

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Veiligheidsbladnr.
F-60041**HF Waterige inkt - Geel**Datum van uitgifte
2018-10-02

Datum van herziening 2020-02-27

Versie 1.02

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 008R13259**Kleur** Geel**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

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. 1272/2008 niet vereist

2.2 Etiketteringselementen**Symbo(o)l(en)** Geen vereist
Signaalwoord Geen**Gevarenaanduidingen** Geen vereist
Veiligheidsaanbevelingen Geen vereist**2.3 Andere gevaren**

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

Veiligheidsbladnr.
F-60041

HF Waterige inkt - Geel

Datum van uitgifte
2018-10-02

Datum van herziening 2020-02-27

Versie 1.02

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 | <8 | 6920-22-5 | 230-029-6 | Eye Irrit. 2 | H319 | -- |
| Geel pigment | <5 | Eigendom | Geregistreerd | -- | -- | -- |
| Triethanolamine | <1 | 102-71-6 | 203-049-8 | -- | -- | -- |
| 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

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

Acute toxiciteit

| | |
|------------------|----------------------------------|
| Ogen | Kan lichte irritatie veroorzaken |
| Huid | Geen effect bekend |
| Inademing | Geen effect bekend |
| Inslikken | Onbekend |

Chronische effecten

| | |
|-----------------------------------|---|
| Chronische toxiciteit | Herhaaldelijk contact kan bij zeer gevoelige personen allergische reacties veroorzaken |
| Voornaamste verschijnselen | Bovenmatige blootstelling kan navolgende aandoeningen veroorzaken: Oogirritatie Huidirritatie |

Veiligheidsbladnr.
F-60041

HF Waterige inkt - Geel

Datum van uitgifte
2018-10-02

Datum van herziening 2020-02-27

Versie 1.02

4.3 Indicatie van onmiddellijke medische hulp en vereiste speciale behandeling

Opmerkingen voor de arts De symptomen behandelen

5. BRANDBESTRIJDINGSMATREGELEN

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

Vlampunt > 100 °C / > 212 °F

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

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

7. HANTERING EN OPSLAG

Veiligheidsbladnr.
F-60041

HF Waterige inkt - Geel

Datum van uitgifte
2018-10-02

Datum van herziening 2020-02-27

Versie 1.02

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

| Naam van chemische stof | ACGIH TLV | Europese Unie |
|-------------------------|--------------------------|---------------|
| 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.

Beheersing van milieublootstelling

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| Voorkomen Fysische toestand | Ondoorzichtig Vloeistof | Geur Kleur | Licht Geel 7-9.5 |
|--------------------------------|-----------------------------|---------------|---------------------|
| Vlampunt | > 100 °C / | > 212 °F | |
| Smeltpunt / vriespunt | Niet van toepassing | | |
| Kookpunt/kooktraject | Niet bepaald | | |
| Verwekingspunt | Niet van toepassing | | |
| Verdampingsnelheid | Geen informatie beschikbaar | | |

Veiligheidsbladnr.
F-60041

HF Waterige inkt - Geel

Datum van uitgifte
2018-10-02

Datum van herziening 2020-02-27

Versie 1.02

| | |
|---|-----------------------------|
| 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 | 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

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

Veiligheidsbladnr.
F-60041

HF Waterige inkt - Geel

Datum van uitgifte
2018-10-02

Datum van herziening 2020-02-27

Versie 1.02

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

Kan irritatie van de ogen veroorzaken

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) | |
| 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

Effecten op doelorganen

Geen informatie beschikbaar

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

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

Veiligheidsbladnr.
F-60041

HF Waterige inkt - Geel

Datum van uitgifte
2018-10-02

Datum van herziening 2020-02-27

Versie 1.02

12.6 Endocriene verstoringseigenschappen

Geen informatie beschikbaar

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Instructies voor verwijdering

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

Veiligheidsbladnr.
F-60041

HF Waterige inkt - Geel

Datum van uitgifte
2018-10-02

Datum van herziening 2020-02-27

Versie 1.02

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. 1272/2008 niet vereist

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

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

16. OVERIGE INFORMATIE

Datum van uitgifte 2018-10-02
Datum van herziening 2020-02-27
Opmerking bij revisie Eerste versie
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
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 |
|-------------------------|--|--|-----------|-------------------------|-----------|
| 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 | | | |
| Geel pigment | | | | K1 | |
| 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 |
|-------------------------|-------------------------|---|--|-----------|---|
| Geel pigment | | | C | | |
| 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* |

Veiligheidsbladnr.
F-60041

HF Waterige inkt - Geel

Datum van uitgifte
2018-10-02

Datum van herziening 2020-02-27

Versie 1.02

| Naam van chemische stof | Spanje | Portugal | Italië | Griekenland | Roemenië |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------|-------------|----------|
| 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 |
| 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) 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.