

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 som ændret

SDB-nr: F-60008

Vandige blæk - Sort

Udstedelsesdato 2015-01-08

Revisionsdato 2018-11-26

Version 2

1. IDENTIFIKATION AF STOF/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn **Vandige blæk** for Impika Compact/Evolution/Reference, Trivor 2400
Delnummer (numre) 106R02269
IMPIKA A0001759

Farve Sort

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse Ink-jet trykning

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør Xerox
Industriparken 21A
2750 Ballerup
Danmark

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til

Kontaktperson Quality Manager
Telefon (+45) 70 10 72 88
Fax -
E-mailadresse ehs-europe@xerox.com

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

1.4 Nødtelefon

+44 1273 289451

2. FAREIDENTIFIKATION**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

Dette produkt er klassificeret og mærket i henhold til Forordning (EU) nr. 1272/2008

Kimcellemutagenicitet	Kategori 2
-----------------------	------------

2.2 Mærkningselementer

GHS-mærkningselementer, inklusive sikkerhedssætninger
Symbol(er)

SDB-nr: F-60008

Vandige blæk - Sort

Udstedelsesdato 2015-01-08

Revisionsdato 2018-11-26

Version 2


Signalord

Advarsel

Faresætninger
Sikkerhedssætninger

 H341 - Mistænkt for at forårsage genetiske defekter
 P102 - Opbevares utilgængeligt for børn
 P202 - Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået

2.3 Andre farer

Ingen risiko forventes under normale brugsforhold

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2 Blandinger

Kemisk navn	Vægt procent	CAS-nr.	EF-Nr	Klassifikation (Forordning 1272/2008)	Faresætninger	REACH-registreringsnum mer
Vand	50-75	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Glycerin	20-40	56-81-5	200-289-5	--	--	--
Diethylenglycol	5-25	111-46-6	203-872-2	Acute Tox. 4	H302	--
Butyldiglycol	<5	112-34-5	203-961-6	Eye Irrit. 2	H319	--
Sort farvestof	3-5	6428-31-5	229-208-1	Germ Cell Mut. 2	H341	--

H- sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16
Bemærk

"--" betyder ingen klassificering eller faresætninger gælder.

Komponenter markeret som "ikke anført" er fritaget for registrering.

Hvis der ikke er registreret et REACH registreringsnummer, betragtes det som fortroligt for den eneste repræsentant.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel rådgivning	SØG LÆGE ELLER TAG PÅ SKADESTUEN VED ALVORLIG ELLER VEDVARENDE ILDEBEFINDENDE.
Kontakt med øjnene	Skyld omgående med rindende vand. Efter indledende skyldning, tag da eventuelle kontaktlinser ud og forsæt da skyldningen i mindst 15 min, Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation
Kontakt med huden	Vask af med varmt vand og sæbe, Søg lægehjælp, hvis der opstår vedvarende irritation
Indånding	Søg frisk luft, Søg omgående lægehjælp, hvis der opstår symptomer
Indtagelse	Efter indtagelse må opkastning ikke fremprovokeres - søg lægehjælp

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akut toksicitet

SDB-nr: F-60008

Vandige blæk - Sort

Udstedelsesdato 2015-01-08

Revisionsdato 2018-11-26

Version 2

Øjne	Irriterer øjnene
Hud	Undgå kontakt med huden, Længerevarende hudkontakt kan affedte huden og forårsage dermatitis
Indånding	Undgå at indånde dampe eller tåger, Kan være farlig ved indånding
Indtagelse	Må ikke sluges, Kan være farlig ved indtagelse
Kroniske virkninger	Ingen kendte virkninger under normale anvendelsesforhold
Kronisk toksicitet	Overeksponering kan forudsage:
Væsentlige symptomer	Øjenirritation Hudirritation

4.3 Indikation af hurtig lægehjælp og special behandling nødvendig

Information til lægen Den tilskadekomne skal holdes under observation, Symptomerne kan være forsinkede

5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Vandspray, Skum, Kulsyre (CO₂)

