

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Veiligheidsbladnr. F-60012

Waterige inkt - Zwart

Datum van uitgifte 2015-01-14

Datum van herziening 2019-02-01

Versie 5

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

Productnaam Waterige inkt voor Impika Compact/Evolution/Reference, Trivor 2400
Onderdeelnummer 106R02743
IMPIKA A0006595

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
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://safetyworksheets.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

Veiligheidsbladnr. F-60012

Waterige inkt - Zwart

Datum van uitgifte 2015-01-14

Datum van herziening 2019-02-01

Versie 5

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	--	--	--
Triethyleenglycol	10-30	112-27-6	203-953-2	--	--	--
Glycerol	10-30	56-81-5	200-289-5	--	--	--
Oplosmiddel	0-20	Eigendom	Geregistreerd	Eye Irrit. 2	H319	--
Zwarte kleurstof	1-3	Eigendom	Geregistreerd	--	--	--
Triethanolamine	<0.5	102-71-6	203-049-8	--	--	--

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 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	Aanraking met de ogen vermijden, Kan lichte irritatie veroorzaken
Huid	Aanraking met de huid vermijden, Langdurig contact met de huid kan de huid ontvetten en dermatitis veroorzaken
Inademing	Geen effect bekend
Inslikken	Geen effect bekend
Chronische effecten	
Chronische toxiciteit	Geen effecten bekend onder normale gebruiksomstandigheden
Voornaamste verschijnselen	Bovenmatige blootstelling kan navolgende aandoeningen veroorzaken: Oogirritatie Huidirritatie

4.3 Indicatie van onmiddellijke medische hulp en vereiste speciale behandeling

Veiligheidsbladnr. F-60012

Waterige inkt - Zwart

Datum van uitgifte 2015-01-14

Datum van herziening 2019-02-01

Versie 5

Opmerkingen voor de arts De symptomen behandelen

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen

Geen informatie beschikbaar

5.3 Advies voor brandweerlieden

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermend pak dragen.

Overige informatie

Vlampunt Niet ontvlambaar

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

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

Veiligheidsbladnr. F-60012

Waterige inkt - Zwart

Datum van uitgifte 2015-01-14

Datum van herziening 2019-02-01

Versie 5

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 Grenzen zie paragraaf 16 voor land specifieke blootstelling.

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.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Ondoorzichtig	Geur	Licht
Fysische toestand	Vloeistof	Kleur	Zwart
pH	8 - 10		
Vlampunt	Niet ontvlambaar		
Kookpunt/kooktraject	>100 °C	/	>212 °F
Verwekingspunt	Niet van toepassing		
Verdampingsnelheid	Geen informatie beschikbaar		
Ontvlambaarheidsgrenzen in lucht	Geen informatie beschikbaar		
Explosiegrenzen	Geen gegevens beschikbaar		
Dampspanning	Geen informatie beschikbaar		
Dampdichtheid	Geen informatie beschikbaar		

Veiligheidsbladnr. F-60012

Waterige inkt - Zwart

Datum van uitgifte 2015-01-14

Datum van herziening 2019-02-01

Versie 5

Relatieve dichtheid	Geen informatie beschikbaar
Oplosbaarheid in water	Oplosbaar in water
Verdelingscoëfficiënt	Geen informatie beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Niet bepaald
Viscositeit	Geen informatie beschikbaar

Ontploffingseigenschappen	Niet van toepassing
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

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Productinformatie

Oraal LD50
Dermaal LD50

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

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	LC50 Inademen
-------------------------	------------	--------------	---------------

Veiligheidsbladnr. F-60012

Waterige inkt - Zwart

Datum van uitgifte 2015-01-14

Datum van herziening 2019-02-01

Versie 5

Triethyleenglycol	17 g/kg (Rat)	20 mL/kg (Rabbit)	
Glycerol	12600 mg/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	570 mg/m ³ (Rat) 1 h
Oplosmiddel	6500 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	80 ppm (Rat) 8 h
Triethanolamine	4190 mg/kg (Rat)	20 mL/kg (Rabbit) 16 mL/kg (Rat)	

Chronische toxiciteit

Kankerverwekkendheid Niet in te delen als kankerverwekkend voor mensen

Andere toxische effecten

Sensibilisatie Vermoedelijk geen sensibiliserende zijn

Mutagene effecten Niet mutageen

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

12.4 Mobiliteit in de bodem

Oplosbaar

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 Er zijn geen speciale voorzorgsmaatregelen nodig tijdens de hantering van dit product

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

Veiligheidsbladnr. F-60012

Waterige inkt - Zwart

Datum van uitgifte 2015-01-14

Datum van herziening 2019-02-01

Versie 5

Afalcode 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

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**

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 2015-01-14
Datum van herziening 2019-02-01
Opmerking bij revisie Adres voor enkele geografieën bijgewerkt
Volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 2 en 3
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

Veiligheidsbladnr. F-60012

Waterige inkt - Zwart

Datum van uitgifte 2015-01-14

Datum van herziening 2019-02-01

Versie 5

Aanvullend advies

EU-land specifieke blootstellingslimieten

Naam van chemische stof	Het Verenigd Koninkrijk	Ierland	Frankrijk	Duitsland	Nederland
Triethyleenglycol				AGW 1000 mg/m ³	
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	
Triethanolamine		TWA 5 mg/m ³ STEL 15 mg/m ³			

Naam van chemische stof	België	Zwitserland	Oostenrijk	Hongarije	Tsjechische Republiek
Triethyleenglycol		SS-B** TWA 1000 mg/m ³ STEL 2000 mg/m ³			
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
Triethanolamine	TWA 5 mg/m ³	SS-C** TWA 5 mg/m ³ STEL 10 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*

Naam van chemische stof	Spanje	Portugal	Italië	Griekenland	Roemenië
Triethyleenglycol					STEL 163 ppm STEL 1000 mg/m ³ TWA 114 ppm TWA 700 mg/m ³
Glycerol	TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³		TWA 10 mg/m ³	
Triethanolamine	TWA 5 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³			

Naam van chemische stof	Polen	Denemarken	Zweden	Finland	Noorwegen
Glycerol	TWA 10 mg/m ³			TWA 20 mg/m ³	
Triethanolamine		TWA 0.5 ppm TWA 3.1 mg/m ³	LLV 5 mg/m ³ LLV 0.8 ppm Indicative STLV 10 mg/m ³ Indicative STLV 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.

Veiligheidsbladnr. F-60012

Waterige inkt - Zwart

Datum van uitgifte 2015-01-14

Datum van herziening 2019-02-01

Versie 5

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.