

SIKKERHEDSDATABLAD

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

SDB-nr: F-60012

Vandige blæk - Sort

Udstedelsesdato 2015-01-14

Revisionsdato 2019-02-01

Version 5

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

Produktnavn **Vandige blæk** for Impika Compact/Evolution/Reference, Trivor 2400
Delnummer (numre) 106R02743
IMPIKA A0006595

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

Ikke anvendelig

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

I henhold til nuværende data er ingen klassifikation eller mærkning påkrævet i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

2.2 Mærkningselementer

Symbol(er) Ingen påkrævet
Signalord Ingen

Faresætninger Ingen påkrævet
Sikkerhedssætninger Ingen påkrævet

2.3 Andre farer

Ingen risiko forventes under normale brugsforhold

SDB-nr: F-60012

Vandige blæk - Sort

Udstedelsesdato 2015-01-14

Revisionsdato 2019-02-01

Version 5

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	--	--	--
Triethylenglycol	10-30	112-27-6	203-953-2	--	--	--
Glycerin	10-30	56-81-5	200-289-5	--	--	--
Opløsningsmiddel	0-20	Navnebeskyttet	Registreret	Eye Irrit. 2	H319	--
Sort farvestof	1-3	Navnebeskyttet	Registreret	--	--	--
Triethanolamin	<0.5	102-71-6	203-049-8	--	--	--

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

Øjne

Undgå kontakt med øjnene, Kan forårsage let hudirritation

Hud

Undgå kontakt med huden, Længerevarende hudkontakt kan affede huden og forårsage dermatitis

Indånding

Ingen kendt virkning

Indtagelse

Ingen kendt virkning

Kroniske virkninger

Kronisk toksicitet

Ingen kendte virkninger under normale anvendelsesforhold

Væsentlige symptomer

Overeksponering kan forudsage:

Øjenirritation

Hudirritation

4.3 Indikation af hurtig lægehjælp og special behandling nødvendig

Information til lægen

Behandles symptomatisk

SDB-nr: F-60012

Vandige blæk - Sort

Udstedelsesdato 2015-01-14

Revisionsdato 2019-02-01

Version 5

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

Metoder til oprydning Sug op med inert absorberende materiale

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

SDB-nr: F-60012

Vandige blæk - Sort

Udstedelsesdato 2015-01-14

Revisionsdato 2019-02-01

Version 5

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
Triethanolamin	TWA: 5 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	Uigennemsigtig	Lugt	Svag
Tilstandsform	Væske	Farve	Sort
pH-værdi	8 - 10		
Flammepunkt	Ikke brandfarlig		
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	>100 °C	/	>212 °F
Blødgøringspunkt	Ikke relevant		
Fordampningshastighed	Ingen oplysninger tilgængelige		
Brandbare grænser i luft	Ingen oplysninger tilgængelige		
Ekspløsningsgrænser	Ingen tilgængelige data		
Damptryk	Ingen oplysninger tilgængelige		
Dampmassefylde	Ingen oplysninger tilgængelige		
Relativ massefylde	Ingen oplysninger tilgængelige		
Vandopløselighed	Opløseligt i vand		
Fordelingskoefficient	Ingen oplysninger tilgængelige		
Selvantændelsestemperatur	Ingen oplysninger tilgængelige		
Dekomponeringstemperatur	Ikke bestemt		

SDB-nr: F-60012

Vandige blæk - Sort

Udstedelsesdato 2015-01-14

Revisionsdato 2019-02-01

Version 5

Viskositet Ingen oplysninger tilgængelige

Eksplorative egenskaber Ikke relevant
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

Ikke defineret, men kan omfatte giftige kulstof- og kvælstofoxider

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Produktinformation

Oral LD50

Dermal LD50

Der foreligger ingen oplysninger om akut toksicitet for dette produkt.

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 Indånding
Triethylenglycol	17 g/kg (Rat)	20 mL/kg (Rabbit)	
Glycerin	12600 mg/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	570 mg/m ³ (Rat) 1 h
Opløsningsmiddel	6500 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	80 ppm (Rat) 8 h
Triethanolamin	4190 mg/kg (Rat)	20 mL/kg (Rabbit) 16 mL/kg (Rat)	

SDB-nr: F-60012

Vandige blæk - Sort

Udstedelsesdato 2015-01-14

Revisionsdato 2019-02-01

Version 5

Kronisk toksicitet**Carcinogenicitet** Ikke klassificeret som kræftfremkaldende for mennesker**Andre giftvirkninger****Sensibilisering** Forventes ikke at være sensibiliserende**Mutagene virkninger** Ikke mutagen**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

Opløselig

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke et PBT i henhold til REACH bilag XIII

12.6 Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige

13. BORTSKAFFELSE**13.1 Forhold vedrørende bortskaffelse****Affaldsbortskaffelsesmetode** Det er ikke nødvendigt med særlige forholdsregler i forbindelse med håndtering af dette materiale**Kontamineret emballage** Tomme beholdere skal fragtes til et godkendt affaldshåndteringssted til genanvendelse eller bortskaffelse.**EWC Affaldsbortskaffelsesnr:** 08 03 13**14. TRANSPORTOPLYSNINGER**

SDB-nr: F-60012

Vandige blæk - Sort

Udstedelsesdato 2015-01-14

Revisionsdato 2019-02-01

Version 5

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

I henhold til nuværende data er ingen klassifikation eller mærkning påkrævet i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 er ikke nødvendig

16. ANDRE OPLYSNINGER

Udstedelsesdato 2015-01-14

Revisionsdato 2019-02-01

Revisionsnote Adressen for nogle geografiske områder er opdateret

Den fulde ordlyd af de H-sætninger, der henvises til under punkt 2 og 3

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

Øvrige råd

EU-lands specifikke grænseværdier

Kemisk navn	U.K	Irland	Frankrig	Tyskland	Nederlandene
-------------	-----	--------	----------	----------	--------------

SDB-nr: F-60012

Vandige blæk - Sort

Udstedelsesdato 2015-01-14

Revisionsdato 2019-02-01

Version 5

Kemisk navn	U.K	Irland	Frankrig	Tyskland	Nederlandene
Triethylenglycol				AGW 1000 mg/m ³	
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	
Triethanolamin		TWA 5 mg/m ³ STEL 15 mg/m ³			

Kemisk navn	Belgien	Schweiz	Østrig	Ungarn	Tjekkiet
Triethylenglycol		SS-B** TWA 1000 mg/m ³ STEL 2000 mg/m ³			
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
Triethanolamin	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*

Kemisk navn	Spanien	Portugal	Italien	Grækenland	Rumænien
Triethylenglycol					STEL 163 ppm STEL 1000 mg/m ³ TWA 114 ppm TWA 700 mg/m ³
Glycerin	TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³		TWA 10 mg/m ³	
Triethanolamin	TWA 5 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³			

Kemisk navn	Polen	Danmark	Sverige	Finland	Norge
Glycerin	TWA 10 mg/m ³			TWA 20 mg/m ³	
Triethanolamin		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

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.