Uegnede slukningsmidler Brug ikke en massiv vandstråle da den kan sprede og udbrede brand

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter Termisk dekomponering kan medføre frigivelse af irriterende gasser og dampe

Ingen oplysninger tilgængelige

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug tryklufforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

Andre oplysninger

Flammepunkt Ikke brandfarlig

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå kontakt med huden og øjnene, Brug personligt beskyttelsesudstyr

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke udledes i miljøet, Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til inddæmning Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert, Opdæm med henblik på opsamling af store væskespild, Forebyg udledning til vandløb, kloakker, kældre eller lukkede områder

SDB-nr: F-60008

Vandige blæk - Sort

Udstedelsesdato 2015-01-08

Revisionsdato 2018-11-26

Version 2

Metoder til oprydning

Suges op med inert absorberende materiale, Undgå, at produktet udledes i afløb

6.4 Henvisning til andre punkter

Affald må ikke komme i kloakken

7. HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis, Undgå kontakt med huden og øjnene, Sørg for tilstrækkelig ventilation, Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, godt ventileret sted, Opbevares utilgængeligt for børn, Håndter med forsigtighed

7.3 Særlige anvendelser

Ink-jet trykning

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Eksponeringsgrænser

For land specifikke eksponering Se grænser afsnit 16.

Kemisk navn	ACGIH TLV	Den Europæiske Union
Butyldiglycol	TWA: 10 ppm	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder

Individuel beskyttelsesforanstaltninger, såsom personligt beskyttelsesudstyr (PPE)

Øjen-/ansigtsbeskyttelse

Hvis sprøjt kan opstå, brug:, Beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hænder

Beskyttelseshandsker.

Beskyttelse af huden og kroppen

Ingen under normale anvendelsesforhold

Åndedrætsværn

Brug kun med tilstrækkelig ventilation.

9. FYSISK OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende
Tilstandsform
pH-værdi

Uigennemsigtig
Væske
8 - 10

Lugt
Farve

Svag
Sort

SDB-nr: F-60008

Vandige blæk - Sort

Udstedelsesdato 2015-01-08

Revisionsdato 2018-11-26

Version 2

Flammepunkt	Ikke brandfarlig
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	>100 °C / >212 °F
Blødgøringspunkt	Ikke relevant
Fordampningshastighed	Ingen oplysninger tilgængelige
Brandbare grænser I luft	Ingen oplysninger tilgængelige
Eksplisionsgrænser	Ingen tilgængelige data
Damptryk	Ingen oplysninger tilgængelige
Dampmassefylde	Ingen oplysninger tilgængelige
Relativ massefylde	Ingen oplysninger tilgængelige
Massefylde	No information available
Vandopløselighed	Opløseligt i vand
Fordelingskoefficient	Ingen oplysninger tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	Ingen oplysninger tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	Ikke bestemt
Viskositet	Ingen oplysninger tilgængelige
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	Ikke relevant

9.2 Andre oplysninger

Ingen

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner	Ingen under normal forarbejdning
Farlig polymerisation	Farlig polymerisation forekommer ikke

10.4 Forhold, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler, Ekstreme temperaturer og direkte sollys

10.5 Materialer, der skal undgås

Alkali metaller, Stærke oxidationsmidler, Peroxider

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

SDB-nr: F-60008

Vandige blæk - Sort

Udstedelsesdato 2015-01-08

Revisionsdato 2018-11-26

Version 2

Ikke defineret, men kan omfatte giftige kulstof- og kvælstofoxider

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Produktinformation

Irritation

Der foreligger ingen oplysninger om akut toksicitet for dette produkt.
Irriterer øjnene

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 Indånding
Glycerin	12600 mg/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	570 mg/m ³ (Rat) 1 h
Diethylenglycol	12565 mg/kg (Rat)	11890 mg/kg (Rabbit)	
Butyldiglycol	5660 mg/kg (Rat)	2700 mg/kg (Rabbit)	

