

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 i dess lydelse

SDS # : F-60008

Vattenhaltiga bläck - Svart

Utgivningsdatum 2015-01-08

Revisionsdatum 2018-11-26

Version 2

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn **Vattenhaltiga bläck** för Impika Compact/Evolution/Reference, Trivor 2400
Del nummer 106R02269
 IMPIKA A0001759

Färg Svart

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderat bruk Bläckstråletryck

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Xerox Sverige AB
 Box 1074
 164 25 Kista
 Svenska

För mer information kan du kontakta

Kontaktperson Miljöansvarig
Telefon 0771 178808
Telefax -
E-postadress ehs-europe@xerox.com

För det senaste dokumentet <https://safetydatasheets.business.xerox.com>

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+44 1273 289451

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är klassificerad och märkt enligt Förordning (EG) Nr 1272/2008

Mutagenitet i könsceller	Kategori 2
--------------------------	------------

2.2 Märkningsuppgifter

GHS-märkningsuppgifter, inklusive skyddsangivelser
Symbol(er)

SDS # : F-60008

Vattenhaltiga bläck - Svart

Utgivningsdatum 2015-01-08

Revisionsdatum 2018-11-26

Version 2

**Signalord**

Varning

**Faroangivelser
Skyddsangivelser**H341 - Misstänks kunna orsaka genetiska defekter
P102 - Förvaras oåtkomligt för barn
P202 - Använd inte produkten innan du har läst och förstätt säkerhetsanvisningarna**2.3 Andra faror**

Förmodligen ingen fara vid användning under normala förhållanden

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.2 Blandningar**

Kemiskt Namn	Vikt-%	CAS-nr.	EG-nr	Klassificering (Förordning 1272/2008)	Faroangivelser	REACH-registreringsnummer
Vatten	50-75	7732-18-5	.-	--	--	--
Glycerin	20-40	56-81-5	.-	--	--	--
2,2-Oxietanol	5-25	111-46-6	.-	Acute Tox. 4	H302	--
2-(2-Butoxi)etanol	<5	112-34-5	.-	Eye Irrit. 2	H319	--
Direct Black 19	3-5	6428-31-5	.-	Germ Cell Mut. 2	H341	--

Fullständig text av H- uttalanden: se avsnitt 16

Anmärkning

"-." indikerar ingen klassificering eller faroangivelser gäller.

Komponenter markerade som "Inte listad" är undantagna från registrering.

Om inget REACH registreringsnummer anges, anses det vara konfidentiellt för den enda representanten.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmänna råd**

Förvaras oåtkomligt för barn.

Ögonkontakt

Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten. Efter första sköljningen, ta av eventuella kontaktlinser och fortsätt sköljningen i minst 15 minuter, Om ögonirritation består, kontakta en specialist

Hudkontakt

Tvätta med varmt vatten och tvål, Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår

Inandning

Flytta ut i friska luften, Kontakta läkare omedelbart om symptom uppstår

Förtäring

Framkalla ej kräkning vid förtäring - sök läkarhjälp

4.2 viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**Akut toxicitet****Ögon**

Irriterar ögonen

SDS # : F-60008

Vattenhaltiga bläck - Svart

Utgivningsdatum 2015-01-08

Revisionsdatum 2018-11-26

Version 2

Hud	Undvik kontakt med huden, Längre hudkontakt kan torka ut huden och framkalla dermatit
Inandning	Undvik inandning av ångor eller dimmor, Kan vara skadligt vid inandning
Förtäring	Undvik nedsvälning, Kan vara skadligt vid förtäring
Kroniska effekter	
Kronisk toxicitet	Inga kända verkningar under normala användningsförhållanden
Huvudsymptom	Överexponering kan orsaka: Ögonirritation Hudirritation

4.3 Indikation på omedelbar medicinsk vård och vid behov specialbehandling

Upplysning till läkaren Håll offret under uppsikt, Symptom kan fördröjas

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel Vattenspray, Skum, Koldioxid (CO₂)

Olämpliga släckmedel Använd inte en solid vattenstråle eftersom den kan splittra och sprida elden

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor

Ingen information tillgänglig

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd syrgasapparat och skyddsdräkt.

