

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

1.1. Produktidentifikator

Produkt navn Canon imagePRESS Toner T14 Yellow
Produkt kode 5750C001

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

Anvendelse Toner til elektrofotografiske maskiner

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Importør
 Canon Europa N.V.
 Bovenkerkerweg 59, 1185XB Amstelveen, The Netherlands
 +31 20 5458545, +31 20 5458222
 www.canon-europe.com, ceu-Reach@canon-europe.com

Producent

Canon Inc.
 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

1.4. Nødtelefon

| | | | |
|-----------------------|-----------------------------------|------------------|------------------------|
| Østrig | +43 (0) 1 406 43 43 | Belgien | +32 (0) 70 245 245 |
| Bulgarien | +359 2 9154 233 | Kroatien | +385 (0)1-23-48-342 |
| Cypern | 1401 | Tjekkiet | +420 224919293 |
| Danmark | +45 82 12 12 12 ^[*1] | Estland | 16662 |
| Finland | +358 (0)9 471977 | Frankrig | +33 (0)1 45 42 59 59 |
| Grækenland | +30 210 7793777 | Ungarn | +36 80 20 11 99 |
| Irland | 353 (1) 809-2166/-2566 | Italien | +39 (0)55 7947819 |
| Letland | +371 67042473 | Litauen | +370 (85) 2362052 |
| Luxembourg | (+352) 8002 5500 | Malta | 21224071 |
| Holland | +31 (0)30-2748888 ^[*2] | Polen | 42 25 38-421/-422/-406 |
| Portugal | +351 800 250 250 | Rumænien | +40 21 318 36 06 |
| Slovakiet | +421 2 5477 4166 | Slovenien | 112 |
| Spanien | +34 91 562 04 20 | Sverige | 112 ^[*3] |
| Storbritannien | +44 121 507 4123 | Island | 112 |
| Liechtenstein | 145 | Norge | +47 22 59 13 00 |
| Schweiz | 145 | | |

*1 Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

*2 Only for the purpose of informing medical personnel in cases of acute intoxications.

*3 Ask for Poison Information

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

Ikke klassificeret

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farepiktogrammer

Ikke krævet

Signalord

Ikke krævet

Faresætninger

Ikke krævet

Sikkerhedssætninger

Ikke krævet

Andre oplysninger

Danmark PR Nr.: 4411318

2.3. Andre farer

Ingen

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger**

| Kemisk navn | CAS-Nr | EF-Nr | REACH -registreringsnummer | Vægt procent | Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008) | SCL, M-factor, ATE | Bemærkning til Andre farer |
|---|------------|-----------|-------------------------------|-----------------|---|---------------------------|----------------------------------|
| Polyester resin | CBI | CBI | Ingen | 70 - 80 | Ingen | Ingen data tilgængelig | |
| Styrene acrylate copolymer | CBI | CBI | Ingen | 5 - 15 | Ingen | Ingen data tilgængelig | |
| Pigment | CBI | CBI | Ingen | < 10 | Ingen | Ingen data tilgængelig | |
| Wax | CBI | CBI | Ingen | < 10 | Ingen | Ingen data tilgængelig | |
| silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)- , hydrolysis products with silica; pyrogenic, synthetic amorphous, nano, surface treated silicon dioxide | 68909-20-6 | 272-697-1 | Ingen | < 10 | STOT RE 2 (H373) | Ingen data tilgængelig | |
| Titanium dioxide | 13463-67-7 | 236-675-5 | Ingen | < 1 | Ingen (For titandioxid i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm: Carc. 2 (H351 indånding)) | Ingen data tilgængelig | |

Faresætningens/foresætningernes fulde ordlyd er opstillet i PUNKT 16

Bemærkning til Andre farer : Følgende substans(er) er markeret med (1), (2), (3) og/eller (4)

