

SIKKERHEDSDATABLAD

Udstedelsesdato: 1. februar,
2016 SDS nr.: RI-015
Version: 004



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

Dette produkt er et skriveredskab udgør Artiklen.

1.1. Identifikation af stoffet eller blandingen

Produktnavn : Hi-Tecpoint V5 Hi-
Tecpoint V7
Produktkode : BX-V5-B/R/L/G/P/LB/V
BX-V7-B/R/L/G
Blandingsnavn : V5-B/R/L/G/P/LB/V
V7-B/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. FAREIDENTIFIKATION

Baseret på love og regulativer i Japan

Fysiske / 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
Trinatrium[29H,31H-phthalocyaninetrisulphonato(5-)-N29,N30,N31,N32]kuprat(3-)	1330-39-8	215-538-3	1-3	V5-G/LB
Triethanolamin	102-71-6	203-049-8	0.5-2	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 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 kemisk affald.
- 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 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. 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
- : 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, Rød, Blå, Grøn, Pink, Lyseblå, Violet
- Lugt : Svag karakteristisk

9.2. Vigtig sundheds-, sikkerhed og miljøinformation

- pH : 8-11
- Kogepunkt/kogeomfang : Omkring 100 grader
- Flammepunkt : Koger uden opflamning
- Antændelighed (fast form, gas) : Ingen
- Eksplorative egenskaber : Ingen
- Oxiderende egenskaber : Ingen
- Damptryk : Ingen data

Relativ densitet	: 1.06-1.11 (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 data	
11.2. Akutte effekter (akut toksicitet, irritation og korrosivitet)		
: Akut toksicitet	Triethanolamin	LD ₅₀ 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 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 data

13. OVERVEJELSER 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 data

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