

## Säkerhetsdatablad

### 1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

1.1. *Namnet på beredningen:* EPSON band patron S015256( # 7770)

1.2. *Ämnets/beredningens användningsområde:* Dot Impact utskrift

#### 1.3. *Namnet på bolaget/företaget*

*Tillverkare/distributör:* EPSON EUROPE B.V.

*Adress:* Entrada 701

1096 EJ Amsterdam

The Netherlands

[www.epson-europe.com](http://www.epson-europe.com)

*TEL:* +31-20-314-5000

*FAX:* +31-20-314-5100

*e-post:*

[chemicals@epson-europe.com](mailto:chemicals@epson-europe.com)

*Sammanställningsdatum:*

16 januari 2009

*Revision:*

A

#### 1.4. *Nödfallstelefon:*

Giftnotruf Berlin +49 030-19240

### 2. Farliga egenskaper

#### 2.1. *Översikt över risker:*

Bläcket uppfyller inte kriterierna för riskklassificering enligt EU-direktiv 1999/45/EG.

Bläckkomponenten är en svart vätska som kan irritera ögonen. Undvik kontakt med ögon och kläder.

Tvätta med tvål och vatten i händelse av hudkontakt. Förvaras oåtkomligt för barn.

#### 2.2. *Potentiella hälsorisker:*

*Ögon:* Om bläck kommer i kontakt med ögonen kan det leda till lätt irritation.

*Hud:* Om bläck kommer i kontakt med huden kan det leda till irritation, svullnad eller rodnad.

*Inandning:* Avsiktlig exponering för bläckångor (dimma) irriterar andningsorganen.

*Förtäring:* Kan leda till magont.

### 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

*Det är en oljebaserad bläcksammansättning*

Bläck-sammansättning	CAS-nr	EG-nr	EU-registreringsnr	% av vikt	EU-symboler	EU R-fraser	EU OEL	Anmärkningar
Kolsvart	1333-86-4	215-609-9	Ej tillgängligt för närvarande	15 - 20	Inga	Inga	Inga	Inga
Kiseldioxid	Handels-hemlighet	Handels-hemlighet	Ej tillgängligt för närvarande	< 20	Inga	Inga	Inga	Inga
Färgämnen	Handels-hemlighet	Handels-hemlighet	Ej tillgängligt för närvarande	Handels-hemlighet	Inga	Inga	Inga	Inga
Oljor	Handels-hemlighet	Handels-hemlighet	Ej tillgängligt för närvarande	Handels-hemlighet	Inga	Inga	Inga	Inga
Äganderättsskyddade organiska material	Handels-hemlighet	Handels-hemlighet	Ej tillgängligt för närvarande	Handels-hemlighet	Inga	Inga	Inga	Inga

#### 4. Åtgärder vid första hjälpen

- 4.1. Ögon:** Skölj omedelbart med rent, rumstempererat vatten på lågt tryck i minst 15 minuter. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
- 4.2. Hud:** Tvätta området med tvål och vatten. Tvätta nedstänkta kläder innan de används igen. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
- 4.3. Inandning:** Flytta den drabbade ut i friska luften. Ge genast konstgjord andning om personen inte andas. Administrera syre om personen har svårt att andas. Kontakta genast läkare.
- 4.4. Förtäring:** Kontakta läkare för råd och sök läkarhjälp om magproblemen kvarstår.

#### 5. Brandbekämpningsåtgärder

- 5.1. Brandfarlighet:** Brännbara
- 5.2. Släckningsmedel:** Vatten, skum, pulver eller koldioxid
- 5.3. Instruktioner för brandbekämpning:** Inga särskilda instruktioner för brandbekämpning annat än att andningsutrustning ska användas. Inga särskilda explosionsrisker är kända.

#### 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- 6.1. Personliga försiktighetsåtgärder:** Ögon- eller hudskydd krävs vid sanering. Se till att området är väl ventilerat.
- 6.2. Säkerhetsåtgärder för miljöskydd:** Släpp inte ut i avlopp, yt- eller grundvattnet.
- 6.3. Saneringsmetoder:** Torka upp eventuellt spillt bläck med en svamp och torka sedan området med en fuktad trasa. Placera rester i en stängd behållare för avyttring. Spola inte ned spill i avlopp. Tvätta händerna med tvål och vatten.

#### 7. Hantering och lagring

- 7.1. Hantering:** Använd lämplig ventilation och ingen eld på arbetsplatsen. Sätt skydd slitage som har elektrisk ledningsförmåga vid arbete. Förvaras oåtkomligt för barn och inte dricker bläck. Ta inte isär patronen. Kontrollera att kassetten är torr innan insättning i skrivaren bostäder.
- 7.2. Lagring:** Förvara inte patronen på mycket heta eller kalla platser. Utsätt inte patronen för direkt solljus. Förvara inte patronen tillsammans med oxideringsmedel eller explosiva ämnen.
- 7.3. Specifika användningsområden:** Inga angivna

#### 8. Begränsning av exponering/personligt skydd

- 8.1. Exponeringsgränser:** Ej fastställda
- 8.2. Begränsning av exponering:**
- 8.2.1. Begränsning av exponering vid användning**  
Krävs ej vid lämplig användning, t.ex. när patronen monteras i skrivaren.
- 8.2.1.1. Andningsskydd**  
Krävs ej vid lämplig användning, t.ex. när patronen monteras i skrivaren.
- 8.2.1.2. Handskydd**  
Krävs ej vid lämplig användning, t.ex. när patronen monteras i skrivaren.
- 8.2.1.3. Ögonskydd**  
Krävs ej vid lämplig användning, t.ex. när patronen monteras i skrivaren.
- 8.2.1.4. Hudskydd**  
Krävs ej vid lämplig användning, t.ex. när patronen monteras i skrivaren.
- 8.2.2. Begränsning av miljöexponering**  
Ej fastställt