- (1) Substans, som der er oprettet EU-grænseværdi(er) for (se PUNKT 8)
- (2) PBT-substans eller vPvB-substans i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
- (3) Substans anført på kandidatlisten over særligt problematiske substanser til godkendelse i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
- (4) Stof med hormonforstyrrende egenskaber i henhold til delegeret forordning (EU) 2017/2100 eller forordning (EU) 2018/605

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

| | |
|--------------------|--|
| Indånding | Søg frisk luft. Søg læge straks hvis symptomer opstår. |
| Indtagelse | Skyl munden. Drik 1 eller 2 glas vand. Søg læge straks hvis symptomer opstår. |
| Hudkontakt | Vask straks af med sæbe og rigeligt vand. Søg læge straks hvis symptomer opstår. |
| Øjenkontakt | Skyl med rigeligt vand. Søg læge straks hvis symptomer opstår. |

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

| | |
|--------------------|--|
| Indånding | Ingen ved normalt brug. Udsættelse for store mængder støv kan forårsage fysisk irritation af luftvejene. |
| Indtagelse | Ingen ved normalt brug. |
| Hudkontakt | Ingen ved normalt brug. |
| Øjenkontakt | Ingen ved normalt brug. Kan forudsage en smule irritation. |

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

Ingen

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Brug kuldioxid, vand, tørkemikalie eller skum.

Uegnede slukningsmidler

Ingen

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlig risiko

Kan danne eksplosive blandinger med luft.

Farlige forbrændingsprodukter

Kuldioxid (CO₂), Kuliite (CO)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særligt beskyttelsesudstyr for brandmænd

Ingen

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå at indånde støv. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Holdes væk fra vandveje.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengør straks med skovl eller støvsuger. Hvis der anvendes en støvsuger, skal du sørge for at anvende en model med sikkerhedsforanstaltninger mod støvekspllosion. Kan danne eksplosive blandinger med luft.

6.4. Henvisning til andre punkter

Ingen

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå at indånde støv. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Rengør grundigt den kontaminerede overflade. Brug kun med tilstrækkelig ventilation.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Opbevares utilgængeligt for børn. Uforlignelig med oxideringsmidler.

7.3. Særlige anvendelser

Toner til elektrofotografiske maskiner. Indhent særlige anvisninger før brug.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Påvirkningsgrænser

| Kemisk navn | EU OEL | Østrig | Belgien | Bulgarien | Cypern |
|--------------------------------|---|--|--|---|---|
| Titanium dioxide 13463-67-7 | Ingen | TWA: 5 mg/m ³ alveolar dust, respirable fraction STEL: 10 mg/m ³ alveolar dust, respirable fraction | TWA: 10 mg/m ³ | TWA: 10.0 mg/m ³ respirable dust | Ingen |
| Kemisk navn | Tjekkiet | Danmark | Finland | Frankrig | Tyskland |
| Titanium dioxide 13463-67-7 | Ingen | TWA: 6 mg/m ³ | Ingen | TWA: 10 mg/m ³ | DFG TWA: 0.3 mg/m ³ respirable fraction Ceiling / Peak: 2.4 mg/m ³ respirable fraction |
| Kemisk navn | Grækenland | Ungarn | Irland | Italien | Holland |
| Titanium dioxide 13463-67-7 | TWA: 10 mg/m ³ inhalable fraction TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction | Ingen | TWA: 10 mg/m ³ total inhalable dust TWA: 4 mg/m ³ respirable dust STEL: 30 mg/m ³ respirable dust STEL: 12 mg/m ³ | Ingen | Ingen |
| Kemisk navn | Polen | Portugal | Rumænien | Slovakiet | Spanien |
| Titanium dioxide 13463-67-7 | TWA: 10 mg/m ³ inhalable fraction TWA: 10 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ | 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 |
| Kemisk navn | Sverige | Storbritannien | Norge | Schweiz | Tyrkiet |
| Titanium dioxide 13463-67-7 | TLV: 5 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ total inhalable TWA: 4 mg/m ³ respirable | TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ | TWA: 3 mg/m ³ respirable dust | Ingen |

