

SIKKERHEDSDATABLAD

Udstedelsesdato: 25. maj, 2015

SDS nr.: RI-117

Version: 001



1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

Dette produkt er et skriveredskab og udgør Artiklen.

1.1. Identifikation af stoffet eller blandingen

Produktnavn : FRIXION COLORS

Produktkode : SW-FC-B/R/L/G/LG/LB/P/BP/O/Y/V/BN(E)
SW-FC-S6/S12(E)

Blandingsnavn : FCP-B/R/L/G/LG/LB/P/BP/O/Y/V/BN(E)

1.2. Brug af blandingen: Blæk til skriveredskab

1.3. Virksomhedsidentifikation e-mail adresse

Navn på producent : PILOT CORPORATION OF EUROPE
/leverandør

Adresse : PAE de la Caille 74350 ALLONZIER-LA-CAILLE (Frankrig)

Telefonnummer : +33 (0)4 50 08 33 00
Arbejdstid (fra 8.30 til 12.30 og fra 13.30 til 17.30
16.00 Fredag)

Fax-nummer : +33 (0)4 50 46 43 59

E-mail adresse : pilotfrance@piloteurope.com

1.4. Nød-telefonnummer : +33 (0)1 45 42 59 59

Institution/organisation :ORFILA /INRS <http://www.centres-antipoison.net>

2. FARE IDENTIFIKATION

Baseret på love og regulativer i Japan

Fysisk/kemiske farer : Ikke relevant

Miljøskader : Ikke relevant

Eksponeringseffekt : Ikke relevant

Symptomer ved eksponering

Indånding : Ingen

Indtagelse : Kan give maveproblemer

Hudkontakt : Blækkets kontakt med huden kan forårsage irritation, hævelse eller rødme. Det forventes ikke at kunne forårsage en allergisk hudreaktion.

Øjenkontakt : Blækkets kontakt med øjne kan være mildt irriterende.

3. SAMMENSÆTNING/INFORMATION OM INGREDIENSER

Baseret på lovgivning og regulativer i Japan ang. blæk med mindre andet er angivet.

Ingen af ingredienserne er underlagt lovgivningen.

4. FØRSTEHJÆLP

- Indånding : Flyt personen til omgivelser med ventilation og frisk luft. Søg læge, hvis nødvendigt.
- Indtagelse : Søg læge
- Hudkontakt : Vask det berørte område med lunkent rindende vand og brug en mild sæbe. Søg læge, hvis irritationen fortsætter.
- Øjenkontakt : Skyl forsigtigt det ramte øje med rent vand i mindst 15 minutter. Søg læge, hvis irritationen fortsætter.
- Førstehjælpsfacilitet : Sørg for at øjeskyl og vandforsyning er tilgængelig.
- Lægehjælp
- Lokal kontamination
: I tilfælde af hud- eller øjenkontamination behandles som under førstehjælp.
- Systemisk forgiftning
: Der er ingen specifik modgift. Symptomer behandles.
-

5. BRANDSLUKNINGSTILTAG

- 5.1. Passende slukningsmedier : Ikke klassificeret som brandbart.
I tilfælde af brand, brug vandsprøjte, skum, tørt kemisk pulver eller kuldioxid.
- 5.2. Slukningsmedier, som ikke må bruges af sikkerhedsårsager : Ingen
- 5.3. Særlige eksponeringsrisici fra selve stoffet eller blandingen, forbrændingsprodukter : CO₂, CO, NO_x og SO_x opstår ved forbrænding.
- 5.4. Særligt beskyttelsesudstyr til brandfolk : Ikke påkrævet
- 5.5. Yderligere information : Ingen
-

6. FORANSTALTNINGER VED ULYKKER MED UDSLIP

- 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger : Brug ordentlig udluftning. Brug øjen- og hudbeskyttelse.
- 6.2. Miljøforholdsregler : Holdes væk fra afløb, overflade- og grundvand, jord, der kan være behov for at advisere nabolaget.
- 6.3. Oprensningemetoder : Opsug spild med egnet materiale (stof eller papir), som derefter anbringes i beholdere til kemikalieaffald.
- 6.4. Yderligere information : Ingen
-

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

- 7.1. Håndtering : Undgå voldsom håndtering eller tab.
- 7.1.1. : Ikke påkrævet ved normal brug.
- 7.1.2. Foranstaltninger til forebyggelse af dannelse af : Ikke påkrævet ved normal brug.

