




ร่างกฎระเบียบที่ได้รับแจ้งจากประเทศสมาชิกภาคีความตกลงว่าด้วยอุปสรรคทางเทคนิคต่อการค้า
(Agreement on Technical Barriers to Trade: TBT)
ภายใต้องค์การการค้าโลก (World Trade Organization: WTO)

โปรดติดตามความคืบหน้าและศึกษารายละเอียดกฎระเบียบฉบับจริงที่มีผลบังคับใช้จากประเทศเจ้าของกฎระเบียบเพื่อข้อมูลที่ถูกต้องและเป็นปัจจุบัน

วันที่แจ้ง	ประเทศ/ หมายเลขเอกสาร	เรื่อง/สาระสำคัญโดยสรุป	วันที่มี ผลบังคับใช้	ศึกษารายละเอียด เพิ่มเติมจากต้นฉบับ																												
8 ธ.ค. 2565	สิงคโปร์  G/TBT/N/SGP/68	<p>เรื่อง: ร่างกฎระเบียบควบคุมสารเคมีและกลุ่มสารเคมีใหม่ 12 รายการ เป็นวัตถุไวไฟ (Flammable Materials: FM) ภายใต้กฎระเบียบความปลอดภัยด้านอัคคีภัย (ปิโตรเลียมและวัตถุไวไฟ) หรือ Fire Safety (Petroleum & Flammable Materials) Regulations (FS (P&FM) Regs.)</p> <p>สารเคมีที่เกี่ยวข้อง:</p> <table border="1"><thead><tr><th>สารเคมี</th><th>กลุ่มสารเคมี</th></tr></thead><tbody><tr><td>1. Pinacolyl alcohol : 3,3-Dimethylbutan-2-ol</td><td>1. O-Alkyl (<C10, incl. Cycloalkyl) N, N-dialkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr)-phosphoramidocyanidates E.g. Tabun: O-Ethyl N, N-dimethyl phosphoramidocyanidate</td></tr><tr><td>2. Trimethyl phosphite</td><td>2. (a) 2-Chloroethylchloromethylsulfide</td></tr><tr><td>3. Triethyl phosphite</td><td>(b) Mustard gas: Bis(2-chloroethyl)sulfide</td></tr><tr><td>4. Dimethyl phosphite</td><td>(c) Bis(2-chloroethylthio)methane</td></tr><tr><td>5. Sulfur monochloride</td><td>(d) Sesquimustard: 1,2-Bis(2-chloroethylthio)ethane</td></tr><tr><td>6. Sulfur dichloride</td><td>(e) 1,3-Bis(2-chloroethylthio)-n-propane</td></tr><tr><td>7. Ethyldiethanolamine</td><td>(f) 1,4-Bis(2-chloroethylthio)-n-butane</td></tr><tr><td>8. Methyl-diethanolamine</td><td>(g) 1,5-Bis(2-chloroethylthio)-n-pentane</td></tr><tr><td></td><td>(h) Bis(2-chloroethylthiomethyl)ether</td></tr><tr><td></td><td>(i) O-Mustard: Bis(2-chloroethylthioethyl)ether</td></tr><tr><td></td><td>3. N, N-Dialkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr) phosphoramidic dihalides</td></tr><tr><td></td><td>4. N,N-Dialkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr) aminoethane-2-ols and corresponding protonated salts</td></tr><tr><td></td><td>(a) 2-(N,N-Diisopropylamino)ethanol Exemptions: N,N-Dimethylaminoethanol and corresponding protonated salts, N,N-Diethylaminoethanol and corresponding protonated salts</td></tr></tbody></table>	สารเคมี	กลุ่มสารเคมี	1. Pinacolyl alcohol : 3,3-Dimethylbutan-2-ol	1. O-Alkyl (<C10, incl. Cycloalkyl) N, N-dialkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr)-phosphoramidocyanidates E.g. Tabun: O-Ethyl N, N-dimethyl phosphoramidocyanidate	2. Trimethyl phosphite	2. (a) 2-Chloroethylchloromethylsulfide	3. Triethyl phosphite	(b) Mustard gas: Bis(2-chloroethyl)sulfide	4. Dimethyl phosphite	(c) Bis(2-chloroethylthio)methane	5. Sulfur monochloride	(d) Sesquimustard: 1,2-Bis(2-chloroethylthio)ethane	6. Sulfur dichloride	(e) 1,3-Bis(2-chloroethylthio)-n-propane	7. Ethyldiethanolamine	(f) 1,4-Bis(2-chloroethylthio)-n-butane	8. Methyl-diethanolamine	(g) 1,5-Bis(2-chloroethylthio)-n-pentane		(h) Bis(2-chloroethylthiomethyl)ether		(i) O-Mustard: Bis(2-chloroethylthioethyl)ether		3. N, N-Dialkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr) phosphoramidic dihalides		4. N,N-Dialkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr) aminoethane-2-ols and corresponding protonated salts		(a) 2-(N,N-Diisopropylamino)ethanol Exemptions: N,N-Dimethylaminoethanol and corresponding protonated salts, N,N-Diethylaminoethanol and corresponding protonated salts	31 ก.ค. 2566	TBT Notification: <ul style="list-style-type: none">https://eping.wto.org/en/Search?viewData=G%2FTBT%2FN%2FSGP%2F68&lastAction=forum ร่างกฎระเบียบ <ul style="list-style-type: none">https://sso.agc.gov.sg/SL/FSA1993-RG7
สารเคมี	กลุ่มสารเคมี																															
1. Pinacolyl alcohol : 3,3-Dimethylbutan-2-ol	1. O-Alkyl (<C10, incl. Cycloalkyl) N, N-dialkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr)-phosphoramidocyanidates E.g. Tabun: O-Ethyl N, N-dimethyl phosphoramidocyanidate																															
2. Trimethyl phosphite	2. (a) 2-Chloroethylchloromethylsulfide																															
3. Triethyl phosphite	(b) Mustard gas: Bis(2-chloroethyl)sulfide																															
4. Dimethyl phosphite	(c) Bis(2-chloroethylthio)methane																															
5. Sulfur monochloride	(d) Sesquimustard: 1,2-Bis(2-chloroethylthio)ethane																															
6. Sulfur dichloride	(e) 1,3-Bis(2-chloroethylthio)-n-propane																															
7. Ethyldiethanolamine	(f) 1,4-Bis(2-chloroethylthio)-n-butane																															
8. Methyl-diethanolamine	(g) 1,5-Bis(2-chloroethylthio)-n-pentane																															
	(h) Bis(2-chloroethylthiomethyl)ether																															
	(i) O-Mustard: Bis(2-chloroethylthioethyl)ether																															
	3. N, N-Dialkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr) phosphoramidic dihalides																															
	4. N,N-Dialkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr) aminoethane-2-ols and corresponding protonated salts																															
	(a) 2-(N,N-Diisopropylamino)ethanol Exemptions: N,N-Dimethylaminoethanol and corresponding protonated salts, N,N-Diethylaminoethanol and corresponding protonated salts																															

