



การกรอกข้อมูล ระบบข้อมูลเพื่อการจัดการ ความปลอดภัยด้านสารเคมีใน โรงงานอุตสาหกรรม

จัดทำโดย นายบัณฑิตฉัตรชัย อยู่ยืน
กลุ่มความปลอดภัยสารเคมี



designed by  freepik

สารเดี่ยว



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS

1

2

3

เพิ่มข้อมูลสารเคมี

ข้อมูลสารเคมี

วัตถุประสงค์ *

วัตถุดับหลัก

ลักษณะสารเคมี *

สารเดี่ยว

สมบัติสารเคมี

ไม่ทราบว่าสารเคมีที่มีเป็นวัตถุอันตรายหรือไม่ [คลิกที่นี่](#) เพื่อตรวจสอบ

สถานะสาร *

ของเหลว

ความหนาแน่น (g/cm³) *

0.806

9. สมบัติทางกายภาพและทางเคมี (Physical and Chemical Properties)

1. ลักษณะทั่วไป: ของเหลว ไม่มีสีหรือสีเหลืองอ่อน
2. กลิ่น: กลิ่นฉุนเหมือนกระเทียม
3. ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่ได้รับ: 17 ppm
4. ค่าความเป็นกรดต่าง: ไม่มีข้อมูล
5. จุดหลอมเหลว/จุดเยือกแข็ง: -83.55 °C
6. จุดเดือดเริ่มต้นและช่วงของการเดือด: 77.3 °C
7. จุดวาบไฟ: -1 °C ในถ้วยปิด
8. อัตราการระเหย: ไม่มีข้อมูล
9. ความสามารถในการลุกติดไฟได้ของของแข็งและก๊าซ: ไม่มีข้อมูล
10. ค่าขีดจำกัดสูงสุดและต่ำสุดของความไวไฟ หรือค่าขีดจำกัดสูงสุดและต่ำสุดของการระเบิด (% , v/v): ขีดล่าง: 3.0 ขีดบน: 17
11. ความดันไอ: 12kPa ที่อุณหภูมิ 20 °C
12. ความหนาแน่นไอ (อากาศ = 1): 1.83
13. ความหนาแน่นสัมพัทธ์ (น้ำ=1): 0.806
14. ความสามารถในการละลายได้: ในน้ำ: 7.35% ACN ในน้ำ ที่อุณหภูมิ 20 °C
15. ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสารในชั้นของ n-octanol ต่อ น้ำ (log K_{ow}): 0.25
16. อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง: 481 °C
17. อุณหภูมิที่สลายตัว: ไม่มีข้อมูล
18. ความหนืด: ไม่มีข้อมูล

สารเดี่ยว



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS

หมายเลข CAS Number *

มี
 ไม่มี

หมายเลข CAS *

107-13-1

ค้นหา CAS Number

ชื่อวัตถุดิบทราย / ชื่อองค์ประกอบ / ชื่อสารเคมี *

Acrylonitrile

% ความเข้มข้น (w/v) *

99.0

ค้นหาการควบคุม

การควบคุม (ชนิดของวัตถุดิบทราย)

วัตถุดิบทรายชนิดที่ 3

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (Safety Data Sheet)

1. การบ่งชี้สารเดี่ยวหรือสารผสมและผู้ผลิต/ผู้จัดจำหน่าย (Identification of the Substance and of the Supplier)

ตัวบ่งชี้ผลิตภัณฑ์ :

ชื่อผลิตภัณฑ์ : ACRYLONITRILE

การบ่งชี้ด้วยวิธีอื่น ๆ : CAS# : 107-13-1 EC/EINECS : 203-466-5 RTECS# AT5250000

UN# : 1093

EC Index # : 608-003-00-4

ข้อแนะนำในการใช้สารเคมีและข้อห้ามต่าง ๆ ในการใช้ : ไรต่อความร้อน และแสง

รายละเอียดผู้ผลิต :

