

Sikkerhedsdatablad

Dette sikkerhedsdatablad er udfærdiget i henhold til kravene i: Forordning (EF) nr. 1907/2006 som ændret ved forordning (EU) nr. 2020/878 og forordning (EF) nr. 1272/2008

SDB-nr: P-70007

Replenisher - Cyan, Magenta, gul

Udstedelsesdato 03-maj-2018

Revisionsdato 03-sep-2025

Revisionsnummer 1

Kun europæisk udgave

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn Replenisher for Xerox® VersaLink C8000, Xerox® VersaLink C8000W, Xerox® VersaLink C9000

Delnummer (numre) 106R04034, 106R04035, 106R04036, 106R04038, 106R04039, 106R04040, 106R04042, 106R04043, 106R04044, 106R04046, 106R04047, 106R04048, 106R04050, 106R04051, 106R04052, 106R04054, 106R04055, 106R04056, 106R04058, 106R04059, 106R04060, 106R04062, 106R04063, 106R04064, 106R04066, 106R04067, 106R04068, 106R04070, 106R04071, 106R04072, 106R04074, 106R04075, 106R04076, 106R04078, 106R04079, 106R04080, 106R04082, 106R04083, 106R04084, 106R04086, 106R04087, 106R04088

Andre identifikationsmetoder

Rent stof/blanding Blanding

Farve Cyan, Magenta, gul

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

Anbefalet anvendelse Xerografisk trykning

Anvendelser, der frarådes Ingen oplysninger tilgængelige

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Xerox A/S
Lautruphøj 1-3
2750 Ballerup, Danmark

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til

Kontaktpunkt Kvalitetsafdelingen/Miljøansvarlig

E-mailadresse ehs-europe@xerox.com

Ikke-nødtelefon +45 88 17 88 17

For det nyeste dokument <https://safety sheets.business.xerox.com>

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon +45 8212 1212

Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008

Europa 112

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]

2.2. Mærkningselementer

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]

Faresætninger

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP].

EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Other hazards**Andre farer**

Kan danne eksplosibel støv-luft-blanding ved spredning.

PBT & vPvB

The components in this formulation do not meet the criteria for classification as PBT or vPvB.

**Oplysninger vedrørende
hormonforstyrrende stoffer**

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1. Stoffer**

Ikke relevant

3.2. Blandinger

Kemisk navn	Vægt-%	CAS-nr.	EC No (EU Index No)	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH registration number
Polyester harpiks	<90	Navnebeskyttet	Not Listed	--	--
Paraffinvoks	<10	8002-74-2	232-315-6	--	--
Cyan pigment	0-5	147-14-8	Listed	--	01-2119458771-32-0044
Silica (overfladebehandlet)	<5	68909-20-6	272-697-1	STOT RE 2 (H373)	--
Magenta pigment	0-5	Navnebeskyttet	Listed	--	01-2120029624-59-0007
Gult pigment	0-5	6358-31-2	228-768-4	--	--
Titandioxid	<1	13463-67-7	236-675-5	--	--
Kulstof/sod	<0.05	1333-86-4	215-609-9	--	01-2119384822-32-0065
Zinkstearat	<0.05	557-05-1	209-151-9	--	--
Metaloxid	<0.05	12060-59-2	235-044-1	--	--

Bemærk

"--" betyder ingen klassificering eller faresætninger gælder.

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

Hvis der ikke er registreret et REACH registreringsnummer, betragtes det som fortroligt for den eneste repræsentant.

Akut toksicitet-estimat

Hvis LD50/LC50-dataene ikke er tilgængelige eller ikke svarer til klassifikationskategorien, så anvendes den passende konverteringsværdi fra CLP appendiks I, tabel 3.1.2, til beregning af estimatet for akut toksicitet (ATEmix) til at klassificere en blanding på grundlag af dens bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Indånding LC50 - 4 timer - støv/tåge - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - damp - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - gas - ppm
Paraffinvoks	5000	3600	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
Cyan pigment	6400	5000	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
Titandioxid	2000	Ingen tilgængelige data	5.09	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
Kulstof/sod	10000	2000	0.0046	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
Zinkstearat	2000	2000	50	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration $\geq 0.1\%$ (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59).

