

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 som ændret

SDB-nr: OPB-6529

Toner - Sort

Udstedelsesdato 2001-12-20

Revisionsdato 2015-12-04

Version 1

1. IDENTIFIKATION AF STOF/KEMISK PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn **Toner for Phaser 4400**
Delnummer (numre) 113R00627, 113R00628
Farve Sort

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse Xerografisk trykning

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør Xerox Ltd
Industriparken 21A
Ballerup
Dansk 2750

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til

Kontaktperson Quality Manager
Telefon 88 17 88 17
Fax -
E-mailadresse ehs-europe@xerox.com

1.4 Nødtelefon

Ikke anvendelig

2. FAREIDENTIFIKATION**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

I henhold til nuværende data er ingen klassifikation eller mærkning påkrævet i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

2.2 Mærkningselementer

Ingen

2.3 Andre farer

Ingen risiko forventes under normale brugsforhold

SDB-nr: OPB-6529

Toner - Sort

Udstedelsesdato 2001-12-20

Revisionsdato 2015-12-04

Version 1

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Blandinger

Kemisk navn	Vægt procent	CAS-Nr	EF-Nr	Klassifikation (Forordning 1272/2008)	REACH-registreringsnummer
Styren/copolymere acrylater	45-60	25767-47-9	Ikke anført	Ingen	
Jernoxid	40-50	1309-38-2	215-169-8	Ingen	
Polypropylenvoks	2-3	9003-07-0	Ikke anført	Ingen	

Bemærk

Komponenter markeret som "ikke anført" er fritaget for registrering.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel rådgivning	Kun til udvortes brug. Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde. Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
Kontakt med øjnene	Skyld omgående med rindende vand. Efter indledende skyldning, tag da eventuelle kontaktlinser ud og forsæt da skyldningen i mindst 15 min
Kontakt med huden	Vask huden med sæbe og vand
Indånding	Søg frisk luft
Indtagelse	Skyl munden med vand, og drik rigeligt vand eller mælk bagefter

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akut toksicitet

Øjne	Ingen kendt virkning
Hud	Ingen kendt virkning
Indånding	Ingen kendt virkning
Indtagelse	Ingen kendt virkning

Kroniske virkninger

Væsentlige symptomer Overeksponering kan forudsage: let irritation af luftvejene ligner generende støv.

4.3 Indikation af hurtig lægehjælp og special behandling nødvendig

Beskyttelse af førstehjælpere	Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet
Information til lægen	Behandles symptomatisk

5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:	Brug vandspray eller vandtåge; brug ikke direkte vandstråler, Skum
Uegnede slukningsmidler	Brug ikke en massiv vandstråle da den kan sprede og udbrede brand

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Fint støv, der spredes i luften i tilstrækkelige koncentrationer og i tilstedeværelse af en antændelseskilde, udgør en potentiel støveksplisionsfare

SDB-nr: OPB-6529

Toner - Sort

Udstedelsesdato 2001-12-20

Revisionsdato 2015-12-04

Version 1

5.3 Særlige beskyttelsesforanstaltninger for brandmandskab

I tilfælde af brand og/eller eksplosion: Undgå indånding af røg. Bær brandbestandig/brandhæmmende beklædning. Anvend selvstændigt åndedrætsværn med overtryk, hvis det er nødvendigt for at forhindre eksponering for røg eller luftbårne giftstoffer.

Brug trykluffforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

Andre oplysninger

Brandfarlige egenskaber	Ikke brandfarligt
Flammepunkt	Ikke relevant
Farlige forbrændingsprodukter	Farlige nedbrydningsprodukter grundet ufuldstændig forbrænding, Carbonoxider, Nitrogenoxider (NOx)

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå at indånde støv

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen specielle miljømæssige forholdregler kræves

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug en støvsuger til at fjerne overskydende toner, og vask dernæst med KOLDT vand. Varmt vand får tonerpulveret til at smelte, hvilket gør det vanskeligt at fjerne.

6.4 Henvielse til andre punkter

Ingen

7. HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis

Undgå akkumulering af støv i lukkede rum

Forebyg støvsky

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, godt ventileret sted

Opbevares ved stuetemperatur

7.3 Særlige anvendelser

Xerografisk trykning

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

SDB-nr: OPB-6529

Toner - Sort

Udstedelsesdato 2001-12-20

Revisionsdato 2015-12-04

Version 1

8.1 Kontrolparametre

Xerox- eksponeringsgrænse	2.5 mg/m ³ (støv i alt)
Xerox- eksponeringsgrænse	0.4 mg/m ³ (indåndbart støv)

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger	Ingen under normale anvendelsesforhold
---------------------------	--