- 7.1.3. Påkrævede miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Ikke påkrævet ved normal brug.
- 7.1.4. Særlige krav eller håndteringsregler: Ingen
- 7.1.5. Forholdsregler mod brand og eksplosion : Ikke påkrævet ved normal brug.
- 7.2. Opbevaring : Opbevareset tørt, køligt og godt ventileret sted.
- 7.3. Særlige anvendelse(r) : Må kun bruges som blæk i skriveredskaber.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIG BESKYTTELSE

- 8.1. Grænseværdier for eksponering : Ingen data
- 8.1.1. Arbejdsmiljø eksponeringskontrol : Ikke bestemt
- 8.1.2. Biologiske grænseværdier : Ikke bestemt
- 8.1.3. Relevante DNEL og PNEC-værdi(er) : Ingen data
- 8.2. Eksponeringskontrol
- 8.2.1. Arbejdsmiljø eksponeringskontrol
- a) Åndedrætsværn : Ikke påkrævet
 - Håndbeskyttelse : Brug passende handsker
 - c) Øjenbeskyttelse : Brug øjenbeskyttelse.
 - d) Hudbeskyttelse : Brug passende beskyttelsestøj
- 8.2.2. Miljøeksponeringskontrol : Ingen data

9. FYSISK/KEMISKE EGENSKABER

For blæk med mindre andet oplyses

9.1. Generel information

- Udseende : Viskøs væske
[Farve] Sort, Rød, Blå, Lyseblå, Grøn, Lysegrøn, Pink,
Lyserød, Orange, Gul, Violet, Brun
- Lugt : Svag karakteristisk

9.2. Vigtig sundheds-, sikkerheds- og miljøinformation

- pH : 6,0-7,0
- Kogepunkt/kogeomfang : Omkring 100 grader Celsius
- Flammepunkt : Koger uden opflamning
- Antændelighed (fast form, gas) : Ingen
- Eksplorative egenskaber : Ingen
- Oxiderende egenskaber : Ingen
- Damptryk : Ingen data
- Relativ densitet : 1,12-1,15 (ved 20 grader Celsius)
- Opløselighed : Ikke relevant
- Vandopløselighed : Opløselig
- Partitionskoefficient: n-octanol/vand : Ikke bestemt
- Viskositet : 14,0-21,0 mPa · s (ved 20 grader Celsius)
- Dampdensitet : Ingen data
- Fordampningsrate : Ingen data

9.3. Anden information : Ingen

10. STABILITET OG REAKTIVITET

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| 10.1. Forhold der skal undgås | : Dette materiale er stabilt. |
| 10.2. Materialer der skal undgås | : Dette materiale er stabilt. |
| 10.3. Farlige nedbrydningsprodukter | : Ingen data |

11. TOKSIKOLOGISK INFORMATION

For blæk med mindre andet oplyses

- | | |
|---|--------------|
| 11.1. Toksikokinetik, metabolisme og fordeling | : Ingen |
| 11.2. Akutte effekter (akut toksicitet, irritation og korrosivitet) | : Ingen |
| 11.3. Sensitivisering | : Ingen |
| 11.4. Toksicitet ved gentagen dosis | : Ingen |
| 11.5. CMR (karcinogenicitet, mutagenicitet, og reproduktionstoksicitet) | : Ingen data |

12. ØKOSYSTEMISK INFORMATION

- | | |
|------------------------------------|--------------|
| 12.1. Økotoksicitet | : Ingen data |
| 12.2. Mobilitet | : Ingen data |
| 12.3. Persistens og nedbrydelighed | : Ingen data |
| 12.4. Bioakkumulativt potentiale | : Ingen data |
| 12.5. Resultater af PBT-vurdering | : Ingen data |
| 12.6. Andre uønskede virkninger | : Ingen |

13. HENSYN VED BORTSKAFFELSE

- Følg alle regler i dit land

14. TRANSPORTINFORMATION

- | | |
|----------------------------------|-----------------|
| 14.1. UN-nummer | : Ikke relevant |
| 14.2. Klasse | : Ikke relevant |
| 14.3. Korrekt fragtnavn | : Ikke relevant |
| 14.4. Emballagegruppe | : Ikke relevant |
| 14.5. Forurening af havmiljø | : Ikke relevant |
| 14.6. Anden relevant information | : Ingen |

15. INFORMATION OM LOVE OG REGLER

Følg alle regler i dit land

16. ANDEN INFORMATION

Oplysningerne her er givet i god tro, men indeholder ingen eksplicit eller implicit garanti. Den endelige beslutning om et materiales egnethed er udelukkende brugerens ansvar.