

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 2020/878 i dess lydelse

SDS #: A-10092

Toner - svart

Utgivningsdatum 15-maj-2014

Revisionsdatum 05-sep-2024

Revisionsnummer 2

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

Produktnamn Toner för Phaser 3020, WorkCentre 3025
Del nummer 650N05407, 106R02772, 106R02773, 106R03048, 106R02774
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
Kronborgsgränd 11, 1 tr (visit)
164 46 Kista
Sverige

För mer information kan du kontakta

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

För det senaste dokumentet <https://safetydatasheets.business.xerox.com>

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Inte tillämplig

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Enligt tillgängliga data krävs ingen klassificering och märkning enligt förordning (EG) nr 2020/878.

2.2 Märkningsuppgifter

Ingen

2.3 Andra faror

Not a PBT according to REACH Annex XIII
May form explosible dust-air mixture if dispersed

SDS #: A-10092

Toner - svart

Utgivningsdatum 15-maj-2014

Revisionsdatum 05-sep-2024

Revisionsnummer 2

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.2 Blandningar**

Kemiskt namn	Vikt-%	CAS-nr.	EG nr (EU Index nr)	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Hazard Statements	REACH registration number
Harts	60-80	Skyddad	Listad	--	--	--
Harts	5-20	116736-81-3	Inte listad	--	--	--
Kimrök	1-10	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
Vax	1-5	Skyddad	Listad	--	--	--
Titandioxid	<1	13463-67-7	236-675-5	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.

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmänna råd**

Visa detta varuinformationsblad för jourhavande läkare. Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.

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

HuvudsymptomÖverexponering 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

SDS #: A-10092

Toner - svart

Utgivningsdatum 15-maj-2014

Revisionsdatum 05-sep-2024

Revisionsnummer 2

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER**5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel Använd vattenspray eller -dimma; använd inte direkta vattenstrålar

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 brandfarligt
Flampunkt	Ej tillämpligt

AVSNITT 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

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

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

SDS #: A-10092

Toner - svart

Utgivningsdatum 15-maj-2014

Revisionsdatum 05-sep-2024

Revisionsnummer 2

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis

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

AVSNITT 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

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende	Pulver	Lukt	Svag
Aggregationstillstånd	Fast	Luktröskel	Ej tillämpligt
Färg	svart	pH	Ej tillämpligt
Flampunkt	Ej tillämpligt		
Smältpunkt / fryspunkt	Ej tillämpligt		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej tillämpligt		

SDS #: A-10092

Toner - svart

Utgivningsdatum 15-maj-2014

Revisionsdatum 05-sep-2024

Revisionsnummer 2

Mjukningspunkt 49 - 60 °C / 120 - 140 °F

Avdunstningshastighet Ej tillämpligt
Brandfarlighet Inte brandfarligt
Brandfarlighetsgränser i luft Ej tillämpligt

Ångtryck @20 °C (kPa) Ej tillämpligt
Relative vapor density Ej tillämpligt
Specifik vikt ~ 1
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

AVSNITT 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

Hazardous reactions 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

SDS #: A-10092

Toner - svart

Utgivningsdatum 15-maj-2014

Revisionsdatum 05-sep-2024

Revisionsnummer 2

AVSNITT 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	.
Oral LD50	Ingen hudirritation, Ingen ögonirritation
Dermal LD50	> 5 g/kg (råtta)
LC50 för inandning	> 5 g/kg (kanin)
	> 5 (råtta, 4 timmar)

Kronisk toxicitet

Produktinformation

Kroniska effekter
Cancerogenitet
Annat information

Inga kända verkningar under normala användningsförhållanden
 Se "Övrig information" i detta avsnitt.

IARC (Världshälsorganisationens institut för cancerforskning) har listat kimröken som "möjlig carcinogen 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 carcinogenitet). 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 "möjlig 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 ren, 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
Mutagena effekter
Reproduktionstoxicitet

Inga sensibiliserande reaktioner observerades

Icke-mutagen i Ames-testet

Denna produkt innehåller inga beståndsdelar som utgör eller misstänks utgöra en fara för reproduktiv hälsa

Målorganseffekter

None known

Andra skadliga effekter
Fara vid Aspiration

Ingen känd
 Ej tillämpligt

11.2 Information om andra faror**Hormonförstörande egenskaper** Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen**AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION**

SDS #: A-10092

Toner - svart

Utgivningsdatum 15-maj-2014

Revisionsdatum 05-sep-2024

Revisionsnummer 2

12.1 Toxicitet

Enligt tillgängliga uppgifter blandningen / beredningen inte 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 Hormonförstörande egenskaper

This product does not contain any known or suspected endocrine disruptors

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.

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING**13.1 Avfallshantering**

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.

Avfallskoder/avfallsbeteckningar 08 03 18
enligt EWC

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.

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION**14.1 UN/ID No**

Inte reglerad

14.2 Officiell transportbenämning

SDS #: A-10092

Toner - svart

Utgivningsdatum 15-maj-2014

Revisionsdatum 05-sep-2024

Revisionsnummer 2

Inte reglerad

14.3 Faroklass för transport

Inte klassificerat

14.4 Packing Group

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 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt

AVSNITT 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 2020/878.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

Utgivningsdatum 15-maj-2014

Revisionsdatum 05-sep-2024

Revideringsanmärkning Uppdatera till format, Adresse pour certaines régions mise à jour, Uppdaterat SDB-avsnitt, 3, 16

Full text of H-Statements referred to under sections 2 and 3

H351 - Misstänks kunna orsaka cancer vid inandning

Övrig information

EU-land särskilda gränsvärden

Kemiskt namn	Förenade kungariket	Irland	Frankrike	Tyskland DFG	Nederländerna
Kimrök	STEL 7 mg/m ³ TWA 3.5 mg/m ³	TWA 3 mg/m ³ STEL 15 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³		
Vax	STEL 6 mg/m ³	TWA 2 mg/m ³	TWA 2 mg/m ³		

SDS #: A-10092

Toner - svart

Utgivningsdatum 15-maj-2014

Revisionsdatum 05-sep-2024

Revisionsnummer 2

Kemiskt namn	Förenade kungariket	Irland	Frankrike	Tyskland DFG	Nederländerna
	TWA 2 mg/m ³	STEL 6 mg/m ³			
Titandioxid	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		

Kemiskt namn	Belgien	Schweiz	Österrike	Ungern	Tjeckien
Kimrök	TWA 3 mg/m ³				TWA 2.0 mg/m ³
Vax	TWA 2 mg/m ³	TWA 2 mg/m ³			
Titandioxid	TWA 10 mg/m ³	SS-C** TWA 3 mg/m ³	STEL 10 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³		

Kemiskt namn	Spanien	Portugal	Italien MDLPS	Grekland	Rumänien
Kimrök	TWA 3.5 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³ C(A4)		TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 mg/m ³	
Vax	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
Titandioxid	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

Kemiskt namn	Polen	Danmark	Sverige	Finland	Norge
Kimrök	TWA 4 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³	TLV 3 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 mg/m ³
Vax	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
Titandioxid	TWA 10 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³	TWA 6 mg/m ³	TLV 5 mg/m ³		TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) 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.

Slut på säkerhetsdatablad