

แนวทางในการแจ้งข้อมูลวัตถุอันตรายตามบัญชี ๕.๖ โดยไฟล์ไมโครซอฟท์ เอ็กเซล (Microsoft Excel)

ตามที่มี “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การให้แจ้งข้อเท็จจริงเกี่ยวกับการผลิตหรือการนำเข้า ซึ่งวัตถุอันตรายตามบัญชี ๕.๖ ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบ พ.ศ. ๒๕๖๕” กรมโรงงานอุตสาหกรรม จึงได้พัฒนาระบบอิเล็กทรอนิกส์ขึ้นเพื่อรองรับการแจ้งข้อเท็จจริงดังกล่าว โดยผู้ผลิตหรือผู้นำเข้า สามารถเลือก วิธีการแจ้งข้อเท็จจริงเกี่ยวกับวัตถุอันตรายตามบัญชี ๕.๖ ได้ ๒ วิธี

วิธีแรก คือ การแจ้งข้อมูลของสารเดี่ยวที่ละรายการบนหน้าเว็บไซต์ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

วิธีที่สอง คือ การนำเข้าข้อมูลหลายรายการในรูปแบบไฟล์ไมโครซอฟท์ เอ็กเซล (Microsoft Excel) ตามรูปแบบที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด

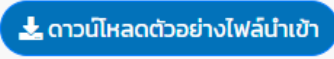
สำหรับการนำเข้าข้อมูลโดยการอัปโหลดไฟล์ไมโครซอฟท์ เอ็กเซล จัดทำขึ้นเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ที่ต้องการแจ้งข้อมูลปริมาณมากในคราวเดียวกัน โดยกำหนดให้ใช้ไฟล์นามสกุล .xls หรือ .xlsx และ จำกัดข้อมูลสูงสุด ไม่เกิน ๑,๐๐๐ รายการ ทั้งนี้ ผู้แจ้งจะต้องดาวน์โหลดไฟล์ตัวอย่างจากระบบการแจ้ง ข้อเท็จจริงฯ และบันทึกข้อมูลให้ถูกต้องตามรูปแบบที่กำหนด

ดังนั้น ผู้แจ้งจึงควรศึกษาแนวทางการกรอกข้อมูลในแต่ละหัวข้อ ซึ่งได้มีการจัดทำรายละเอียด คำอธิบายไว้ใน **ตารางที่ ๑** สำหรับการกรอกข้อมูลข้อมูลความเป็นอันตรายของสารเดี่ยวแต่ละรายการ ซึ่งผู้แจ้งจะต้องกรอกรหัสตามที่ผู้จัดทำระบบกำหนดขึ้น (Code for hazard statement) **ตารางที่ ๒** จึงเป็น ตารางสรุปรหัสที่ใช้ในการกรอกข้อมูลคุณสมบัติความเป็นอันตรายของสารเดี่ยว โดยผู้แจ้งจะต้องทราบ ข้อมูล Hazard Class, Hazard Category, และ Hazard Statement เพื่อที่จะเลือกรหัสที่นำไปใช้ในการ กรอกข้อมูลในตารางได้อย่างถูกต้องต่อไป

ตารางที่ ๑ : แนวทางการกรอกข้อมูลในไฟล์ไมโครซอฟท์ เอ็กเซล เพื่อแจ้งข้อเท็จจริงเกี่ยวกับการผลิตหรือการนำเข้าวัตถุดิบตามบัญชี ๕.๖

