

SÄKERHETS DATABLAD

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

1. PRODUKTNAMN

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

Märkpenna, svart och vit

2. FÄRGENS SAMMANSÄTTNING/ÄMNE NAS KLASSIFICERING

Hälsoskadliga ämnen	CAS-nr	EG-nr	Halt %		Farosymbol/R-fraser
			svart	vit	
Metylcyklohexan	108-87-2	203-624-3	30-50	20-30	F, Xn, N/R11-38-51/53-65-67
Alifatiskt	64742-48-9	265-150-3	1-10	1-10	F,Xn,N/R12-38-51/53-65-67
Lösningsmedel					
Carbon Black (kimrök)	1333-86-4	215-609-9	5-10	-	Xn/R20-36/37

Icke hälsoskadliga ämnen

Bindemedel	69430-35-9	-	40-50	20-30
Titanvitt	13463-67-7	236-675-5		30-40
Summa			100	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 ej 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.

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.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Färgen är vätskeformig med svag lukt av lösningsmedel.

Flampunkt: 13 °C (svart), 25°C (vit)
Självantändningstemperatur: 260 °C (svart), 370 °C (vit)
Täthet: 0,9 g/cm³ (svart), 1,3 g/cm³ (vit)

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Produkten är ej stabil i stark hetta.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inandning: Vid normal hantering ingen fara. Överexponering kan ge huvudvärk och irritera luftvägarna.

Hudkontakt: Avfettande. Upprepad hudkontakt kan förorsaka irritationer.

Kontakt med ögonen: Irriterande.

Förtäring: Kan förorsaka illamående.

LD₅₀ oralt mus: > 3 200 mg/kg (metylcyklohexan)
LC₅₀ inhalation mus: 41 500 mg/m³ (2h, metylcyklohexan)

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Giftighet

LC₅₀ fisk 96h: 0,24 mg/l (metylcyklohexan)
EC₅₀ daphnia 48h: 1,47 mg/l, Art: D. Magna (metylcyklohexan)
IC₅₀ alger 72h: 6 mg/l (metylcyklohexan)

Akkumulerbarhet

BCF (biokonc.faktor): 321 (metylcyklohexan)
Log Pow: 3,13 (metylcyklohexan)

Nedbrytbarhet

BOD₅/COD: <0,5 (metylcyklohexan)

Färgen är klassad som miljöfarlig.

13. AVFALLSHANTERING

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

14. TRANSPORTINFORMATION

Utfärdandedatum: 06-10-19 Produktnamn: Artline Paint Marker 400XF, 440XF, 444XF, 409XF + EK
svart och vit

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.