

SÄKERHETS DATABLAD

Utfärdningsdatum: 1 februari
2016 Säkerhetsdatablad nr: RI-
036
Version: 003



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: V-Pen
Produktkod: SVP-4M-B/R/L/V/P/LB/LG
Blandningens namn: SVP-B/R/L(F)/V/P/LB/LG

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
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	0,4	SVP-LG
Trietanolamin	102-71-6	203-049-8	0,1-1,5	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 ljumt 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 ögonduchar och vattenförsörjning tillgängliga.
- 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. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

- 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 : 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
- 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, violett, rosa, ljusblå, ljusgrön
- Lukt : Svag karakteristisk

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

- pH-värde : 2,3–3,3 (blå) 7–10 (andra kulörer)
- 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 : 1,02–1,05 (vid 20 grader Celsius)
- Löslighet : Ej tillämpligt
- Vattenlöslighet : Löslig
- Fördelningskoefficient n_o : Inga tillgängliga data
- Viskositet : 1–2 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 LD₅₀ 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.