

Päiväys: 3,7.2005 Tuotenimi: Artline EK - 419 1(3)

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

ALKEJ AB
Box 7066
187 11 TÄBY
Puhelin +46 8 732 02 20
Faksi +46 8 732 55 12

1. TUOTTEEN TAI VALMISTEEN NIMI

Artline EK _ 419
Grout pen, valkoinen

2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

<i>Terveydelle vaaralliset aineet</i>	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuusprosentti	Vaaramerkintä/R-lausekkeet
Metyylisykloheksaani	108-87-2	203-624-3	20-30	F, Xn, N/R11-38-51/53-65-67
Alifaattinen liuotin	64742-48-9	265-150-3	1-10	F, Xn, N/R12-38-51/53-65-67
<i>Vaarattomat aineet</i>				
Sideaine	69430-35-9		20-40	
Titaaninvalkoinen	13463-67-7	236-675-5	30-40	
Yhteensä			100	

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Värisisältö on erittäin tulenarkaa ja terveydelle vaarallista, mutta kynää ei luokitella terveydelle vaaralliseksi, koska väriä on vähän ja määrät, joille altistutaan, ovat vähäisiä. Kyniin ei ole tarvinnut lisätä vaaraa osoittavia lausekkeitä vuodesta 1994 lähtien. Aine voi kuitenkin ärsyttää silmiä. Toistuva tai pitkittynyt ihokosketus voi aiheuttaa nokkosihottumaa. Väri ärsyttää ihoa. Myrkyllistä vesieliöille. Haittavaikutukset vesistöihin voivat olla pitkäaikaiset.

4. ENSIAPUOHJEET

Hengittäminen: Siirtäminen raittiiseen ilmaan. Lepo.

Iho: Pestään saippualla ja vedellä.

Silmät: Huuhdellaan huolellisesti runsaalla vedellä. Jos ärsytys jatkuu, on hakeuduttava lääkäriin.

Nieleminen: Ei saa oksennuttaa. Jos vaivat jatkuvat, on hakeuduttava lääkäriin.

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

Väri on erittäin herkästi syttyvää.

Sammutetaan hiilidioksidilla, jauheella tai vaahdolla.

Jos tulipalo on iso, hengityssuojain voi olla tarpeen.

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

Käytetyt kynät voidaan hävittää normaalin toimistojätteen mukana.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittely: Ei saa käyttää syttymislähteiden lähellä.

Varastointi: Säilytetään hyvin suljettuna kuivassa ja viileässä lasten ulottumattomissa. Säilytettävä erillään syttymislähteistä.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

Ennaltaehkäisy: Huolehdittava ilmanvaihdesta. Vältettävä aineen joutumista iholle tai silmiin.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Värin olomuoto on neste ja siinä on mieto liuottimen haju.

Ei liukene veteen.

Leimahduspiste: 0 °C

Tiheys: 1,3 g/cm³

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Tuote ei ole stabiili voimakkaassa kuumuudessa.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

Hengittäminen: Normaali käsittely ei aiheuta vaaraa. Liiallinen altistuminen voi aiheuttaa päänsärkyä ja ärsyttää hengitysteitä.

Iho: Rasvaa poistava. Toistuva kosketus voi ärsyttää ihoa.

Silmät: Ärsyttää silmiä.

Nieleminen: Voi aiheuttaa pahoinvointia.

LD₅₀ suun kautta, hiiri: 2 250 mg/kg (metyylisykloheksaani)

LC₅₀ hengitettynä, hiiri: 41 500 ppm/10 h (metyylisykloheksaani)

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Tietoja myrkyllisyydestä

LC₅₀ kala 96 h: 0,24 mg/l (metyylisykloheksaani)

EC₅₀ vesikirppu 48 h: 1,47 mg/l, Laji: D. Magna (metyylisykloheksaani)

IC₅₀ levät 72 h: 6 mg/l (metyylisykloheksaani)

Väri on luokiteltu haitalliseksi vesielioille. Kuivunutta väriä ei ole kuitenkaan luokiteltu terveydelle tai ympäristölle vaaralliseksi.

Kertyvyys

BCF (biologinen kertyvyys): 321 (metyylisykloheksaani)

Log Pow: 4,13 (metyylisykloheksaani)

Hajoaminen

BOD5/COD: >0,5 (metyylisykloheksaani)

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Käytetyt kynät hävitetään normaalin toimistojätteen mukana. Jos väriä on jäljellä, kynä hävitetään ongelmajätteenä.

14. KULJETUSTIEDOT

Ei säädelty.

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

Luokitukset ja merkinnät

Merkintäluokka: Ei merkintöjä.

Symboli: Ei symboleja.

Turvallisuustoimenpiteitä osoittavat standardilausekkeet: Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

16. MUUT TIEDOT

Ruotsin kemikaalienvilvontavirasto (Kemikalieinspektionen) kumosi vuonna 1994 (KIFS 1994:9) Ruotsin tuotevalvontaviranomaisen (Produktkontrollnämnden) tiedonannon PKFS 1976:6. Sen jälkeen kyniin ei ole tarvinnut liittää merkintöjä.