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel rådgivning	Kun til udvortes brug. Søg lægehjælp, hvis der opstår irritation eller andre symptomer. Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge.
Indånding	Flyt til frisk luft.
Kontakt med øjnene	Skyl grundigt med store mængder vand i mindst 15 minutter med øjenlågene adskilt. Søg lægehjælp.
Kontakt med huden	Vask huden med sæbe og vand.
Indtagelse	Skyl munden.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer	Støv irriterer øjne og åndedrætsorganer.
Virkninger ved eksponering	Ingen oplysninger tilgængelige.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Information til lægen	Behandles symptomatisk.
------------------------------	-------------------------

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler Brug vandspray eller vandtåge; brug ikke direkte vandstråler.

Uegnede slukningsmidler Undgå at sprede spildt materiale med højtryksvandstråler.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer i forbindelse med kemikaliet Fint støv, der spredes i luften, kan antændes.

Farlige forbrændingsprodukter Farlige nedbrydningsprodukter grundet ufuldstændig forbrænding. Carbonoxider. Nitrogenoxider (NOx).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler og forsigtighedsregler for brandmandskab Ved brand: Brug tryklufftforsynet åndedrætsværn. Anvend personlige værnemidler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer Undgå dannelse af støv. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Til indsatspersonel Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Yderligere miljøoplysninger kan findes i punkt 12.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til inddæmning Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert. Forebyg støvsky.

Metoder til oprydning Opsamles mekanisk og anbringes i egnede beholdere til bortskaffelse.

Forebyggelse af sekundære farer Rengør kontaminerede genstande og områder grundigt i overensstemmelse med miljøforskrifterne.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Råd om sikker håndtering Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå dannelse af støv.

Generelle hygiejneregler Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

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

Opbevaringsklasse (TRGS 510) LGK 11.

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser

Xerografisk trykning.

Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM) De nødvendige oplysninger findes i dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Xerox- eksponeringsgrænse 2.5 mg/m³ (støv i alt)
Xerox- eksponeringsgrænse 0.4 mg/m³ (indåndbart støv)
Eksponeringsgrænser

Kemisk navn	Den Europæiske Union	Østrig	Belgien	Bulgarien	Kroatien
Paraffinvoks	-	-	TWA: 2 mg/m ³	-	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³
Cyan pigment	-	TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ STEL 4 mg/m ³ STEL 0.4 mg/m ³	-	-	-
Titandioxid	-	TWA: 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10.0 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³
Kulstof/sod	-	-	TWA: 3 mg/m ³	-	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³
Zinkstearat	-	-	TWA: 10 mg/m ³	-	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 20 mg/m ³
Metaloxid	-	-	-	TWA: 1.0 mg/m ³	-
Kemisk navn	Cypern	Tjekkiet	Danmark	Estland	Finland
Paraffinvoks	-	-	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³
Cyan pigment	-	-	-	-	TWA: 0.02 mg/m ³
Titandioxid	-	-	TWA: 6 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	-
Kulstof/sod	-	TWA: 2.0 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³
Zinkstearat	-	-	-	-	TWA: 10 mg/m ³
Kemisk navn	Frankrig	Tyskland TRGS	Tyskland DFG	Grækenland	Ungarn
Paraffinvoks	TWA: 2 mg/m ³	-	-	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³	-

