

SÄKERHETS DATABLAD

Utfärdandedatum: 1 februari
2016 Säkerhetsdatablad nr:
RI-015
Version: 004



1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Den här produkten är ett skrivdon som ska godkännas som vara.

1.1. Namnet på ämnet eller blandningen

Produktnamn: Hi-Tecpoint V5 Hi-
Tecpoint V7
Produktkod: BX-V5-B/R/L/G/P/LB/V BX-V7-
B/R/L/G
Blandningens namn: V5-B/R/L/G/P/LB/V
V7-B/G

1.2. Blandningens användning: Bläck för skrivdon

1.3. Namnet på företaget E-postadress

Namnet på tillverkaren /leverantören : PILOT CORPORATION OF EUROPE
Adress : PAE de la Caille 74350 ALLONZIER-LA-CAILLE (Frankrike)
Telefonnummer : +33 (0)4 50 08 33 00
Kontorstid (från kl. 8.30 till 12.30 och från kl. 13.30 till 17.30
: 16.00 på fredagar, fransk tid)
Faxnummer : +33 (0)4 50 46 43 59
E-postadress : pilotfrance@piloteurope.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer: +33 (0)1 45 42 59 59

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

2. FARLIGA EGENSKAPER

Baserat på de lagar och bestämmelser som gäller i Japan.

Fysiska/kemiska faror : Ej tillämpligt
Miljöfaror : Ej tillämpligt
Effekt av : Ej tillämpligt

Symtom vid exponering

Inandning : Avsiktlig exponering för bläckdimma kan orsaka irritation i
luftvägarna.
Förtäring : Kan orsaka magbesvär.

Hudkontakt : Kontakt av huden med bläck kan orsaka irritation, svullnad eller rodnad.

Det förväntas inte orsaka någon allergisk hudreaktion.

Ögonkontakt : Om bläck kommer i kontakt med ögonen, kan det ge en lindrig irritation.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Baserat på de lagar och bestämmelser som gäller i Japan. För bläck om inget annat anges.

| Beståndsdelar | CAS-nummer | EINECS-nummer | Viktprocent | Beståndsdel |
|--|------------|---------------|-------------|--------------|
| Trisodium [29H,31H-phthalocyaninetrisulfonato(5-)-N29,N30,N31,N32] cuprate(3-) | 1330-39-8 | 215-538-3 | 1-3 | V5-G/LB |
| Trietanolamin | 102-71-6 | 203-049-8 | 0,5-2 | Alla kulörer |

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning : Flytta personen till ventilerad frisk luft. Konsultera läkare om det behövs.

Förtäring : Sök läkarvård.

Hudkontakt : Tvätta det drabbade området under ljummet rinnande vatten med en mild tvål.

Ögonkontakt : Skölj försiktigt de drabbade ögonen med rent vatten i minst 15 minuter.
Sök läkarvård om irritationen kvarstår.

Utrustning för : Säkerställ att det finns ögonduschar och vattenförsörjning tillgängligt.

Läkarvård

Lokal kontaminering

: Vid kontaminering av hud eller ögon ska behandling ges enligt vad som anges i avsnittet om åtgärder vid första hjälpen.

Systemisk förgiftning

: Det finns inget särskilt motgift. Behandla symptomen.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1. Lämpliga släckmedel : Ej klassad som brandfarlig.
Använd vattensprej, skum, torrt kemiskt pulver eller koldioxid vid brand.

5.2. Släckmedel som av säkerhetsskäl inte får användas : Inga

5.3. Särskilda faror vid exponering som orsakas av ämnet eller blandningen i sig eller av förbränningsprodukter : CO₂, CO, NO_x och SO_x bildas vid förbränning.

5.4. Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Behövs inte

5.5. Ytterligare information : Ingen

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- 6.1. Personliga skyddsåtgärder : Använd lämplig ventilation. Använd ögon- och hudskydd.
- 6.2. Miljöskyddsåtgärder : Förhindrande av att produkten når avlopp, yt- eller grundvatten och mark, eventuellt behov av att varna befolkningen i grannskapet.
- 6.3. Metoder för sanering : Sug upp spill med material (tyg eller papper), och lägg det sedan i behållare för kemiskt avfall.
- 6.4. Ytterligare information : Ingen

