

SIKKERHETSDATABLAD

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

SDS #: P-70030

Replenisher - Hvit

Utstedelsesdato 2019-11-07

Revisjonsdato 2023-05-25

Versjon 5

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

Produktnavn Replenisher for Xerox® Versant™ 180 Press, Xerox® Versant™ 280 Press
Delenummer 006R01807, 676K94240

UFI E300-303C-G002-CRXF

Farge Hvit

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

Anbefalt bruk Xerografisk 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://safety sheets.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

Kreftfremkallende	Kategori 2
-------------------	------------

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

Symbol(er)

SDS #: P-70030

Replenisher - Hvit

Utstedelsesdato 2019-11-07

Revisjonsdato 2023-05-25

Versjon 5

**Signalord**

Advarsel

**Fareutsagn
Sikkerhetssetninger**

H351 - Mistenkes for å kunne forårsake kreft ved innånding
 P201 - Innhent særskilt instruks før bruk
 P202 - Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet
 P280 - Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm
 P308 + P313 - VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp
 P501 Kast innholdet/beholderen i henhold til lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

**UFI
EF merking**

E300-303C-G002-CRXF

EUH212 – Advarsel! Farlig åndbart støv kan dannes når det brukes. Ikke pust støv.

2.3 Andre farer

Kan danne eksplosjonsfarlig støv-/luftblanding ved spredning
 Ikke en PBT ifølge REACH vedlegg XIII

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

Kjemisk navn	Velktprosent	CAS Nr.	EC-nr	GHS klassifisering (1272/2008/EC)	Fareutsagn	REACH-registreringsnummer
Titandioksid	30-40	13463-67-7	236-675-5	Carc (Inhal) 2	H351	--
Harpiks	40-50	Patentbeskyttet	Ikke oppført på liste	--	--	--
Keramiske materialer	10-20	Patentbeskyttet	Oppført på liste	--	--	--
Parafin voks	<5	8002-74-2	232-315-6	--	--	--

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**

Bare for utvortes bruk. Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege.
 Vis dette produktdatablad til tilstedeværende lege.

Øyekontakt

Skyll øyeblikkelig med rikelige mengder med vann. Etter første skylling, fjern kontaktlinser

SDS #: P-70030

Replenisher - Hvit

Utstedelsesdato 2019-11-07

Revisjonsdato 2023-05-25

Versjon 5

**Hudkontakt
Innånding
Svelging**

dersom disse finnes og fortsett å skylle i minst 15 minutter
Vask huden med såpe og vann
Flytt ut i frisk luft
Skyll munnen med vann og drikk deretter rikelige mengder med vann eller melk

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

Ingen kjente virkninger

Huden

Ingen kjente virkninger

Innånding

Ingen kjente virkninger

Svelging

Ingen kjente virkninger

Kroniske virkninger**Kronisk toksisitet**

Ingen kjente virkninger ved normale bruksforhold

Hovedsymptomer

Overdreven utsettelse kan forårsake:
svak irritasjon av luftveiene ligner plagsomt støv.

4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling**Merknader til lege**

Behandle symptomene

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK**5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Bruk vannspray eller tåke, ikke rett stråle, Skum

Uegnede slukningsmidler

Ikke bruk massiv vannstråle siden den kan spre brannen

5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Fint støv fordelt i luft kan gi fare for støveksplasjon i tilstrekkelig konsentrasjon og i nærheten av en antenningskilde

Farlige forbrenningsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter på grunn av ufullstendig forbrenning. Karbonoksider Nitrogenoksider (NOx)

5.3 Råd til brannbekjempningspersonale

Ikke pust inn røyken som oppstår ved brann og/eller eksplosjon. Benytt brannbestandige/flammehemmende klær. Bruk selvforsynt, trykkpusteapparat om nødvendig for å hindre eksponering for røyk eller luftbårne toksiner.
Bruk selvforsynt åndedrettsvern og verne drakt.