Cyan pigment	-	-	-	-	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.2 mg/m ³
Titandioxid	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 1.25 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 0.3 mg/m ³ Peak: 2.4 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	-
Kulstof/sod	TWA: 3.5 mg/m ³	-	-	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³
Zinkstearat	TWA: 10 mg/m ³	-	-	-	-
Kemisk navn	Irland	Italien MDLPS	Italien AIDII	Letland	Litauen
Paraffinvoks	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³	-	TWA: 2 mg/m ³	-	-
Cyan pigment	-	-	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³
Titandioxid	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	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³
Kulstof/sod	TWA: 3 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³	-	TWA: 3 mg/m ³	-	-
Zinkstearat	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³ STEL: 20 mg/m ³	-	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 3 mg/m ³	-	TWA: 5 mg/m ³
Kemisk navn	Luxembourg	Malta	Holland	Norge	Polen
Paraffinvoks	-	-	-	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³
Titandioxid	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³
Kulstof/sod	-	-	-	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	TWA: 4 mg/m ³
Metaloxid	-	-	-	-	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³
Kemisk navn	Portugal	Rumænien	Slovakiet	Slovenien	Spanien
Paraffinvoks	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ Ceiling: 6 mg/m ³	-	TWA: 2 mg/m ³
Cyan pigment	-	-	-	-	TWA: 0.01 mg/m ³
Titandioxid	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	-	TWA: 10 mg/m ³
Kulstof/sod	TWA: 3 mg/m ³	-	TWA: 2 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ Ceiling: 10 mg/m ³	-	TWA: 3.5 mg/m ³
Zinkstearat	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	-	-	TWA: 10 mg/m ³
Kemisk navn	Sverige		Schweiz		Storbritannien
Paraffinvoks	-		TWA: 2 mg/m ³		TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³
Cyan pigment	-		-		TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³
Titandioxid	NGV: 5 mg/m ³		TWA: 3 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³		TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³
Kulstof/sod	NGV: 3 mg/m ³		-		TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³
Zinkstearat	NGV: 5 mg/m ³		TWA: 3 mg/m ³		TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 20 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³

Biologiske grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Dette produkt indeholder, som det leveres, ingen farlige materialer med biologiske grænseværdier fastsat af regionsspecifikke tilsynsmyndigheder.

Udledt nuleffektniveau (DNEL) - arbejdstagere

Kemisk navn	Oral	Dermal	Indånding
Cyan pigment	-	4.67 mg/kg bw/day [4] [6]	16.4 mg/m ³ [4] [6]
Magenta pigment	-	42 mg/kg bw/day [4] [6]	147 mg/m ³ [4] [6] 3 mg/m ³ [5] [6]
Kulstof/sod	-	-	1 mg/m ³ [4] [6]
Metaloxid	-	3.33 mg/kg bw/day [4] [6]	11.67 mg/m ³ [4] [6]
Zinkstearat	-	4.67 mg/kg bw/day [4] [6]	16.4 mg/m ³ [4] [6]

Bemærkninger

[4] Systemiske sundhedsvirkninger.
[5] Lokale sundhedsvirkninger.
[6] Langtids-

Udledt nuleffektniveau (DNEL) - offentligheden

Kemisk navn	Oral	Dermal	Indånding
Cyan pigment	1.67 mg/kg bw/day [4] [6]	-	2.9 mg/m ³ [4] [6]
Magenta pigment	25 mg/kg bw/day [4] [6]	-	-
Kulstof/sod	-	-	0.06 mg/m ³ [4] [6]
Metaloxid	1.67 mg/kg bw/day [4] [6]	-	2.92 mg/m ³ [4] [6]
Zinkstearat	1.67 mg/kg bw/day [4] [6]	-	2.9 mg/m ³ [4] [6]

Bemærkninger

[4] Systemiske sundhedsvirkninger.
[6] Langtids-

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC)

Kemisk navn	Ferskvand	Ferskvand (intermitterende udledning)	Havvand	Havvand (intermitterende udledning)	Luft
Cyan pigment	0.1 mg/L	-	10 µg/L	-	-
Kulstof/sod	50 mg/L	-	-	-	-
Metaloxid	33.33 mg/kg food	-	33.33 mg/kg food	-	-
Zinkstearat	3.4 µg/L	4.13 µg/L	0.34 µg/L	0.413 µg/L	-

