

SIKKERHETSDATABLAD

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

SDS #: F-60029

HF Vannbasert blekk - Cyan

Utstedelsesdato 2017-03-13

Revisjonsdato 2022-06-16

Versjon 6

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

Produktnavn HF Vannbasert blekk for Xerox® Trivor® 2400 HF Inkjet Press
Delenummer 008R13244
Farge Cyan

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

Ikke relevant

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

I henhold til aktuell data er ingen klassifisering og merking påkrevd i henhold til Forordning (EF) nr 1272/2008

2.2 Etikettelementer**Elementer på GHS-etikett, inkludert anbefalte forholdsregler**

Symbol(er) Ingen påkrevde
Signalord Ingen påkrevde

Fareutsagn Ingen påkrevde
Sikkerhetssetninger Ingen påkrevde

2.3 Andre farer

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

SDS #: F-60029

HF Vannbasert blekk - Cyan

Utstedelsesdato 2017-03-13

Revisjonsdato 2022-06-16

Versjon 6

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

Kjemisk navn	Velktprosent	CAS Nr.	EC-nr	GHS klassifisering (1272/2008/EC)	Fareutsagn	REACH-registreringsnummer
Vann	50-75	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Alifatisk alkohol	15-30	Patentbeskyttet	Oppført på liste	--	--	--
1,2-Hexanediol	<10	6920-22-5	230-029-6	Eye Irrit. 2	H319	--
Cyan pigment	1-5	Patentbeskyttet	Oppført på liste	--	--	01-2119458771-32-0044
Polyetylenoksid voks	<2	Patentbeskyttet	--	Eye Irrit. 2	H319	--
Trietanolamin	<1	102-71-6	203-049-8	--	--	--
1,2-Benzisotiazolin-3-on	<0.036	2634-33-5	220-120-9	Acute Tox. 4 (oral) 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.

Komponenter som er merket som "Ikke oppført på liste" er unntatt fra registrering.

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 fortsatt 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 brekninger fremkalles - kontakt lege

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

Øynene	Kan forårsake lett irritasjon
Huden	Kan forårsake irritasjon
Innånding	Ingen kjente virkninger
Svelging	Ingen kjente virkninger

Kroniske virkninger

Kronisk toksisitet Gjentatt kontakt kan gi allergiske reaksjoner hos overfølsomme personer

HovedsymptomerOverdreven utsettelse kan forårsake:
Øyeirritasjon
Hudirritasjon**4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling**

SDS #: F-60029

HF Vannbasert blekk - Cyan

Utstedelsesdato 2017-03-13

Revisjonsdato 2022-06-16

Versjon 6

Merknader til lege

Behandle symptomene

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK**5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler** Vannspray, Skum, Karbondioksyd (CO₂)**Ueguede 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 avgj irriterende gasser og damper

5.3 Råd til brannbekjempningspersonale

Bruk selvforsynt åndedrettsvern og verne-drakt.

Annens informasjon**Flammepunkt** > 100 °C / > 212 °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** Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt, Dem opp for å samle opp store væskeutslipp, Hindre at avrenning kommer inn i vannveier, kloakk, kjellere eller lukkede områder**Metoder for rengjøring** Sug opp med inert absorberende materiale, Ikke la produktet komme ned i avløp**6.4 Referanse til andre seksjoner**

Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon

Se delen 13 for mer informasjon

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

SDS #: F-60029

HF Vannbasert blekk - Cyan

Utstedelsesdato 2017-03-13

Revisjonsdato 2022-06-16

Versjon 6

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

Emballasjen skal oppbevares på et tørt 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.

Kjemisk navn	ACGIH TLV	Den europeiske unionen
Cyan pigment	TWA: 1 mg/m ³	
Trietanolamin	TWA: 5 mg/m ³	

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****Miljømessige**

Holdes unna avløp, kloakk, grøfter og vannveier

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

Utseende	Ugjennomsiktig	Lukt	Svak
Fysisk tilstand	Væske	Farge	Cyan
pH	7-9.5		
Flammepunkt	> 100 °C	/	> 212 °F
Smelte- / frysepunkt	Ikke relevant		
Kokepunkt/kokeområde	Ikke bestemt		
Mykningspunkt	Ikke relevant		
Fordunstningstall	Ingen informasjon tilgjengelig		
Brannfare	Ikke antennelig		