บริษัท XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

ที่อยู่ XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

โทรศัพท์ XXXXXXXXXXXX โทรสาร XXXXXXXXXXXX

หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน : XXXXXXXXXXXXXXX

สารเดี่ยว



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS

ภาพรวมการรายงาน

รายงานข้อมูลสารเคมี

สถานที่จัดเก็บสารเคมี

ประวัติการรายงาน

การจำแนกความเป็นอันตราย ตามระบบ GHS

ความเป็นอันตรายทางกายภาพ *

× H290 - Corrosive to metals 1

× H225 - Flammable liquids 2

ความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ *

× H315 - Skin Irritation 2

× H319 - Serious Eye Irritation 2

× H360 - Toxic to reproduction 1B

× H335 - Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure 3

× H336 - Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure 3

× H373 - Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure 2

ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม *

× Not Classified

2. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย (Hazard Identification)

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย:

- H225 ของเหลวและไอระเหยไวไฟสูง
- H301 เป็นพิษเมื่อกลืนกิน
- H311 เป็นพิษเมื่อสัมผัสผิวหนัง
- H331 เป็นพิษเมื่อหายใจเข้าไป
- H315 ระคายเคืองต่อผิวหนังมาก
- H317 อาจทำให้เกิดการแพ้ที่ผิวหนัง
- H318 ทำลายดวงตาอย่างรุนแรง
- H335 อาจระคายเคืองต่อทางเดินหายใจ
- H350 อาจก่อให้เกิดมะเร็ง
- H411 เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำและมีผลกระทบต่อระยะยาว

สารเดี่ยว



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS

ภาพรวมการรายงาน

รายงานข้อมูลสารเคมี

สถานที่จัดเก็บสารเคมี

ประวัติการรายงาน

การจำแนกความเป็นอันตราย ตามระบบ UNTDG

- มีการจำแนกความเป็นอันตราย ตามระบบ UNTDG
 ไม่มีการจำแนกความเป็นอันตราย ตามระบบ UNTDG

UN Number * [ค้นหา UN Number](#)

Name *

UN Class

Subsidiary Risk

Packaging Group

Labels

รายการสารเคมี



14. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport Information)

หมายเลขสหประชาชาติ (UN number) : 1093

ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งของสหประชาชาติ : ACRYLONITRILE, STABILIZED

ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง : 3 ความเสี่ยงรอง : 6.1

กลุ่มการบรรจุ (ถ้ามี) : I

มลภาวะทางทะเล : ไม่มี

การขนส่งด้วยภาชนะขนาดใหญ่ : ไม่มีข้อมูล

ข้อควรระวังพิเศษ : เก็บในบรรจุภัณฑ์ที่ทนต่อการแตก หากเก็บในบรรจุภัณฑ์ที่แตกได้ให้นำบรรจุภัณฑ์นั้น
ไปใส่ในภาชนะที่ทนต่อการแตกและปิดสนิท

สารเดี่ยว



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS

1

2

3

แก้ไขข้อมูลสารเคมี

การจำแนกตามระบบการจัดเก็บ

ประเภทของการจัดเก็บ *

Storage Class 3

ข้อมูลประเภทการจัดเก็บดังกล่าว
มาจากขั้นตอนการค้นหาสารเคมีด้วยเลขทะเบียน CAS

สารเคมีที่ใช้ในการดับเพลิง *

× ผงเคมีแห้ง (Dry Chemicals)

× คาร์บอนไดออกไซด์ (Carbondioxide)

× โฟม (Foam)

ความเป็นวัตถุอันตราย *

เป็นสารเคมีอันตรายและเป็นวัตถุอันตราย

แนบไฟล์เอกสาร (Safety Data Sheets)
รูปแบบไฟล์ .pdf ขนาดไม่เกิน 10MB

ไม่พบไฟล์ที่อัปโหลด

Choose File No file chosen



5. มาตรการผจญเพลิง (Fire Fighting Measures)

สารดับเพลิงที่เหมาะสม : คาร์บอนไดออกไซด์ โฟมต้านแอลกอฮอล์ ฉีดน้ำ และผงเคมีแห้ง

สารดับเพลิงที่ไม่เหมาะสม : ไม่มี

ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเคมี :

ลูกไหม้ติดไฟได้ เมื่อเกิดเพลิงไหม้ จะก่อให้เกิดก๊าซหรือไอระเหยที่เป็นอันตราย (ไนโตรเจนออกไซด์ ไฮโดรเจนไซยาไนด์) ไอของสารหนักกว่าอากาศและสามารถไหลไปตามพื้นได้จึงอาจติดไฟในระยะทางออกไปได้ ส่วนผสมของไอ/อากาศอาจระเบิดได้เสี่ยงต่อการติดไฟหรือการระเบิดเมื่อถูกต่างแก้วและกรดแก่

