

SIKKERHEDSDATABLAD

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

SDB-nr: B-20036

Developer - Hvid

Udstedelsesdato 2018-08-07

Revisionsdato 2021-07-09

Version 2

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

Produktnavn Developer for Xerox® Iridesse™ Production Press
Delnummer (numre) 005R00762

UFI 4C00-M05J-D00J-ASPN

Farve Hvid

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 A/S
Industriparken 21A
2750 Ballerup
Danmark

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til

Kontaktperson Kvalitetsafdelingen/Miljøansvarlig
Telefon +45 88 17 88 17
E-mailadresse ehs-europe@xerox.com

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

1.4 Nødtelefon

+44 1273 289451

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

Dette produkt er klassificeret og mærket i henhold til Forordning (EU) nr. 1272/2008

Carcinogenicitet	Kategori 2
------------------	------------

2.2 Mærkningselementer

Symbol(er)



SDB-nr: B-20036

Developer - Hvid

Udstedelsesdato 2018-08-07

Revisionsdato 2021-07-09

Version 2

Signalord

Advarsel

**Faresætninger
Sikkerhedssætninger**

H351 - Mistænkt for at fremkalde kræft ved indånding
 P201 - Indhent særlige anvisninger før brug
 P202 - Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået
 P280 - Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjnebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
 P308 + P313 - VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp
 P501 -Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulation.

UFI

4C00-M05J-D00J-ASPN

EF etiket

EUH212 – Advarsel! Der kan dannes farligt åndbart stof, når det bruges. Indånd ikke støv.

2.3 Andre farer

Kan danne eksplosibel støv-luft-blanding ved spredning
 Ikke et PBT i henhold til REACH bilag XIII

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER**3.2 Blandinger**

Kemisk navn	Vægt procent	CAS-nr.	EF-Nr	Klassifikation (Forordning 1272/2008)	Faresætninger	REACH-registreringsnum mer
Keramiske materialer	<80	Navnebeskyttet	Registreret	--	--	--
Titandioxid	<10	13463-67-7	236-675-5	Carc 2	H351	--
Harpiks	<10	Navnebeskyttet	Ikke anført	--	--	-
Silica (overfladebehandlet)	<1	68909-20-6	272-697-1	Acute tox (inhal) 2 STOT RE 2	H330 H373	--

H- sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16**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.

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

Skyld munden med vand, og drik rigeligt vand eller mælk bagefter

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

SDB-nr: B-20036

Developer - Hvid

Udstedelsesdato 2018-08-07

Revisionsdato 2021-07-09

Version 2

Akut toksicitet

Øjne

Ingen kendt virkning

Hud

Ingen kendt virkning

Indånding

Ingen kendt virkning

Indtagelse

Ingen kendt virkning

Kroniske virkninger

Kronisk toksicitet

Ingen kendte virkninger under normale anvendelsesforhold

4.3 Indikation af hurtig lægehjælp og special behandling nødvendig

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 støvekspløsningsfare

Farlige forbrændingsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter grundet ufuldstændig forbrænding. Carbonoxider Nitrogenoxider (NOx)

5.3 Anvisninger 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**Antændelighed**

Ikke brandfarligt

Flammepunkt

Ikke relevant

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Brug personligt beskyttelsesudstyr, Undgå at indånde støv

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

SDB-nr: B-20036

Developer - Hvid

Udstedelsesdato 2018-08-07

Revisionsdato 2021-07-09

Version 2

Metoder til inddæmning Metoder til oprydning

Forebyg støvsky
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 Henvisning til andre punkter

Yderligere miljøoplysninger kan findes i punkt 12
Yderligere oplysninger finder du afsnit 13

7. HÅNDBETING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis, Undgå støvdannelse i lukkede områder, Forebyg støvsky

Hygiejniske foranstaltninger Ingen under normale anvendelsesforhold

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

8.1 Kontrolparametre

Xerox- eksponeringsgrænse 2.5 mg/m³ (støv i alt)
Xerox- eksponeringsgrænse 0.4 mg/m³ (indåndbart støv)
Eksponeringsgrænser For land specifikke eksponering Se grænser afsnit 16.