Annan information

Flampunkt Inte brandfarligt

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Undvik kontakt med huden och ögonen, Använd personlig skyddsutrustning

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får inte släppas ut i miljön, Se till att materialet inte förorenar grundvattnet

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det, Dika in för att samla stora vätskespill, Förhindra utsläpp i vattendrag, avlopp, källare eller begränsade utrymmen

Rengöringsmetoder Sug upp med inert absorberande material, Förhindra att produkten når avlopp

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

SDS # : F-60008

Vattenhaltiga bläck - Svart

Utgivningsdatum 2015-01-08

Revisionsdatum 2018-11-26

Version 2

Töm inte avfall i avloppet

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis, Undvik kontakt med huden och ögonen, Säkerställ tillräcklig ventilation, Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats, Förvaras oåtkomligt för barn, Hantera med försiktighet

7.3 Specifika användningsområden

Bläckstråletryck

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränser

För landet specifika exponering se gränser avsnitt 16.

Kemiskt Namn	ACGIH tröskelvärde	Europeiska unionen
2-(2-Butoxi)etanol	TWA: 10 ppm	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden

Individuella skyddsåtgärder såsom personlig skyddsutrustning (PPE).

Ögon/ansiktsskydd

Vid risk för stänk, använd: Skyddsglasögon

Handskydd

Skyddshandskar.

Hud- och kroppsskydd

Inga under normala användningsförhållanden

Andningskydd

Använd endast med tillräcklig ventilation.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Opak	Lukt	Svag
Aggregationstillstånd	Vätska	Färg	Svart
pH	8 - 10		
Flampunkt	Inte brandfarligt		
Kokpunkt/kokpunktsområde	>100 °C	/	>212 °F
Mjukningspunkt	Ej tillämpligt		

SDS # : F-60008

Vattenhaltiga bläck - Svart

Utgivningsdatum 2015-01-08

Revisionsdatum 2018-11-26

Version 2

Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig
Brandfarlighetsgränser i luft	Ingen information tillgänglig
Explosionsgränser	Inga data tillgängliga
Ångtryck	Ingen information tillgänglig
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig
Specifik vikt	Ingen information tillgänglig
Densitet	No information available
Vattenlöslighet	Lösligt i vatten
Fördelningskoefficient	Ingen information tillgänglig
Självtändningstemperatur	Ingen information tillgänglig
Sönderfallstemperatur	Ej fastställt
Viskositet	Ingen information tillgänglig
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig
Oxiderande egenskaper	Ej tillämpligt

9.2 Annan information

Ingen

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner	Inget under normal bearbetning
Farlig polymerisation	Farlig polymerisation förekommer inte

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Starka oxiderande ämnen, Extrema temperaturer och direkt solljus

10.5 Oförenliga material

Alkalimetaller, Starka oxiderande ämnen, Peroxider

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Obestämd men kan innehålla giftiga kol- och kväveoxider

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

SDS # : F-60008

Vattenhaltiga bläck - Svart

Utgivningsdatum 2015-01-08

Revisionsdatum 2018-11-26

Version 2

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produktinformation

Information om akut giftighet saknas för den här produkten.

Irritation

Irriterar ögonen

Komponentinformation

Kemiskt Namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 Inandning
Glycerin	12600 mg/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	570 mg/m ³ (Rat) 1 h
2,2-Oxietanol	12565 mg/kg (Rat)	11890 mg/kg (Rabbit)	
2-(2-Butoxi)etanol	5660 mg/kg (Rat)	2700 mg/kg (Rabbit)	

Kronisk toxicitet

Cancerogenitet

Ej klassificerbart som karcinogent för människor

Andra toxiska effekter

Sensibilisering

Förväntas inte vara sensibiliserande

Mutagena effekter

Mutagen

Teratogenicitet

Ingen information tillgänglig

Målorganseffekter

Ingen information tillgänglig

Fara vid Aspiration

Ingen information tillgänglig

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Enligt tillgängliga uppgifter blandningen / beredningen inte skadligt för vattenlivet

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt nivå data saknas

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering osannolik

12.4 Rörligheten i jord

Lösligt i vatten

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inte ett PBT enligt REACH bilaga XIII

