

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1907/2006 som endret

SDS #: F-60020

Vannbasert blekk - Gul

Utstedelsesdato 2015-02-20

Revisjonsdato 2020-11-18

Versjon 8

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET**1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn Vannbasert blekk for Impika Compact/Evolution/Reference
Delenummer 106R02667
IMPIKA A0004985

Farge Gul

1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Anbefalt bruk Blekk jet utskrift

1.3 Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Leverandør Xerox AS
Lysaker Torg 35
1366 Lysaker
Norge

Flere opplysninger kan fås fra

Kontaktperson Miljøansvarlig
Telefon +47 67 20 30 00
E-postadresse ehs-europe@xerox.com

For det nyeste dokumentet <https://safetydatasheets.business.xerox.com>

1.4 Nødtelefonnummer

+44 1273 289451

2. FAREIDENTIFIKASJON**2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til Bestemmelse (EF) nr. 1272/2008

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Kategori 2
---------------------------------	------------

2.2 Etikettelementer

Symbol(er)



Signalord

Advarsel

SDS #: F-60020

Vannbasert blekk - Gul

Utstedelsesdato 2015-02-20

Revisjonsdato 2020-11-18

Versjon 8

**Fareutsagn
Sikkerhetssetninger**

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon
 P280 - Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm
 P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen
 P337 + P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp

2.3 Andre farer

Inneholder et kjemisk stoff som kan forårsake en allergisk reaksjon i mottakelige personer

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.2 Blandinger**

Kjemisk navn	Velktprosent	CAS Nr.	EC-nr	GHS klassifisering (1272/2008/EC)	Fareutsagn	REACH-registreringsnummer
Vann	53	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Glyserol	20-30	56-81-5	200-289-5	--	--	--
Gul pigment	1-10	Patentbeskyttet	Oppført på liste	--	--	--
Triethylene glycol monobutyl Eter	3-5	143-22-6	205-592-6	Eye Dam. 1	H318	--
2-pyrrolidon	>3	616-45-5	210-483-1	Eye Irrit 2 Repro Tox 1B	H319 H360	--
1,2-Benzisotiazolin-3-on	<0.05	2634-33-5	220-120-9	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H302 H315 H318 H317 H400	--

Fullstendig tekst for H- uttalelser: se seksjon 16

Merknad

"--" indikerer ingen klassifisering eller faresetninger gjelder.

Hvis ikke REACH registreringsnummer er oppført, anses det som konfidensielt for den eneste representanten.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Generelt råd	VED ALVORLIGE ELLER VEDVARENDE SYMPTOMER MÅ LEGE ELLER AMBULANSE TILKALLES.
Øyekontakt	Skyll øyeblikkelig med rikelige mengder med vann. Etter første skylling, fjern kontaktlinser dersom disse finnes og fortsett å skylle i minst 15 minutter, Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist
Hudkontakt	Vask av med varmt vann og såpe, Kontakt lege hvis irritasjon utvikles eller vedvarer
Innånding	Flytt ut i frisk luft, Kontakt lege umiddelbart hvis det oppstår symptomer
Svelging	Ved svelging må ikke breknings fremkalles - kontakt lege

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede**Akutt toksisitet**

SDS #: F-60020

Vannbasert blekk - Gul

Utstedelsesdato 2015-02-20

Revisjonsdato 2020-11-18

Versjon 8

Øynene	Irriterer øynene
Huden	Kan forårsake irritasjon
Innånding	Kan irritere luftveiene
Svelging	Må ikke svelges
Kroniske virkninger	
Kronisk toksisitet	Gjentatt kontakt kan gi allergiske reaksjoner hos overfølsomme personer
Hovedsymptomer	Overdreven utsettelse kan forårsake: Øyeirritasjon Hudirritasjon

4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

Merknader til lege Behandle symptomene

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK**5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler Vannspray, Skum, Karbondioksyd (CO₂)

Uegnede slukningsmidler Ikke bruk massiv vannstråle siden den kan spre brannen

5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Ingen spesielle

Farlige forbrenningsprodukter Termisk nedbrytning kan avgi irriterende gasser og damper

5.3 Råd til brannbekjempningspersonale

Bruk selvforsynt åndedrettsvern og vernedrakt.