SDS #: F-60029

HF Vannbasert blekk - Cyan

Utstedelsesdato 2017-03-13

Revisjonsdato 2022-06-16

Versjon 6

Brennbarhetsgrenser i luft	Ingen informasjon tilgjengelig
Ekspljosjonsgrense	Ingen data er tilgjengelig
Damptrykk	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Spesifikk vekt	Ingen informasjon tilgjengelig
Vannløselighet	Dispergerbar
Partisjonskoeffisient	Ingen informasjon tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
Spaltningstemperatur	Ikke bestemt
Viskositet	5-7 mPa.s @ 25 ° C
Eksplorative 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

Sterke oksidasjonsmidler, Ekstreme temperaturer og direkte sollys

10.5 Uforenlige materialer

Alkaliske metaller, Sterke oksidasjonsmidler, Peroksider

10.6 Farlige spaltningprodukt

Udefinert, men kan omfatte toksiske oksider av karbon og nitrogen

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

SDS #: F-60029

HF Vannbasert blekk - Cyan

Utstedelsesdato 2017-03-13

Revisjonsdato 2022-06-16

Versjon 6

Produktinformasjon
Irritasjon

Det finnes ikke tilgjengelig informasjon om akutt giftighet for dette produktet.
Irriterer øynene og huden

Komponentinformasjon

Kjemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 Innåndning
Alifatisk alkohol	20 g/kg (Rat)	20800 mg/kg (Rabbit)	
Cyan pigment	10000 mg/kg (Rat)		
Trietanolamin	4190 mg/kg (Rat)	20 mL/kg (Rabbit) 16 mL/kg (Rat)	
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

Målorganpåvirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig

Fare for aspirering

Ingen informasjon tilgjengelig

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

Ingen produkt nivå data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Løselig i vann

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke en PBT ifølge REACH vedlegg XIII

12.6 Endokrine forstyrrelsesegenskaper

Ingen informasjon tilgjengelig

12.7 Andre uønskede virkninger

SDS #: F-60029

HF Vannbasert blekk - Cyan

Utstedelsesdato 2017-03-13

Revisjonsdato 2022-06-16

Versjon 6

Ingen informasjon tilgjengelig

13. DISPONERING

13.1 Avfallshåndtering

Avrenning til vannveier eller kloakk må unngås
Deponeres i samsvar med lokale forskrifter

Forurenset emballasje Tomme beholdere må leveres til et godkjent avfallsbehandlingsanlegg for resirkulering eller avhending.

EWC-nr for avfallsdeponering 08 03 13

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

I henhold til aktuell data er ingen klassifisering og merking påkrevd i henhold til Forordning (EF) nr 1272/2008

SDS #: F-60029

HF Vannbasert blekk - Cyan

Utstedelsesdato 2017-03-13

Revisjonsdato 2022-06-16

Versjon 6

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

En kjemisk sikkerhetsvurdering i samsvar med forskriften (EU) nr. 1907/2006 kreves ikke

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Utstedelsesdato 2017-03-13
Revisjonsdato 2022-06-16
Ettersynskommentar (M)SDS seksjoner oppdatert, 3,
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
Alifatisk alkohol	STEL 450 ppm STEL 1422 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ TWA 150 ppm TWA 474 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³ TWA 150 ppm TWA 470 mg/m ³ STEL 1410 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ STEL 450 ppm			
Trietanolamin		TWA 5 mg/m ³ STEL 15 mg/m ³		AGW 1 mg/m ³	

Kjemisk navn	Belgia	Sveits	Østerrike	Ungarn	Tsjekkia
Cyan pigment			STEL 4 mg/m ³ STEL 0.4 mg/m ³ TWA 1 mg/m ³ TWA 0.1 mg/m ³	STEL 4mg/m ³	
Trietanolamin	TWA 5 mg/m ³	SS-C** TWA 5 mg/m ³ STEL 5 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*

Kjemisk navn	Spania	Portugal	Italia	Hellas	Romania
Cyan pigment	TWA 0.1 mg/m ³				
Trietanolamin	TWA 5 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³			

Kjemisk navn	Polen	Danmark	Sverige	Finland	Norge
Alifatisk alkohol	TWA 100 mg/m ³				TWA 25 ppm TWA 79 mg/m ³ STEL 37.5 ppm

SDS #: F-60029

HF Vannbasert blekk - Cyan

Utstedelsesdato 2017-03-13

Revisjonsdato 2022-06-16

Versjon 6

Kjemisk navn	Polen	Danmark	Sverige	Finland	Norge
					STEL 118.5 mg/m ³
Cyan pigment				TWA 0.02 mg/m ³	
Trietanolamin		TWA 0.5 ppm TWA 3.1 mg/m ³	TLV 5 mg/m ³ TLV 0.8 ppm Indicative STEL 10 mg/m ³ Indicative STEL 1.6 ppm A*	TWA 5 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 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 det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.