

SÄKERHETS DATABLAD

Utfärdandedatum: 1 november 2014
Säkerhetsdatablad nr: RI-020
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 SUPER COLOR
Produktkod: SCA-VSC-M-B/R/L/G/V/BN/Y/O-BG
SCA-VSC-MC-B/R/L/G/V/BN/Y/O-BG
Blandningens namn: SCAV- B/R/L/G/V/BN/Y/O

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. IDENTIFIERING AV FAROR

Baserat på de lagar och bestämmelser som gäller i Japan.

Fysiska/kemiska faror : Brandfarlig vätska
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 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
Etanol	64-17-5	200-578-6	50~60	Alla kulörer
1-Metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1	20	Alla kulörer
Kopparförening	Icke offentlig	Icke offentlig	6	Grön
Difenylamin	122-39-4	204-539-4	< 0,25	Svart

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 ögonduschar 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 : Använd vattensprej, skum, torrt kemiskt pulver eller koldioxid vid brand.

5.2 Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl : 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 : Inga

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder : Använd lämplig ventilation. Använd ögon- och hudskydd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder : Släpp inte ut avfall i avloppet.

6.3 Metoder för sanering : Sug upp spill med material (tyg eller papper), och lägg det sedan i en behållare för kemiskt avfall.

6.4 Ytterligare information : Inga

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 hanteringsregler : 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, avskilt från alla eventuella antändningskällor.
- 7.3. Specifika användningsområden : Använd inteprodukten för något annat än som bläck för skrivdon.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

- 8.1. Gränsvärden för exponering: Inga tillgängliga data : Ej tillgängligt
- 8.1.2 Biologiska gränsvärden : Ej tillgängligt
- 8.1.3 DNEL- och PNEC-värden enligt vad som är : Inga uppgifter
- 8.2. Exponeringsbegränsning
- 8.2.1. Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen
- a) Andningsskydd : Krävs inte vid normal
- b) Handskydd : Krävs inte vid normal
- c) Ögonskydd : Krävs inte vid normal
- d) Hudskydd : Krävs inte vid normal
- 8.2.2. Begränsning av miljöexponeringen
- Tröskelvärde som tidsvägt medelvärde fastställt av ACGIH
- Etanol : 1000ppm
- 1-Metoxi-2-propanol : 100ppm

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

För bläck om inget annat anges

9.1. Allmän information

- Utseende : vätska
[Kulör] svart, röd, blå, grön, violett, brun, gul, orange
- Lukt : alkohollukt

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

- pH-värde : Ej tillämpligt
- Kokpunkt/kokpunktsintervall : 78,3 grader Celsius (etanol)
- Flampunkt : 14,0 grader Celsius (etanol)
- Brandfarlighet (fast form, gas) : Brandfarligt.
- Explosiva egenskaper : Inga
- Oxiderande egenskaper : Inga
- Ångtryck : 44 mmHg (vid 20 grader Celsius, etanol)
- Relativ densitet : 0,87-0,90 (vid 20 grader Celsius)
- Löslighet : Ej tillämpligt
- Vattenlöslighet : Olöslig
- Fördelningskoefficient n : Inga uppgifter
- Viskositet : 4-6 mPa · s (vid 20 grader Celsius)
- Ångtäthet : 1,6 (vid 20 grader Celsius, etanol)
- Avdunstningshastighet : Inga uppgifter

9.3. Annan information : Ingen

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1. Förhållanden som ska undvikas : Brand eller intensiv värmepåverkan kan göra att förpackningen sprängs sönder.
: Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
- 10.2. Material som ska undvikas : Starka oxidationsmedel och reduktionsmedel.
- 10.3. Farliga sönderdelningsprodukter : Upphettnig kan frigöra ångor som kan antändas.
: Vid brand bildas vidrig och giftig rök samt koloxider.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

För bläck om inget annat anges

- 11.1. Toxikokinetik, metabolism och distribution : Inga uppgifter
- 11.2. Akuta effekter (akut toxicitet, irritation och korrosivitet)
- | | | |
|------------------|---------------------|---|
| : Akut toxicitet | Etanol | LD ₅₀ 7060mg/kg (råtta oralt)
LDL ₀ 1400mg/kg (människa oralt) |
| | 1-Metoxi-2-propanol | LD ₅₀ 6600mg/kg (råtta oralt)
LD ₅₀ 13000mg/kg (kanin hud) |
| : Irritation | Etanol | : 400mg öppet, LINDRIG (kanin hud)
: 100mg/dygn, LINDRIG (kanin ögon) |
| | 1-Metoxi-2-propanol | : 500 mg/tim, obetydlig (kanin hud)
: 500 mg/dygn, obetydlig (kanin ögon) |
- 11.3. Sensibilisering : Inga uppgifter
- 11.4. Toxicitet vid upprepad dosering : Inga uppgifter
- 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

För bläck om inget annat anges.

- 14.1. UN-nummer : 1993
- 14.2. Klass : 3
- 14.3. Officiell transportbenämning : Ej tillämpligt
- 14.4. Förpackningsgrupp : Ej tillämpligt
- 14.5. Vattenförorenande ämne : Ej tillämpligt
- 14.6. Annan tillämplig information : Inga

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.