SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 i dess lydelse

SDS # : P-70004

Replenisher - Svart, Cyan, Magenta, Gul

Utgivningsdatum 2014-08-21 **Revisionsdatum** 2023-04-21 **Version** 10

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn Replenisher för Xerox® Versant™ 80 Press, Xerox® Versant™180 Press, Xerox® Versant™280 Press

Del nummer 006R01638, 006R01639, 006R01640, 006R01641, 006R01642, 006R01643, 006R01644, 006R01645, 006R01646, 006R01647, 006R01648, 006R01649, 006R01845, 006R01846, 006R01847, 006R01848, 006R01849, 006R01850, 006R01851, 006R01852, 006R01853, 006R01854, 006R01855, 006R01856

Färg Svart, Cyan, Magenta, Gul

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderat bruk Xerografiskt tryck

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör
Xerox Sverige AB
Kronborgsgränd 11, 1 tr (visit)
164 46 Kista
Sverige

För mer information kan du kontakta

Kontaktperson Miljöansvarig
Telefon +46-8 795 1000
E-postadress ehs-europe@xerox.com

För det senaste dokumentet https://safetysheets.business.xerox.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Inte tillämplig

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Enligt tillgängliga data krävs ingen klassificering och märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

2.2 Märkningsuppgifter

Ingen

2.3 Andra faror

Inte ett PBT enligt REACH bilaga XIII
Kan bilda explosiva damm-luftblandningar vid spridning

SDS # : P-70004

Replenisher - Svart, Cyan, Magenta, Gul

Utgivningsdatum 2014-08-21 **Revisionsdatum** 2023-04-21 **Version** 10

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Kemiskt Namn	Vikt-%	CAS-nr.	EG-nr	Klassificering (Förordning 1272/2008)	Faroangivelser	REACH-registreringsnummer
Harts	50-75	Skyddad	Inte listad	--	--	--
Keramiska material	<10	66402-68-4	.-	--	--	--
Paraffinvax	5-10	8002-74-2	.-	--	--	--
Gult pigment	0-10	6358-31-2	.-	--	--	--
Kimrök	0-10	1333-86-4	.-	--	--	01-2119384822-32-0065
Magenta pigment	0-10	Skyddad	.-	--	--	01-2120029624-59-0007
Cyan Pigment	0-10	147-14-8	.-	--	--	01-2119458771-32-0044
Amorft kisel	<2	67762-90-7	Inte listad	--	--	--
Titandioxid	<1	13463-67-7	.-	Carc (Inhal) 2	H351	--

Fullständig text av H- uttalanden: se avsnitt 16
Anmärkning
"--" indikerar ingen klassificering eller faroangivelser gäller.
Komponenter markerade som "Inte listad" är undantagna från registrering.
Om inget REACH registreringsnummer anges, anses det vara konfidentiellt för den enda representanten.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd Endast för utvärtes bruk. Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. Visa detta varuinformationsblad för jourhavande läkare.

Ögonkontakt Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten. Efter första sköljningen, ta av eventuella kontaktlionser och fortsätt sköljningen i minst 15 minuter

Hudkontakt Tvätta huden med tvål och vatten

Inandning Flytta ut i friska luften

Förtäring Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten eller mjölk

4.2 viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akut toxicitet

Ögon Ingen känd effekt

Hud Ingen känd effekt

Inandning Ingen känd effekt

Förtäring Ingen känd effekt

Kroniska effekter

Kronisk toxicitet Inga kända verkningar under normala användningsförhållanden

Huvudsymptom Överexponering kan orsaka:
svag irritation i luftvägarna liknar störande damm.

4.3 Indikation på omedelbar medicinsk vård och vid behov specialbehandling

SDS # : P-70004

Replenisher - Svart, Cyan, Magenta, Gul

Utgivningsdatum 2014-08-21 **Revisionsdatum** 2023-04-21 **Version** 10

Skydd av dem som ger första hjälp	Ingen speciell skyddsutrustning behövs
Upplysning till läkaren	Behandla enligt symptom

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Använd vattenspray eller -dimma; använd inte direkta vattenstrålar, Skum
Olämpliga släckmedel	Använd inte en solid vattenstråle eftersom den kan splittra och sprida elden

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Fint damm som är spritt i luft i tillräckliga koncentrationer utgör en risk för dammexplosion vid förekomst av en antändningskälla

Farliga förbränningsprodukter
Kobolt Koloxider Kväveoxider (NOx)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Inandas inte rök vid brand och/eller explosion. Använd brand-/flamsäkra eller brand-/flamhämmande kläder. Använd en tryckreglerad syrgasapparat om du behöver förhindra exponering för rök och luftburna toxiner.
Använd syrgasapparat och skyddsdräkt.