อุปกรณ์ป้องกันพิเศษและข้อควรระวังสำหรับนักผจญเพลิง :

สวมชุดดับเพลิง สวมหน้ากากป้องกันการหายใจชนิดมีถังอากาศ
ป้องกันไม่ให้น้ำที่ใช้ดับเพลิงแล้วไหลลงสู่แหล่งน้ำบนดินหรือใต้ดิน

สารเดี่ยว



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS

ข้อมูลปริมาณสารเคมี

ปริมาณการใช้รวมต่อปี (เมตริกตัน) *

ปริมาณการจัดเก็บสูงสุด (เมตริกตัน) *

+ เพิ่มภาชนะบรรจุ

ลักษณะภาชนะบรรจุ

- จำแนกตามระบบ UN
 ไม่จำแนกตามระบบ UN

ลักษณะภาชนะบรรจุ *

วัสดุที่นำมาผลิต *

รหัส - ประเภท *

ความจุของภาชนะ *

หน่วยของความจุ *

จำนวนที่จัดเก็บ *

ลบภาชนะบรรจุ

ตัวอย่างเช่น

เดือน	ปริมาณการซื้อ (ตัน)	ปริมาณการจัดเก็บสูงสุด (ตัน)	ปริมาณการขาย (ตัน)
มกราคม	5	10	6
กุมภาพันธ์	5	14	4
มีนาคม	10	20	10
เมษายน	5	15	6
พฤษภาคม	5	14	4
มิถุนายน	10	20	5
กรกฎาคม	5	20	10
สิงหาคม	5	20	14
กันยายน	4	20	20
ตุลาคม	10	14	14
พฤศจิกายน	5	15	5
ธันวาคม	5	15	5
รวม	74		

วัตถุประสงค์ คือ ซื้อมาขายไป

ปริมาณการใช้รวมต่อปี เท่ากับ 74 ตัน

ปริมาณการจัดเก็บสูงสุด เท่ากับ 20 ตัน

<< ย้อนกลับ



สารเดี่ยว



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS

1

2

3

แก้ไขข้อมูลสารเคมี

ข้อมูลสถานที่จัดเก็บสารเคมี

สถานที่จัดเก็บ

+ เพิ่มอาคาร



หมายเหตุ : การเพิ่มอาคาร จะเพิ่มเข้าสู่อาคารรวมของ
บัญชีผู้ใช้ ในกรณีที่เพิ่มสารอื่นๆ อาคารที่ได้เพิ่มในขั้น
ตอนนี้ จะถูกนำไปแสดงด้วยทั้งหมด

* กรุณาทำเครื่องหมาย ในอาคารที่ท่านเก็บสารเคมี

เก็บอยู่ในอาคารนี้

ชื่ออาคาร *

อาคาร C

ปริมาณในการจัดเก็บ (เมตริกตัน) *

1.0

รายละเอียด *

โซน A

Longitude *

12.699

Latitude *

12.345

< ย้อนกลับ

ไป >



สารเคมี



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS

ภาพรวมการรายงาน

รายงานข้อมูลสารเคมี

สถานที่จัดเก็บสารเคมี

ประวัติการรายงาน

ระบบข้อมูลเพื่อการจัดการความปลอดภัยด้านสารเคมีในโรงงานอุตสาหกรรม

บริษัท xxxxxxxxxxxxxxxx จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน(เก่า) : จ3-xx(x)-x/xxxxรย

เลขทะเบียนโรงงาน(ใหม่) : xxxxxxxxxxxxxxxx

ที่อยู่ : xx หมู่ที่ x ซอย x ถนน xxx แขวง/ตำบล xxx เขต/อำเภอ xxx จังหวัดระยอง โทร. 038-xxxxxx

