

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Veiligheidsbladnr.
F-60049**Waterige inkt - Cyaan**Datum van uitgifte
2021-02-22

Datum van herziening 2021-10-11

Versie 4

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 008R13308
UFI EX00-500A-J001-Y5S3
Kleur Cyaan

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

Aanbevolen gebruik Xerografisch afdrukken

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://safetydatasheets.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 |
|--------------------------------|-------------|

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

Veiligheidsbladnr.
F-60049

Waterige inkt - Cyaan

Datum van uitgifte
2021-02-22

Datum van herziening 2021-10-11

Versie 4



Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen
Veiligheidsaanbevelingen

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
P280 - Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen
P305 - BIJ CONTACT MET DE OGEN:
P351 - Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten
P338 - Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen
P313 - Een arts raadplegen

UFI

EX00-500A-J001-Y5S3

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 | 45-55 | 7732-18-5 | 231-791-2 | -- | -- | -- |
| Glycerol | 35-45 | 56-81-5 | 200-289-5 | -- | -- | -- |
| 2-pyrrolidon | <3 | 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 | 1-10 | 143-22-6 | 205-592-6 | Eye Dam. 1 | H318 | -- |
| Additief | <1 | 9014-85-1 | Geregistreerd | Eye Irrit. 2 Acute Aquatic 3 Chronic Aquatic 3 | H319 H402 H412 | -- |
| 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.

Als er geen REACH-registratienummer wordt vermeld, wordt dit als vertrouwelijk beschouwd voor de enige vertegenwoordiger.

Veiligheidsbladnr.
F-60049

Waterige inkt - Cyaan

Datum van uitgifte
2021-02-22

Datum van herziening 2021-10-11

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 | Kan irritatie veroorzaken |
| 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 |
| Voorname 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 brandweerlieden

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermend pak dragen.

Overige informatie

Vlampunt > 100 °C

Veiligheidsbladnr.
F-60049

Waterige inkt - Cyaan

Datum van uitgifte
2021-02-22

Datum van herziening 2021-10-11

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

Veiligheidsbladnr.
F-60049

Waterige inkt - Cyaan

Datum van uitgifte
2021-02-22

Datum van herziening 2021-10-11

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 | Kleur | Cyaan |
| pH | 8.5 - 9.5 | | |
| 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 | 1.11 g/cm ³ | | |
| Oplosbaarheid in water | Oplosbaar in water | | |
| Verdelingscoëfficiënt | Geen informatie beschikbaar | | |
| Zelfontbrandingstemperatuur | Geen informatie beschikbaar | | |
| Ontledingstemperatuur | Niet bepaald | | |
| Viscositeit | Viscositeit, dynamisch 6.2 - 7.2 Pa.s @ 25 C° | | |
| Ontploffingseigenschappen | Niet explosief | | |
| Oxiderende eigenschappen | Niet van toepassing | | |

9.2 Overige informatie

Geen

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Veiligheidsbladnr.
F-60049

Waterige inkt - Cyaan

Datum van uitgifte
2021-02-22

Datum van herziening 2021-10-11

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 Kan irritatie veroorzaken
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 |
| 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) | | |

Chronische toxiciteit

Kankerverwekkendheid Niet in te delen als kankerverwekkend voor mensen

Andere toxische effecten

Sensibilisatie Niet een sensibiliserende

Veiligheidsbladnr.
F-60049

Waterige inkt - Cyaan

Datum van uitgifte
2021-02-22

Datum van herziening 2021-10-11

Versie 4

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

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.

Veiligheidsbladnr.
F-60049

Waterige inkt - Cyaan

Datum van uitgifte
2021-02-22

Datum van herziening 2021-10-11

Versie 4

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

16. OVERIGE INFORMATIE

Datum van uitgifte 2021-02-22
Datum van herziening 2021-10-11
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

Veiligheidsbladnr.
F-60049

Waterige inkt - Cyaan

Datum van uitgifte
2021-02-22

Datum van herziening 2021-10-11

Versie 4

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 | |

| 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.

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.