

## **SIKKERHEDSDATABLAD**

Udstedelsesdato: 1. februar, 2016  
SDS nr.: RI 018  
Version: 003



---

### **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 : V BALL GRIP 07 V  
BALL GRIP 10  
Produktkode : BLN-VBG7-B/R/L/G  
BLN-VBG10-B/R/L/G  
BLS-VBG7-B/R/L/G  
BLS-VBG10-B/R/L/G  
Blandingsnavn : CX7-B  
CX-R/L/G

1.2. Brug af blandingen : Blæk til skriveredskab

#### 1.3. Virksomhedsidentifikation e-mail adresse

Navn på producent:  
/leverandør : PILOT CORPORATION OF EUROPE  
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  
Eksponeringseffekter : 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  
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	1.0-1.5	Alle farver

---

### 4. FØRSTEHJÆLP

---

- Indånding : Flyt personen til omgivelser med ventilation og frisk luft. Søg læge, hvis  
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
- 5.2. Slukningsmedier, som ikke må bruges af sikkerhedsårsager : Ingen
- 5.3. Særlige eksponeringsrisici fra selve stoffet eller blandingen, forbrændingsprodukter : CO<sub>2</sub>, CO, NO<sub>x</sub> og SO<sub>x</sub> 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. Beskyttelsesforanstaltninger : 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 : Må kun bruges som blæk i skriveredskaber.

---

## 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIG BESKYTTELSE

---

- 8.1. Grænseværdier for eksponering : Ingen data
- 8.1.1. Arbejds miljø 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. Arbejds miljø 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/m<sup>3</sup>

---

## 9. FYSISK/KEMISKE EGENSKABER

---

For blæk med mindre andet oplyses

### 9.1. Generel information

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

## 9.2. Vigtig sundheds-, sikkerhed og miljøinformation

pH	: 8-10
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	: 1.05-1.10 (ved 20 grader Celsius)
Opløselighed	: Ikke relevant
Vandopløselighed	: Opløselig
Partitionskoefficient: n-octanol/vand	: Ikke bestemt
Viskositet	: 3-5 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)		
: Akut toksicitet	Triethanolamin	LD <sub>50</sub> 4,92ml/kg (rotte)
11.3. Sensitivisering	: Ingen	
11.4. Toksicitet ved gentagen dosis	: Ingen data	
11.5. CMR (karcinogenicitet, mutagenicitet, og reproduktionstoksicitet)	: Ingen	

---

## 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.

Slut på SDS