หัวข้อของข้อมูลและความหมาย	รูปแบบการกรอกข้อมูล	แนวทางการกรอกข้อมูล
๑. หมายเลข CAS (CAS Number)		
หมายเลข CAS	XX-XX-X NOCAS	ให้กรอกข้อมูลหมายเลข CAS ตามโครงสร้างหมายเลข XX-XX-X โดยหมายเลข CAS ที่ไม่ถูกต้องจะไม่สามารถบันทึกเข้าระบบ หากไม่มีข้อมูลหมายเลข CAS ให้กรอก NOCAS ข้อควรระวัง ห้ามใส่หมายเลข CAS ที่ไม่ถูกต้อง ห้ามใช้อักษร หรือสัญลักษณ์พิเศษอื่นใดหรือเว้นว่างนอกเหนือไปจากโครงสร้างที่กำหนดเท่านั้น
๒. ชื่อทางเคมี (Chemical Name)		
ชื่อทางเคมี	ชื่อของสารเคมีเป็นภาษาอังกฤษ	ให้กรอกชื่อของสารเคมีเป็นภาษาอังกฤษ หรือสามารถอ้างอิงชื่อตามหมายเลข CAS เช่น ฐานข้อมูลของหน่วยงานจัดการสารเคมีของสหภาพยุโรป (European Chemicals Agency: ECHA) หรือฐานข้อมูลสารเคมีของสหรัฐอเมริกา ChemIDPlus เป็นต้น
๓. รูปแบบการนำไปใช้ (Pattern of Use)		
หมายถึง การนำสารเคมีไปใช้ประโยชน์	- ใช้กล่องตัวเลือก (Drop-down list) - เลือกได้ตัวเลือกเดียว (อ่านข้อแนะนำ)	ให้เลือกรูปแบบการนำไปใช้ของสารเดี่ยวแต่ละรายการ ที่สอดคล้องกับลักษณะของการนำผลิตภัณฑ์ไปใช้งาน ตามคำอธิบายด้านล่าง ๑. การนำไปใช้โดยบุคคลทั่วไป (Consumer Use) หมายถึง การใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นสารเดี่ยวหรือสารผสม เมื่อขายจะพร้อมใช้งานต่อบุคคลทั่วไป เช่น สารเคมีในสีทาบ้าน สารเคมีที่ใช้ในกาบที่วางขายโดยทั่วไป เป็นต้น ๒. การนำไปใช้เชิงพาณิชย์ (Commercial Use) หมายถึง การใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นสารเดี่ยวหรือสารผสม (รวมถึงที่เป็นองค์ประกอบในผลิตภัณฑ์) ในสถานประกอบการ เชิงพาณิชย์ เพื่อเตรียมจำหน่าย หรือ การใช้บริการเชิงพาณิชย์ เช่น การใช้สารเคมีหรือสารผสมในสถานประกอบการซักอบรีด เป็นต้น ๓. การนำไปใช้เชิงอุตสาหกรรม (Industrial Use) หมายถึง การใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นสารเดี่ยวหรือสารผสม (รวมถึงเป็นองค์ประกอบในผลิตภัณฑ์) ในโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อผลิต และใช้ในกระบวนการผลิตสินค้าอื่นๆ ๔. การนำไปใช้เป็นส่วนกลางที่ใช้ในการทำปฏิกิริยา/ สารมัธยันต์ (Intermediate) หรือ การนำไปใช้เป็นส่วนกลางที่ใช้ในการทำปฏิกิริยาที่ไม่มีแยกออก ๔.๑) การนำไปใช้เป็นส่วนกลางที่ใช้ในการทำปฏิกิริยา/ สารมัธยันต์ (Intermediate) หมายถึง การใช้สารเคมี โดยที่สารเคมีนั้นถูกใช้ไป

