

PHTHALATE

Weich PVC ist ein komplexes Material. „Phthalate“ werden oft für eine bessere Flexibilität verwendet. Wir sind uns bewusst, dass einige Phthalate Gesundheitsschädlich sein können. Diese Risiken bestehen besonders bei dem Einsatz von DEHP und DINP Phthalate.

Daher werden bei der Herstellung der Cutting Mat nur harmlose DOTP Weichmacher verwendet.

risk assessment		Cutting Mat	phthalate	
		DOTP	DEHP	DINP
workers		✓	✗	✓
consumers*		✓	✗	✓
exposed via environment		✓	✗	✓
human health (physico-chemical properties)		✓	✓	✓
food	aqueous preparation*	✓	✗	✓
	acidic liquid*	✓	✗	✓
	alcohol beverage*	✓	✗	✓
	fatty food*	✓	✗	✗
toys and childcare article		✓	✗	✗
atmosphere		✓	✓	✓
aquatic ecosystem		✓	✗	✓
terrestrial ecosystem		✓	✗	✓
micro organisms		✓	✓	✓
conclusion		safe	repr. cat.2 / Rr60-61	restricted use



Cut & Print Media
sympathisch · kompetent · fair