

**SÄKERHETSATABLAD**

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

SDS #: F-60020

**Vattenhaltiga bläck - Gul**

Utgivningsdatum 2015-02-20

Revisionsdatum 2020-11-18

Version 8

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

**Produktnamn** Vattenhaltiga bläck för Impika Compact/Evolution/Reference  
**Del nummer** 106R02667  
 IMPIKA A0004985

**Färg** Gul

**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  
 Kronborgsgränd 11, 1 tr (visit)  
 164 46 Kista  
 Sverige

**För mer information kan du kontakta**

**Kontaktperson** Miljöansvarig  
**Telefon** +46-8 795 1000  
**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

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Kategori 2 |
|------------------------------------|------------|

**2.2 Märkningsuppgifter**

Symbol(er)



Signalord

Varning

SDS #: F-60020

**Vattenhaltiga bläck - Gul**

Utgivningsdatum 2015-02-20

Revisionsdatum 2020-11-18

Version 8

**Faroangivelser  
Skyddsangivelser**

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation  
 P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd  
 P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja  
 P337 + P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp

**2.3 Andra faror**

Innehåller en kemikalie som kan orsaka en allergiska reaktion hos känsliga personer

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

| Kemiskt Namn               | Vikt-% | CAS-nr.   | EG-nr | Klassificering<br>(Förordning<br>1272/2008)                                    | Faroangivels<br>er                   | REACH-registreringsnum<br>mer |
|----------------------------|--------|-----------|-------|--|--------------------------------------|-------------------------------|
| Vatten                     | 53     | 7732-18-5 | .-    | --   | --                                   | --                            |
| Glycerol                   | 20-30  | 56-81-5   | .-    | --   | --                                   | --                            |
| Gult pigment               | 1-10   | Skyddad   | .-    | --   | --                                   | --                            |
| T.ex glykol monobutyl eter | 3-5    | 143-22-6  | .-    | Eye Dam. 1   | H318                                 | --                            |
| 2-pyrrolidon               | >3     | 616-45-5  | .-    | Eye Irrit 2<br>Repro Tox 1B  | H319<br>H360                         | --                            |
| 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on | <0.05  | 2634-33-5 | .-    | Acute Tox. 4<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H302<br>H315<br>H318<br>H317<br>H400 | --                            |

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**

|   |  |
|---|--|
| <b>Allmänna råd</b>                           | Förvaras oåtkomligt för barn.  |
| <b>Ögonkontakt</b>                            | 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                        |
| <b>Hudkontakt<br/>Inandning<br/>Förtäring</b> | Tvätta med varmt vatten och tvål, Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår<br>Flytta ut i friska luften, Kontakta läkare omedelbart om symptom uppstår<br>Framkalla ej kräkning vid förtäring - sök läkarhjälp |

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

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| <b>Ögon</b> | Irriterar ögonen      |
| <b>Hud</b>  | Kan orsaka irritation |

SDS #: F-60020

**Vattenhaltiga bläck - Gul**

Utgivningsdatum 2015-02-20

Revisionsdatum 2020-11-18

Version 8

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Inandning</b>         | Kan orsaka irritation i luftvägarna   |
| <b>Förtäring</b>         | Undvik nedsvälning  |
| <b>Kroniska effekter</b> |   |
| <b>Kronisk toxicitet</b> | Upprepad kontakt kan leda till allergiska reaktioner hos mycket känsliga personer |
| <b>Huvudsymptom</b>      | Överexponering kan orsaka:<br>Ögonirritation<br>Hudirritation                     |

**4.3 Indikation på omedelbar medicinsk vård och vid behov specialbehandling**

**Upplysning till läkaren** Behandla enligt symptom

**5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER****5.1 Släckmedel**

**Lämpliga släckmedel** Vattenspray, Skum, Koldioxid (CO<sub>2</sub>)

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

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Inga särskilda

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

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd syrgasapparat och skyddsdräkt.

**Annan information**

**Flampunkt** > 93 °C / > 199 °F

**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** Absorbära med jord, sand eller annat icke brännbart material och placera i behållare för senare bortskaffande

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

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

SDS #: F-60020

## Vattenhaltiga bläck - Gul

Utgivningsdatum 2015-02-20

Revisionsdatum 2020-11-18

Version 8

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 behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad 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.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Tekniska åtgärder** Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden

#### Individuella skyddsåtgärder såsom personlig skyddsutrustning (PPE).

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Ögon/ansiktsskydd</b>    | Vid risk för stänk, använd., Skyddsglasögon |
| <b>Handskydd</b>            | Skyddshandskar.                             |
| <b>Hud- och kroppsskydd</b> | Inga under normala användningsförhållanden  |
| <b>Andningskydd</b>         | Använd endast med tillräcklig ventilation.  |

#### Begränsning av miljöexponeringen

### 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| Utseende<br>Aggregationstillstånd<br>pH | Opak<br>Vätska<br>8           | Lukt<br>Färg | Svag<br>Gul |
|---|-------------------------------|--------------|-------------|
| <b>Flampunkt</b>                        | > 93 °C                       | /            | > 199 °F    |
| <b>Smältpunkt / fryspunkt</b>           | Ej tillämpligt                |              |             |
| <b>Kokpunkt/kokpunktsområde</b>         | Ej fastställt                 |              |             |
| <b>Mjukningspunkt</b>                   | Ej tillämpligt                |              |             |
| <b>Avduntningshastighet</b>             | Ingen information tillgänglig |              |             |
| <b>Brandfarlighet</b>                   | Inte brandfarligt             |              |             |