Kemisk navn	Ferskvandsaflejringer	Maritim aflejrings	Spildevandsbehandl ing	Jord	Fødekæde
Cyan pigment	-	-	1000 mg/L	-	-
Metaloxid	-	-	100 mg/L	-	-
Zinkstearat	0.526 mg/kg sediment dw	52.6 µg/kg sediment dw	-	0.103 mg/kg soil dw	-

8.2. Exposure controls

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger Ingen under normale anvendelsesforhold.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet.

Beskyttelse af hænder Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet.

Beskyttelse af huden og kroppen Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet.

Åndedrætsværn Der kræves ikke beskyttelsesudstyr under normale anvendelsesforhold. Hvis eksponeringsgrænsen, overskrides eller der fremkommer irritation, kan udluftning og evakuering blive nødvendig.

Farer ved opvarmning Ingen under normal forarbejdning.

Generelle hygiejneregler Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet Produktet må ikke udledes til kloakker, jordoverfladen eller vandløb.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform	Fast stof
Udseende	Pulver
Farve	Cyan, Magenta, gul
Lugt	Svag.
Lugttærskel	Ikke relevant

Egenskab	Værdier	Bemærkninger • Metode
Smeltepunkt / frysepunkt	Ikke relevant	Ingen kendt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke relevant	Ingen kendt
Antændelighed	Ikke brandfarligt	Ingen kendt
Antændelsesgrænse i luft		Ingen kendt
Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ikke relevant	
Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ikke relevant	
Flammepunkt	Ikke relevant	Ingen kendt
Selvantændelsestemperatur	Ikke relevant	Ingen kendt
Dekomponeringstemperatur	Ikke relevant	Ingen kendt
pH-værdi	Ikke relevant	Ingen kendt
pH (som vandig opløsning)	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Kinematisk viskositet	Ikke relevant	Ingen kendt
Dynamisk viskositet	Ikke relevant	Ingen kendt
Vandopløselighed	ubetydelig	Ingen kendt
Opløselighed	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Fordeleskoefficient	Ikke relevant	Ingen kendt

Damptryk	not applicable	Ingen kendt
Relativ massefylde	1-2	Ingen kendt
Bulkdensitet	Ikke relevant	
Væskemassefylde	Ikke relevant	
Relativ dampmassefylde	not applicable	Ingen kendt
Partikelegenskaber		
Partikelstørrelse	Ingen oplysninger tilgængelige	
Partikelstørrelsesfordeling	Ingen oplysninger tilgængelige	

9.2. Andre oplysninger

Blødgøringspunkt	49 - 60 °C / 120 - 140 °F
VOC content	Ingen

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

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

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet	Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.
-------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale forhold.
------------	-------------------------------

Eksplodingsdata

Følsomt over for mekaniske påvirkninger	Ingen.
Følsomt over for statisk elektricitet	Ingen.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ingen under normal forarbejdning.
Farlig polymerisation	Farlig polymerisation forekommer ikke.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	Generation/formation of dust.
--------------------------	-------------------------------

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.
-----------------------------	---

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	ingen ved normalt brug.
-------------------------------	-------------------------

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Indånding	Ingen kendte virkninger under normale anvendelsesforhold.
Kontakt med øjnene	Ingen fare fra produktet som det leveres.
Kontakt med huden	Ingen fare fra produktet som det leveres.
Indtagelse	Ingen fare fra produktet som det leveres.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Symptomer	Ingen kendt.
-----------	--------------

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Akut toksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
-----------------	--

Numeriske toksicitetsmål

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalation LC50
Paraffinvoks	> 5000 mg/kg (Rat)	> 3600 mg/kg (Rabbit)	-
Cyan pigment	> 6400 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rat)	-
Titandioxid	> 2000 mg/kg (Rat)	-	> 5.09 mg/L (Rat) 4 h
Kulstof/sod	> 10000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 4.6 mg/m ³ (Rat) 4 h
Zinkstearat	> 2000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 200 mg/L (Rat) 1 h