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol Ingen ved normale brugsforhold.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| Beskyttelse af øjne/ansigt | Ikke påkrævet ved normal brug. |
| Beskyttelse af hud | Ikke påkrævet ved normal brug. |
| Åndedrætsværn | Ikke påkrævet ved normal brug. |
| Farer ved opvarmning | Ikke relevant |

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|---|---|
| Fysisk form | Pulver |
| Farve | Gul |
| Lugt | Svag lugt |
| Smeltepunkt/frysepunkt (°C) | 85 - 120 (Blødgørelsespunkt) |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C) | Ikke relevant |
| Antændelighed | Ikke brandfarligt; anslået |
| Øvre og nedre explosionsgrænse | Ikke relevant |
| Flammepunkt (°C) | Ikke relevant |
| Selvantændelsestemperatur (°C) | Ikke relevant |
| Dekomponeringstemperatur (°C) | > 200 |
| pH | Ingen data tilgængelig |
| Kinematisk viskositet (mm ² /s) | Ikke relevant |
| Opløselighed | organisk opløsningsmiddel; delvis opløselig |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi) | Ikke relevant |
| Damptryk | Ikke relevant |
| Massefylde og/eller relativ massefylde | 1.0 - 1.5 |
| Relativ dampmassefylde | Ikke relevant |
| Partikelegenskaber | 1 - 10µm |

9.2. Andre oplysninger

Ingen data tilgængelig

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen

10.5. Materialer, der skal undgås

Syrer, Baser, Oxiderende midler, Reduktionsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukterKuldioxid (CO₂), Kulilte (CO)**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

| | |
|--|--|
| Akut toksicitet | LD50 > 2.000 mg/kg (Indtagelse) |
| Hudætsning/-irritation | Ikke klassificeret på baggrund af klassificeringskriterierne under UN GHS (OECD-retningslinjer) |
| Alvorlig øjenskade/-irritation | Ikke klassificeret på baggrund af klassificeringskriterierne under UN GHS (OECD-retningslinjer) |
| Sensibilisering | Ikke klassificeret på baggrund af klassificeringskriterierne under UN GHS (OECD-retningslinjer) |
| Kimcellemutagenicitet | Ames-test (S. typhimurium, E. coli): Negativ |
| Carcinogenicitet | IARC evaluerede titandioxid som værende et gruppe 2B-kræftfremkaldende stof, som der ikke foreligger tilstrækkelig dokumentation for virkningen af på mennesker, men tilstrækkelig dokumentation for virkningen af på dyr. Sidstnævnte er baseret på beviser, såsom udviklingen af lungetumorer hos rotter, der blev udsat for kronisk indånding af pulveriseret titandioxid i mængder, der medfører overbelastning af lungerne med partikler. Også Det Europæiske Kemikalieagentur evaluerede titandioxid i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm som værende et Gruppe 2-kræftfremkaldende stof under EU-forordning (EF) nr. 1272/2008 af lignende årsager. Der foreligger dog et studie af indånding af en toner med titandioxid, der ikke antydede nogen sammenhæng mellem udsættelse for toner og udviklingen af tumorer hos rotter. |
| Reproduktionstoksicitet | Ingen data tilgængelig |
| Enkel STOT (specifik målorgantoksicitet) - eksponering | Ingen data tilgængelig |
| Gentagne STOT (specifik målorgantoksicitet) - eksponeringer | Muhle et al. rapporterede om lungereaktion efter udsættelse for kronisk indånding hos rotter af toner beriget med partikler i størrelser, der kunne indåndes, sammenlignet med toner, der fås i handlen. Der blev ikke fundet ændring i lungerne ved 1 mg/m ³ , der er mest relevant i forbindelse med, at mennesker udsættes herfor. Der blev bemærket en minimal til mild grad af fibrose hos 22 % af dyrene ved 4 mg/m ³ , og der blev observeret en mild til moderat grad af fibrose hos 92 % af dyrene ved 16 mg/m ³ . Disse resultater tilskrives "overbelastning af lungerne", en generisk reaktion på store mængder af enhver form for støv i lungerne i en længere periode. |
| Aspirationsfare | Ingen data tilgængelig |