หัวข้อของข้อมูล และความหมาย	รูปแบบการกรอกข้อมูล	แนวทางการกรอกข้อมูล
		<p>ทั้งหมดหรือ เพียงบางส่วนในปฏิกิริยาเคมี เพื่อจุดประสงค์การผลิต สารเดี่ยวหรือสารผสมอื่น หรือ มีจุดประสงค์เพื่อเปลี่ยนแปลงอัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมี</p> <p>๔.๒) การนำไปใช้เป็นสารตัวกลางที่ใช้ในการทำปฏิกิริยาที่ไม่มีการแยกออก (Non-isolated Intermediate) หมายถึง การใช้สารเคมี โดยไม่มีการนำออกหรือแยกออก จากอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิต เช่น ท่อทำปฏิกิริยา (reaction vessel) ที่ใช้ผลิตสารเคมี หรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่สนับสนุนการผลิตโดยท่อทำปฏิกิริยาในขั้นตอนการผลิตอย่างต่อเนื่อง (continuous flow process) แต่ไม่รวมถึงแท็งก์หรือท่ออื่นๆ หรือใช้เพื่อเก็บสารเคมีหลังจากการผลิต</p> <p>ข้อแนะนำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรณีสารดังกล่าวมีการใช้งานในหลายรูปแบบ ขอให้เลือกรูปแบบที่มีความเสี่ยงในการรับสัมผัสมากที่สุด - การเรียงลำดับความเสี่ยงในการรับสัมผัสจากมากไปหาน้อย ได้แก่ ใช้โดยบุคคลทั่วไป > ใช้เชิงพาณิชย์ > ใช้เชิงอุตสาหกรรม > ใช้เป็นสารตัวกลาง - ตัวอย่างเช่น สารเดี่ยว A ผสมอยู่ในผลิตภัณฑ์ที่มีการนำไปใช้ทั้งในเชิงพาณิชย์และใช้เป็นสารตัวกลาง ให้เลือกกล่อง “การนำไปใช้เชิงพาณิชย์” เนื่องจากมีความเสี่ยงในการรับสัมผัสสูงกว่า
๔. ปริมาณรวม (เมตริกตัน/ปี) (Volume)		
หมายถึง ปริมาณรวมของสารเดี่ยวที่มีการผลิตหรือการนำเข้า ในรอบ ๑ ปีปฏิทิน (ตั้งแต่ ๑ มกราคม ถึง ๓๑ ธันวาคม)	- ใช้กล่องตัวเลือก (Drop-down list)	<p>ให้คำนวณค่าปริมาณรวมของสารเดี่ยวในทุกผลิตภัณฑ์ที่มีการผลิตหรือการนำเข้า ในรอบ ๑ ปีปฏิทิน (ตั้งแต่ ๑ มกราคม ถึง ๓๑ ธันวาคม) โดยคิดเป็น “เมตริกตัน” จากนั้นจึงเลือกข้อมูลจากกล่องตัวเลือก (Drop-down list) ที่สอดคล้องกับค่าที่คำนวณได้ ซึ่งมี ๖ ตัวเลือก ดังนี้</p> <p>๑. <๑ ตันต่อปี (<1 ton/year) หมายถึง ปริมาณรวมของสารเดี่ยวที่ท่านมีการผลิตหรือการนำเข้า ในรอบปีปฏิทิน น้อยกว่า ๑ เมตริกตัน</p> <p>๒. >=๑ ถึง <๑๐ ตันต่อปี (>=1 to <10 tons/year) หมายถึง ปริมาณรวมของสารเดี่ยวที่ท่านมีการผลิตหรือการนำเข้า ในรอบปีปฏิทิน ตั้งแต่ ๑ เมตริกตันขึ้นไป แต่น้อยกว่า ๑๐ เมตริกตัน</p> <p>๓. >=๑๐ ถึง <๑๐๐ ตันต่อปี (>=10 to <100 tons/year) หมายถึง ปริมาณรวมของสารเดี่ยวที่ท่านมีการผลิตหรือการนำเข้า ในรอบปีปฏิทิน ตั้งแต่ ๑๐ เมตริกตันขึ้นไป แต่น้อยกว่า ๑๐๐ เมตริกตัน</p> <p>๔. >=๑๐๐ ถึง <๑,๐๐๐ ตันต่อปี (>=100 to <1000 tons/year) หมายถึง ปริมาณรวมของสารเดี่ยวที่ท่านมีการผลิตหรือการนำเข้า ใน</p>

