

SIKKERHEDSDATABLAD

Udstedelsesdato: 2. april,
2014 SDS nr.: RP-022
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 : Permaball
Produktkode : BL-PB-F-B/R/L/G/V/O/P/LB
BL-PB-M-B/R/L/G/V/O/P/LB
BL-PB-B-B/R/L/G/V/O/P/LB
BL-PB-XB-B/R/L/G/V/O/P/LB
BL-PB-M-B/R/L-BG
Blandingsnavn : BL-PB-B/R/L/G/V/O/P/LB

1.2. Anvendelse af præparatet : 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.

Øjenkontakt : Det forventes ikke at kunne forårsage en allergisk hudreaktion.
 : 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
C.I Pigment sort 7	1333-86-4	215-609-9	Hemmeligt	B
C.I Pigment blå 15	147-14-8	205-685-1	Hemmeligt	L, LB
C.I. Pigment grøn 7	1328-53-6	215-524-7	Hemmeligt	G
Triethanolamin	102-71-6	203-49-8	1.0	Alle farver
Ammoniak	1136-21-6	215-647-6	< 1,2	Alle farver

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

- 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 : Må ikke bortskaffes i kloak.

6.3 Oprensningemetoder : Opsug spild med egnet materiale (stof eller papir), som derefter anbringes i beholdere til kemisk affald.

6.4. Yderligere information : Ingen.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

- 7.1. Håndtering : Undgå voldsom håndtering eller tab.
- 7.1.1 Beskyttelsesforanstaltning : Ikke påkrævet ved normal brug.
- 7.1.2 Foranstaltninger til forebyggelse af dannelse af aerosoler og støv : 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(r) : Må kun bruges som blæk i skriveredskaber.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIG BESKYTTELSE

- 8.1. Grænseværdier for eksponering : 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 ved normal brug
- b) Håndbeskyttelse : Ikke påkrævet ved normal brug
- c) Øjenbeskyttelse : Ikke påkrævet ved normal brug
- d) Hudbeskyttelse : Ikke påkrævet ved normal brug
- 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, Grøn, Violet, Orange, Pink, Lyseblå

Lugt : Svag karakteristisk.

9.2. Vigtig sundheds-, sikkerheds- og miljøinformation

pH : 8.0-9.5

Kogepunkt/kogeomfang : Omkring 100 grader Celsius

Flammepunkt : 110 grader Celsius
(Lukket beholder - flammepunkttest)

Antændelighed (fast form, gas) : Ingen.

Eksplosive egenskaber : Ingen.

Oxiderende egenskaber : Ingen.

Damptryk : Ingen data.

Relativ densitet : 1,1-1,1 (ved 20 grader Celsius)

Opløselighed	: Ikke påvist.
Vandopløselighed	: Opløselig.
Partitionskoefficient: n-octanol/vand	: Ikke bestemt.
Viskositet	: < 20 mPa · s (380 S-1 ; 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	
Triethanolamin	LD50 8.680 mg/kg (rotte)
Ammoniak	LD50 350 mg/kg (rotte)
11.3 Sensitivisering	: Ingen data.
11.4 Toksicitet ved gentagen dosis	: Ingen data.
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.
- Er ikke farligt affald.

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1.1 UN-nummer	: Ikke relevant.
14.1.2 Klasse	: Ikke relevant.
14.2.1 Korrekt fragtnavn	: Ikke relevant.
14.3.1 Emballagegruppe	: Ikke relevant.
14.4.1 Havforurening	: Ikke relevant.
14.5.1 Anden relevant information	: Ingen.

15. INFORMATION OM LOVE OG REGLER

Følg alle regler i dit land

Love og regulativer i Japan

Lov om arbejdsmiljø og sundhed (57. 2)

forordning nummer 130 : Kulsort (C.I Pigment sort 7) forordning

nummer 379 : kobber og dets kemiske forbindelser

(C.I Pigment blå 15 , C.I Pigment

grøn 7) government forordning nummer 381 : Triethanolamin

forordning nummer 39 : Ammoniak

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.

Slut på SDS