

SÄKERHETS DATABLAD

Utfärdandedatum: 1 november
2014 Säkerhetsdatablad nr: RI-080
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: SUPER COLOR-Gold Fine
SUPER COLOR-Gold Medium
SUPER COLOR-Gold Broad
SUPER COLOR-Gold Super Jumbo
Produktkod: SC-G-F
SC-G-M
SC-G-B
SC-G-J

Blandningens namn: M-PBT-GL

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. FAROIDENTIFIERING

Baserat på de lagar och bestämmelser som gäller i Japan.

Fysiska/kemiska faror : Brandfarlig vätska.

Miljöfaror : Ej tillämpligt.

Effekt av exponering : Ej tillämpligt.

Symtom vid exponering

Inandning : Avsiktig exponering för bläckdimma kan orsaka irritation i

Förtäring : Kan orsaka magbesvär.

Medium, Broad, Super Jumbo

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
Metylcyklohexan	108-87-2	203-624-3	37
Etylcyklohexan	1678-91-7	216-835-0	10
Koppar	7440-50-8	231-159-6	15-25

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. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

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

5.2 Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl : Ingen

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 : 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 användningskällor.
- 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
- 8.1.1 Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen : Inga tillgängliga data
- 8.1.2 Biologiska gränsvärden : Inga tillgängliga data
- 8.1.3 DNEL- och PNEC-värden enligt vad som är tillämpligt : Inga uppgifter
- 8.2. Exponeringsbegränsning
- 8.2.1. Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen
- a) Andningsskydd : Krävs inte vid normal användning.
- b) Handskydd : Krävs inte vid normal användning.
- c) Ögonskydd : Krävs inte vid normal användning.
- d) Hudskydd : Krävs inte vid normal användning.
- 8.2.2. Begränsning av miljöexponeringen
- Metylcyklohexan : 400 ppm
- Koppar : 1 mg/m³ (damm, dimma)
-

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

För bläck om inget annat anges

9.1. Allmän information

- Utseende : vätska
[Färg] Guld
- Lukt : Luktat organiskt

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

- pH-värde : Ej tillämpligt
- Kokpunkt/kokpunktsintervall : 100,9 grader Celsius (metylcyklohexan)
- Flampunkt : -11,5 grader Celsius (metylcyklohexan)
- Brandfarlighet (fast form, gas) : Brandfarligt.
- Explosiva egenskaper : Inga
- Oxiderande egenskaper : Inga
- Ångtryck : 6,17 kPa (vid 20 grader Celsius, metylcyklohexan)
- Relativ densitet : 1,10 (vid 20 grader Celsius)
- Löslighet : Ej tillämpligt
- Vattenlöslighet : Olöslig

Medium, Broad, Super Jumbo

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	: Inga uppgifter
Viskositet	: 13,5 mPa · s (vid 20 grader Celsius)
Ångtäthet	: 3,40 (vid 20 grader Celsius, metylcyklohexan)
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 Toxikokinetik, metabolism och distribution	: Inga uppgifter
11.2 Akuta effekter (akut toxicitet, irritation och korrosivitet)	:
: Akut toxicitet	Metylcyklohexan : LD ₅₀ 41 500 mg/m ³ /2 tim. (mus inandning) : LD ₅₀ 4 000 mg/kg (kanin oralt) : LD ₅₀ 2,250 mg/kg (mus oralt)
	Etylcyklohexan : LD ₅₀ 47 400 mg/kg (råtta oralt)
	Koppar : LD ₅₀ 4 000 mg/kg (mus oralt)
11.3 Sensibilisering	: Inga uppgifter
11.4 Toxicitet vid	: 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	: Ingen

13. AVFALLSHANTERING

- Följ alla bestämmelser som gäller i ditt land.
- Får inte brännas när den är tom.

14. TRANSPORTINFORMATION

För bläck om inget annat anges.

14.1.1 UN-nummer	: 1993.
14.1.2 Klass	: 3.
14.2.1 Officiell transportbenämning	: Ej tillämpligt.
14.3.1 Förpackningsgrupp	: Ej tillämpligt.
14.4.1 Vattenförorenande ämne	: Ej tillämpligt.
14.5.1 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.