SDS #: F-60020

**Vattenhaltiga bläck - Gul**

Utgivningsdatum 2015-02-20

Revisionsdatum 2020-11-18

Version 8

|                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Brandfarlighetsgränser i luft</b> | Ingen information tillgänglig |
| <b>Explosionsgränser</b>             | Inga data tillgängliga        |
| <b>Ångtryck</b>                      | Ingen information tillgänglig |
| <b>Ångdensitet</b>                   | Ingen information tillgänglig |
| <b>Specifik vikt</b>                 | Ingen information tillgänglig |
| <b>Densitet</b>                      | 1.1 g/cm <sup>3</sup>         |
| <b>Vattenlöslighet</b>               | Lösligt i vatten              |
| <b>Fördelningskoefficient</b>        | Ingen information tillgänglig |
| <b>Självantändningstemperatur</b>    | Ingen information tillgänglig |
| <b>Sönderfallstemperatur</b>         | Ej fastställt                 |
| <b>Viskositet</b>                    | Ingen information tillgänglig |
| <b>Explosiva egenskaper</b>          | Ingen information tillgänglig |
| <b>Oxiderande egenskaper</b>         | 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**

|                              |                                       |
|------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Farliga reaktioner</b>    | Inget under normal bearbetning        |
| <b>Farlig polymerisation</b> | Farlig polymerisation förekommer inte |

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Inga kända enligt levererad information

**10.5 Oförenliga material**

Inga kända enligt levererad information

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Obestämd men kan innehålla giftiga kol- och kväveoxider

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION****11.1 Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008**

SDS #: F-60020

**Vattenhaltiga bläck - Gul**

Utgivningsdatum 2015-02-20

Revisionsdatum 2020-11-18

Version 8

**Akut toxicitet**Produktinformation  
**Irritation**Information om akut giftighet saknas för den här produkten.  
Irriterar ögonen och huden

## Komponentinformation

| Kemiskt Namn               | Oral LD50           | Dermal LD50           | LC50 Inandning                    |
|----------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| Glycerol                   | 12600 mg/kg ( Rat ) | 10 g/kg ( Rabbit )    | 570 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h |
| T.ex glykol monobutyl eter | 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-Benzisotiazol-3(2H)-on | 1020 mg/kg ( Rat )  |                       |                                   |

**Kronisk toxicitet****Cancerogenitet**

Ej klassificerbart som karcinogent för människor

**Andra toxiska effekter****Sensibilisering**Innehåller en kemikalie som kan orsaka en allergiska reaktion hos känsliga personer  
Förmodligen ingen fara vid användning under normala förhållanden**Teratogenicitet**

Ingen information tillgänglig

**Målorganseffekter**

Ingen information tillgänglig

**Fara vid Aspiration**

Ingen information tillgänglig

**11.2 Information om andra faror****Endokrina störningsegenskaper** 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 Endokrina störningsegenskaper**

Ingen information tillgänglig

SDS #: F-60020

**Vattenhaltiga bläck - Gul**

Utgivningsdatum 2015-02-20

Revisionsdatum 2020-11-18

Version 8

**12.7 Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig

**13. AVFALLSHANTERING****13.1 Avfallshantering**

Undvik avrinning till vattendrag och avlopp  
Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall

Europeiska avfallskatalogens  
avfallshanteringsnummer 08 03 12\*

**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

SDS #: F-60020

**Vattenhaltiga bläck - Gul**

Utgivningsdatum 2015-02-20

Revisionsdatum 2020-11-18

Version 8

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ej tillämpligt

**16. ANNAN INFORMATION**

**Utgivningsdatum** 2015-02-20  
**Revisionsdatum** 2020-11-18  
**Revideringsanmärkning** Uppdaterat SDB-avsnitt, 13  
**Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3**  
 H302 - Skadligt vid förtäring  
 H315 - Irriterar huden  
 H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion  
 H318 - Orsakar allvarliga ögonskador  
 H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation  
 H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer

**Övrig information****EU-land särskilda gränsvärden**

| Kemiskt Namn | Storbritannien  | Irland | Frankrike                | Tyskland                  | Nederländerna |
|--------------|---|--------|--------------------------|---------------------------|---------------|
| Glycerol     | STEL 30 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 10 mg/m <sup>3</sup> |        | TWA 10 mg/m <sup>3</sup> | AGW 200 mg/m <sup>3</sup> |               |
| Gult pigment |   |        |                          | K1                        |               |

| Kemiskt Namn | Belgien                  | Schweiz  | Österrike | Ungern | Tjeckien   |
|--------------|--------------------------|--|-----------|--------|--|
| Glycerol     | TWA 10 mg/m <sup>3</sup> | SS-C**<br>TWA 50 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 100 mg/m <sup>3</sup> |           |        | TWA 10 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling 15 mg/m <sup>3</sup> |
| Gult pigment |                          |  | C         |        |  |

| Kemiskt Namn | Spanien                  | Portugal                 | Italien | Grekland                 | Rumänien |
|--------------|--------------------------|--------------------------|---------|--------------------------|----------|
| Glycerol     | TWA 10 mg/m <sup>3</sup> | TWA 10 mg/m <sup>3</sup> |         | TWA 10 mg/m <sup>3</sup> |          |

| Kemiskt Namn | Polen                    | Danmark | Sverige | Finland                  | Norge |
|--------------|--------------------------|---------|---------|--------------------------|-------|
| Glycerol     | TWA 10 mg/m <sup>3</sup> |         |         | TWA 20 mg/m <sup>3</sup> |       |

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.