Hudætsning/-irritation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
------------------------	--

Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
-----------------------------------	--

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
--	--

Kimcellemutagenicitet	Ikke mutagen i AMES-test.
-----------------------	---------------------------

Carcinogenicitet	IARC (det internationale kræftforskningscenter) har anført carbon black som værende »muligvis kræftfremkaldende for mennesker«. Xerox har dog konkluderet, at tilstedeværelsen af kønrøg i denne blanding ikke frembyder sundhedsfare. IARC-klassifikationen er baseret på undersøgelser evaluering af ren, "gratis" kønrøg. I modsætning hertil er toner en formulering bestående af en særligt fremstillet polymer og en lille mængde carbon black (eller et andet pigment). Under fremstillingen af toner indkapsles den lille mængde carbon black i en matrix. Xerox har udført omfattende test af toner,
------------------	---

inklusive et kronisk bioassay (test for mulig carcinogenicitet). Eksponering for toner gav ingen beviser for kræft hos eksponerede dyr. Resultaterne blev indsendt til regulatoriske organer og publiceret i vid udstrækning. IARC (International Agency for Research on Cancer) har anført titandioxid som "muligvis kræftfremkaldende for mennesker". Xerox har imidlertid konkluderet, at tilstedeværelsen af titandioxid i denne blanding ikke udgør en sundhedsfare. IARC-klassificeringen er baseret på studier på rotter, der anvender høje koncentrationer af rene, ubundne TiO₂-partikler med respirabel størrelse. Epidemiologiske undersøgelser antyder ikke kræftfremkaldende virkninger hos mennesker. Derudover er titandioxiden i denne blanding indkapslet i en matrix eller bundet til overfladen af toner.

Tabellen herunder viser, om de enkelte organer har anført nogen af bestanddelene som værende kræftfremkaldende.

Kemisk navn	Den Europæiske Union
Titandioxid	Carc. 2

Reproduktionstoksicitet	Dette produkt indeholder ingen stoffer, der er eller mistænkes for at være reproduktionstoksiske.
enkel STOT-eksponering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
STOT - gentagen eksponering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Aspirationsfare	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber This mixture does not contain any substance that has endocrine disrupting properties with respect to humans.

11.2.2. Andre oplysninger

Neurologiske virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.
Andre negative virkninger Ingen kendt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet Anses ikke for at være farligt for vandlevende organismer.
Kronisk toksicitet for vandmiljøet Ifølge de foreliggende data er stoffet ikke farligt for vandlevende organismer.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Ikke let bionedbrydelig.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulation

Kemisk navn	Fordelingskoefficient
Cyan pigment	6.6
Zinkstearat	4.64

12.4. Mobilitet i jord**Mobilitet i jord**

Produktet er uopløseligt og flyder på vand.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**PBT- og vPvB-vurdering**

Produktet indeholder ikke stof(fer), der er klassificeret som PBT eller vPvB.

Kemisk navn	PBT- og vPvB-vurdering
Paraffinvoks	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Cyan pigment	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Magenta pigment	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Gult pigment	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Titandioxid	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Kulstof/sod	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Zinkstearat	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Metaloxyd	Stoffet er ikke PBT / vPvB

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**Hormonforstyrrende egenskaber**

This mixture does not contain any substance that has endocrine disrupting properties with respect to non-target organisms.

12.7. Andre negative virkninger**Andre negative virkninger**

Ingen oplysninger tilgængelige.

PMT- eller vPvM-egenskaber

The product does not contain any substance(s) classified as PMT or vPvM.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Affald fra rester/ubrugte produkter Kan deponeres eller forbrændes, hvis i overensstemmelse med lokale regler.

Kontamineret emballage Bortskaf indhold/beholdere i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

Affaldskoder/affaldsbetegnelser i henhold til EWC 08 03 18.

Andre oplysninger Selv om toner ikke er et vandtoksin, kan mikroplastik være en fysisk fare for vandlevelsen og bør ikke komme ind i kloaker, kloaker eller vandveje. Hæld ikke produktet i afløbet; Skyl ikke beholderen før bortskaffelse.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Bemærk:**

Dette materiale er ikke underlagt regulering som farligt gods

IATA

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ikke reguleret

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse Ikke reguleret

(UN proper shipping name)

14.3 Transportfareklasse(r) Ikke reguleret

14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret

14.5 Miljøfarer Ikke relevant

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige bestemmelser Ingen

IMDG**14.1 UN-nummer eller ID-nummer** Ikke reguleret**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse** Ikke reguleret

(UN proper shipping name)

14.3 Transportfareklasse(r) Ikke reguleret**14.4 Emballagegruppe** Ikke reguleret**14.5 Miljøfarer** Ikke relevant**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Særlige bestemmelser Ingen

14.7 Søtransport i løs vægt i Ingen oplysninger tilgængelige
henhold til IMO-instrumenter**RID****14.1 UN-nummer eller ID-nummer** Ikke reguleret**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse** Ikke reguleret

(UN proper shipping name)

14.3 Transportfareklasse(r) Ikke reguleret**14.4 Emballagegruppe** Ikke reguleret**14.5 Miljøfarer** Ikke relevant**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Særlige bestemmelser Ingen

ADR**14.1 UN-nummer eller ID-nummer** Ikke reguleret**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse** Ikke reguleret

(UN proper shipping name)

14.3 Transportfareklasse(r) Ikke reguleret**14.4 Emballagegruppe** Ikke reguleret**14.5 Miljøfarer** Ikke relevant**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Særlige bestemmelser Ingen

ADN**14.1 UN-nummer eller ID-nummer** Ikke reguleret**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse** Ikke reguleret

(UN proper shipping name)

14.3 Transportfareklasse(r) Ikke reguleret**14.4 Emballagegruppe** Ikke reguleret**14.5 Miljøfare** Ikke relevant**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Særlige bestemmelser Ingen

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Nationale bestemmelser****Frankrig****Erhvervssysgdomme (R-463-3, Frankrig)**

Kemisk navn	Fransk RG-nummer
Paraffinvoks	RG 36
Kulstof/sod	RG 16, RG 16bis

Schweiz

Ordinance on the Incentive Tax on Volatile Organic Compounds (OVOC) SR 814.018 Ikke relevant
Storage of Hazardous Material SC Non-hazardous material
WPO (GSchV) SR 814.201; WPA (GSchG) SR 814.20 Ikke relevant

Den Europæiske Union

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser.

Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:

Dette produkt indeholder ikke stoffer der kræver godkendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XIV) Dette produkt indeholder ikke stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII)

De leverede syntetiske polymermikropartikler er underlagt betingelserne fastsat i punkt 78 i bilag XVII til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006. Tonere og blæk er omfattet af de undtagelser, der er omhandlet i forordningens stk. 4a og/eller 5 (a/b/c).

Persistente Organiske Miljøgifte

Ikke relevant

Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)

Ikke relevant

EU - Plantebeskyttelsesmidler (1107/2009/EF)

Kemisk navn	EU - Plantebeskyttelsesmidler (1107/2009/EF)
Kulstof/sod	Plantebeskyttelsesmiddel

Forordning om biocidholdige produkter (EU) nr. 528/2012 (BPR)

Kemisk navn	Forordning om biocidholdige produkter (EU) nr. 528/2012 (BPR)
Silica (overfladebehandlet)	Produkttype 18: Insekticider, acaricider og produkter til bekæmpelse af andre leddyr