หัวข้อของข้อมูล และความหมาย	รูปแบบการกรอกข้อมูล	แนวทางการกรอกข้อมูล
		<p>รอบปีปฏิทิน ตั้งแต่ ๑๐๐ เมตริกตันขึ้นไป แต่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ เมตริกตัน</p> <p>๕. $\geq 1,000$ ถึง $< 10,000$ ตันต่อปี (≥ 100 to $< 1,000$ tons/year) หมายถึง ปริมาณรวมของสารเดี่ยวที่ท่านมีการผลิตหรือการนำเข้า ในรอบปีปฏิทิน ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ เมตริกตันขึ้นไป แต่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ เมตริกตัน</p> <p>๖. $\geq 10,000$ ตันต่อปี ($\geq 10,000$ tons/year) หมายถึง ปริมาณรวมของสารเดี่ยวที่ท่านมีการผลิตหรือการนำเข้า ในรอบปีปฏิทิน ตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ เมตริกตันขึ้นไป</p> <p>ข้อแนะนำ สามารถดูตัวอย่างการคำนวณปริมาณรวมของสารเดี่ยวในรอบปีปฏิทินได้ใน “คำแนะนำ” ในระบบแจ้งข้อเท็จจริงตามบัญชี ๕.๖ (วอ./อก.๓๒) (https://haz8.diw.go.th/th)</p>
๕. คุณสมบัติความเป็นอันตราย (Hazard Classification)		
<p>หมายถึง การจำแนกประเภทความเป็นอันตรายตามระบบ GHS (การจำแนกประเภทและการติดฉลากสารเคมีที่เป็นระบบเดียวกันทั่วโลก)</p>	<p>- กรอกข้อมูลด้วยตนเอง</p> <p>- ใช้รหัสที่กำหนด (Code for hazard statement) ในการกรอกข้อมูลเท่านั้น</p> <p>ดังตารางที่ ๒</p>	<p>- นำข้อมูลการจำแนกประเภทความเป็นอันตรายของสารเดี่ยวแต่ละรายการ ทั้งทางด้านกายภาพ สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม มาพิจารณา</p> <p>- ข้อมูลที่ต้องพิจารณา ประกอบด้วย ๑) ประเภทความเป็นอันตราย (Hazard class) ๒) กลุ่มหรือประเภทย่อย (Hazard category) และ ๓) ข้อความแสดงความเป็นอันตราย (Hazard statement)</p> <p>- นำ “รหัส” จากตารางที่ ๒ ที่ตรงกับข้อมูลการจำแนกความเป็นอันตราย มากรอกลงในแต่ละช่อง (physical/health/environment)</p> <p>- กรณีมีการจำแนกความเป็นอันตรายมากกว่าหนึ่ง ให้ใช้อักษร “,” หรือจุลภาค เพื่อแบ่งชุดข้อมูล โดยไม่ต้องเว้นวรรค</p> <p>ตัวอย่างเช่น</p> <p>สารเดี่ยวที่มีความเป็นอันตรายทางกายภาพ ๒ ประเภทย่อยคือ Explosives Division 1.1 และ Flammable liquids 2</p> <p>ให้กรอกในช่องความเป็นอันตรายทางกายภาพ (PHYSICAL_HAZARD_CLASSIFICATION) ดังนี้ H201,H225</p> <p>หมายเหตุ</p> <p>เมื่อดาวน์โหลดตัวอย่างไฟล์นำเข้าจากระบบ จะสามารถดูตัวอย่างการกรอกรหัสจากไฟล์ดังกล่าวได้</p> <div data-bbox="762 1758 1342 1883" style="text-align: center;">  </div>
<p>กรณีไม่จำแนกหรือไม่เข้าข่ายการจำแนก</p>	<p>กรอกรหัสตามที่กำหนดไว้สำหรับความเป็นอันตรายในแต่ละประเภท</p>	<p>- ไม่จำแนกความเป็นอันตรายทางกายภาพ ให้กรอก NC902</p> <p>- ไม่จำแนกความเป็นอันตรายทางสุขภาพ ให้กรอก NC903</p> <p>- ไม่จำแนกความเป็นอันตรายทางสิ่งแวดล้อม ให้กรอก NC904</p>

หัวข้อของข้อมูล และความหมาย	รูปแบบการกรอกข้อมูล	แนวทางการกรอกข้อมูล
ตามระบบ GHS (Not classified)		
กรณีข้อมูลการ จำแนกไม่เพียงพอ (Insufficient info to classify)	กรอกรหัสตามที่กำหนดไว้ สำหรับความเป็นอันตราย ในแต่ละประเภท	<ul style="list-style-type: none"> - ข้อมูลการจำแนกความเป็นอันตรายทางกายภาพไม่เพียงพอ ให้กรอก NI902 - ข้อมูลการจำแนกความเป็นอันตรายทางสุขภาพไม่เพียงพอ ให้กรอก NI903 - ข้อมูลการจำแนกความเป็นอันตรายทางสิ่งแวดล้อมไม่เพียงพอ ให้กรอก NI904

ตารางที่ ๒ : ตารางสรุปรหัสที่ใช้ในการกรอกข้อมูลคุณสมบัติความเป็นอันตรายของสารเดี่ยว