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

13. AVFALLSHANTERING

SDS # : F-60008

Vattenhaltiga bläck - Svart

Utgivningsdatum 2015-01-08

Revisionsdatum 2018-11-26

Version 2

13.1 Avfallshantering**Avfallshanteringsmetod**Undvik avrinning till vattendrag och avlopp
Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter**Kontaminerad förpackning**

Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

**Europeiska avfallskatalogens
avfallshanteringsnummer**

08 03 13

14. TRANSPORTINFORMATION**14.1 UN/ID-nr**

Inte reglerad

14.2 Officiell transportbenämning

Inte reglerad

14.3 Faroklass för transport

Inte klassificerat

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt

14.5 Miljöfaror

Utgör liten eller ingen risk för miljön.

14.6 Särskilda försighetsåtgärder för användare

Inga särskilda försiktighetsåtgärder krävs vid hantering av det här materialet

14.7 Transport i bulk i enlighet med MARPOL 73/78 och IBC-regeln

Ej tillämpligt

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Produkten är klassificerad och märkt enligt Förordning (EG) Nr 1272/2008

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej tillämpligt

SDS # : F-60008

Vattenhaltiga bläck - Svart

Utgivningsdatum 2015-01-08

Revisionsdatum 2018-11-26

Version 2

16. ANNAN INFORMATION

Utgivningsdatum 2015-01-08
Revisionsdatum 2018-11-26
Revideringsanmärkning Uppdaterat SDB-avsnitt, 3, 9, 13, Uppdaterat nödnummer
Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3
 H302 - Skadligt vid förtäring
 H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
 H341 - Misstänks kunna orsaka genetiska defekter

Övrig information

EU-land särskilda gränsvärden

Kemiskt Namn	Storbritannien	Irland	Frankrike	Tyskland	Nederländerna
Glycerin	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	
2,2-Oxietanol	STEL 69 ppm STEL 303 mg/m ³ TWA 23 ppm TWA 101 mg/m ³	TWA 23 ppm TWA 100 mg/m ³ STEL 69 ppm STEL 300 mg/m ³		AGW 10 ppm AGW 44 mg/m ³	
2-(2-Butoxietoxi)etanol	STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³ TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³	AGW 10 ppm AGW 67 mg/m ³	Huid* STEL 100 mg/m ³ TWA 50 mg/m ³

Kemiskt Namn	Belgien	Schweiz	Österrike	Ungern	Tjeckien
Glycerin	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
2,2-Oxietanol		SS-C** TWA 10 ppm TWA 44 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 176 mg/m ³	STEL 40 ppm STEL 176 mg/m ³ TWA 10 ppm TWA 44 mg/m ³		
2-(2-Butoxietoxi)etanol	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³	SS-C** TWA 10 ppm TWA 67 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101 mg/m ³	STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³ TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³	STEL 101.2mg/m ³ TWA 67.5mg/m ³	TWA 100 mg/m ³ Ceiling 100 mg/m ³

Kemiskt Namn	Spanien	Portugal	Italien	Grekland	Rumänien
Glycerin	TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³		TWA 10 mg/m ³	
2,2-Oxietanol					STEL 184 ppm STEL 800 mg/m ³ TWA 115 ppm TWA 500 mg/m ³
2-(2-Butoxietoxi)etanol	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³	STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³ TWA 67.5 mg/m ³ TWA 10 ppm

SDS # : F-60008

Vattenhaltiga bläck - Svart

Utgivningsdatum 2015-01-08

Revisionsdatum 2018-11-26

Version 2

Kemiskt Namn	Polen	Danmark	Sverige	Finland	Norge
Glycerin	TWA 10 mg/m ³			TWA 20 mg/m ³	
2,2-Oxietanol	TWA 10 mg/m ³	TWA 2.5 ppm TWA 11 mg/m ³	LLV 10 ppm LLV 45 mg/m ³ Indicative STLV 20 ppm Indicative STLV 90 mg/m ³ A*		
2-(2-Butoxietoxi)etanol	TWA 67 mg/m ³ STEL 100 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 68 mg/m ³	LLV 10 ppm LLV 68 mg/m ³ Binding STLV 15 ppm Binding STLV 101 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 68 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 68 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 102 mg/m ³

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1272/2008 i dess lydelse.

Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.