รายการสารเคมี



รายงานข้อมูลสารเคมีอันตรายที่มีการเก็บหรือการใช้ในการประกอบกิจการโรงงาน

ค้นหาจากชื่อสารเคมี

ค้นหาจากสถานะรายงาน

ล้างค่า

+ เพิ่มสารเคมี

ลำดับที่	ชื่อสารเคมี / สารเคมีอันตราย / วัตถุอันตราย / ชื่อทางการค้า	CAS No.	สถานะ	
1	Acrylonitrile	107-13-1	✓ กรอกสำเร็จ	 

ขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

หมายเหตุ หากกรมโรงงานอุตสาหกรรมตรวจสอบแล้วพบว่าไม่จริง จะมีความผิดตามกฎหมาย

รายงานข้อมูลสารเคมี

ส่งงาน



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS



designed by  freepik

สารผสม



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS

1

2

3

เพิ่มข้อมูลสารเคมี

ข้อมูลสารเคมี

วัตถุประสงค์ *

ผลิตภัณฑ์

ลักษณะสารเคมี *

สารผสม

ชื่อทางการค้า *

Penguard Express ZP Comp A

สมบัติสารเคมี

ไม่ทราบว่าสารเคมีที่มีเป็นวัตถุอันตรายหรือไม่ [คลิกที่นี่](#) เพื่อตรวจสอบ

1. การบ่งชี้ผลิตภัณฑ์

ตัวบ่งชี้ผลิตภัณฑ์ตามระบบ GHS
(GHS product identifier)

Penguard Express ZP Comp A

การบ่งชี้ด้วยวิธีอื่นๆ

: ไม่มีข้อมูล

รหัสผลิตภัณฑ์

: 2920

คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์

: สี

ชนิดผลิตภัณฑ์

: ของเหลว

หมวดที่ 3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

สารเดี่ยว/สารผสม

: สารผสม

การบ่งชี้ด้วยวิธีอื่นๆ

: ไม่มีข้อมูล

หมายเลข CAS/ตัวบ่งชี้อื่นๆ

หมายเลข CAS

: ไม่มีผลบังคับใช้

หมายเลข EC

: สารผสม

รหัสผลิตภัณฑ์

: 2920

ชื่อส่วนผสม	%	หมายเลข CAS
epoxy resin (MW≤700)	≥10 - ≤25	1675-54-3
xylene	≤10	1330-20-7
trizinc bis(orthophosphate)	≤10	7779-90-0
epoxy resin (MW 700-1200)	≤10	25036-25-3
เอทิล เบนซิล	≤5	100-41-4
เบนซิลแอลกอฮอล์	≤3	100-51-6
1-เมทิลออกซี-2-โพรพานอล	≤3	107-98-2
Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd.	≤3	71302-83-5

จากความรู้จนถึงปัจจุบันของผู้จัดทำนาย พบว่า ไม่มีส่วนผสมเพิ่มเติมใดในระดับความเข้มข้นที่บังคับใช้ที่จัดว่าเป็นอันตรายต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมจนทำให้ต้องมีรายงานในส่วนนี้

สารผสม



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS

หมายเลข CAS Number * มี
 ไม่มี

หมายเลข CAS * ค้นหา CAS Number

ชื่อวัตถุดิบอันตราย / ชื่อสารเคมี *

% ความเข้มข้น (w/v) * ค้นหาความคุม

การควบคุม (ชนิดของวัตถุดิบอันตราย)

หมายเลข CAS Number * มี
 ไม่มี

หมายเลข CAS * ค้นหา CAS Number

ชื่อวัตถุดิบอันตราย / ชื่อสารเคมี *

% ความเข้มข้น (w/v) * ค้นหาความคุม

การควบคุม (ชนิดของวัตถุดิบอันตราย)

หมวดที่ 3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

สารเดี่ยว/สารผสม : สารผสม
การบ่งชี้ด้วยวิธีอื่นๆ : ไม่มีข้อมูล

หมายเลข CAS/ตัวบ่งชี้อื่นๆ

หมายเลข CAS : ไม่มีผลบังคับใช้
หมายเลข EC : สารผสม
รหัสผลิตภัณฑ์ : 2920

ชื่อส่วนผสม	%	หมายเลข CAS
epoxy resin (MW≤700)	≥10 - ≤25	1675-54-3
xylene	≤10	1330-20-7
trizinc bis(orthophosphate)	≤10	7779-90-0
epoxy resin (MW 700-1200)	≤10	25036-25-3
เอทิล เบนซิล	≤5	100-41-4
เบนซิลแอลกอฮอล์	≤3	100-51-6
1-เมทริกซ์-2-โพรพานอล	≤3	107-98-2
Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd.	≤3	71302-83-5