Kemisk navn	ACGIH TLV	Den Europæiske Union
Keramiske materialer	TWA: 5 mg/m ³ TWA: 0.02 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	
Titandioxid	TWA: 10 mg/m ³	

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder

Individuel beskyttelsesforanstaltning, såsom personligt beskyttelsesudstyr (PPE)

Øjen-/ansigtsbeskyttelse Ingen under normale anvendelsesforhold
Beskyttelse af hænder Ingen under normale anvendelsesforhold.
Beskyttelse af huden og kroppen Ingen under normale anvendelsesforhold
Åndedrætsværn Intet beskyttelsesudstyr er nødvendigt under normale brugsforhold.
Farer ved opvarmning Ingen under normal forarbejdning

Foranstaltninger til begrænsning af

SDB-nr: B-20036

Developer - Hvid

Udstedelsesdato 2018-08-07

Revisionsdato 2021-07-09

Version 2

eksponering af miljøet

Foranstaltninger til
begrænsning af eksponering af
miljøet

Holdes væk fra afløb, kloakker, grøfter og vandløb

9. FYSISK OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende Tilstandsform Farve	Pulver Fast stof Hvid	Lugt Lugttærskel pH-værdi	Svag Ikke relevant Ikke relevant
Flammepunkt	Ikke relevant		
Smelte- / frysepunkt	Ikke relevant		
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	Ikke relevant		
Blødgøringspunkt	49-60 °C / 120-140 °F		
Fordampningshastighed	Ikke relevant		
Antændelighed	Ikke brandfarligt		
Brandbare grænser I luft	Ikke relevant		
Eksplisionsgrænser	Ingen tilgængelige data		
Damptryk	Ikke relevant		
Dampmassefylde	Ikke relevant		
Relativ massefylde	4-5		
Vandopløselighed	Ubetydelig		
Fordelingskoefficient	Ikke relevant		
Selvantændelsestemperatur	Ikke relevant		
Dekomponeringstemperatur	Ikke bestemt		
Viskositet	Ikke relevant		
Eksplorative egenskaber	Fint støv, der spredes i luften i tilstrækkelige koncentrationer og i tilstedeværelse af en antændelseskilde, udgør en potentiel støveksplotionsfare		
Oxiderende egenskaber	Ikke relevant		

9.2 Andre oplysninger

Ingen

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold

SDB-nr: B-20036

Developer - Hvid

Udstedelsesdato 2018-08-07

Revisionsdato 2021-07-09

Version 2

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 Materialer, der skal undgås

Ingen

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

ingen ved normalt brug

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

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 Indånding
Titandioxid	10000 mg/kg (Rat)		

Kronisk toksicitet**Carcinogenicitet** Se »Andre oplysninger« under dette punkt.

Kemisk navn	IARC
Titandioxid	2B

Andre oplysninger

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.

Andre giftvirkninger

Sensibilisering Forventes ikke at være sensibiliserende
Målorganvirkninger Ingen kendt

Andre negative virkninger Ingen kendt

SDB-nr: B-20036

Developer - Hvid

Udstedelsesdato 2018-08-07

Revisionsdato 2021-07-09

Version 2

Aspirationsfare

Ikke relevant

Oplysninger om andre farer**Endokrine
forstyrrelsesegenskaber**

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

12. MILJØOPLYSNINGER**12.1 Toksicitet**

Med de foreliggende data blandingen / præparatet ikke skadeligt for vandmiljøet

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 Endokrine forstyrrelsesegenskaber

Dette produkts indvirkning på miljøet er ikke blevet fyldestgørende undersøgt Dette kemiske produkt forventes imidlertid ikke at fremkalde væsentlige utilsigtede miljøvirkninger.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige

13. BORTSKAFFELSE**13.1 Forhold vedrørende bortskaffelse**

Bortskaf som farligt affald i overensstemmelse med lokal og nationale regler

Affald fra rester/ubrugte produkter Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser**Kontamineret emballage** Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser.**EWC Affaldsbortskaffelsesnr:** 08 03 17***Andre oplysninger** Selv om toner ikke er et vandtoksin, kan mikroplastik være en fysisk fare for vandlevelsen

SDB-nr: B-20036

Developer - Hvid

Udstedelsesdato 2018-08-07

Revisionsdato 2021-07-09

Version 2

og bør ikke komme ind i kloakker, kloakker eller vandveje.

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

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**

Dette produkt er klassificeret og mærket i henhold til Forordning (EU) nr. 1272/2008

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

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

16. ANDRE OPLYSNINGER

Udstedelsesdato 2018-08-07

Revisionsdato 2021-07-09

Revisionsnote (M)SDS punkter opdateret, 3

Den fulde ordlyd af de H-sætninger, der henvises til under punkt 2 og 3

H330 - Livsfarlig ved indånding

H351 - Mistænkt for at fremkalde kræft

H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering

SDB-nr: B-20036

Developer - Hvid

Udstedelsesdato 2018-08-07

Revisionsdato 2021-07-09

Version 2

Eksposeringsscenarie

Dette produkt er udelukkende beregnet til brug ved xerografisk udskrivning. Der udsættes ikke for farlige komponenter under normale brugsbetingelser. I tilfælde af spild eller lækage skal du forhindre støvsky. Undgå at indånde støv

Øvrige råd

EU-lands specifikke grænseværdier

Kemisk navn	U.K	Irland	Frankrig	Tyskland	Nederlandene
Keramiske materialer	STEL 10 mg/m ³ TWA 0.6 mg/m ³ STEL 0.15 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³ TWA 0.2 mg/m ³ TWA 0.05 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³ TWA 0.2 mg/m ³ TWA 0.05 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³ STEL 0.6 mg/m ³ STEL 0.15 mg/m ³		AGW 0.2 mg/m ³ AGW 0.02 mg/m ³	TWA 0.2 mg/m ³ TWA 0.05 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		

Kemisk navn	Belgien	Schweiz	Østrig	Ungarn	Tjekkiet
Keramiske materialer	TWA 0.2 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	SS-C** TWA 5 mg/m ³ TWA 0.5 mg/m ³	STEL 1.6 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³ TWA 0.2 mg/m ³	STEL 20mg/m ³ TWA 5mg/m ³	TWA 2.0 mg/m ³ TWA 1 mg/m ³ Ceiling 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		

Kemisk navn	Spanien	Portugal	Italien	Grækenland	Rumænien
Keramiske materialer	TWA 5 mg/m ³ TWA 0.2 mg/m ³ TWA 0.05 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³ TWA 0.2 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³ C(A4)		TWA 0.2 mg/m ³ TWA 0.05 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	STEL 10 mg/m ³ TWA 0.2 mg/m ³ TWA 0.05 mg/m ³ TWA 5 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

Kemisk navn	Polen	Danmark	Sverige	Finland	Norge
Keramiske materialer	TWA 5 mg/m ³ TWA 0.2 mg/m ³ TWA 0.05 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³ TWA 0.2 mg/m ³ TWA 0.05 mg/m ³	TLV 0.2 mg/m ³ TLV 0.05 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³ TWA 0.2 mg/m ³ TWA 0.02 mg/m ³	TWA 0.5 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³ TWA 0.2 mg/m ³ TWA 0.05 mg/m ³ STEL 1.5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³ STEL 0,6 ppm STEL 0.15 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

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

SDB-nr: B-20036**Developer - Hvid****Udstedelsesdato** 2018-08-07**Revisionsdato** 2021-07-09**Version** 2

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.