-02-16

Datum van herziening 2021-10-08

Versie 4

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	Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden, Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen
Contact met de huid	Afwassen met warm water en zeep
Inademing	In de frisse lucht brengen, Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden
Inslikken	Mond reinigen met water en daarna veel water drinken, Indien nodig een arts raadplegen

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Acute toxiciteit	
Ogen	Ernstig irriterend voor de ogen
Huid	Kan irritatie veroorzaken
Inademing	Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken
Inslikken	Geen effect bekend
Chronische effecten	
Chronische toxiciteit	Geen effecten bekend onder normale gebruiksomstandigheden
Voornaamste verschijnselen	Kan oog- en huidirritatie veroorzaken

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)
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
Geen informatie beschikbaar

5.3 Advies voor brandweelieden

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermend pak dragen.

Overige informatie

Vlampunt > 100 °C

Veiligheidsbladnr.
F-60046

HD Waterbased Ink - Zwart

Datum van uitgifte
2021-02-16

Datum van herziening 2021-10-08

Versie 4

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Aanraking met de ogen vermijden

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Het product mag het grondwater niet verontreinigen

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting Absorberen met aarde, zand of een ander niet-brandbaar materiaal en overbrengen naar containers voor latere verwijdering

Reinigingsmethoden Absorberen met inert absorberend materiaal, Voorkomen dat product in afvoeren komt

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen informatie beschikbaar

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

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

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen met door de regiospecifieke regelgevende instanties vastgestelde grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Naam van chemische stof	ACGIH TLV	Europese Unie
Koolzwart	TWA: 3 mg/m ³	

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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

Veiligheidsbladnr.
F-60046

HD Waterbased Ink - Zwart

Datum van uitgifte
2021-02-16

Datum van herziening 2021-10-08

Versie 4

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	Dit product alleen gebruiken bij voldoende ventilatie.

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	Ondoorzichtig	Geur	Licht
Fysische toestand	Vloeistof	Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar
Kleur	Zwart	pH	7-9
Vlampunt	> 100 °C		
Smeltpunt / vriespunt	Niet van toepassing		
Kookpunt/kooktraject	Niet bepaald		
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		
Dichtheid	1.1 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

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Veiligheidsbladnr.
F-60046

HD Waterbased Ink - Zwart

Datum van uitgifte
2021-02-16

Datum van herziening 2021-10-08

Versie 4

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

Geen bekend op basis van verstrekte informatie

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen informatie beschikbaar

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

Er is geen informatie over acute toxiciteit beschikbaar voor dit product.

Irritatie

Zeer irriterend voor de ogen

Oraal LD50

Niet bepaald

Dermaal LD50

Niet bepaald

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
Koolzwart	15400 mg/kg (Rat)	3 g/kg (Rabbit)	
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

Zie "Overige informatie" in deze rubriek.

Naam van chemische stof	IARC
Koolzwart	2B

Veiligheidsbladnr.
F-60046

HD Waterbased Ink - Zwart

Datum van uitgifte
2021-02-16

Datum van herziening 2021-10-08

Versie 4

Overige informatie

Het IARC (International Agency for Research on Cancer; Internationaal instituut voor kankeronderzoek) heeft carbonzwart ingedeeld als "mogelijk kankerverwekkend voor de mens". De indeling is gebaseerd op studies waarin puur, "vrij" carbonzwart beoordeeld wordt. In het proces van het maken van dit product, de kleine hoeveelheid roet is gedispergeerd in een vloeistof en wordt niet uitgedrukt als "gratis" roet. Deze classificatie geldt dus niet voor dit product.

Andere toxische effecten

Sensibilisatie

Niet een sensibiliserende

Effecten op doelorganen

Geen informatie beschikbaar

Aspiratiegevaar

Geen informatie beschikbaar

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 in water

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen PBT volgens REACH bijlage XIII

12.6 Endocriene verstoringseigenschappen

Geen informatie beschikbaar

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Veiligheidsbladnr.
F-60046

HD Waterbased Ink - Zwart

Datum van uitgifte
2021-02-16

Datum van herziening 2021-10-08

Versie 4

13.1 Instructies voor verwijdering

Het wegstromen naar waterwegen en riolen vermijden
Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren

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

Afvalcode volgens Europese Afvalstoffenlijst 08 03 12*

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

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

Niet van toepassing

Veiligheidsbladnr.
F-60046

HD Waterbased Ink - Zwart

Datum van uitgifte
2021-02-16

Datum van herziening 2021-10-08

Versie 4

16. OVERIGE INFORMATIE

Datum van uitgifte 2021-02-16
 Datum van herziening 2021-10-08
 Opmerking bij revisie Bijgewekte secties van veiligheidsinformatiebladen ((M)SDS-bladen, 3
 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
 H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen
 H402 - Schadelijk voor in het water levende organismen
 H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

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	
Koolzwart	STEL 7 mg/m ³ TWA 3.5 mg/m ³	TWA 3 mg/m ³ STEL 15 mg/m ³	TWA 3.5 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
Koolzwart	TWA 3 mg/m ³				TWA 2.0 mg/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	
Koolzwart	TWA 3.5 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³ C(A4)		TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 mg/m ³	

Naam van chemische stof	Polen	Denemarken	Zweden	Finland	Noorwegen
Glycerol	TWA 10 mg/m ³			TWA 20 mg/m ³	
Koolzwart	TWA 4 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³	TLV 3 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 mg/m ³

Veiligheidsbladnr.
F-60046

HD Waterbased Ink - Zwart

Datum van uitgifte
2021-02-16

Datum van herziening 2021-10-08

Versie 4

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.