7. HANTERING OCH LAGRING

- 7.1. Hantering : Undvik grov hantering. Tappa inte produkten.
- 7.1.1. Skyddsåtgärder : Krävs inte vid normal användning.
- 7.1.2. Åtgärder för att förhindra att det bildas aerosoler : Krävs inte vid normal användning.
- 7.1.3. Åtgärder som krävs för att skydda miljön : Krävs inte vid normal användning.
- 7.1.4. Särskilda krav eller regler för hantering : Inga
- 7.1.5. Förebyggande åtgärder mot brand och explosion : Krävs inte vid normal användning.
- 7.2. Lagring : Förvaras på en torr, sval och väl ventilerad plats.
- 7.3. Specifika användningsområden : Använd inte produkten för något annat än som bläck för skrivdon.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

- 8.1. Gränsvärden för exponering: Inga uppgifter
- 8.1.1. Begränsning av exponeringen på : Inga
- 8.1.2. Biologiska gränsvärden : Inga
- 8.1.3. DNEL- och PNEC-värden enligt vad som är : Inga uppgifter
- 8.2. Begränsning av exponeringen
- 8.2.1. Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen
- a) Andningsskydd : Behövs inte
- b) Handskydd : Använd lämpliga handskar.
- c) Ögonskydd : Använd ögonskydd.
- d) Hudskydd : Använd lämpliga skyddskläder.
- 8.2.2. Begränsning av miljöexponeringen
- : Tröskelvärde som tidsvägt medelvärde fastställt av ACGIH (den amerikanska sammanslutningen av industrihygienister) Trietanolamin : 5 mg/m³

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

För bläck om inget annat anges

9.1. Allmän information

- Utseende : Flytande viskositet
[Kulör] svart, röd, blå, grön, rosa, ljusblå, violett
- Lukt : Svag karakteristisk

9.2. Viktig information när det gäller hälsa, säkerhet och miljö

- pH-värde : 8–11
- Kokpunkt/kokpunktsintervall : Ungefär 100 grader Celsius
- Flampunkt : Kokar utan att flamma upp
- Brandfarlighet (fast form, gas) : Ingen
- Explosiva egenskaper : Inga
- Oxiderande egenskaper : Inga
- Ångtryck : Inga uppgifter

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Relativ densitet | : 1,06–1,11 (vid 20 grader Celsius) |
| Löslighet | : Ej tillämpligt |
| Vattenlöslighet | : Löslig |
| Fördelningskoefficient n _o | : Inga tillgängliga data |
| Viskositet | : 3–5 mPa · s (vid 20 grader Celsius) |
| Ångtäthet | : Inga uppgifter |
| Avdunstningshastighet | : Inga uppgifter |

9.3. Annan information Ingen

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

| | |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| 10.1. Förhållanden som ska undvikas | : Det här materialet är stabilt. |
| 10.2. Material som ska undvikas | : Det här materialet är stabilt. |
| 10.3. Farliga sönderdelningsprodukter | : Inga uppgifter |

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

För bläck om inget annat anges.

| | | |
|---|------------------|-----------------------------|
| 11.1. Toxikokinetik, metabolism och distribution | : Inga | |
| 11.2. Akuta effekter (akut toxicitet, irritation och korrosivitet) | | |
| : Akut toxicitet | Trietanolamin | LD ₅₀ 4,92 ml/kg |
| 11.3. Sensibilisering | : Inga | |
| 11.4. Toxicitet vid | : Inga | |
| 11.5. CMR-effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet) | : Inga uppgifter | |

12. EKOLOGISK INFORMATION

| | |
|------------------------------------|------------------|
| 12.1. Ekotoxicitet | : Inga uppgifter |
| 12.2. Rörlighet | : Inga uppgifter |
| 12.3. Persistens och nedbrytbarhet | : Inga uppgifter |
| 12.4. Bioackumuleringsförmåga | : Inga uppgifter |
| 12.5. Resultat av PBT-bedömningen | : Inga uppgifter |
| 12.6. Andra skadliga effekter | : Inga |

13. AVFALLSHANTERING

· Följ alla bestämmelser som gäller i ditt land.

14. TRANSPORTINFORMATION

| | |
|------------------------------------|------------------|
| 14.1. UN-nummer | : Ej tillämpligt |
| 14.2. Klass | : Ej tillämpligt |
| 14.3. Officiell transportbenämning | : Ej tillämpligt |
| 14.4. Förpackningsgrupp | : Ej tillämpligt |
| 14.5. Vattenförorenande ämne | : Ej tillämpligt |
| 14.6. Annan tillämplig information | : Ingen |

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

· Följ alla bestämmelser som gäller i ditt land.

16. ANNAN INFORMATION

Informationen som anges här lämnas i god tro, men det ges ingen garanti, varken uttrycklig eller underförstådd. Användaren är ensam ansvarig för att slutligen avgöra lämpligheten av alla material.

Slut på säkerhetsdatabladet.