

SÄKERHETS DATABLAD

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

SDS # : A-1085

Toner - Svart

Utgivningsdatum 2010-06-09

Revisionsdatum 2015-12-01

Version 1

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn Toner för 6622 Wide Format Solution
Del nummer 006R01445

Färg Svart

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
Box 1074
164 25 Kista
Svenska

För mer information kan du kontakta

Kontaktperson Miljöansvarig
Telefon 46-8 795 1000
Telefax -
E-postadress ehs-europe@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

Förmodligen ingen fara vid användning under normala förhållanden

SDS # : A-1085

Toner - Svart

Utgivningsdatum 2010-06-09

Revisionsdatum 2015-12-01

Version 1

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Blandningar

Kemiskt Namn	Vikt-%	CAS-nr	EG-nr	Klassificering (Förordning 1272/2008)	REACH-registrerings nummer
Polyesterharts	70-95	Skyddad	-	Ingen	
Kimrök	3-7	1333-86-4	215-609-9	Ingen	01-2119384822-32-00 65
Vax	1-5	Skyddad	-	Ingen	
Amorft kisel	<2	7631-86-9	231-545-4	Ingen	

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 kontaktlinser och fortsätt sköljningen i minst 15 minuter
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten
Inandning	Flytta ut i friska luften
Näringsintag	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
Näringsintag	Ingen känd effekt
Kroniska effekter	
Huvudsymptom	Överexponering kan orsaka: svag irritation i luftvägarna liknar störande damm.

4.3 Indikation på omedelbar medicinsk vård och vid behov specialbehandling

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

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

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

SDS #: A-1085

Toner - Svart

Utgivningsdatum 2010-06-09

Revisionsdatum 2015-12-01

Version 1

5.3 Speciella skyddsåtgärder för brandmän

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

Brandfarliga egenskaper	Inte lättantändligt
Flampunkt	Ej tillämpligt
Farliga förbränningsprodukter	Kobolt, Koloxider, Kväveoxider (NOx)

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik inandning av damm

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

Ingen

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

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

SDS #: A-1085

Toner - Svart

Utgivningsdatum 2010-06-09

Revisionsdatum 2015-12-01

Version 1

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

8.3 Individuella skyddsåtgärder såsom personlig skyddsutrustning (PPE).

Andningsskydd Ingen speciell skyddsutrustning behövs
 Ögon/ansiktsskydd Ingen speciell skyddsutrustning behövs
 Hud- och kroppsskydd Ingen speciell skyddsutrustning behövs
 Handskydd Ingen speciell skyddsutrustning behövs

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Pulver	Lukt	Svag
Lukttröskel	Ej tillämpligt	Aggregationstillstånd	Fast
pH	Ej tillämpligt	Färg	Svart
Flampunkt	Ej tillämpligt	Kokpunkt/kokpunktsområde	Ej tillämpligt
Mjukningspunkt	49 - 60 °C / - 140 °F	Självantändningstemperatur	Ej tillämpligt

Brandfarlighetsgränser i luft Ej tillämpligt

Ångtryck Ej tillämpligt
 Ångdensitet Ej tillämpligt
 Vattenlöslighet Obetydlig
 Viskositet Ej tillämpligt
 Fördelningskoefficient Ej tillämpligt
 Avdunstningshastighet Ej tillämpligt
 Smältpunkt/smältpunktsintervall Ej fastställt
 Fryspunkt Ej tillämpligt
 Sönderfallstemperatur Ej fastställt
 Specifik vikt ~ 1

9.2 Annan information

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

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden

SDS #: A-1085

Toner - Svart

Utgivningsdatum 2010-06-09

Revisionsdatum 2015-12-01

Version 1

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 ämnen som skall undvikas

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
Karcinogenicitet	Ej klassificerbart som karcinogent för människor

Andra toxiska verkningar

Produktinformation

Sensibilisering	Inga sensibiliserande reaktioner observerades
Mutagena effekter	Icke-mutagen i Ames-testet
Målorganseffekter	Ingen känd

Andra skadliga effekter	Ingen känd
Fara vid Aspiration	Ej tillämpligt

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Akut vattentoxicitet	Enligt tillgängliga data är ämnet inte skadligt för vattenlevande organismer.
Kronisk toxicitet för vattenmiljön	Enligt tillgängliga data är ämnet inte skadligt för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inte lättnedbrytbart

SDS # : A-1085

Toner - Svart

Utgivningsdatum 2010-06-09

Revisionsdatum 2015-12-01

Version 1

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 Andra skadliga effekter

Utgör liten eller ingen risk för miljön.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallshantering

Avfallshanteringsmetod Inga särskilda försiktighetsåtgärder krävs vid hantering av det här materialet

Europeiska avfallskatalogens avfallshanteringsnummer 08 03 18

14. TRANSPORTINFORMATION

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 försiktighetsåtgärder för användare

Inga särskilda försiktighetsåtgärder krävs vid hantering av det här materialet

14.7 Transport i bulk i enlighet med MARPOL 73/78 och IBC-regeln

Ej tillämpligt

SDS # : A-1085

Toner - Svart

Utgivningsdatum 2010-06-09

Revisionsdatum 2015-12-01

Version 1

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

Ej tillämpligt

16. ANNAN INFORMATION

Utgivningsdatum 2010-06-09

Revisionsdatum 2015-12-01

Revideringsanmärkning

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

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.