Annen informasjon**Brannfare**

Ikke antenkelig

Flammepunkt

Ikke relevant

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

Bruk eget verneutstyr, Unngå innånding av støv

SDS #: P-70030

Replenisher - Hvit

Utstedelsesdato 2019-11-07

Revisjonsdato 2023-05-25

Versjon 5

6.2 Miljømessige forholdsregler

Selv om toner ikke er et akvatisk toksin, kan mikroplastikk være en fysisk fare for vannlevende liv og bør ikke komme inn i avløp, avløp eller vannveier

6.3 Metoder og materialer for forurensning og opprensning

Kontrollmetoder	Unngå dannelse av støvskyer
Metoder for rengjøring	Fjern overflødig fargepulver med støvsuger, og vask med KALDT vann. Varmt vann fester fargepulveret og gjør det vanskelig å fjerne

6.4 Referanse til andre seksjoner

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

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

Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis, Unngå støvdannelse i lukket rom, Unngå dannelse av støvskyer

Hygienetiltak	Ingen under vanlige bruksforhold
----------------------	----------------------------------

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforenligheter

Emballasjen skal oppbevares på et tørt og godt ventilert sted, Oppbevares ved romtemperatur

7.3 Spesielle sluttanvendelser

Xerografisk utskrift

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE**8.1 Kontrollparametre**

Xerox eksponeringsgrense	2.5 mg/m ³ (totalt støv)
Xerox eksponeringsgrense	0.4 mg/m ³ (innpustbart støv)
Eksponeringsgrenser	For land spesifikke eksponering se grenser seksjon 16.

Kjemisk navn	ACGIH TLV	Den europeiske unionen
Titandioksid	TWA: 10 mg/m ³	
Keramiske materialer	TWA: 5 mg/m ³ TWA: 0.02 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	
Parafin voks	TWA: 2 mg/m ³	

8.2 Eksponeringskontroller

Maskintekniske mål	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom
---------------------------	--

Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr (PPE)

SDS #: P-70030

Replenisher - Hvit

Utstedelsesdato 2019-11-07

Revisjonsdato 2023-05-25

Versjon 5

Øyen-/ansiktsvern	Ingen under vanlige bruksforhold
Håndvern	Ingen under vanlige bruksforhold.
Hud- og kroppsvern	Ingen under vanlige bruksforhold
Åndedrettsvern	Intet verneutstyr er nødvendig under normale bruksforhold.
Termiske farer	Ingen ved normal proseshåndtering

Miljømessige eksponeringskontroller

Miljømessige eksponeringskontroller	Holdes unna avløp, kloakk, grøfter og vannveier
-------------------------------------	---

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende Fysisk tilstand Farge	Pulver Fast stoff Hvit	Lukt Luktterskel pH	Svak Ikke relevant Ikke relevant
Flammepunkt	Ikke relevant		
Smelte- / frysepunkt	Ikke relevant		
Kokepunkt/kokeområde	Ikke relevant		
Mykningspunkt	49-60 °C / 120-140 °F		
Fordunstningstall	Ikke relevant		
Brannfare	Ikke antennelig		
Brennbarhetsgrenser i luft	Ikke relevant		
Ekspljosjonsgrense	Ingen data er tilgjengelig		
Damptrykk	Ikke relevant		
Damptetthet	Ikke relevant		
Spesifikk vekt	1-2		
Vannløselighet	Ubetydelig		
Partisjonskoeffisient	Ikke relevant		
Selvantennelsestemperatur	Ikke relevant		
Spaltningstemperatur	Ikke bestemt		
Viskositet	Ikke relevant		
Eksplorative egenskaper	Fint støv fordelt i luft kan gi fare for støveksplisjon i tilstrekkelig konsentrasjon og i nærheten av en antenningskilde		
Oksiderende egenskaper	Ikke relevant		

9.2 Annen informasjon

Ingen

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

SDS #: P-70030

Replenisher - Hvit

Utstedelsesdato 2019-11-07

Revisjonsdato 2023-05-25

Versjon 5

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

Unngå dannelse av støvskyer, Fint støv fordelt i luft kan gi fare for støveksplasjon i tilstrekkelig konsentrasjon og i nærheten av en antenningskilde