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen data tilgængelig

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet****Økotoksiske virkninger**

Fisk, 96 t LL50 > 100 mg/l (WAF)

Krebsdyr, 48 t EL50 > 100 mg/l (WAF)

Alger, ErL50 (0-72 t) > 100 mg/l (WAF)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelig

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelig

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelig

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette præparat indeholder ingen stoffer, der anses for at være vedvarende, bioakkumulerende eller toksiske (PBT).

Dette præparat indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget vedvarende eller meget bioakkumulerende (vPvB).

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen data tilgængelig

12.7. Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelig

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Sæt IKKE toner eller tonerbeholdere i brand. Opvarmet toner kan medføre alvorlige forbrændinger. Bortskaf IKKE tonerbeholdere i en plastikpresser. Brug et anlæg med forebyggende foranstaltninger mod støvekspllosion. Fint fordelte partikler danner eksplosive blandinger med luft. Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer Ingen

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) Ingen

14.3. Transportfareklasse(r) Ingen

14.4. Emballagegruppe (PG) Ingen

14.5. Miljøfarer Ikke klassificeret som miljøfarlig i henhold til bestemmelserne i FN-modellen og betegnes ikke som havforurenende i henhold til IMDG-koden.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren IATA: Ikke reguleret

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

(EF) nr. 1907/2006 Godkendelse Ikke reguleret

Udstedelsesdato : 06-okt-2022

Revisionsdato : 06-nov-2023

5750C001

Canon imagePRESS Toner T14 Yellow

| | |
|----------------------------------|----------------|
| (EF) nr. 1907/2006 Begrænsninger | Ikke reguleret |
| (EF) nr. 1005/2009 | Ikke reguleret |
| (EU) 2019/1021 | Ikke reguleret |
| (EU) nr. 649/2012 | Ikke reguleret |
| Andre oplysninger | Ingen |

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen

PUNKT 16: Andre oplysninger

H-sætningernes fulde ordlyd findes i PUNKT 2 og 3

H373 - Kan forårsage skader på organer ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding

Dataene i PUNKT 9, 11 og 12 i dette SDS (sikkerhedsdatablad) er baseret på testresultaterne for dette produkt eller skønsmæssige vurderinger på baggrund af data for lignende produkter eller ingredienser i dette produkt.

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

- World Health Organization International Agency for Research on Cancer, IARC Monographs on the Evaluation on the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans
- EU Forordning (EF) nr. 1907/2006, (EU) 2020/878, (EF) nr. 1272/2008, (EF) nr. 1005/2009, (EU) 2019/1021, (EU) nr. 649/2012

Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

- SCL: Specific Concentration Limit
- M-factor: Multiplication factor
- ATE: Acute Toxicity Estimate
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- SVHC: Substances of Very High Concern
- EU OEL: Occupational exposure limits at Union level under Directive 2004/37/EC, 98/24/EC, 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU, (EU) 2017/164 and (EU) 2019/1831.
- TWA: Time Weighted Average
- STEL: Short Term Exposure Limit
- IARC: International Agency for Research on Cancer
- IATA: International Air Transport Association
- CBI: Confidential Business Information

Udstedelsesdato : 06-okt-2022

Revisionsdato : 06-nov-2023

Revisionsbemærkninger Ingen

Dette sikkerhedsdatablad (SDB) leveres under (EF) nr. 1907/2006 Artikel 31-3.

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne på dette SDS er korrekte efter vores bedste viden, oplysninger og overbevisning på datoen for offentliggørelsen. Oplysningerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, bortskaffelse og lancering og kan ikke betragtes som garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det specifikt anførte materiale og gælder ikke for materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i en proces, medmindre det angives i teksten.