

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## 1. PRODUKTNAMN

Paint Marker Artline 400XF, 440XF, 444XF, 409XF + EK

Märkpenna, blå, röd, grön och gul

## 2. FÄRGENS SAMMANSÄTTNING/ÄMNE NAS KLASSIFICERING

<i>Hälsoskadliga ämnen</i>	CAS-nr	EG-nr	Halt %	Farosymbol/R-fraser
Alifatiskt lösningsmedel	64742-48-9	265-150-3	50-60	F,Xn,N/R12-38-51/53-65-67
<i>Icke hälsoskadliga ämnen</i>				
Bindemedel	69430-35-9	-	20-30	
Pigment			10-20	
Summa			100	

## 3. FARLIGA EGENSKAPER

Färginnehållet är brandfarligt och hälsoskadligt. Pennan klassas dock inte som hälsoskadlig dels eftersom färgen inte förekommer som fri vätska och därmed är begränsat tillgänglig för exponering, dels på grund av den ringa färgmängden. Pennor är heller inte märkningspliktiga sedan 1994. Ångorna från färgen kan dock göra att man blir dåsig och omtöcknad. Irriterar ögonen och huden. Giftig för vattenorganismer. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljö.

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning: Frisk luft. Vila.

Hudkontakt: Tvätta med tvål och vatten.

Kontakt med ögon: Skölj noggrant med mycket vatten. Kontakta läkare vid kvarstående besvär.

Förtäring: Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare vid kvarstående besvär.

## 5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Färgen är brandfarlig.

Släck med koldioxid, pulver eller skum.

Andningsmask kan behövas vid stora bränder.

## 6. ÅTGÄRDER VID SPILL / OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Använda pennor hanteras som normalt kontorsavfall. Skall inte kastas i avlopp eller i naturen.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering: Användes ej i närheten av antändningskällor.

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

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Förebyggande åtgärder: Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med ögonen och upprepade hudkontakter.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Färgen är vätskeformig med svag lukt av lösningsmedel.

Flampunkt:	5 °C
Självantändningstemperatur	290 °C
Täthet:	0,9-1,0 g/cm <sup>3</sup>

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Produkten är ej stabil i stark hetta.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

**Inandning:** Vid normal hantering ingen fara. Överexponering kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

**Hudkontakt:** Avfettande. Irriterande.

**Kontakt med ögonen:** Förorsakar sveda.

**Förtäring:** Kan förorsaka illamående.

## 12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

LC<sub>50</sub> fisk 96h: 200 mg/l (alifatiskt lösningsmedel)

EC<sub>50</sub> Daphnia 48h: 2,6 mg/l (alifatiskt lösningsmedel)

Färgen är klassad som miljöfarlig.

## 13. AVFALLSHANTERING

Förbrukade pennor hanteras som normalt kontorsavfall. Pennor med oförbrukad färg hanteras som farligt avfall.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Inga särskilda föreskrifter.

## 15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

### Klassificering och märkning

Märkningskategori: Ingen märkning.

Symbol: Ingen symbol

## 16. ÖVRIG INFORMATION

Den dåvarande Produktkontrollnämndens kungörelse, PKFS 1976:6, med föreskrifter om vissa pennor upphävdes av Kemikalieinspektionen 1994, KIFS 1994:9. Därefter är pennor inte märkningspliktiga.