

SIKKERHEDSDATABLAD

Udstedelsesdato: 1. november,
2016 SDS nr.: RI-120
Version: 002



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 ball / FRIXION ball CLICKER
(10th Anniversary Limited Edition)

produktkode : BL-FR7-BL-B/L-TA
BLRTFR7-BL-B/L-
TA BLS-FR7-B/L

Blandingsnavn : FXP-B/L(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. FAREIDENTIFIKATION

Baseret på love og regulativer i Japan

Fysisk/kemiske farer : Ikke relevant

Miljøskader : Ikke relevant

Eksponeringseffekt : Ikke relevant

Symptomer ved eksponering

Indånding : Tilsigtet udsættelse for blækdamp kan irritere åndedrætsorganerne.

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.

Ingredienser	CAS-nummer	EINECS-nummer	Vægt %	Komponent
Triethanolamin	102-71-6	203-049-8	1	Alle farver

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. Oprensningsmetoder : 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. Beskyttelsesforanstaltninger : 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 regler for håndtering : Ingen
- 7.1.5. Forholdsregler mod brand og eksplosion : Ikke påkrævet ved normal brug.
- 7.2. Opbevaring : Opbevares et tørt, køligt og godt ventileret sted.
- 7.3. Særlig anvendelse : Må kun bruges som blæk i skriveredskaber.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIG BESKYTTELSE

- 8.1. Grænseværdier for eksponering : Ingen data : 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
- : ACGIH TLV-TWA Triethanolamin : 5 mg/m³

9. FYSISK/KEMISKE EGENSKABER

For blæk med mindre andet oplyses

9.1. Generel information

- Udseende : Viskøs væske
[Farve] Sort, Blå
- Lugt : Svag karakteristisk

9.2. Vigtig sundheds-, sikkerheds- og miljøinformation

- pH : 7,5-9,5
- 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 : 1,02-1,07 (ved 20 grader Celsius)
- Opløselighed : Ikke relevant
- Vandopløselighed : Opløselig
- Partitionskoefficient: n-octanol/vand : Ikke bestemt
- Viskositet : 550-750 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 data

11.2. Akutte effekter (akut toksicitet, irritation og korrosivitet)

: Akut toksicitet Triethanolamin LD₅₀ 4,92ml/kg (rotte)

11.3. Sensitivering : Ingen data

11.4. Toksicitet ved gentagen dosis : Ingen data

11.5. CMR (karcinogenicitet, mutagenicitet, og reproduktionstoksicitet) : Ingen data

12. ØKOSYSTEMISK

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.