วันที่แจ้ง	ประเทศ/ หมายเลขเอกสาร	เรื่อง/สาระสำคัญโดยสรุป	วันที่มี ผลบังคับใช้	ศึกษารายละเอียด เพิ่มเติมจากต้นฉบับ
		<p>สาระสำคัญโดยสรุป:</p> <p>กองกำลังป้องกันพลเรือนของสิงคโปร์ (Singapore Civil Defence Force: SCDF) จัดทำร่างกฎระเบียบควบคุมสารเคมีและกลุ่มสารเคมีใหม่ 12 รายการ เป็นวัตถุไวไฟ (Flammable Materials: FMs) ภายใต้กฎระเบียบความปลอดภัยด้านอัคคีภัย (ปิโตรเลียมและวัตถุไวไฟ) หรือ Fire Safety (Petroleum & Flammable Materials) Regulations (FS (P&FM) Regs.) ซึ่งประกอบด้วยสารเคมี 8 รายการ และกลุ่มสารเคมี 4 รายการ ที่ถูกกำหนดเป็นสารเคมีและสารตั้งต้น (precursor) ในภาคผนวกของอนุสัญญาห้ามอาวุธเคมี (Chemical Weapons Convention: CWC) ซึ่งภายใต้พระราชบัญญัติว่าด้วยการห้ามอาวุธเคมี (Chemical Weapons (Prohibition) Act: CWPA) กำหนดให้ผู้ประกอบการจะต้องได้รับใบอนุญาต (NA(CWC) license) จากกรมศุลกากรของสิงคโปร์ หากมีการนำเข้า ส่งออก การผลิต การนำมาผ่านกระบวนการต่าง ๆ การบริโภค การจำหน่ายในประเทศ และการจัดจำหน่ายสารเคมีดังกล่าว</p> <p>ทั้งนี้ ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2566 SCDF จะควบคุมสารเคมีและกลุ่มสารเคมีเหล่านี้ ภายใต้กฎระเบียบ FS (P&FM) Regs. ด้วย ซึ่งผู้ประกอบการจะต้องขอรับใบอนุญาต (P&FM licence) จาก SCDF ก่อนเพื่อนำเข้า จัดเก็บ ขนส่งหรือลำเลียงทางท่อ รวมถึงต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดการติดฉลากและข้อกำหนดอื่น ๆ สำหรับ ตู้คอนเทนเนอร์ และยานพาหนะที่ใช้ในการจัดเก็บหรือขนส่งสารเคมี ตลอดจนข้อกำหนดเฉพาะด้านความปลอดภัย และการจัดทำเอกสารอื่น ๆ ตามที่กฎหมายกำหนด</p>		

จัดทำโดย: วรรณิการ์ จุลพงศ์ นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