

SÄKERHETS DATABLAD

ALKEJ AB
Box 7066
187 11 TÄBY
Telefon 08-732 02 20
Fax 08 732 55 12

1. PRODUKTNAMN

Artline CLIX PERMANENT MARKER.EK-73, EK-93 (alla kulörer)

Penna för permanent märkning

Artline refill patron för Artline CLIX PERMANENT MARKER.EK-73 (alla kulörer)

2. FARLIGA EGENSKAPER

Pennans bläckinnehåll är klassat som brandfarligt och hälsoskadligt. Kontakt med ögonen kan ge allvarlig skada. Upprepade eller långvariga hudkontakter kan förorsaka irritationer. Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad avser pennans bläckinnehåll.

3. SAMMANSÄTTNING/ÄMNE NAS KLASSIFICERING

Ämne	CAS-nr	EG-nr	Halt %	Farosymbol/R-fraser
1-propanol	71-23-8	200-746-9	70-90	F,Xn/R11, 41, 67
Bensylalkohol	100-51-6	202-859-9	0-10	Xn/R20/22
Polymera bindemedel				-

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning: Frisk luft, vila. Kontakta läkare vid kvarstående besvär.

Hudkontakt: Tvätta med tvål och vatten. Kontakta läkare vid besvär.

Kontakt med ögon: Skölj noggrant med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare omedelbart.

Förtäring: Kontakta läkare vid besvär.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Bläcket är mycket brandfarligt. Släck med koldioxid, pulver, skum eller vattendimma. Andningsmask bör användas.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL / OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Trasiga pennor hanteras som normalt kontorsavfall. Spill torkas upp med fuktig trasa.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering: Normal försiktighet. Undvik användning vid hög temperatur. Undvik kontakt med ögon och hud.

Lagring: Förvaras väl tillslutet, torrt och svalt. Hålles åtskilt från antändningskällor. Förvaras oåtkomligt för barn

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Sörj för god ventilation vid långvarig användning. Undvik kontakt med ögonen och upprepade hudkontakter.

Nivågränsvärdet för 1-propanol i arbetslokal är 150 mg/m³ luft.

Nivågränsvärdet för bensylalkohol i arbetslokal saknas.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Lättflytande färg med lukt av 1-propanol

Flampunkt: 25 °C

Täthet: 0,9-1,0 g/cm³

Bläcket är lösligt i vatten.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Bläcket är ej stabil i hetta.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

LD₅₀ oralt råtta: 1 870 mg/kg (1-propanol)

LD₅₀ oralt råtta: 1 230 mg/kg (bensylalkohol)

LC₅₀, inhalation råtta: 4 000 ppm/4h (1-propanol)

LC₅₀, inhalation råtta: >500 mg/m³ (bensylalkohol I)

Långvariga kontakter med huden kan förorsaka irritationer.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Bläcket är inte klassad som miljöfarligt. 1-propanol är biologiskt lättnedbrytbar.

13. AVFALLSHANTERING

Måttliga mängder hanteras som normalt kontorsavfall. Vid kassationer av större partier kontaktas kommunens miljöförvaltning för anvisningar.

14. TRANSPORTINFORMATION

UN-nr: 1210

UN klass: 3

UN packing group II

Fraktbenämning:: Tryckfärg, brandfarlig

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Klassificering

Bläckinnehållet är brandfarligt och hälsoskadligt men pennan klassas inte som hälsoskadlig p g a den ringa mängden bläck och att Bläcket är begränsat tillgänglig för exponering. Pennor är heller inte märkningspliktiga sedan 1994. Kontakt med ögonen är dock skadlig.

Märkning

Märkningskategori: Ingen märkning.

Symbol: Ingen symbol

16. ÖVRIG INFORMATION

Riskfraser för ingående ämnen i bläcket:

R11: Mycket brandfarlig

R20/22: Farligt vid inandning och förtäring

R41: Risk för allvarliga ögonskador

R67 Ångor kan göra att man lätt blir dåsig och omtöcknad

Skyddsfraser för ingående ämnen i bläcket:

- S2 Förvaras oåtkomligt för barn
- S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor-rökning förbjuden
- S24 Undvik kontakt med huden
- S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare