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: A-10429

Xerox® Everyday™ Toner - Cyan, Magenta, gul, Sort

Udstedelsesdato 03-mar-2020 **Revisionsdato** 31-okt-2025 **Revisionsnummer** 1

Kun europæisk udgave

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn **Xerox® Everyday™ Toner** for HP Color LaserJet Pro M254, HP Color LaserJet Pro MFP M281 Series, (Extended Yield)

Delnummer (numre) 006R03620, 006R03621, 006R03622, 006R03623

Andre identifikationsmetoder

Rent stof/blanding Blanding

Farve Cyan, Magenta, gul, Sort

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://safetysheets.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
Styrene acrylate copolymer	70-90	Navnebeskyttet	Not Listed	--	--
Wax	5-15	Navnebeskyttet	Listed	--	--
Cyan pigment	3-10	Navnebeskyttet	Listed	--	01-2119458771-32-0044
Kulstof/sod	3-10	1333-86-4	215-609-9	--	01-2119384822-32-0065
Magenta pigment	3-10	Navnebeskyttet	Listed	--	01-2120029624-59-0007
Yellow pigment	3-10	Navnebeskyttet	Listed	--	--
Titandioxid	<1	13463-67-7	236-675-5	--	--

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
Wax	5000	3600	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
Cyan pigment	6400	5000	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
Kulstof/sod	10000	2000	0.0046	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
Titandioxid	2000	Ingen tilgængelige data	5.09	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration >=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 trykluftforsynet 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
Wax	-	-	TWA: 2 mg/m³	-	TWA: 2 mg/m³ STEL: 6 mg/m³
Cyan pigment	-	TWA: 1 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ STEL 4 mg/m³ STEL 0.4 mg/m³	-	-	-
Kulstof/sod	-	-	TWA: 3 mg/m³	-	TWA: 3.5 mg/m³ STEL: 7 mg/m³
Titandioxid	-	TWA: 5 mg/m³ STEL 10 mg/m³	TWA: 10 mg/m³	TWA: 10.0 mg/m³	TWA: 10 mg/m³ TWA: 4 mg/m³
Kemisk navn	Cypern	Tjekkiet	Danmark	Estland	Finland
Wax	-	-	TWA: 2 mg/m³ STEL: 4 mg/m³	TWA: 2 mg/m³	TWA: 1 mg/m³
Cyan pigment	-	-	-	-	TWA: 0.02 mg/m³
Kulstof/sod	-	TWA: 2.0 mg/m³	TWA: 3.5 mg/m³ STEL: 7 mg/m³	TWA: 3 mg/m³	TWA: 3.5 mg/m³ STEL: 7 mg/m³
Titandioxid	-	-	TWA: 6 mg/m³ STEL: 12 mg/m³	TWA: 5 mg/m³	-
Kemisk navn	Frankrig	Tyskland TRGS	Tyskland DFG	Grækenland	Ungarn
Wax	TWA: 2 mg/m³	-	-	TWA: 2 mg/m³ STEL: 6 mg/m³	-
Cyan pigment	-	TWA: 0.2 mg/m³ TWA: 0.045 mg/m³	-	-	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.2 mg/m³
Kulstof/sod	TWA: 3.5 mg/m³	-	-	TWA: 3.5 mg/m³ STEL: 7 mg/m³	TWA: 3 mg/m³
Titandioxid	TWA: 10 mg/m³	TWA: 10 mg/m³ TWA: 1.25 mg/m³	TWA: 0.3 mg/m³ Peak: 2.4 mg/m³	TWA: 10 mg/m³ TWA: 5 mg/m³	-
Kemisk navn	Irland	Italien MDLPS	Italien AIDII	Letland	Litauen
Wax	TWA: 2 mg/m³ STEL: 6 mg/m³	-	TWA: 2 mg/m³	-	-
Cyan pigment	-	-	TWA: 1 mg/m³	TWA: 5 mg/m³	TWA: 5 mg/m³
Kulstof/sod	TWA: 3 mg/m³ STEL: 15 mg/m³	-	TWA: 3 mg/m³	-	-
Titandioxid	TWA: 10 mg/m³ TWA: 4 mg/m³	-	TWA: 10 mg/m³	TWA: 10 mg/m³	TWA: 5 mg/m³

	STEL: 30 mg/m³ STEL: 12 mg/m³				
Kemisk navn	Luxembourg	Malta	Holland	Norge	Polen
Wax	-	-	-	TWA: 2 mg/m³ STEL: 4 mg/m³	TWA: 2 mg/m³
Kulstof/sod	-	-	-	TWA: 3.5 mg/m³ STEL: 7 mg/m³	TWA: 4 mg/m³
Titandioxid	-	-	-	TWA: 5 mg/m³ STEL: 10 mg/m³	TWA: 10 mg/m³ STEL: 30 mg/m³
Kemisk navn	Portugal	Rumænien	Slovakiet	Slovenien	Spanien
Wax	TWA: 2 mg/m³	TWA: 2 mg/m³ STEL: 6 mg/m³	TWA: 2 mg/m³ Ceiling: 6 mg/m³	-	TWA: 2 mg/m³
Cyan pigment	-	-	-	-	TWA: 0.01 mg/m³
Kulstof/sod	TWA: 3 mg/m³	-	TWA: 2 mg/m³ TWA: 10 mg/m³ Ceiling: 10 mg/m³	-	TWA: 3.5 mg/m³
Titandioxid	TWA: 10 mg/m³	TWA: 10 mg/m³ STEL: 15 mg/m³	TWA: 5 mg/m³	-	TWA: 10 mg/m³

Kemisk navn	Sverige	Schweiz	Storbritannien
Styrene acrylate copolymer	-	S+	-
Wax	-	TWA: 2 mg/m³	TWA: 2 mg/m³ STEL: 6 mg/m³
Cyan pigment	-	-	TWA: 1 mg/m³ STEL: 2 mg/m³
Kulstof/sod	NGV: 3 mg/m³	-	TWA: 3.5 mg/m³ STEL: 7 mg/m³
Titandioxid	NGV: 5 mg/m³	TWA: 3 mg/m³ TWA: 10 mg/m³	TWA: 10 mg/m³ TWA: 4 mg/m³ STEL: 30 mg/m³ STEL: 12 mg/m³

Biologiske grænseværdier for erhvervsmæssig 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/m³ [4] [6]
Kulstof/sod	-	-	1 mg/m³ [4] [6]

Bemærkninger

[4] Systemiske 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/m³ [4] [6]
Kulstof/sod	-	-	0.06 mg/m³ [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	-	-	-	-

Kemisk navn	Ferkvandsaflejringer	Maritim aflejring	Spildevandsbehandling	Jord	Fødekæde
Cyan pigment	-	-	1000 mg/L	-	-

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, Sort
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
Fordelingskoefficient	Ikke relevant	Ingen kendt
Damptryk	not applicable	Ingen kendt
Relativ massefylde		Ingen kendt
Bulkdensitet	Ikke relevant	
Væskemassefylde	Ikke relevant	
Relativ dampmassefylde	not applicable	Ingen kendt
Partikelegenskaber		
Partikelstørrrelse	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

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

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.

Eksplosionsdata	
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.

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
Følgende værdier er beregnet ud fra kapitel 3.1. i GHS-dokumentet:
ATEmix (oral) 3,422.40 mg/kg
ATEmix (indånding - gas) 99,999.00 ppm
ATEmix (indånding - damp) 99,999.00 mg/l
> g/kg (rotte) > g/kg (kanin) >

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalation LC50
Wax	> 5000 mg/kg (Rat)	> 3600 mg/kg (Rabbit)	-
Cyan pigment	> 6400 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rat)	-
Kulstof/sod	> 10000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 4.6 mg/m³ (Rat) 4 h
Titandioxid	> 2000 mg/kg (Rat)	-	> 5.09 mg/L (Rat) 4 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 Det Internationale Agentur for Kræftforskning (IARC) har klassificeret carbon black som "muligvis kræftfremkaldende for mennesker". Vi har dog konkluderet, at tilstedeværelsen af carbon black i denne blanding ikke udgør en sundhedsfare. IARC-klassificeringen er baseret på undersøgelser, der evaluerer ren, "fri" carbon black. Toner er derimod en formel sammensat af en specielt fremstillet polymer og et lavt niveau af carbon black (eller andet pigment). I tonerfremstillingsprocessen indkapsles det lave niveau af carbon black i en matrix. Vi har grundigt testet toner, herunder et kronisk eksponeringsbioassay for at vurdere potentiel kræftfremkaldende egenskaber. Der er ikke fundet resultater, der viser kræft hos eksponerede dyr ved tonereksponering. Resultaterne er blevet indsendt til regulerende myndigheder og offentliggjort i deres helhed.
IARC (International Agency for Research on Cancer) har opført titandioxid som "muligvis kræftfremkaldende for mennesker". Vi har dog konkluderet, at tilstedeværelsen af titandioxid i denne blanding ikke udgør en sundhedsfare. IARC-klassificeringen er baseret på studier på rotter, der bruger høje koncentrationer af rene, ubundne TiO_2-partikler af respirabel størrelse. Epidemiologiske studier tyder ikke på en kræftfremkaldende effekt hos mennesker. Derudover er titandioxiden i denne blanding indkapslet i en matrix eller bundet til overfladen af toneren.

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

Andre negative virkninger Ingen kendt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet Anses ikke for at være 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

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
Wax	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Cyan pigment	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Kulstof/sod	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Magenta pigment	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Yellow pigment	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Titandioxid	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 kloakker, kloakker 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 (UN proper shipping name) Ikke reguleret
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 (UN proper shipping name) Ikke reguleret
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 henhold til IMO-instrumenter Ingen oplysninger tilgængelige

RID

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ikke reguleret
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) Ikke reguleret
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 (UN proper shipping name) Ikke reguleret
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 (UN proper shipping name) Ikke reguleret
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
Wax	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

Internationale fortegnelser

TSCA Er i overensstemmelse med
DSL/NDSL 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/NDSL - 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)
AIIC - 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

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	Beregningsmetode
Akut dermal toksicitet	Baseret på testdata
Akut toksicitet ved indånding - gas	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - damp	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - støv/tåge	Baseret på testdata
Hudætsning/-irritation	Beregningsmetode
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Beregningsmetode
Sensibilisering ved indånding	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
Mutagenicitet	Beregningsmetode
Carcinogenicitet	Beregningsmetode
Reproduktionstoksicitet	Beregningsmetode
enkel STOT-eksponering	Beregningsmetode
STOT - gentagen eksponering	Beregningsmetode

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 Fødevaresikkerhedsautoritet (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 31-okt-2025

Revisionsnote Opdaterede punkter i sikkerhedsdatabladet, 13, 15

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