ประเภทความเป็นอันตราย ทางกายภาพ (Hazard class)	ประเภทย่อย (Hazard category)	ข้อความแสดงความเป็นอันตราย (Hazard statement)	รหัสที่ใช้ในการกรอกข้อมูล (Code for hazard statement)
Explosives	Unstable explosive	H200	H200
Explosives	Division 1.1	H201	H201
Explosives	Division 1.2	H202	H202
Explosives	Division 1.3	H203	H203
Explosives	Division 1.4	H204	H204
Explosives	Division 1.5	H205	H205
Explosives	Division 1.6	-	N001
Flammable gases	1A Flammable gas	H220	H220-1AF
Flammable gases	1A Pyrophoric gas	H220	H220-1AP
Flammable gases	1A Chemically unstable gas A	H220	H220-1AA
Flammable gases	1A Chemically unstable gas B	H220	H220-1AB
Flammable gases	1B	H221	H221-1B
Flammable gases	2	H221	H221-2
Flammable gases	1A Chemically unstable gas A	H230	H230
Flammable gases	1A Chemically unstable gas B	H231	H231
Flammable gases	1A Pyrophoric gas	H232	H232
Aerosols	1	H222	H222
Aerosols	2	H223	H223
Aerosols	3	H229	H229-3
Aerosols	1	H229	H229-1
Aerosols	2	H229	H229-2
Oxidizing gases	1	H270	H270
Gases under pressure	Compressed gas	H280	H280-CG
Gases under pressure	Liquefied gas	H280	H280-LG

ประเภทความเป็นอันตราย ทางกายภาพ (Hazard class)	ประเภทย่อย (Hazard category)	ข้อความแสดงความเป็นอันตราย (Hazard statement)	รหัสที่ใช้ในการกรอกข้อมูล (Code for hazard statement)
Gases under pressure	Dissolved gas	H280	H280-DG
Gases under pressure	Refrigerated liquefied gas	H281	H281
Flammable liquids	1	H224	H224
Flammable liquids	2	H225	H225
Flammable liquids	3	H226	H226
Flammable liquids	4	H227	H227
Flammable solids	1	H228	H228-1
Flammable solids	2	H228	H228-2
Self-reactive substances and mixtures	Type A	H240	H240-SA
Self-reactive substances and mixtures	Type B	H241	H241-SB
Self-reactive substances and mixtures	Type C	H242	H242-SC
Self-reactive substances and mixtures	Type E	H242	H242-SE
Self-reactive substances and mixtures	Type D	H242	H242-SD
Self-reactive substances and mixtures	Type F	H242	H242-OF
Self-reactive substances and mixtures	Type G	-	N002
Pyrophoric liquids	1	H250	H250-PL1
Pyrophoric solids	1	H250	H250-PS1
Self-heating substances and mixtures	1	H251	H251
Self-heating substances and mixtures	2	H252	H252

ประเภทความเป็นอันตราย ทางกายภาพ (Hazard class)	ประเภทย่อย (Hazard category)	ข้อความแสดงความเป็นอันตราย (Hazard statement)	รหัสที่ใช้ในการกรอกข้อมูล (Code for hazard statement)
Substances and mixture which in contact with water, emit flammable gases	1	H260	H260
Substances and mixture which in contact with water, emit flammable gases	2	H261	H261-S2
Substances and mixture which in contact with water, emit flammable gases	3	H261	H261-S3
Oxidizing liquids	1	H271	H271-OL1
Oxidizing liquids	2	H272	H272-OL2
Oxidizing liquids	3	H272	H272-OL3
Oxidizing solids	1	H271	H271-OS1
Oxidizing solids	2	H272	H272-OS2
Oxidizing solids	3	H272	H272-OS3
Organic peroxides	Type A	H240	H240-OA
Organic peroxides	Type B	H241	H241-OB
Organic peroxides	Type C	H242	H242-OC
Organic peroxides	Type E	H242	H242-OE
Organic peroxides	Type D	H242	H242-OD
Organic peroxides	Type F	H242	H242-OF
Organic peroxides	Type G	-	N003
Corrosive to metals	1	H290	H290
Desensitized explosives	1	H206	H206
Desensitized explosives	2	H207	H207-2
Desensitized explosives	3	H207	H207-3
Desensitized explosives	4	H208	H208
Not Classified	Not Classified	-	NC902
Insufficient info to classify	Insufficient info to classify	-	NI902

