

SÄKERHETSATABLAD

Utfärdandedatum: 15 februari
2017 Säkerhetsdatablad nr: RI-071
Version: 005



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: SCA Marker-Ultra Fine
Produktkod: SCAN-UF-B/R/L/G
Blandningens namn: SCUF-B/R/L/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. 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
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

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
	1-Metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1	40-90	Alla kulörer
	Krom(III)förening	Icke offentlig	Icke offentlig	13	Svart
	Kopparförening	Icke offentlig	Icke offentlig	4,8	Grön

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. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

- 5.1. Lämpliga släckmedel : Använd vattensprej, skum, torrt kemiskt pulver eller koldioxid vid brand.
- 5.2. Släckmedel som av säkerhetsskäl inte får användas : Ingen
- 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 : 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 : 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 : 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 : Ingen
- 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 inte produkten för något annat än som bläck för skrivdon.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8. 1. Gränsvärden för exponering: Inga tillgängliga data : 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 : 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 | 1-Metoxi-2-propanol | : 100 ppm |
| | Krom(III)förening | : 0,5mg/m ³ |

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

För bläck om inget annat anges.

9.1. Allmän information

- Utseende : Vätska
[Kulör] svart, röd, blå, grön
- Lukt : Luktar organiskt lösningsmedel

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

- pH-värde : Ej tillämpligt
- Kokpunkt/kokpunktsintervall : 120 grader Celsius (1-metoxi-2-propanol)
- Flampunkt : 32,2 grader Celsius (1-metoxi-2-propanol)
- Brandfarlighet (fast form, gas) : Brandfarligt.
- Explosiva egenskaper : Nedre explosionsgräns 1,9 volymprocent, övre
- Oxiderande egenskaper : Ingen
- Ångtryck : 1,2 kPa (vid 20 grader Celsius, 1-metoxi-2-propanol)
- Relativ densitet : 0,95-1,02 (vid 20 grader Celsius)
- Löslighet : Ej tillämpligt

Vattenlöslighet	: Olöslig
Fördelningskoefficient n	: Inga uppgifter
Viskositet	: 4-6 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	: 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	: Upphettningsmedel 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. Tokikokinetik, metabolism och distribution	: Inga
11.2. Akuta effekter (akut toxicitet, irritation och korrosivitet)	
: Akut toxicitet	1-Metoxi-2-propanol : LD ₅₀ 6 600 mg/kg (råtta oralt) : LD ₅₀ 13 000 mg/kg (kanin hud)
	Kopparförening : LD ₅₀ 2 000 mg/kg (råtta oralt)
: Irritation	1-Metoxi-2-propanol : 500 mg/tim, obetydlig (kanin hud) : 500 mg/dygn, obetydlig (kanin)
11.3. Sensibilisering	: Inga
11.4. Toxicitet vid upprepad dosering	: 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	: Ingen

13. AVFALLSHANTERING

· Följ alla bestämmelser som gäller i ditt land.

14. TRANSPORTINFORMATION

För bläck om inget annat anges.

14.1.1. UN-nummer	: 1993
14.1.2. Klass	: 3
14.2.1. Officiell transportbenämning	: Brandfarlig vätska n.o.s. (1-Metoxi-2-propanol, alla färger)
14.3.1. Förpackningsgrupp	: III
14.4.1. Vattenförorenande ämne	: Icke-vattenförorenande ämne
14.5.1. Annan tillämplig information	: Ingen

Informationen ovan avser bläck.

Den färdiga märkpenan i sig betraktas inte som farligt gods.

Mindre än 10 ml bläck per penna är absorberat i ett polyesterfilter i en behållare inuti penna.

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.