

SÄKERHETS DATABLAD

Utfärdandedatum: 1 mars
2013 Säkerhetsdatablad nr:
RP-001
Version: 003



1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

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

1.1. Namnet på ämnet eller beredningen

Produktnamn: G-2

Produktkod: BL-G2-38-B/R/L/G

BL-G2-5-B/R/L/G/BB/V/P/DR/LB/O/HG/PG/SB/LG/CA

BL-G2-7-B/R/L/G/BB/V/P/DR/LB/O/HG/PG/SB/LG/CA

BL-G2-10-B/R/L/G

BL-G2-XS5-B/R/L/G/V/P/DR/LB

BL-G2-XS7-B/R/L/G/V/P/DR/LB

BLS-G2-38-B/R/L/G

BLS-G2-5-B/R/L/G/BB/V/P/DR/LB/O/HG/PG/SB/LG/CA

BLS-G2-7-B/R/L/G/BB/V/P/DR/LB/O/HG/PG/SB/LG/CA

BLS-G2-10-B/R/L/G

Beredningens namn: G2-B/R/L/G/BB/V/P/DR/LB/O/HG/PG/SB/LG/CA

1.2. Blandningens användning: Bläck för skrivdon

1.3. Namnet på företaget E-postadress

Namnet på
tillverkaren : PILOT CORPORATION OF EUROPE
/leverantören

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

Produktnamn : G2 Säkerhetsdatabl
Miljöfaror: Ej tillämpligt Effekt av exponering:

Sidan 2

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
Etylenglykol	107-21-1	203-473-3	17-24	Alla kulörer
Trietanolamin	102-71-6	203-49-8	1,3-7,0	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.

Sök läkarvård om irritationen kvarstår.

Ögonkontakt: Skölj försiktigt de drabbade ögonen med rent vatten i minst 15 minuter.

Sök läkarvård om irritationen kvarstår.

Utrustning för första hjälpen: 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. 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 beredningen 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 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 och damm: 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 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. Begränsning av exponeringen
- 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: Inga uppgifter

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

För bläck om inget annat anges.

9.1. Allmän information

Utseende: Flytande viskositet

[Kulör] svart, röd, blå, grön, blåsvart, violett, rosa, mörkröd, ljusblå, orange, jägargrön, påfågelsgrön, himmelsblå, limegrön, ljusbrun

Lukt: Svag karakteristisk

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

pH-värde: 8–10

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: 1,10–1,12 (vid 20 grader Celsius)
Löslighet: Ej bestämd
Vattenlöslighet: Löslig Fördelningskoefficient n-
oktanol/vatten: Inga tillgängliga data
Viskositet: < 2 000 mPa · s (1,9 S⁻¹ 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 uppgifter
11.2 Akuta effekter (akut toxicitet, irritation och korrosivitet):
- | | | |
|---------------|------|---------------------|
| Etylenglykol | LD50 | 4 700 mg/kg (råtta) |
| Trietanolamin | LD50 | 8 680 mg/kg (råtta) |
- 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.
- Inget farligt avfall.

14. TRANSPORTINFORMATION

- 14.1.1 UN-nummer: Ej tillämpligt
- 14.1.2 Klass: Ej tillämpligt
- 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

Uppfyller kraven i del 3 av standarden för säkerhet hos leksaker (EN 71-3). Innehåller inga skadliga metalliska beståndsdelar
(antimon, arsenik, barium, kadmium, krom, bly, kvicksilver, selen).

De lagar och bestämmelser som gäller i Japan.
Arbetsmiljölagen (femtiosjunde 2) Regeringsförordning nr 75:
etylenglykol Regeringsförordning nr 381:
trietanolamin

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.