ประเภทความเป็นอันตราย ทางสุขภาพ (Hazard class)	ประเภทย่อย (Hazard category)	ข้อความแสดงความเป็นอันตราย (Hazard statement)	รหัสที่ใช้ในการกรอกข้อมูล (Code for hazard statement)
Acute Toxicity	Oral 1	H300	H300-O1
Acute Toxicity	Oral 2	H300	H300-O2
Acute Toxicity	Oral 3	H301	H301
Acute Toxicity	Oral 4	H302	H302
Acute Toxicity	Oral 5	H303	H303
Acute Toxicity	Dermal 1	H310	H310-D1
Acute Toxicity	Dermal 2	H310	H310-D2
Acute Toxicity	Dermal 3	H311	H311
Acute Toxicity	Dermal 4	H312	H312
Acute Toxicity	Dermal 5	H313	H313
Acute Toxicity	Inhalation 1	H330	H330-AI1
Acute Toxicity	Inhalation 2	H330	H330-AI2
Acute Toxicity	Inhalation 3	H331	H331
Acute Toxicity	Inhalation 4	H332	H332
Acute Toxicity	Inhalation 5	H333	H333
Skin	Corrosion 1	H314	H314-C1
Skin	Corrosion 1A	H314	H314-C1A
Skin	Corrosion 1B	H314	H314-C1B
Skin	Corrosion 1C	H314	H314-C1C
Skin	Irritation 2	H315	H315
Skin	Irritation 3a	H316	H316
Serious Eye	Damage 1	H318	H318
Serious Eye	Irritation 2A	H319	H319-SI2A
Serious Eye	Irritation 2	H319	H319-SI2
Serious Eye	Irritation 2B	H320	H320
Respiratory Sensitization	1	H334	H334-R1
Respiratory Sensitization	1Aa	H334	H334-R1AA
Respiratory Sensitization	1Ba	H334	H334-R1BA

ประเภทความเป็นอันตราย ทางสุขภาพ (Hazard class)	ประเภทย่อย (Hazard category)	ข้อความแสดงความเป็นอันตราย (Hazard statement)	รหัสที่ใช้ในการกรอกข้อมูล (Code for hazard statement)
Skin Sensitization	1	H317	H317-S1
Skin Sensitization	1Aa	H317	H317-S1AA
Skin Sensitization	1Ba	H317	H317-S1BA
Germ Cell Mutagenicity	1	H340	H340-G1
Germ Cell Mutagenicity	1A	H340	H340-G1A
Germ Cell Mutagenicity	1B	H340	H340-G1B
Germ Cell Mutagenicity	2	H341	H341
Carcinogenicity	1	H350	H350-C1
Carcinogenicity	1A	H350	H350-C1A
Carcinogenicity	1B	H350	H350-C1B
Carcinogenicity	2	H351	H351
Toxic to reproduction	1	H360	H360-R1
Toxic to reproduction	1A	H360	H360-R1A
Toxic to reproduction	1B	H360	H360-R1B
Toxic to reproduction	2	H361	H361
Toxic to reproduction	Additional category for effect on or via lactation	H362	H362
Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure	3	H335	H335
Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure	3	H336	H336
Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure	1	H370	H370
Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure	2	H371	H371
Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure	1	H372	H372

ประเภทความเป็นอันตรายทางสุขภาพ (Hazard class)	ประเภทย่อย (Hazard category)	ข้อความแสดงความเป็นอันตราย (Hazard statement)	รหัสที่ใช้ในการกรอกข้อมูล (Code for hazard statement)
Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure	2	H373	H373
Aspiration Toxicity	1	H304	H304
Aspiration Toxicity	2	H305	H305
Not Classified	Not Classified	-	NC903
Insufficient info to classify	Insufficient info to classify	-	NI903

ประเภทความเป็นอันตรายทางสิ่งแวดล้อม (Hazard class)	ประเภทย่อย (Hazard category)	ข้อความแสดงความเป็นอันตราย (Hazard statement)	รหัสที่ใช้ในการกรอกข้อมูล (Code for hazard statement)
Hazardous to Aquatic Environment, short-term (acute)	Acute 1	H400	H400
Hazardous to Aquatic Environment, short-term (acute)	Acute 2	H401	H401
Hazardous to Aquatic Environment, short-term (acute)	Acute 3	H402	H402
Hazardous to Aquatic Environment, long-term (chronic)	Chronic 1	H410	H410
Hazardous to Aquatic Environment, long-term (chronic)	Chronic 2	H411	H411
Hazardous to Aquatic Environment, long-term (chronic)	Chronic 3	H412	H412

ประเภทความเป็นอันตราย ทางสิ่งแวดล้อม (Hazard class)	ประเภทย่อย (Hazard category)	ข้อความแสดงความเป็นอันตราย (Hazard statement)	รหัสที่ใช้ในการกรอกข้อมูล (Code for hazard statement)
Hazardous to Aquatic Environment, long-term (chronic)	Chronic 4	H413	H413
Hazardous to the Ozone Layer	1	H420	H420
Not Classified	Not Classified	-	NC904
Insufficient info to classify	Insufficient info to classify	-	NI904