8.3 Individuel beskyttelsesforanstaltninger, såsom personligt beskyttelsesudstyr (PPE)

Åndedrætsværn	Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet
Øjen-/ansigtsbeskyttelse	Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet
Beskyttelse af huden og kroppen	Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet
Beskyttelse af hænder	Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Pulver	Lugt	Svag
Lugttærskel	Ikke relevant	Tilstandsform	Fast stof
pH-værdi	Ikke relevant	Farve	Sort
Flammepunkt	Ikke relevant	Kogepunkt/Kogepunktsinterval	Ikke relevant
Blødgøringspunkt	49 - 60 °C / - 140 °F	120 Selvantændelsestemperatur	Ikke relevant
Brandbare grænser i luft	Ikke relevant		
Damptryk	Ikke relevant		
Dampmassefylde	Ikke relevant		
Vandopløselighed	Ubetydelig		
Viskositet	Ikke relevant		
Fordelingskoefficient	Ikke relevant		
Fordampningshastighed	Ikke relevant		
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	Ikke bestemt		
Frysepunkt	Ikke relevant		
Dekomponeringstemperatur	Ikke bestemt		
Relativ massefylde	~ 1.7		

9.2 Andre oplysninger

Eksplosive egenskaber	Fint støv, der spredes i luften i tilstrækkelige koncentrationer og i tilstedeværelse af en antændelseskilde, udgør en potentiel støveksplodingsfare
-----------------------	--

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

SDB-nr: OPB-6529

Toner - Sort

Udstedelsesdato 2001-12-20

Revisionsdato 2015-12-04

Version 1

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner	Ingen under normal forarbejdning
Farlig polymerisation	Farlig polymerisation forekommer ikke

10.4 Forhold, der skal undgås

Forebyg støvsky. Fint støv, der spredes i luften i tilstrækkelige koncentrationer og i tilstedeværelse af en antændelseskilde, udgør en potentiel støvekspløsningsfare.

10.5 Uforenelige materialer at undgå

Ingen

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

ingen ved normalt brug

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

De toksicitetsdata anført nedenfor er baseret på testresultater af lignende reprografiske materialer.

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Produktinformation

Irritation	Ingen hudirritation, Ingen øjenirritation
Oral LD50	> 5 g/kg (rotte)
Dermal LD50	> 5 g/kg (kanin)
LC50 Indånding	> 5 mg/L (rotte, 4 t)

Kronisk toksicitet

Produktinformation

Kroniske virkninger	Ingen kendte virkninger under normale anvendelsesforhold
Kræftfremkaldende egenskaber	Ikke klassificeret som kræftfremkaldende for mennesker

Andre toksiske virkninger

Produktinformation

Sensibilisering	Ingen sensibiliseringsreaktioner blev observeret
Mutagene virkninger	Ikke mutagen i AMES-test
Målorganvirkninger	Ingen kendt
Andre negative virkninger	Ingen kendt
Aspirationsfare	Ikke relevant

12. MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet

SDB-nr: OPB-6529

Toner - Sort

Udstedelsesdato 2001-12-20

Revisionsdato 2015-12-04

Version 1

Akut akvatisk toksicitet
Kronisk akvatisk toksicitet

Ifølge de foreliggende data er stoffet ikke farligt for vandlevende organismer.
Ifølge de foreliggende data er stoffet ikke farligt for vandlevende organismer.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ikke let bionedbrydelig

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering er usandsynlig

12.4 Mobilitet i jord

Uopløseligt i vand

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke et PBT i henhold til REACH bilag XIII

12.6 Andre negative virkninger

Udgør en ringe eller ingen fare for miljøet

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Forhold vedrørende bortskaffelse

Affaldsbortskaffelsesmetode Det er ikke nødvendigt med særlige forholdsregler i forbindelse med håndtering af dette materiale

EWC Affaldsbortskaffelsesnr: 08 03 18

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1 UN/ID Nr

Ikke reguleret

14.2 Forsendelsesbetegnelse

Ikke reguleret

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke klassificeret

14.4 Emballagegruppe

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer

Udgør en ringe eller ingen fare for miljøet

SDB-nr: OPB-6529

Toner - Sort

Udstedelsesdato 2001-12-20

Revisionsdato 2015-12-04

Version 1

14.6 Særlige sikkerhedsforanstaltninger for brugerne

Det er ikke nødvendigt med særlige forholdsregler i forbindelse med håndtering af dette materiale

14.7 Transport i bulk iht. MARPOL 73/78 og IBC koden

Ikke relevant

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

I henhold til nuværende data er ingen klassifikation eller mærkning påkrævet i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke relevant

16. ANDRE OPLYSNINGER

Udstedelsesdato 2001-12-20
Revisionsdato 2015-12-04
Revisionsnote

Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 1272/2008 som ændret.

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.