

SIKKERHETSDATABLAD

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

SDS #: F-60028

HF Vannbasert blekk - Svart

Utstedelsesdato 2017-03-13

Revisjonsdato 2020-04-27

Versjon 4.02

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET**1.1 Produktidentifikator****Produktnavn** HF Vannbasert blekk for Xerox® Trivor® 2400 HF Inkjet Press
Delenummer 008R13243**Farge** Svart**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 askxerox@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-60028

HF Vannbasert blekk - Svart

Utstedelsesdato 2017-03-13

Revisjonsdato 2020-04-27

Versjon 4.02

**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	50-75	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Alifatisk alkohol	10-20	Patentbeskyttet	Oppført på liste	--	--	--
1,2-Hexanediol	<15	6920-22-5	230-029-6	Eye Irrit. 2	H319	--
Karbonsort	<8	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
Trietanolamin	<1	102-71-6	203-049-8	--	--	--
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.

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 skylning, 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 brekninger fremkalles - kontakt lege

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

Øynene	Irriterer øynene
Huden	Kan forårsake irritasjon

SDS #: F-60028

HF Vannbasert blekk - Svart

Utstedelsesdato 2017-03-13

Revisjonsdato 2020-04-27

Versjon 4.02

Innånding	Ingen kjente virkninger
Svelging	Ingen kjente virkninger
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 > 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

SDS #: F-60028

HF Vannbasert blekk - Svart

Utstedelsesdato 2017-03-13

Revisjonsdato 2020-04-27

Versjon 4.02

Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon
Se delen 13 for mer informasjon

7. HÅNDTERING 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

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
Karbonsort	TWA: 3 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 kroppsvern 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	Ugjennomsiktig	Lukt	Svak
Fysisk tilstand	Væske	Farge	Svart
pH	7-9.5		
Flammepunkt	> 100 °C /	> 212 °F	

SDS #: F-60028

HF Vannbasert blekk - Svart

Utstedelsesdato 2017-03-13

Revisjonsdato 2020-04-27

Versjon 4.02

Smelte- / frysepunkt	Ikke relevant
Kokepunkt/kokeområde	Ikke bestemt
Mykningspunkt	Ikke relevant
Fordunstningstall	Ingen informasjon tilgjengelig
Brannfare	Ikke antennelig
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
Spaltningsstemperatur	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 proseshåndtering
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 spaltningsprodukter

Udefinert, men kan omfatte toksiske oksider av karbon og nitrogen

SDS #: F-60028

HF Vannbasert blekk - Svart

Utstedelsesdato 2017-03-13

Revisjonsdato 2020-04-27

Versjon 4.02

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

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)	
Karbonsort	15400 mg/kg (Rat)	3 g/kg (Rabbit)	
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**

Se "Annen informasjon" i dette avsnittet.

Kjemisk navn	IARC
Karbonsort	2B

Annen informasjon

IARC (International Agency for Research on Cancer - internasjonalt råd for kreftforskning) har listet karbon svart som "muligens kreftfremkallende for mennesker". Klassifiseringen er basert på studier som evaluerer ren, "fri" karbon svart. Ved fremgangsmåten for fremstilling av dette produkt, den lille mengden av carbon black dispergert i en væske, og blir ikke uttrykt som "fri" carbon black. Derfor betyr denne klassifiseringen ikke gjelde for dette produktet.

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

11.2 Informasjon om andre farer**Endokrine**

Ingen informasjon tilgjengelig

forstyrrelsesegenskaper**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

SDS # : F-60028

HF Vannbasert blekk - Svart

Utstedelsesdato 2017-03-13

Revisjonsdato 2020-04-27

Versjon 4.02

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

Ingen informasjon tilgjengelig

13. DISPONERING

13.1 Avfallshåndtering

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

Forurenset emballasje Ingen spesielle forholdsregler nødvendig for håndtering av stoffet.

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

SDS #: F-60028

HF Vannbasert blekk - Svart

Utstedelsesdato 2017-03-13

Revisjonsdato 2020-04-27

Versjon 4.02

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

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

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 2020-04-27

Ettersynscommentar (M)SDS seksjoner oppdatert, 13, Oppdatert Nødtelefonnummer

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			
Karbonsort	STEL 7 mg/m ³ TWA 3.5 mg/m ³	TWA 3 mg/m ³ STEL 15 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³		
Trietanolamin		TWA 5 mg/m ³ STEL 15 mg/m ³		AGW 1 mg/m ³	

Kjemisk navn	Belgia	Sveits	Østerrike	Ungarn	Tsjekkia
Karbonsort	TWA 3 mg/m ³				TWA 2.0 mg/m ³
Trietanolamin	TWA 5 mg/m ³	SS-C**	S**		TWA 5 mg/m ³

SDS #: F-60028

HF Vannbasert blekk - Svart

Utstedelsesdato 2017-03-13

Revisjonsdato 2020-04-27

Versjon 4.02

Kjemisk navn	Belgia	Sveits	Østerrike	Ungarn	Tsjekkia
		TWA 5 mg/m ³ STEL 5 mg/m ³	STEL 1.6 ppm STEL 10 mg/m ³ TWA 0.8 ppm TWA 5 mg/m ³		Ceiling 10 mg/m ³ S*

Kjemisk navn	Spania	Portugal	Italia	Hellas	Romania
Karbonsort	TWA 3.5 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³ C(A4)		TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 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 STEL 118.5 mg/m ³
Karbonsort	TWA 4 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³	TLV 3 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 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.