## 9. Bläcksammansättningens fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Allmän information

Utseende: Nylon 66-väv med Svart bläck

Lukt: Svag

### 9.2. Viktig information för hälsa, säkerhet och miljö

pH: Data saknas

Kokpunkt: Data saknas

Flampunkt: över 150 °C

Brandfarlighet (fast form, gas): Ej tillämpligt

Explosiva egenskaper: Data saknas

Oxiderande egenskaper: Inga

Ångtryck: Data saknas

Relativ densitet: Data saknas

Löslighet: Data saknas

Löslighet i vatten: Olösligt

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: Data saknas

Viskositet: Data saknas

Ångtäthet: Data saknas

Avdunstningshastighet: Data saknas

### 9.3. Övrig information

Smältpunkt: Inga

## 10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet: Stabilt vid normal temperatur

Farlig polymerisering: Data saknas

10.1. Förhållanden att undvika: Höga och mycket låga temperaturer

10.2. Material att undvika: Oxideringsmedel och explosiva ämnen

10.3. Farliga nedbrytningsprodukter: Data saknas

## 11. Toxikologisk information

Vägar för överexponering: Ögon, hud, inandning, förtäring

Akuta hälsorisker:

- Om ögon utsätts för bläck kan det leda till lätt irritation
- Om huden utsätts för bläck kan det leda till irritation och, hos vissa personer, svullnad och rodnad
- Avsiktlig inandning av bläck kan irritera andningsorganen och leda till anestesi
- Avsiktlig eller oavsiktlig förtäring kan leda till magont

Kroniska hälsorisker: Ej känt

Mutagenicitet: Uppfyller inte kriterierna för klassificering enligt EU-direktiv 1999/45/EG

Karcinogena effekter: Vid överdriven exponering har kolsvart angetts som ett eventuellt cancerframkallande ämne för människor. Med den här bläckpatronens konstruktion har emissioner i luften av kolsvart vid vanlig utskrift inte upptäckts. IARC, International Agency for Research on Cancer, har angett att bläck för utskrift inte ska klassificeras som cancerframkallande ämne för människor.

Toxicitetsdata: Oralt LD<sub>50</sub>: Uppfyller inte kriterierna för klassificering enligt EU-direktiv 1999/45/EG

Dermalt LD<sub>50</sub>: Uppfyller inte kriterierna för klassificering enligt EU-direktiv 1999/45/EG

Inandning LC<sub>50</sub>: Data saknas

Irriterar ögonen: Uppfyller inte kriterierna för klassificering enligt EU-direktiv 1999/45/EG

Irriterar huden: Uppfyller inte kriterierna för klassificering enligt EU-direktiv 1999/45/EG

Hudöverkänslighet: Uppfyller inte kriterierna för klassificering enligt EU-direktiv 1999/45/EG

## 12. Ekologisk information

<b>12.1. Ekotoxicitet</b>	Data saknas angående bläckets eventuella negativa effekter i miljön
<b>12.2. Rörlighet</b>	Data saknas angående bläckets eventuella negativa effekter i miljön
<b>12.3. Persistens och nedbrytbarhet</b>	Data saknas angående bläckets eventuella negativa effekter i miljön
<b>12.4. Bioackumulerande potential</b>	Data saknas angående bläckets eventuella negativa effekter i miljön
<b>12.5. Resultat av PBT-utvärdering</b>	PBT-utvärdering har inte utförts
<b>12.6. Övriga negativa effekter</b>	Data saknas

### 13. Avfallshantering

Materialet ska kastas i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

### 14. Transportinformation

UN-klass/UN-nummer: Ej tillämpligt  
DOT, IMO eller IATA: Ej riskklassificerat

### 15. Gällande föreskrifter

*EU-information:*

*Kemisk säkerhetsutvärdering enligt (EG)1907/2006:*

Bläcket har inte genomgått en kemisk säkerhetsutvärdering än.

*Symboler och indikatorer enligt 1999/45/EG:*

Bläcket uppfyller inte kriterierna för klassificering som farligt.

*Information för USA:*

TSCA sektion 4(a) Reglerade slutliga testresultat:

Ej reglerad

TSCA sektion 8(a) Informationsregel för preliminär utvärdering (PAIR):

Ej reglerad

TSCA sektion 8(a) Uppdateringsregel för inventering:

Underkastas särskild reglerande åtgärd under TSCA (2002 EPA-instruktioner, bil. B)

Ej reglerad

TSCA sektion 12(b) Regel för exportmeddelande:

Ej reglerad

Förslag 65 i Kalifornien:

Ej reglerad

*Information för Kanada:*

WHMIS kontrollerad produkt:

Ej tillämpligt (tillverkad artikel)

*Information för Australien:*

Meddelande om farliga egenskaper:

Ej klassificerat som farligt enligt NOHSC-kriterierna

### 16. Annan information

*Lista över R-fraser:*

Inget

*Detta säkerhetsdatablad innehåller hälso-, säkerhets- och miljöinformation. Det ersätter inte varningar/försiktighetsåtgärder eller information om användning och kassering som medföljer produkten. Informationen i detta dokument anses vara korrekt vid tidpunkten för sammanställning men bör enbart användas som vägledning. Informationen kan komma att ändras. EPSON ansvarar inte för att informationen i detta dokument är fullständig eller exakt.*