Annen informasjon

Flammepunkt > 93 °C / > 199 °F

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP**6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer**

Unngå kontakt med hud og øyne, Bruk eget verneutstyr

6.2 Miljømessige forholdsregler

Unngå utslipp til miljøet, Ikke la materialet forurense grunnvannsystemet

6.3 Metoder og materialer for forurensning og opprensning

Kontrollmetoder Absorberes med jord, sand eller andre ikke-antennelige materialer og overføres til beholdere for senere avhending

Metoder for rengjøring Sug opp med inert absorberende materiale, Ikke la produktet komme ned i avløp

SDS #: F-60020

Vannbasert blekk - Gul

Utstedelsesdato 2015-02-20

Revisjonsdato 2020-11-18

Versjon 8

6.4 Referanse til andre seksjoner

Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet

7. HÅNTERING OG LAGRING**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis, Unngå kontakt med huden og øynene, Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, Skal behandles og åpnes med forsiktighet

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforenligheter

Hold beholderen godt lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted, Oppbevares utilgjengelig for barn, Håndter med varsomhet

7.3 Spesielle sluttanvendelser

Blekk jet utskrift

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE**8.1 Kontrollparametre**

Eksponeringsgrenser For land spesifikke eksponering se grenser seksjon 16.

8.2 Eksponeringskontroller

Maskintekniske mål Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom

Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr (PPE)

Øyen-/ansiktsvern	Dersom det er fare for plasking, bruk:, Vernebriller
Håndvern	Vernehansker.
Hud- og kroppsværn	Ingen under vanlige bruksforhold
Åndedrettsvern	Brukes bare med tilstrekkelig ventilasjon.

Miljømessige eksponeringskontroller**9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER****9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Utseende Fysisk tilstand pH	Ugjennomsiktig Væske 8	Lukt Farge	Svak Gul
Flammepunkt	> 93 °C	/	> 199 °F
Smelte- / frysepunkt	Ikke relevant		
Kokepunkt/kokeområde	Ikke bestemt		
Mykningspunkt	Ikke relevant		

SDS #: F-60020

Vannbasert blekk - Gul

Utstedelsesdato 2015-02-20

Revisjonsdato 2020-11-18

Versjon 8

Fordunstningstall	Ingen informasjon tilgjengelig
Brannfare	Ikke antennelig
Brennbarhetsgrenser i luft	Ingen informasjon tilgjengelig
Eksplosjonsgrense	Ingen data er tilgjengelig
Damptrykk	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Spesifikk vekt	Ingen informasjon tilgjengelig
Tetthet	1.1 g/cm ³
Vannløselighet	Løselig i vann
Partisjonskoeffisient	Ingen informasjon tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
Spaltningstemperatur	Ikke bestemt
Viskositet	Ingen informasjon tilgjengelig
Eksplosive egenskaper	Ikke eksplosivt
Oksiderende egenskaper	Ikke relevant

9.2 Annen informasjon

Ingen

10. STABILITET OG REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet**

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner	Ingen ved normal prosesshåndtering
Farlig polymerisering	Farlig polymerisering forekommer ikke

10.4 Forhold som må unngås

Ingen, basert på tilgjengelig informasjon

10.5 Uforenlige materialer

Ingen, basert på tilgjengelig informasjon

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Udefinert, men kan omfatte toksiske oksider av karbon og nitrogen

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

SDS #: F-60020

Vannbasert blekk - Gul

Utstedelsesdato 2015-02-20

Revisjonsdato 2020-11-18

Versjon 8

11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**Akutt toksisitet**

Produktinformasjon

Det finnes ikke tilgjengelig informasjon om akutt giftighet for dette produktet.

