

SÄKERHETSDATABLAD

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

SDS # : F-60009

Vattenhaltiga bläck - Blå

Utgivningsdatum 2015-01-14

Revisionsdatum 2019-02-01

Version 4

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn **Vattenhaltiga bläck** för Impika Compact/Evolution/Reference, Trivor 2400
Del nummer 106R02270
IMPIKA A0001760

Färg Blå

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

Inte tillämplig

2. FARLIGA EGENSKAPER**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Enligt tillgängliga data krävs ingen klassificering och märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

2.2 Märkningsuppgifter

Symbol(er) Det behövs inga
Signalord Ingen

Faroangivelser Det behövs inga
Skyddsangivelser Det behövs inga

2.3 Andra faror

Förmodligen ingen fara vid användning under normala förhållanden

SDS # : F-60009

Vattenhaltiga bläck - Blå

Utgivningsdatum 2015-01-14

Revisionsdatum 2019-02-01

Version 4

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

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	--
Blått färgämne	2-4	12222-04-7	.-	Acute Tox. 4 STOT RE 2	H302 H373	--
Trietanolamin	<0.1	102-71-6	.-	--	--	--

Fullständig text av H- uttalanden: se avsnitt 16

Anmärkning

"-." indikerar ingen klassificering eller faroangivelser gäller.

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 kontaktionser 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	Undvik kontakt med ögonen, Kan orsaka lindrig irritation
Hud	Undvik kontakt med huden, Längre hudkontakt kan torka ut huden och framkalla dermatit
Inandning	Ingen känd effekt
Förtäring	Ingen känd effekt
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	Behandla enligt symptom
-------------------------	-------------------------

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

SDS # : F-60009

Vattenhaltiga bläck - Blå

Utgivningsdatum 2015-01-14

Revisionsdatum 2019-02-01

Version 4

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

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

SDS # : F-60009

Vattenhaltiga bläck - Blå

Utgivningsdatum 2015-01-14

Revisionsdatum 2019-02-01

Version 4

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
Blått färgämne	TWA: 1 mg/m ³	
Trietanolamin	TWA: 5 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

Andningsskydd

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	Blå
pH	8 - 10		
Flampunkt	Inte brandfarligt		
Kokpunkt/kokpunktsområde	>100 °C	/	>212 °F
Mjukningspunkt	Ej tillämpligt		
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		
Vattenlöslighet	Lösligt i vatten		
Fördelningskoefficient	Ingen information tillgänglig		
Självantändningstemperatur	Ingen information tillgänglig		
Sönderfallstemperatur	Ej fastställt		

SDS # : F-60009

Vattenhaltiga bläck - Blå

Utgivningsdatum 2015-01-14

Revisionsdatum 2019-02-01

Version 4

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

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produktinformation

Oral LD50
Dermal LD50

Information om akut giftighet saknas för den här produkten.

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

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-Butoxietoxi)etanol	5660 mg/kg (Rat)	2700 mg/kg (Rabbit)	
Trietanolamin	4190 mg/kg (Rat)	20 mL/kg (Rabbit) 16 mL/kg (Rat)	

SDS # : F-60009

Vattenhaltiga bläck - Blå

Utgivningsdatum 2015-01-14

Revisionsdatum 2019-02-01

Version 4

Kronisk toxicitet**Cancerogenitet** Ej klassificerbart som karcinogent för människor**Andra toxiska effekter****Sensibilisering** Förväntas inte vara sensibiliserande**Mutagena effekter** Icke 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

Löslig

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**13.1 Avfallshantering****Avfallshanteringsmetod** Inga särskilda försiktighetsåtgärder krävs vid hantering av det här materialet**Kontaminerad förpackning**

Tomma behållare ska tas till en auktoriserad avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.

Europeiska avfallskatalogens avfallshanteringsnummer

08 03 13

SDS # : F-60009

Vattenhaltiga bläck - Blå

Utgivningsdatum 2015-01-14

Revisionsdatum 2019-02-01

Version 4

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**

Enligt tillgängliga data krävs ingen klassificering och märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 krävs inte

16. ANNAN INFORMATION

Utgivningsdatum 2015-01-14

Revisionsdatum 2019-02-01

Revideringsanmärkning Uppdatera till format

Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3

H302 - Skadligt vid förtäring

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

Övrig information

SDS # : F-60009

Vattenhaltiga bläck - Blå

Utgivningsdatum 2015-01-14

Revisionsdatum 2019-02-01

Version 4

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
Trietanolamin		TWA 5 mg/m ³ STEL 15 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
C.I. Direct blue 199			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	
Trietanolamin	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*

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-60009

Vattenhaltiga bläck - Blå

Utgivningsdatum 2015-01-14

Revisionsdatum 2019-02-01

Version 4

Kemiskt Namn	Spanien	Portugal	Italien	Grekland	Rumänien
Trietanolamin	TWA 5 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³			

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
C.I. Direct blue 199				TWA 0.02 mg/m ³	
Trietanolamin		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

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.