Kronisk toksicitet

Carcinogenicitet

Ikke klassificeret som kræftfremkaldende for mennesker

Andre giftvirkninger

Sensibilisering

Forventes ikke at være sensibiliserende

Mutagene virkninger

Mutagen

Teratogenicitet

Ingen oplysninger tilgængelige

Målorganvirkninger

Ingen oplysninger tilgængelige

Aspirationsfare

Ingen oplysninger tilgængelige

12. MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet

Med de foreliggende data blandingen / præparatet ikke skadeligt for vandmiljøet

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige produkt-niveau data

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering er usandsynlig

12.4 Mobilitet i jord

Opløseligt i vand

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke et PBT i henhold til REACH bilag XIII

12.6 Andre negative virkninger

SDB-nr: F-60008

Vandige blæk - Sort

Udstedelsesdato 2015-01-08

Revisionsdato 2018-11-26

Version 2

Ingen oplysninger tilgængelige

13. BORTSKAFFELSE**13.1 Forhold vedrørende bortskaffelse**

Affaldsbortskaffelsesmetode Undgå afstrømning til vandløb eller kloakker
Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser

Kontamineret emballage Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.

EWC Affaldsbortskaffelsesnr: 08 03 13

14. TRANSPORTOPLYSNINGER**14.1 UN/ID Nr**

Ikke reguleret

14.2 Forsendelsesbetegnelse

Ikke reguleret

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke klassificeret

14.4 Emballagegruppe

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer

Udgør en ringe eller ingen fare for miljøet

14.6 Særlige sikkerhedsforanstaltninger for brugerne

Det er ikke nødvendigt med særlige forholdsregler i forbindelse med håndtering af dette materiale

14.7 Transport i bulk iht. MARPOL 73/78 og IBC koden

Ikke relevant

15. OPLYSNINGER OM REGULERING**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Dette produkt er klassificeret og mærket i henhold til Forordning (EU) nr. 1272/2008

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

SDB-nr: F-60008

Vandige blæk - Sort

Udstedelsesdato 2015-01-08

Revisionsdato 2018-11-26

Version 2

Ikke relevant

16. ANDRE OPLYSNINGER

Udstedelsesdato 2015-01-08
Revisionsdato 2018-11-26
Revisionsnote (M)SDS punkter opdateret, 3, 9, 13, Opdateret Nødtelefonnummer
Den fulde ordlyd af de H-sætninger, der henvises til under punkt 2 og 3
 H302 - Farlig ved indtagelse
 H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation
 H341 - Mistænkt for at forårsage genetiske defekter

Øvrige råd

EU-lands specifikke grænseværdier

Kemisk navn	U.K	Irland	Frankrig	Tyskland	Nederlandene
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	
Diethylenglycol	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	
Butyldiglycol	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

Kemisk navn	Belgien	Schweiz	Østrig	Ungarn	Tjekkiet
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
Diethylenglycol		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		
Butyldiglycol	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

Kemisk navn	Spanien	Portugal	Italien	Grækenland	Rumænien
Glycerin	TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³		TWA 10 mg/m ³	
Diethylenglycol					STEL 184 ppm STEL 800 mg/m ³ TWA 115 ppm TWA 500 mg/m ³
Butyldiglycol	TWA 10 ppm	TWA 10 ppm	TWA 10 ppm	TWA 10 ppm	STEL 15 ppm

SDB-nr: F-60008

Vandige blæk - Sort

Udstedelsesdato 2015-01-08

Revisionsdato 2018-11-26

Version 2

Kemisk navn	Spanien	Portugal	Italien	Grækenland	Rumænien
	TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³	TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³	TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³	TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³	STEL 101.2 mg/m ³ TWA 67.5 mg/m ³ TWA 10 ppm

Kemisk navn	Polen	Danmark	Sverige	Finland	Norge
Glycerin	TWA 10 mg/m ³			TWA 20 mg/m ³	
Diethylenglycol	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*		
Butyldiglycol	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

Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 1272/2008 som ændret.

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.