

SÄKERHETSDATABLAD

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

SDS # : F-60010

Vattenhaltiga bläck - Gul

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 106R02271
IMPIKA A0001761

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
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-60010

Vattenhaltiga bläck - Gul

Utgivningsdatum 2015-01-14

Revisionsdatum 2019-02-01

Version 4

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 | -- |
| Gult färgämne | 1-3 | Skyddad | Listad | -- | -- | -- |
| Trietanolamin | <0.1 | 102-71-6 | .- | -- | -- | -- |

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 | 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-60010

Vattenhaltiga bläck - Gul

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-60010

Vattenhaltiga bläck - Gul

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 |
| 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 | Gul |
| 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 | | |
| Viskositet | Ingen information tillgänglig | | |

SDS # : F-60010

Vattenhaltiga bläck - Gul

Utgivningsdatum 2015-01-14

Revisionsdatum 2019-02-01

Version 4

Explosiva egenskaper
Oxiderande egenskaper

Ingen information tillgänglig
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-Butoxi)etanol | 5660 mg/kg (Rat) | 2700 mg/kg (Rabbit) | |
| Trietanolamin | 4190 mg/kg (Rat) | 20 mL/kg (Rabbit) 16 mL/kg (Rat) | |

SDS # : F-60010

Vattenhaltiga bläck - Gul

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

14. TRANSPORTINFORMATION

SDS # : F-60010

Vattenhaltiga bläck - Gul

Utgivningsdatum 2015-01-14

Revisionsdatum 2019-02-01

Version 4

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 Adresse pour certaines régions mise à jour
Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3
H302 - Skadligt vid förtäring
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

Övrig information**EU-land särskilda gränsvärden**

SDS # : F-60010

Vattenhaltiga bläck - Gul

Utgivningsdatum 2015-01-14

Revisionsdatum 2019-02-01

Version 4

| 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 |
| 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 |
| 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 | | |

SDS # : F-60010

Vattenhaltiga bläck - Gul

Utgivningsdatum 2015-01-14

Revisionsdatum 2019-02-01

Version 4

| Kemiskt Namn | Polen | Danmark | Sverige | Finland | Norge |
|--------------------|--|--|---|--|---|
| | | | Indicative STLV 20 ppm Indicative STLV 90 mg/m ³ A* | | |
| 2-(2-Butoxi)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 |
| 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.