Annan information

Brandfarlighet	Inte lättantändligt
Flampunkt	Ej tillämpligt

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik inandning av damm

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Även om toner inte är ett vattentoxin, kan mikroplastik vara fysisk risk för vattenlevande liv och får inte komma in i avlopp, avlopp eller vattendrag

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder	Förhindra dammoln
Rengöringsmetoder	Använd en dammsugare för att avlägsna överskott, tvätta sen med KALLT vatten. Varmt vatten fixerar tonern och gör det svårt att få bort den

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

SDS # : P-70004

Replenisher - Svart, Cyan, Magenta, Gul

Utgivningsdatum 2014-08-21 **Revisionsdatum** 2023-04-21 **Version** 10

Se avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information
Se avsnitt 13 för ytterligare information

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis, Undvik dammansamling i slutna utrymmen, Förhindra dammoln

Åtgärder beträffande hygien Inga under normala användningsförhållanden

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats, Förvara i rumstemperatur

7.3 Specifika användningsområden

Xerografiskt tryck

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Xerox exponeringsgräns 2.5 mg/m³ (totalmängden damm)
Xerox exponeringsgräns 0.4 mg/m³ (respirabelt damm)

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder Inga under normala användningsförhållanden

Personlig skyddsutrustning

Ögon/ansiktsskydd Ingen speciell skyddsutrustning behövs
Handskydd Ingen speciell skyddsutrustning behövs
Hud- och kroppsskydd Ingen speciell skyddsutrustning behövs
Andningsskydd Ingen speciell skyddsutrustning behövs
Termisk fara Inget under normal bearbetning

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Håll borta från avlopp, kloaker, diken och vattendrag

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Pulver	**Lukt**	Svag
Aggregationstillstånd	Fast	**Lukttröskel**	Ej tillämpligt
Färg	Svart, Cyan, Magenta, Gul	**pH**	Ej tillämpligt

SDS # : P-70004

Replenisher - Svart, Cyan, Magenta, Gul

Utgivningsdatum 2014-08-21 **Revisionsdatum** 2023-04-21 **Version** 10

Flampunkt	Ej tillämpligt
Smältpunkt / fryspunkt	Ej tillämpligt
Kokpunkt/kokpunktsområde	Ej tillämpligt
Mjukningspunkt	49-60 - °C / 120-140 - °F
Avdunstningshastighet	Ej tillämpligt
Brandfarlighet	Inte lättantändligt
Brandfarlighetsgränser i luft	Ej tillämpligt
Explosionsgränser	Inga data tillgängliga
Ångtryck	Ej tillämpligt
Ångdensitet	Ej tillämpligt
Specifik vikt	1-2
Vattenlöslighet	Obetydlig
Fördelningskoefficient	Ej tillämpligt
Självantändningstemperatur	Ej tillämpligt
Sönderfallstemperatur	Ej fastställt
Viskositet	Ej tillämpligt
Explosiva egenskaper	Fint damm som är spritt i luft i tillräckliga koncentrationer utgör en risk för dammexplosion vid förekomst av en antändningskälla
Oxiderande egenskaper	Ej tillämpligt

9.2 Annan information

Ingen

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner	Inget under normal bearbetning
Farlig polymerisation	Farlig polymerisation förekommer inte

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhindra dammoln, Fint damm som är spritt i luft i tillräckliga koncentrationer utgör en risk för dammexplosion vid förekomst av en antändningskälla

10.5 Oförenliga material

SDS # : P-70004

Replenisher - Svart, Cyan, Magenta, Gul

Utgivningsdatum 2014-08-21 **Revisionsdatum** 2023-04-21 **Version** 10

Ingen

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen vid normal användning

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

De toxikologiska informationen nedan är baserad på testresultat från liknande reprografiska material.

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produktinformation .

