

SÄKERHETS DATABLAD

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

SDS #: A-10233

Toner - Svart

Utgivningsdatum 2017-06-29

Revisionsdatum 2018-09-26

Version 2

Endast europeisk version**1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn Toner för HP LaserJet M602 Extended, HP LaserJet M603 Extended, HP LaserJet M4555 Series Extended
Del nummer 006R03512
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 0771 178808
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

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

SDS #: A-10233

Toner - Svart

Utgivningsdatum 2017-06-29

Revisionsdatum 2018-09-26

Version 2

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

| Kemiskt Namn | Vikt-% | CAS-nr. | EG-nr | Klassificering (Förordning 1272/2008) | Faroangivelseser | REACH-registreringsnummer |
|---------------------------|--------|---------|-------------|---------------------------------------|------------------|---------------------------|
| Stryren/Akrylat kopolymer | 43-53 | Skyddad | Inte listad | -- | -- | -- |
| Magnetit | 40-50 | Skyddad | .- | -- | -- | 01-2119457646-28-0021 |
| Vax | 1-5 | Skyddad | Inte listad | -- | -- | -- |
| Kiseldioxid | 0.1-3 | Skyddad | .- | -- | -- | -- |
| Metall komplexa dye | 0.1-1 | Skyddad | .- | -- | -- | -- |

Anmärkning

Komponenter markerade som "Inte listad" är undantagna från registrering.

"-.-" indikerar ingen klassificering eller faroangivelser gäller.

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 kontaktlinser 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

| | |
|--|--|
| 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

SDS #: A-10233

Toner - Svart

Utgivningsdatum 2017-06-29

Revisionsdatum 2018-09-26

Version 2

Olämpliga släckmedel

Använd inte en solid vattenstråle eftersom den kan splittra och sprida elden

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**Farliga förbränningsprodukter** Kobolt, Koloxider, Kväveoxider (NOx)

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

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**
FlampunktInte brandfarligt
Ej tillämpligt**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**Inneslutningsmetoder**
RengöringsmetoderFörhindra dammoln
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**Den här produktens miljöeffekter har inte undersökts fullt ut
Denna preparat väntas ändå inte ha betydande miljökonsekvenser.**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

SDS #: A-10233

Toner - Svart

Utgivningsdatum 2017-06-29

Revisionsdatum 2018-09-26

Version 2

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 Håll borta från avlopp, kloaker, diken och vattendrag

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

| Utseende | Pulver | Lukt | Svag |
|-------------------------------|--|-------------|----------------|
| Aggregationstillstånd | Fast | Lukttröskel | Ej tillämpligt |
| Färg | Svart | pH | Ej tillämpligt |
| Flampunkt | Ej tillämpligt | | |
| Kokpunkt/kokpunktsområde | Ej tillämpligt | | |
| Mjukningspunkt | 49 - 60 °C | / | 120 - 140 °F |
| Avdunstningshastighet | Ej tillämpligt | | |
| Brandfarlighet | Inte brandfarligt | | |
| Brandfarlighetsgränser i luft | Ej tillämpligt | | |
| Explosionsgränser | Inga data tillgängliga | | |
| Ångtryck | Ej tillämpligt | | |
| Ångdensitet | Ej tillämpligt | | |
| Specifik vikt | ~ 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 | | |

SDS #: A-10233

Toner - Svart

Utgivningsdatum 2017-06-29

Revisionsdatum 2018-09-26

Version 2

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

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 Ej klassificerbart som karcinogent för människor

Andra toxiska effekter

Produktinformation

Sensibilisering Inga sensibiliserande reaktioner observerades

SDS # : A-10233

Toner - Svart

Utgivningsdatum 2017-06-29

Revisionsdatum 2018-09-26

Version 2

**Mutagena effekter
Reproduktionstoxicitet**

Icke-mutagen i Ames-testet
Denna produkt innehåller inga beståndsdelar som utgör eller misstänks utgöra en fara för reproduktiv hälsa

Målorganseffekter

Ingen känd

**Andra skadliga effekter
Fara vid Aspiration**

Ingen känd
Ej tillämpligt

12. EKOLOGISK INFORMATION**12.1 Toxicitet**

Enligt tillgängliga uppgifter blandningen / beredningen inte skadligt för vattenlivet

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inte lättnedbrytbar

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

Den här produktens miljöeffekter har inte undersökts fullt ut Denna preparat väntas ändå inte ha betydande miljökonsekvenser.

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**14.1 UN/ID-nr**

SDS # : A-10233

Toner - Svart

Utgivningsdatum 2017-06-29

Revisionsdatum 2018-09-26

Version 2

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

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

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

16. ANNAN INFORMATION

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| Utgivningsdatum | 2017-06-29 |
| Revisionsdatum | 2018-09-26 |
| Revideringsanmärkning | Uppdatera till format |

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.