## INSPECTION AND TESTING OF LOCAL EXHAUST VENTILATION ( LEV SYSTEM )







"Any engineering controlequipment should examined and tested for its effectiveness by hygiene technician at appropriate interval, each interval being no longer than twelve month."

- Regulation 17 USECHH 2000 Regulations

Exhaust Ventilation Local (LEV) system is commonly used to remove hazardous gases, fumes, vapors and from workplace. Poorly dust design and maintenance of LEV system may result in the failure to adequately employee exposure control to chemical and hazardous hence а breach of the USECHH 2000 and may illness employees. cause an to

Levtech Sdn. Bhd. can offer a full LEV inspection and testing services to ensure that the system are suitable for purpose of controlling chemical the hazardous to health and remain within The service, in conjuction specification. with the exposure monitoring service will provide the employers with the knowledge that all control measure are within specification exposure results with available demonstrate to compliance.

(760493-M)



## LEVTECH SDN. BHD.

UTARA

 No. 3, Lorong Seri Murai 5, Taman Seri Murai, 14100 Simpang Ampat, (S.P.S) Pulau Pinang. Fax : 04 - 588 8905 Noor Hafiza Bt. Ramlee 017 - 660 3252
 Mahamad Filmi B. Mahamad Ariff 017 - 660 3151

PANTAI TIMUR : Mohamad Fikri B. Mohamad Ariff 017 - 660 3151

## DIWAJIBKAN....

	A A A	NDEDAHAN	1257 BU (
			P.U. (A) 131. Penggunaan kelengkapan pelindung diri yang diluluskan 16. (1) Kelengkapan pelindung diri yang diluluskan (a) jim
	MALAYSIA	ikan bahawa tindakan	16. (1) Kelengkapan pelindung diri yang diluluskan 16. (1) Kelengkapan pelindung diri yang diluluskan hendaklah digonakan— (a) jikap penakatan langkah langkah kawalan yang dinunci percenggan 15(1)(a) hingga diri kawalan yang dinunci
	MALATON	andedahan sebenar atau	Derenakaian langkah landi hendaklah digunakan
	Warta Kerajaan	loji atau kelengkana	lebih bait angkah semenan
1	DIKA BAUTA	a laporan penaksiran	(c) like i stand direka bentuk i masa langkah kanal
		ab kamalan	pekerja kenada hajat mengawal senami intuk mematuhi perenggan terta
	COVERNMENT GALLTIN	ah kawalan yang adedahan pekerja	(a) Jika kelengkapan pali i
0	HIS MAJESTI S GOLLA PUBLISHED BY AUTHORITY	p praktik yang ad pendedahan	kimia berbahaya kana diri digunakan
	TAMBAILTICAN (A)		uanan kina berbahya kendong diri digunakan untuk mengawal pendedahan melakanakan tatacara teotang pengeluaran, isnya mengakakan dan latihan dalam penggunana kelengkapan perlindurgi diri yang diluluskan (a) Kelengkapan pelindung diri yang diluluskan menurut subpersumut subpersuman di yang diluluskan.
C	Jil. 44 4hb April 244		menurut subperaturan (1) ang diri yang diluluskan
	No. 7	kesihatan	<ul> <li>(a) sesuai dengan jenis kerja yang mereka diambil kerja;</li> <li>(b) padan dengan pekerja</li> </ul>
	P.U. (A) 131. AKTA KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN 1994		<ul> <li>(b) padan dengan pekerja;</li> <li>(c) idati</li> </ul>
		tempat	<ul> <li>(c) tidak memudaratkan keadaan kesihatan atau perubatan pekerja;</li> <li>(d) mencukupi bekalannya dan mudah didanati atau perubatan pekerja; dan menghendakinya</li> </ul>
	AKTA KUS PEKERJAAN 1955 Peraturan-Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Penggunaan dan Standard Pendedahan Bahan Kimia Penggunaan dan Standard Pendedahan 2000	timia	<ul> <li>(d) mencukupi bekalannya dan mudah didapati oleh pekerja; dan menghendakinya.</li> </ul>
	Peraturan-Peraturan Keselamatan dan Kesimatan terak- (Penggunaan dan Standard Pendedahan Bahan Kimia Berbahaya kepada Kesihatan) 2000	tinna	Kelengkanan ta
	BERBANAT		Kelengkapan kawalan kejuruteraan 17. (1) Mana-muna kelengkapan kawalan kejuruteraan yang disediakan menurut subperenggan 15(1)(2) hendaklah. (2) diperikap anda jatu termesh.
	SUSUNAN FASAL	'a	subperenggan 15(1)(f) hendaklah-
10	SUSURI		
			(b) diperiksa dan diuji keberkesanannya oleh majikan, setiap lat tempoh (b) diperiksa dan diuji keberkesanannya oleh juruteknik higien pada lat tempoh yang sesuai, setiap lat tempoh tidak lebih dari dua lat bulan.
1	BAHAGIAN I		(2) Tiap-tiap keleneksa.
	PERMULAAN		(2) Tiap-tiap kelengkan
1			(2) Tiap-tiap kelengkapan kawalan kejuruteraan hendakiah disenggarakan dan dikendalikan pada bila-bila masa pada masa apa-apa jentera atau loji dalam 14(2). Retu: 1
	Fasal tuat kuasa		(12). and offa-bila masa selepas itu bagi mematuhi subrata
	Fasal 1. Nama dan permulaan kuat kuasa		Reka bentuk, nembia
	2. Tafsiran	7	Reka bentuk, pembinaan dan pentauliahan kelengkapan pengalihudaraan ekzos setempat 18. (1) Tanpa menjejaskan kenyeluwa
	<ol> <li>Pemakaian</li> <li>Kewajipan majikan dan orang yang bekerja sendiri</li> </ol>		
	4. Kewajipan mujitati		18. (1) Tanga menjejaskan keperluan peraturan 17(1), mana-mana peralaihudaraan pengalihudaraan ekzos setempat yang dipasang hendaklah— (a) direka bennuk mengikul standard negikul standard ne
			(a) direka bentuk mengikut standard yang dibasan hendaklab— berdaftar dan dibina mengikut spesifikasi reka bentuk; dan
			spesifikasi reka bentuk: dan

## Kelengkapan kawalan kejuruteraan

17. (1) Mana-mana kelengkapan kawalan kejuruteraan yang disediakan menurut subperenggan 15(1)(f) hendaklah—

- (a) diperiksa pada lat tempoh yang sesuai oleh majikan, setiap lat tempoh tidak lebih dari satu bulan; dan
- (b) diperiksa dan diuji keberkesanannya oleh juruteknik higien pada lat tempoh yang sesuai, setiap lat tempoh tidak lebih dari dua belas bulan.

(2) Tiap-tiap kelengkapan kawalan kejuruteraan hendaklah disenggarakan dan dikendalikan pada bila-bila masa pada masa apa-apa jentera atau loji dalam pengendalian, dan pada bila-bila masa selepas itu bagi mematuhi subperaturan 14(2).