10.5 Uforenlige materialer

Ingen

10.6 Farlige spaltningsprodukter

ingen ved normal bruk

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER*Toksisitetsdataene nedenfor er basert på testresultater av lignende Reprografiske materialer.***11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt toksisitet**

Produktinformasjon

Irritasjon Ingen hudirritasjon, Ingen øyeirritasjon
Oral LD50 > 5 g/kg (rotte)
Dermal LD50 > 5 g/kg (kanin)
LC50 Innåndning > 5 mg/L (rotte, 4 t)

Komponentinformasjon

Kjemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 Innåndning
Titandioksid	10000 mg/kg (Rat)		
Parafin voks	5000 mg/kg (Rat)	3600 mg/kg (Rabbit)	

Kronisk toksisitet**Kreftfremkallende** Se "Annen informasjon" i dette avsnittet.

Kjemisk navn	IARC
Titandioksid	2B

Annen informasjon

IARC (International Agency for Research on Cancer) har listet titandioksid som "muligens kreftfremkallende for mennesker". Xerox har imidlertid konkludert med at tilstedeværelsen av titandioksid i denne blandingen ikke utgjør noen helsefare. IARC-klassifiseringen er basert på studier på rotter som bruker høye konsentrasjoner av rene, ubundne TiO₂-partikler av respirabel størrelse. Epidemiologiske studier antyder ikke

SDS #: P-70030

Replenisher - Hvit

Utstedelsesdato 2019-11-07

Revisjonsdato 2023-05-25

Versjon 5

Andre toksiske virkninger	kreftfremkallende effekter hos mennesker. I tillegg er titandioksydet i denne blandingen innkapslet i en matrise eller bundet til overflaten av toneren.
Allergi	Ikke forventet å være et sensitive
Mutageniske effekter	Ikke mutagen i AMES-test
Reproduksjonstoksisitet	Dette produktet inneholder ikke noen kjente eller formodede farer for forplantningsevnen
Målorganpåvirkninger	Ingen kjent
Andre uønskede virkninger	Ingen kjent
Fare for aspirering	Ikke relevant

11.2 Informasjon om andre farer

Endokrine forstyrrelsesegenskaper	Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere
--	---

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1 Toksisitet**

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

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Brytes ikke lett ned biologisk

12.3 Bioakkumulativt potensiale

Bioakkumulering er lite sannsynlig

12.4 Mobilitet i jord

Uløselig i vann

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke en PBT ifølge REACH vedlegg XIII

12.6 Endokrine forstyrrelsesegenskaper

Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere

12.7 Andre uønskede virkninger

Selv om toner ikke er et akvatisk toksin, kan mikroplastikk være en fysisk fare for vannlevende liv og bør ikke komme inn i avløp, avløp eller vannveier.

13. DISPONERING**13.1 Avfallshåndtering**

SDS # : P-70030**Replenisher - Hvit****Utstedelsesdato** 2019-11-07**Revisjonsdato** 2023-05-25**Versjon** 5

Avhent i likhet med farlig avfall i henhold til de lokale og nasjonale bestemmelsene

Avfall fra rester/ubrukte produkter Deponeres i samsvar med lokale forskrifter

Forurenset emballasje Deponeres i samsvar med lokale forskrifter.

EWC-nr for avfallsdeponering 08 03 17*

Annen informasjon Selv om toner ikke er et akvatisk toksin, kan mikroplastikk være en fysisk fare for vannlevende liv og bør ikke komme inn i avløp, avløp eller vannveier.

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 Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

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

SDS #: P-70030

Replenisher - Hvit

Utstedelsesdato 2019-11-07

Revisjonsdato 2023-05-25

Versjon 5

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Utstedelsesdato 2019-11-07
Revisjonsdato 2023-05-25
Ettersynskommentar (M)SDS seksjoner oppdatert, 3, 11
Full tekst for H-setningene som er omtalt i punkt 2 og 3
 H351 - Mistenkes for å kunne forårsake kreft

Eksposeringsscenario Dette produktet er kun ment for bruk i xerografisk utskrift. Det er ingen eksponering for farlige komponenter under normale bruksforhold. Ved søl eller lekkasje må du forhindre støvsky. Unngå innånding av støv

Ytterligere råd EU-land spesifikke grensene

Kjemisk navn	U.K	Irland	Frankrike	Tyskland	Nederland
Titandioksid	STEL 30 mg/m ³ STEL 12 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ TWA 4 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³ TWA 4 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ STEL 12 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³		
Keramiske materialer	STEL 10 mg/m ³ TWA 0.6 mg/m ³ STEL 0.15 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³ TWA 0.2 mg/m ³ TWA 0.05 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³ TWA 0.2 mg/m ³ TWA 0.05 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³ STEL 0.6 mg/m ³ STEL 0.15 mg/m ³		AGW 0.2 mg/m ³ AGW 0.02 mg/m ³	TWA 0.2 mg/m ³ TWA 0.05 mg/m ³
Parafin voks	STEL 6 mg/m ³ TWA 2 mg/m ³	TWA 2 mg/m ³ STEL 6 mg/m ³	TWA 2 mg/m ³		

Kjemisk navn	Belgia	Sveits	Østerrike	Ungarn	Tsjekkia
Titandioksid	TWA 10 mg/m ³	SS-C** TWA 3 mg/m ³	STEL 10 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³		
Keramiske materialer	TWA 0.2 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	SS-C** TWA 5 mg/m ³ TWA 0.5 mg/m ³	STEL 1.6 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³ TWA 0.2 mg/m ³	STEL 20mg/m ³ TWA 5mg/m ³	TWA 2.0 mg/m ³ TWA 1 mg/m ³ Ceiling 2 mg/m ³
Parafin	TWA 2 mg/m ³	TWA 2 mg/m ³			

Kjemisk navn	Spania	Portugal	Italia	Hellas	Romania
Titandioksid	TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³ C(A4)		TWA 10 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³	STEL 15 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³
Keramiske materialer	TWA 5 mg/m ³ TWA 0.2 mg/m ³ TWA 0.05 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³ TWA 0.2 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³ C(A4)		TWA 0.2 mg/m ³ TWA 0.05 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	STEL 10 mg/m ³ TWA 0.2 mg/m ³ TWA 0.05 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³
Parafin	TWA 2 mg/m ³	TWA 2 mg/m ³		TWA 2 mg/m ³ STEL 6 mg/m ³	STEL 6 mg/m ³ TWA 2 mg/m ³

Kjemisk navn	Polen	Danmark	Sverige	Finland	Norge
Titandioksid	TWA 10 mg/m ³	TWA 6 mg/m ³	TLV 5 mg/m ³		TWA 5 mg/m ³

SDS #: P-70030

Replenisher - Hvit

Utstedelsesdato 2019-11-07

Revisjonsdato 2023-05-25

Versjon 5

Kjemisk navn	Polen	Danmark	Sverige	Finland	Norge
	STEL 30 mg/m ³				STEL 10 mg/m ³
Keramiske materialer	TWA 5 mg/m ³ TWA 0.2 mg/m ³ TWA 0.05 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³ TWA 0.2 mg/m ³ TWA 0.05 mg/m ³	TLV 0.2 mg/m ³ TLV 0.05 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³ TWA 0.2 mg/m ³ TWA 0.02 mg/m ³	TWA 0.5 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³ TWA 0.2 mg/m ³ TWA 0.05 mg/m ³ STEL 1.5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³ STEL 0,6 ppm STEL 0.15 mg/m ³
Parafin	TWA 2 mg/m ³	TWA 2 mg/m ³		TWA 1 mg/m ³	TWA 2 mg/m ³ STEL 4 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.