

SÄKERHETS DATABLAD

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

SDS #: A-10295

Toner - Svart

Utgivningsdatum 2018-02-19

Revisionsdatum 2018-02-21

Version 1

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

Produktnamn Toner för HP LaserJet 2410, HP LaserJet 2420, HP LaserJet 2430, HP LaserJet 2420D, HP LaserJet 2420DN, HP LaserJet 2420N, HP LaserJet 2430DTN, HP LaserJet 2430T, HP LaserJet 2430N

Del nummer 006R03020

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

Förmodligen ingen fara vid användning under normala förhållanden

SDS #: A-10295

Toner - Svart

Utgivningsdatum 2018-02-19

Revisionsdatum 2018-02-21

Version 1

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Blandningar

| Kemiskt Namn | Vikt-% | CAS-nr. | EG-nr | Klassificering (Förordning 1272/2008) | Faroangivels er | REACH-registreringsnum mer |
|---------------------------|--------|------------|-------------|---------------------------------------|--------------------|-------------------------------|
| Stryren/Akrylat kopolymer | 46-56 | 25036-16-2 | Inte listad | -- | -- | |
| Magnetit | 40-50 | 1317-61-9 | .- | -- | -- | 01-2119457646-28-0021 |
| Polyolefin | 0.5-5 | 9010-79-1 | Inte listad | -- | -- | |
| Kiseldioxid | 0.1-3 | 68909-20-6 | .- | -- | -- | |
| Metall komplexa dye | 0.1-1 | 31714-55-3 | .- | -- | -- | |

Anmärkning

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

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 fortsatt 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 |
| Uppllysning 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 |

SDS #: A-10295

Toner - Svart

Utgivningsdatum 2018-02-19

Revisionsdatum 2018-02-21

Version 1

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

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

| | |
|-----------------------------|---|
| 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

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

7.3 Specifika användningsområden

SDS # : A-10295

Toner - Svart

Utgivningsdatum 2018-02-19

Revisionsdatum 2018-02-21

Version 1

Xerografiskt tryck

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

| | |
|------------------------|---|
| Xerox exponeringsgräns | 2.5 mg/m ³ (totalmängden damm) |
| Xerox exponeringsgräns | 0.4 mg/m ³ (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 |
| Luktröskel | Ej tillämpligt | Aggregationstillstånd | Fast |
| pH | Ej tillämpligt | Färg | Svart |
| Flampunkt | Ej tillämpligt | Kokpunkt/kokpunktsområde | Ej tillämpligt |
| Mjukningspunkt | 49 - 60 °C / - 140 °F | 120 Självantändningstemperatur | Ej tillämpligt |

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Brandfarlighetsgränser i luft | Ej tillämpligt |
|-------------------------------|----------------|

| | |
|---------------------------------|----------------|
| Ångtryck | Ej tillämpligt |
| Ångdensitet | Ej tillämpligt |
| Vattenlöslighet | Obetydlig |
| Viskositet | Ej tillämpligt |
| Fördelningskoefficient | Ej tillämpligt |
| Avduntningshastighet | Ej tillämpligt |
| Smältpunkt/smältpunktsintervall | Ej fastställt |
| Fryspunkt | Ej tillämpligt |
| Sönderfallstemperatur | Ej fastställt |
| Specifik vikt | ~ 2 |

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

SDS # : A-10295

Toner - Svart

Utgivningsdatum 2018-02-19

Revisionsdatum 2018-02-21

Version 1

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 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 |
| Cancerogenitet | Ej klassificerbart som karcinogent för människor |

Andra toxiska effekter

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**

SDS # : A-10295

Toner - Svart

Utgivningsdatum 2018-02-19

Revisionsdatum 2018-02-21

Version 1

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 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.

SDS # : A-10295

Toner - Svart

Utgivningsdatum 2018-02-19

Revisionsdatum 2018-02-21

Version 1

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

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 | 2018-02-19 |
| Revisionsdatum | 2018-02-21 |
| Revideringsanmärkning | Ersätter 3-1312 |

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.