

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Veiligheidsbladnr. F-60018

Waterige inkt - Cyaan

Datum van uitgifte 2015-02-20

Datum van herziening 2018-11-20

Versie 7

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

Productnaam Waterige inkt voor Impika Compact/Evolution/Reference
Onderdeelnummer 106R02668
IMPIKA A0004983

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
Wezembeekstraat, 5
B1930 Zaventem
Belgium

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

Contactpersoon Hoofd Arbo & Milieu
Telefoon +32 (2) 713 14 52 (Français)
+32 (2) 713 14 53 (Nederlands)
Fax -
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 2 |
|--------------------------------|-------------|

2.2 Etiketteringselementen

Symbo(o)l(en)

Veiligheidsbladnr. F-60018

Waterige inkt - Cyaan

Datum van uitgifte 2015-02-20

Datum van herziening 2018-11-20

Versie 7


Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen
Veiligheidsaanbevelingen

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
 P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/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
 P337 + P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen

2.3 Andere gevaren

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

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 | -- | -- | -- |
| Glycerol | 20-30 | 56-81-5 | 200-289-5 | -- | -- | -- |
| Cyaan pigment | 1-10 | Eigendom | Geregistreerd | -- | -- | 01-2119458771-32-0044 |
| Triëthyleenglycol glycol (en) monobutyl ether | 3-5 | 143-22-6 | 205-592-6 | Eye Dam. 1 | H318 | -- |
| 2-pyrrolidon | 1-10 | 616-45-5 | 210-483-1 | Eye Irrit. 2 | H319 | -- |
| 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-oon | <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.

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

Veiligheidsbladnr. F-60018

Waterige inkt - Cyaan

Datum van uitgifte 2015-02-20

Datum van herziening 2018-11-20

Versie 7

| | |
|----------------------------|---|
| Contact met de huid | aanhoudt een specialist raadplegen Afwassen met warm water en zeep, Medische hulp invoeren indien irritatie optreedt en aanhoudt |
| Inademing | In de frisse lucht brengen, Onmiddellijk medische hulp invoeren indien symptomen optreden |
| Inslikken | Bij inslikken geen braken opwekken - medisch advies inwinnen |

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

| | |
|-----------------------------------|---|
| Acute toxiciteit | |
| Ogen | Irriterend voor de ogen |
| Huid | Kan irritatie veroorzaken |
| Inademing | Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken |
| Inslikken | Niet inslikken |
| 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 |
|---------------------------------|-------------------------|

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

| | |
|--|--|
| Gevaarlijke verbrandingsproducten | Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen |
| | Geen in het bijzonder |

5.3 Advies voor brandweerlieden

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermend pak dragen.

Overige informatie

Vlampunt > 93 °C / > 199 °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

Veiligheidsbladnr. F-60018

Waterige inkt - Cyaan

Datum van uitgifte 2015-02-20

Datum van herziening 2018-11-20

Versie 7

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 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

Afval niet naar de riolering laten aflopen

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 verpakkingen bewaren op een droge, koele en 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 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)

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.

Veiligheidsbladnr. F-60018

Waterige inkt - Cyaan

Datum van uitgifte 2015-02-20

Datum van herziening 2018-11-20

Versie 7

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| Voorkomen Fysische toestand pH | Ondoorzichtig Vloeistof 8 | Geur Kleur | Licht Cyaan |
|--|---|---------------|----------------|
| Vlampunt | > 93 °C | / | > 199 °F |
| Kookpunt/kooktraject Verwekingspunt | Niet bepaald Niet van toepassing | | |
| Verdampingssnelheid Ontvlambaarheidsgrenzen in lucht | Geen informatie beschikbaar Geen informatie beschikbaar | | |
| Explosiegrenzen | Geen gegevens beschikbaar | | |
| Dampspanning Dampdichtheid Relatieve dichtheid Dichtheid | Geen informatie beschikbaar Geen informatie beschikbaar Geen informatie beschikbaar 1.1 g/cm ³ | | |
| Oplosbaarheid in water Verdelingscoëfficiënt Zelfontbrandingstemperatuur Ontledingstemperatuur Viscositeit | Oplosbaar in water Geen informatie beschikbaar Geen informatie beschikbaar Niet bepaald Geen informatie beschikbaar | | |
| Ontploffingseigenschappen Oxiderende eigenschappen | Niet explosief 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

Veiligheidsbladnr. F-60018

Waterige inkt - Cyaan

Datum van uitgifte 2015-02-20

Datum van herziening 2018-11-20

Versie 7

Geen bekend op basis van verstrekte informatie

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend op basis van verstrekte informatie

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Niet gedefinieerd, maar kan toxische koolstof- en stikstofoxiden bevatten

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Productinformatie

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

Irritatie

Irriterend voor de ogen en de huid

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 |
| Cyaan pigment | 10000 mg/kg (Rat) | | |
| Triëthyleenglycol glycol (en) monobutyl ether | 5300 mg/kg (Rat) | 2000 mg/kg (Rabbit) | |
| 2-pyrrolidon | 6500 mg/kg (Rat) | 2000 mg/kg (Rabbit) | 80 ppm (Rat) 8 h |
| 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

Geen gevaar te verwachten onder normale gebruiksomstandigheden

Teratogeniteit

Geen informatie beschikbaar

Effecten op doelorganen

Geen informatie beschikbaar

Aspiratiegevaar

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

Veiligheidsbladnr. F-60018

Waterige inkt - Cyaan

Datum van uitgifte 2015-02-20

Datum van herziening 2018-11-20

Versie 7

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 Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Instructies voor verwijdering

| | |
|---|---|
| Afvalverwijderingsmethode | 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 |

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

Veiligheidsbladnr. F-60018

Waterige inkt - Cyaan

Datum van uitgifte 2015-02-20

Datum van herziening 2018-11-20

Versie 7

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 2015-02-20
Datum van herziening 2018-11-20
Opmerking bij revisie Bijgewekte secties van veiligheidsinformatiebladen ((M)SDS-bladen, 13, Bijgewerkt telefoonnummer voor noodgevallen

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 |
|-------------------------|---|---|--------------------------|---------------------------|-----------|
| Glycerol | STEL 30 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ | TWA 10 mg/m ³ STEL 30 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 |
|-------------------------|--------|----------|--------|-------------|----------|
| | | | | | |

Veiligheidsbladnr. F-60018

Waterige inkt - Cyaan

Datum van uitgifte 2015-02-20

Datum van herziening 2018-11-20

Versie 7

| 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 | |

| 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.