Irritasjon

Irriterer øynene og huden

Komponentinformasjon

Kjemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 Innåndning
Glyserol	12600 mg/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	570 mg/m ³ (Rat) 1 h
Triethylene glycol 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-Benzisotiazolin-3-on	1020 mg/kg (Rat)		

Kronisk toksisitet**Kreftfremkallende**

Ikke klassifiserbart som et humant karsinogen

Andre toksiske virkninger**Allergi**Inneholder et kjemisk stoff som kan forårsake en allergisk reaksjon i mottakelige personer
Anses ikke som farlig under normale driftsforhold**Teratogenitet**

Ingen informasjon tilgjengelig

Målorganpåvirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig

Fare for aspirering

Ingen informasjon tilgjengelig

11.2 Informasjon om andre farer**Endokrine****forstyrrelsesegenskaper**

Ingen informasjon tilgjengelig

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1 Toksisitet**

Basert på tilgjengelige data er ikke blandingen / tilberedning skadelig for vannlevende organismer

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen produkt nivå data tilgjengelig

12.3 Bioakkumulativt potensiale

Bioakkumulering er lite sannsynlig

12.4 Mobilitet i jord

Løselig i vann

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke en PBT ifølge REACH vedlegg XIII

SDS #: F-60020

Vannbasert blekk - Gul

Utstedelsesdato 2015-02-20

Revisjonsdato 2020-11-18

Versjon 8

12.6 Endokrine forstyrrelsesegenskaper

Ingen informasjon tilgjengelig

12.7 Andre uønskede virkninger

Ingen informasjon tilgjengelig

13. DISPONERING

13.1 Avfallshåndtering

Avrenning til vannveier eller kloakk må unngås
Dette kjemikaliyet og dets emballasje skal behandles som farlig avfall

EWC-nr for avfallsdeponering 08 03 12*

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN/ID Nr

Ikke klassifisert

14.2 Varenavn ved transport

Ikke klassifisert

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke klassifisert

14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer

Representerer liten eller ingen fare for miljøet

14.6 Spesielle forholdsregler for brukere

Ingen spesielle forholdsregler nødvendig for håndtering av stoffet

14.7 Transport i store kvanta i henhold til MARPOL73/78 og IBC koden

Ikke relevant

15. OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1 Helse-, miljø- og sikkerhetsforskrifter/-lover som er spesifikke for stoffet eller blandingen

SDS #: F-60020

Vannbasert blekk - Gul

Utstedelsesdato 2015-02-20

Revisjonsdato 2020-11-18

Versjon 8

Produktet er klassifisert og merket i henhold til Bestemmelse (EF) nr. 1272/2008

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ikke relevant

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Utstedelsesdato 2015-02-20
 Revisjonsdato 2020-11-18
 Ettersynskommentar (M)SDS seksjoner oppdatert, 13

Full tekst for H-setningene som er omtalt i punkt 2 og 3

H302 - Farlig ved svelging

H315 - Irriterer huden

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon

H318 - Gir alvorlig øyeskade

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon

H400 - Meget giftig for liv i vann

Ytterligere råd**EU-land spesifikke grensene**

Kjemisk navn	U.K	Irland	Frankrike	Tyskland	Nederland
Glyserol	STEL 30 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³		TWA 10 mg/m ³	AGW 200 mg/m ³	
Gul pigment				K1	

Kjemisk navn	Belgia	Sveits	Østerrike	Ungarn	Tsjekia
Glyserol	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
Gul pigment			C		

Kjemisk navn	Spania	Portugal	Italia	Hellas	Romania
Glyserol	TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³		TWA 10 mg/m ³	

Kjemisk navn	Polen	Danmark	Sverige	Finland	Norge
Glyserol	TWA 10 mg/m ³			TWA 20 mg/m ³	

Dette sikkerhetsdatabladet retter seg etter kravene til Bestemmelse (EF) nr. 1272/2008 som endret.

Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis

SDS # : F-60020

Vannbasert blekk - Gul

Utstedelsesdato 2015-02-20

Revisjonsdato 2020-11-18

Versjon 8

det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.