

SIKKERHEDSDATABLAD

1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: **iGen3 Digital Production Press, iGen4 Press, iGen 150, iGen 220 Press Fuser Fluid**
Datablad nummer: 4-0113 1. 0. 1
Produktkode: 008R90163, 008R90355, 008R00882, 008R02944, 008R02945, 008R02955,
008R03903, 008R12938, 008R12939, 008R13095, 008R13096, 008R13099,
008R13100
Kemisk navn: Polydimethylsiloxan
Synonymer: Fuser Oil
Silicone Oil

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

Komponent af reprografiske, udskrive eller mærkning applikationer

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Navn på leverandør: Xerox Ltd
Leverandørs adresse: Industriparken 21A
Ballerup
Dansk 2750
Telefonnummer: 88 17 88 17
Fax:
Den ansvarlige: Quality Manager
Email: ehs-europe@xerox.com

1.4 Nødtelefon

uvedkommende

2 Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

- Ikke klassificeret som farlig for leverance

2.2 Mærkningselementer

- Ingen

2.3 Andre farer

- Ingen

3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Kemisk navn	Koncentration	CAS	EC	Risiko	Symbol
Polydimethylsiloxan	85-95%	63148-62-9	-	Ingen	Ingen
Organo funktionelle polydimethylsiloxan	5-15%	99363-37-8	-	Ingen	Ingen

4 Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Før patienten ud i frisk luft
- Giv patienten 200-300ml (1/2 liter) vand at drikke
- Ved øjenkontakt skylles øjet straks med rigeligt vand

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Kan forårsage mave- tarmforstyrrelser

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Ingen

5 Brandbekæmpelse

- 5.1 Slukningsmidler
 - Brug vand, alkoholresistent skum eller tørstof ved brandslukning
 - 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen
 - Ingen risiko forventes under normale brugsforhold
 - 5.3 Anvisninger for brandmandskab
 - Ingen information gives
-

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

- 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer
 - Der kræves ingen særlige forholdsregler for dette produkt
 - 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger
 - Der kræves ingen særlige forholdsregler for dette produkt
 - 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning
 - Sug hurtigt spildte rester op vha. en klud eller en papirserviet
 - Rens tæpper med opløsningsmiddel og/eller shampoo
 - 6.4 Henvisning til andre punkter
 - Ingen
-

7 Håndtering og opbevaring

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering
 - Undgå at få stoffet i øjnene
 - Vask hænder efter håndtering
 - 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
 - Der kræves ingen særlige forholdsregler for dette produkt
 - Nedbrydes ikke med tiden, men har tendens til forøget viskositet under opbevaring ved normale temperaturer. Dette påvirker ikke ydeevnen som fuser agent
 - 7.3 Særlige anvendelser
 - Udskrivning
-

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- 8.1 Kontrolparametre
 - Ingen givet
 - 8.2 Eksponeringskontrol
 - Der kræves ingen særlige forholdsregler for dette produkt
- Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmaessig eksponering
- Der kræves ingen særlige forholdsregler for dette produkt
-

9 Fysisk-kemiske egenskaber

- 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber
 - Udseende: Klar olie
 - Duft: Svag lugt
 - Kogepunkt: >230°C
 - Damptryk <5 mm Hg
 - Vapour density (air = 1): >1
 - Smeltepunkt - uvedkommende
 - Vandopløselighed 1% (10°C)
 - Særlig vægt 0.98 g/cm³
 - Ikke brandbart
 - Selvantændelsepunkt - ukendt
-

9 Fysisk-kemiske egenskaber (....)

- Fordampningshastighed <1 l/t

9.2 Andre oplysninger

- Flygtighed <1%
-

10 Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

- Så vidt vides ingen farlige reaktioner hvis stoffet anvendes til dets oprindelige formål

10.2 Kemisk stabilitet

- Stabil

10.3 Risiko for farlige reaktioner

- Så vidt vides ingen farlige reaktioner hvis stoffet anvendes til dets oprindelige formål

10.4 Forhold, der skal undgås

- Forhold der skal undgås: Åben ild og høje temperaturer

10.5 Materialer, der skal undgås

- Inkompatibilitet med andre materialer: Undgå kontakt med stærkt oxiderende stoffer

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

- Nedbrydningsprodukter kan omfatte siliciumdioxid, carbondioxid, spor af ufuldstændigt forbrændte carbonprodukter og formaldehyd
-

11 Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

- Se endvidere Afsnit 16
- Afprøvning af andre siliciumfuserstoffer viser:

Indånding

- LC50 (ved indånding, rotte) 1.1 g/m³, ingen tegn på akut inhalationstoksicitet
- Intet toksiskt under 90 dages toksicitetsstudium af subkronisk inhalation: intet synligt effektniveau = 0.45 g/m³

Kontakt med hud

- LD50 (hud, kanin) >3 g/kg, ingen tegn på akut hudtoksicitet
- Ingen tegn på hudirritation eller sensibilisering i forbindelse med plasterprøve på menneske

Kontakt med øjne

- Ikke-irriterende på øjne
- Øjenkontakt kan medføre midlertidigt ubehag

Indtagelse

- LD50 (gennem munden, rotte) >4.2 g/kg, ingen tegn på akut oral toksicitet

Carcinogenitet

- Ikke klassificeret som et kræftfremkaldende stof

Fosterbeskadigelse

- Intet bevis for, at produktet indvirker på formeringsevnen

Mutagenitet

- Mutagenitet (Ames test) : negativ
 - Intet bevis for mutagenvirkninger
-

12 Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

- Med de foreliggende data er stoffet ikke skadeligt for vandmiljøet

12.2 Persistens og nedbrydelighed

- Ingen information findes
-

12 Miljøoplysninger (....)

12 .3 Bioakkumulationspotentiale

- Ingen information findes

12 .4 Mobilitet i jord

- Uopløseligt i vand

12 .5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

12 .6 Andre negative virkninger

- Udgør lille eller ingen risiko for miljøet
-

13 Forhold vedrørende bortskaffelse

13 .1 Metoder til affaldsbehandling

- Der kræves ingen særlige forholdsregler for dette produkt

Klassificering

- EAK-KODE: 06 08 99
-

14 Transportoplysninger

14 .5 Miljøfarer

- Med de foreliggende data er stoffet ikke skadeligt for miljøet

14 .6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- Ikke klassificeret som farligt transportgodt

14 .7 Bulktransport i henhold til bilag II i 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

- Ikke klassificeret som farlig for leverance

15 .2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Uvedkommende

16 Andre oplysninger

Omfattende forsøg på laboratoriedyr har påvist, at siliconer, som en kategori, har en meget lav toksicitet og ikke udgør noget alvorligt problem rent håndteringsmæssigt. I intensive fodringsforsøg har det ikke været muligt at indgive forsøgsdyr med siliconer i den i forsøg påviste LD50-dosis (den dosis, der er nødvendig for at slå 50% af forsøgsdyrene ihjel). Det er fastslået, at en mand på 70 kg kan indtage ca. 3 l over en kort periode, uden at det fremprovokerer giftvirkninger.