

Udstedelsesdato : 31-maj-2011
 Revisionsdato : 16-dec-2016

SDB-nr : ICW 0633 R - 02 EU DA
 Version : 03

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

1.1. Produktidentifikator

Produkt navn Canon FINE Cartridge CL-541
 Produkt kode 5227B

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

Anvendelse Blæk til Ink Jet-printer

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 | 112 | 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 |
| Italien | +39 (0)55 7947819 | Letland | +371 67042473 |
| Litauen | +370 687 53378 | Luxembourg | 112 |
| Malta | 112 | Holland | +31 (0)30-2748888 [*2] |
| Polen | 112 | Portugal | +351 808 250 143 |
| Rumænien | +40 21 318 36 06 | Slovakiet | +421 2 5477 4166 |
| Slovenien | 112 | Spanien | 112 |
| Sverige | 112 [*3] | Storbritannien | 111 (UK only) |
| Island | 112 | Liechtenstein | 145 |
| Norge | +47 22 59 13 00 | Schweiz | 145 |

*1 Kontakt Gifflinien 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

Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on.

Kan udløse allergisk reaktion.

Indeholder mindre end 30% komponenter for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes.

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 | Klassifikation (Forordning 1272/2008) | Bemærkning til Andre farer |
|---|-----------|-----------|-------------------------------|-----------------|---|----------------------------------|
| 3-Methyl-1,5-pentanediol | 4457-71-0 | 224-709-1 | 01-2119972284-32-xxxx | 5 - 10 | Eye Irrit. 2 (H319) | |
| Glycerin | 56-81-5 | 200-289-5 | Ingen | 1 - 5 | Ingen | |
| Ethylene urea | 120-93-4 | 204-436-4 | 01-2119980933-25-xxxx | 1 - 5 | Eye Irrit. 2 (H319) | |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.,.alpha.-[1,4-dimethyl-1, 4-bis(2-methylpropyl)-2-butyne- 1,4-diyl]bis[.omega.-hydroxy- | 9014-85-1 | Ingen | Ingen | 0.1 - 5 | Eye Dam. 1 (H318) | |
| Substituted phthalocyanine salt | CBI | CBI | CBI | 1 - 5 | Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412) | |
| Substituted phthalocyanine salt | CBI | CBI | CBI | 1 - 5 | Eye Dam. 1 (H318) | |
| Pyridine Azo dye | CBI | CBI | CBI | 1 - 5 | Aquatic Chronic 2 (H411) | |
| Glycol | CBI | CBI | CBI | 10 - 20 | Ingen | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | 2634-33-5 | 220-120-9 | Ingen | < 0.05 | Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) | |
| Water | 7732-18-5 | 231-791-2 | Ingen | 60 - 80 | Ingen | |

Faresætningens/foresætningernes fulde ordlyd er opstillet i PUNKT 16

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

- (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

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. Symptomer på overeksponering er svimmelhed, hovedpine, træthed, kvalme, bevidstløshed, åndedrætsstop. |
| Indtagelse | Ingen ved normalt brug. Indtagelse kan forårsage irritation i mave-tarm-kanalen, kvalme, opkast og diarré. |
| Hudkontakt | Ingen ved normalt brug. |
| Øjenkontakt | Ingen ved normalt brug. Kan forudsage en smule irritation. |
| Kroniske effekter | Ingen ved normalt brug. |

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

Ingen

Farlige forbrændingsprodukter

Kuldioxid (CO₂), Kulilte (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 kontakt med hud, øjne og tøj.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Holdes væk fra vandveje.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Tør op med absorberende materiale (f.eks. klud, uld).

6.4. Henvisning til andre punkter

Ingen

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

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. Holdes væk fra direkte sollys. Holdes væk fra varme og antændelseskilder.

7.3. Særlige anvendelser

Blæk til Ink Jet-printer. Indhent særlige anvisninger før brug.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Påvirkningsgrænser

| Kemisk navn | EU OEL | Østrig | Belgien | Bulgarien | Cypern |
|---------------------|--|--------------------------------|---|--|--|
| Glycerin 56-81-5 | Ingen | Ingen | TWA: 10 mg/m ³ | Ingen | Ingen |
| Kemisk navn | Tjekkiet | Danmark | Finland | Frankrig | Tyskland |
| Glycerin 56-81-5 | TWA: 10 mg/m ³ Ceiling: 15 mg/m ³ | Ingen | TWA: 20 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ | DFG TWA: 200 mg/m ³ inhalable fraction Ceiling / Peak: 400 mg/m ³ inhalable fraction |
| Kemisk navn | Grækenland | Ungarn | Irland | Italien | Holland |
| Glycerin 56-81-5 | TWA: 10 mg/m ³ | Ingen | TWA: 10 mg/m ³ mist STEL: 30 mg/m ³ mist | Ingen | Ingen |
| Kemisk navn | Polen | Portugal | Rumænien | Slovakiet | Spanien |
| Glycerin 56-81-5 | TWA: 10 mg/m ³ inhalable fraction | TWA: 10 mg/m ³ mist | Ingen | Ingen | TWA: 10 mg/m ³ mist |
| Kemisk navn | Sverige | Storbritannien | Norge | Schweiz | Tyrkiet |
| Glycerin 56-81-5 | Ingen | TWA: 10 mg/m ³ mist | Ingen | TWA: 50 mg/m ³ inhalable dust STEL: 100 mg/m ³ inhalable 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

| | |
|--|--------------------------------------|
| Udseende | Turkis, Magentarød, Gul ; Væske |
| Lugt | Svag lugt |
| Lugttærskel | Ingen data tilgængelig |
| pH | 6 - 9 |
| Smeltepunkt/frysepunkt (°C) | Ingen data tilgængelig |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C) | Ingen data tilgængelig |
| Flammepunkt (°C) | > 93.0°C (Tag. Closed Cup.); anslået |
| Fordampningshastighed | Ingen data tilgængelig |
| Antændelighed (fast stof, luftart) | Ikke relevant |
| Brandbare grænser I luft | |
| Øvre brandbarhedsgrænse | Ingen; anslået |
| Nedre brandbarhedsgrænse | Ingen; anslået |
| Damptryk | Ingen data tilgængelig |
| Dampmassefylde | Ingen data tilgængelig |
| Relativ massefylde | 1.0 - 1.1 |
| Opløselighed | Vand; blandbart |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | Ingen data tilgængelig |
| Selvantændelsestemperatur (°C) | Ingen; anslået |
| Dekomponeringstemperatur (°C) | Ingen data tilgængelig |
| Viskositet (mPa s) | 1 - 5 |
| Eksplorative egenskaber | Ingen; anslået |
| Oxiderende egenskaber | Ingen; anslået |

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), og/eller Ammoniak.**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet** Ingen data tilgængelig

| | |
|--|---|
| Hudætsning/-irritation | Alle farver: Ikke lokalirriterende (OECD-retningslinjer) |
| Alvorlig øjenskade/-irritation | Alle farver: Lokalirriterende i mild grad (OECD-retningslinjer) |
| Sensibilisering | Alle farver: Ikke allergifremkaldende (OECD-retningslinjer) |
| Kimcellemutagenicitet | Ames-test: Alle farver: Negativ |
| Carcinogenicitet | Ingen data tilgængelig |
| Reproduktionstoksicitet | Ingen data tilgængelig |
| Enkel STOT (specifik målorgantoksicitet) - eksponering | Ingen data tilgængelig |
| Gentagne STOT (specifik målorgantoksicitet) - eksponeringer | Ingen data tilgængelig |
| Aspirationsfare | Ingen data tilgængelig |
| Andre oplysninger | Ingen data tilgængelig |

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksiske virkninger

Turkis og Gul:

Ingen data tilgængelig

Magentarød:

Fisk, 96 timers LC50 > 100 mg/l (skøn) (OECD-retningslinjer)

Krebsdyr, 48 timers EC50 > 100 mg/l (skøn) (OECD-retningslinjer)

Alger, EC50 (0-7 dage) > 100 mg/l, NOEC = 100 mg/l (skøn) (OECD-retningslinjer)

NOEC: No Observed Effect Concentration

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. Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelig

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger

| | |
|---|--|
| <u>14.1. FN-nummer</u> | Ingen |
| <u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</u> | Ingen |
| <u>14.3. Transportfareklasse(r)</u> | Ingen |
| <u>14.4. Emballagegruppe (PG)</u> | Ingen |
| <u>14.5. Miljøfarer</u> | Ingen specielle miljømæssige forholdregler kræves. |
| <u>14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren</u> | IATA: Ikke reguleret |
| <u>14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden</u> | 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 |
| (EF) nr. 1907/2006 Begrænsninger | Ikke reguleret |
| (EF) nr. 1005/2009 | Ikke reguleret |
| (EF) nr. 850/2004 | 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 afsnit 2 og 3

H302 - Farlig ved indtagelse
 H315 - Forårsager hudirritation
 H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion
 H318 - Forårsager alvorlig øjenskade
 H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation
 H400 - Meget giftig for vandlevende organismer
 H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
 H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

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, (EF) nr. 1272/2008, (EF) nr. 1005/2009, (EF) nr. 850/2004, (EU) nr. 649/2012

Udstedelsesdato : 31-maj-2011

Revisionsdato : 16-dec-2016

5227B

Canon FINE Cartridge CL-541

Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

- 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 and 2009/161/EU.
- 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 : 31-maj-2011

Revisionsdato : 16-dec-2016

Revisionsbemærkninger Fuldstændigt revideret

Dette produkt er omfattet af (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.