Irritation	Ingen hudirritation, Ingen ögonirritation
Oral LD50	> 5 g/kg (råtta)
Dermal LD50	> 5 g/kg (kanin)
LC50 Inandning	> 5 mg/L (råtta, 4 timmar)

Kronisk toxicitet

Produktinformation

Kroniska effekter	Inga kända verkningar under normala användningsförhållanden
Cancerogenitet	Se "Övrig information" i detta avsnitt.
Annan information	IARC (Världshälsoorganisationens institut för cancerforskning) har listat kimröken som ”möjligen carcinogent för människor”. Xerox har emellertid slutsatsen att förekomsten av kimrök i denna blandning inte utgör en hälsorisk. IARC klassificering är baserad på studier utvärdera ren, "gratis" kimrök. I motsats till detta är tonern en formel som består av en särskilt framställd polymer och en liten mängd kimrök (eller annat pigment). I framställning av toner inkapslas en liten mängd kimrök i ett hålrum. Xerox har gjort utförliga tester med tonern, bl.a. ett långvarigt biotest (test för eventuell carcinogenicitet). Exponering för tonern gav inga belägg för cancer hos exponerade djur. Resultaten inskickades till tillsynsmyndigheter och har presenterats i flera publikationer. IARC (International Agency for Research on Cancer) har listat titandioxid som ”möjligen cancerframkallande för människor”. Xerox har dock dragit slutsatsen att närvaron av titandioxid i denna blandning inte utgör någon hälsorisk. IARC-klassificeringen baseras på studier på råttor som använder höga koncentrationer av rena, obundna TiO2-partiklar med andningsbar storlek. Epidemiologiska studier tyder inte på cancerframkallande effekter hos människor. Dessutom är titandioxiden i denna blandning inkapslad i en matris eller bunden till tonerns yta.

Andra toxiska effekter

Produktinformation

Sensibilisering	Inga sensibiliserande reaktioner observerades
Mutagena effekter	Icke-mutagen i Ames-testet
Reproduktionstoxicitet	Denna produkt innehåller inga beståndsdelar som utgör eller misstänks utgöra en fara för reproduktiv hälsa
Målorganseffekter	Ingen känd
Andra skadliga effekter	Ingen känd
Fara vid Aspiration	Ej tillämpligt

SDS # : P-70004

Replenisher - Svart, Cyan, Magenta, Gul

Utgivningsdatum 2014-08-21 **Revisionsdatum** 2023-04-21 **Version** 10

11.2 Information om andra faror

Endokrina störningsegenskaper Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Enligt tillgängliga uppgifter blandningen / beredningeninte skadligt för vattenlivet

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inte lättnedbrytbart

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering osannolik

12.4 Rörligheten i jord

Olösligt i vatten

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inte ett PBT enligt REACH bilaga XIII

12.6 Endokrina störningsegenskaper

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen

12.7 Andra skadliga effekter

Även om toner inte är ett vattentoxin, kan mikroplastik vara fysisk risk för vattenlevande liv och får inte komma in i avlopp, avlopp eller vattendrag.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshanteringsmetod	Kan destrueras genom deponering på avfallsupplag eller förbränning i enlighet med lokala föreskrifter Om förbränning används ska man se till att det inte bildas dammoln.
Europeiska avfallskatalogens avfallshanteringsnummer	08 03 18
Annan information	Även om toner inte är ett vattentoxin, kan mikroplastik vara fysisk risk för vattenlevande liv och får inte komma in i avlopp, avlopp eller vattendrag.

14. TRANSPORTINFORMATION

SDS # : P-70004

Replenisher - Svart, Cyan, Magenta, Gul

Utgivningsdatum 2014-08-21 **Revisionsdatum** 2023-04-21 **Version** 10

14.1 UN/ID-nr

Inte reglerad

14.2 Officiell transportbenämning

Inte reglerad

14.3 Faroklass för transport

Inte klassificerat

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt

14.5 Miljöfaror

Utgör liten eller ingen risk för miljön.

14.6 Särskilda försighetsåtgärder för användare

Inga särskilda försiktighetsåtgärder krävs vid hantering av det här materialet

14.7 Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument

Ej tillämpligt

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Enligt tillgängliga data krävs ingen klassificering och märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 krävs inte

16. ANNAN INFORMATION

Utgivningsdatum 2014-08-21
Revisionsdatum 2023-04-21
Revideringsanmärkning Uppdaterat SDB-avsnitt, 3
Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3
H351 - Misstänks kunna orsaka cancer vid inandning

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1272/2008 i dess lydelse.

SDS # : P-70004

Replenisher - Svart, Cyan, Magenta, Gul

Utgivningsdatum 2014-08-21 **Revisionsdatum** 2023-04-21 **Version** 10

Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.