Internationale fortegnelser

TSCA	Er i overensstemmelse med
DSL/NDL	Er i overensstemmelse med
EINECS/ELINCS	Er i overensstemmelse med
ENCS	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
IECSC	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
KECL	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
PICCS	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
AIIC	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
NZIoC	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
TCSI	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

Tekstforklaring:

TSCA - Fortegnelse ifølge USA's lov om kontrol med giftige stoffer (Toxic Substances Control Act; TSCA) punkt 8(b)
DSL/NDL - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)
EINECS/ELINCS - Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer/Den europæiske liste over anmeldte kemiske stoffer

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (markedsførte og nye kemiske stoffer for Japan)
IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer for Kina)
KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (liste over markedsførte og evaluerede stoffer for Korea)
PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)
AIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier
NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals (fortegnelse over kemikalier for New Zealand)
TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory (fortegnelse over kemiske stoffer for Taiwan)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsrapport En kemikaliesikkerhedsvurdering ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 er ikke nødvendig

PUNKT 16: Andre oplysninger

Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

Komplet ordlyd af H-Sætningerne, der refereres til i afsnit 3

H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering

Tekstforklaring

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:
 PBT: Persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT) stoffer
 vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) stoffer
 STOT: Specifik målorgantoksicitet
 ATE: Estimat for akut toksicitet
 LC50: 50 % dødelig koncentration
 LD50: 50 % dødelig dosis

Tekstforklaring PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

TWA	TWA (tidsvægtet gennemsnit)	STEL	STEL (korttidseksponeringsgrænse)
Loft	Maksimal grænseværdi	Sk*	Hudbetegnelse
+	Sensibiliserende stoffer		

Klassificeringsprocedure	
Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Anvendt metode
Akut oral toksicitet	Baseret på testdata
Akut dermal toksicitet	Baseret på testdata
Akut toksicitet ved indånding - gas	Baseret på testdata
Akut toksicitet ved indånding - damp	Baseret på testdata
Akut toksicitet ved indånding - støv/tåge	Baseret på testdata
Hudætsning/irritation	Baseret på testdata
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Baseret på testdata
Sensibilisering ved indånding	Baseret på testdata
Hudsensibilisering	Baseret på testdata
Mutagenicitet	Beregningsmetode
Carcinogenicitet	Baseret på testdata
Reproduktionstoksicitet	Baseret på testdata
enkel STOT-eksponering	Baseret på testdata
STOT - gentagen eksponering	Baseret på testdata
Akut toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Aspirationsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

Vigtige litteraturhenvisninger og kilder til data, der er anvendt til udfærdigelse af sikkerhedsdatabladet

Agentur for giftige stoffer og sygdomsregistrering (ATSDR)

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs ChemView-database

Den Europæiske Fødevarerikkerhedsautoritet (EFSA)

Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) Risikovurderingskomité (ECHA_RAC)

Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) (ECHA_API)

miljøstyrelsen

Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s)) (risikogrænseværdier)

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs føderale lov om insecticider, fungicider og rodenticider

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur - Kemikalier med højt produktionsvolumen

Videnskabeligt fødevaretidsskrift (Food Research Journal)

Database over farlige stoffer

International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID)

Det Nationale Institut for Teknologi og Evaluering (NITE)

Australiens nationale plan for indberetning og vurdering af industrikemikalier (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

National fortegnelse over lægemidlers ChemID Plus (NLM CIP)

National fortegnelse over lægemidlers PubMed-database (NLM PUBMED)

Amerikansk nationalt toksikologiprogram (NTP)

New Zealands database over klassificering af og information om kemikalier (CCID)

Publikationer vedrørende miljø, sundhed og sikkerhed fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Program vedrørende kemikalier med højt produktionsvolumen fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Datasæt vedrørende screeningsoplysninger fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Verdenssundhedsorganisationen

Revisionsdato

03-sep-2025

Revisionsnote

(M)SDS punkter opdateret. 3. 13. 15. 16.

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)**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.

Sikkerhedsdatabladet ender her