จากความรู้จนถึงปัจจุบันของผู้จัดจำหน่าย พบว่า ไม่มีส่วนผสมเพิ่มเติมใดในระดับความเข้มข้นที่บังคับใช้ที่จัดว่าเป็นอันตรายต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมจนทำให้ต้องมีรายงานในส่วนนี้

สารผสม



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS

หมายเลข CAS Number * มี
 ไม่มี

หมายเลข CAS * ค้นหา CAS Number

ชื่อวัตถุอันตราย / ชื่อสารเคมี *

% ความเข้มข้น (w/v) * ค้นหาสารควบคุม

การควบคุม (ชนิดของวัตถุอันตราย)

หมายเลข CAS Number * มี
 ไม่มี

หมายเลข CAS * ค้นหา CAS Number

ชื่อวัตถุอันตราย / ชื่อสารเคมี *

% ความเข้มข้น (w/v) * ค้นหาสารควบคุม

การควบคุม (ชนิดของวัตถุอันตราย)

หมวดที่ 3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

สารเดี่ยว/สารผสม : สารผสม
การบ่งชี้ด้วยวิธีอื่นๆ : ไม่มีข้อมูล

หมายเลข CAS/ตัวบ่งชี้อื่นๆ

หมายเลข CAS : ไม่มีผลบังคับใช้
หมายเลข EC : สารผสม
รหัสผลิตภัณฑ์ : 2920

ชื่อส่วนผสม	%	หมายเลข CAS
epoxy resin (MW≤700)	≥10 - ≤25	1675-54-3
xylene	≤10	1330-20-7
trizinc bis(orthophosphate)	≤10	7779-90-0
epoxy resin (MW 700-1200)	≤10	25036-25-3
เอทิล เบนซิล	≤5	100-41-4
เบนซิลแอลกอฮอล์	≤3	100-51-6
1-เมทริกซ์-2-โพรพานอล	≤3	107-98-2
Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd.	≤3	71302-83-5

จากความรู้จนถึงปัจจุบันของผู้จัดจำหน่าย พบว่า ไม่มีส่วนผสมเพิ่มเติมใดในระดับความเข้มข้นที่บังคับใช้ที่จัดว่าเป็นอันตรายต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมจนทำให้ต้องมีรายงานในส่วนนี้

สารผสม



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS

หมายเลข CAS Number * มี
 ไม่มี

หมายเลข CAS * ค้นหา CAS Number

ชื่อวัตถุดิบตราย / ชื่อสารเคมี *

% ความเข้มข้น (w/v) * ค้นหาสารควบคุม

การควบคุม (ชนิดของวัตถุดิบตราย)

หมายเลข CAS Number * มี
 ไม่มี

หมายเลข CAS * ค้นหา CAS Number

ชื่อวัตถุดิบตราย / ชื่อสารเคมี *

% ความเข้มข้น (w/v) * ค้นหาสารควบคุม

การควบคุม (ชนิดของวัตถุดิบตราย)

หมวดที่ 3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

สารเดี่ยว/สารผสม : สารผสม
การบ่งชี้ด้วยวิธีอื่นๆ : ไม่มีข้อมูล

หมายเลข CAS/ตัวบ่งชี้อื่นๆ

หมายเลข CAS : ไม่มีผลบังคับใช้
หมายเลข EC : สารผสม
รหัสผลิตภัณฑ์ : 2920

ชื่อส่วนผสม	%	หมายเลข CAS
epoxy resin (MW≤700)	≥10 - ≤25	1675-54-3
xylene	≤10	1330-20-7
trizinc bis(orthophosphate)	≤10	7779-90-0
epoxy resin (MW 700-1200)	≤10	25036-25-3
เอทิล เบนซิล	≤5	100-41-4
เบนซิลแอลกอฮอล์	≤3	100-51-6
1-เมทออคซี-2-โพรพานอล	≤3	107-98-2
Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd.	≤3	71302-83-5

จากความรู้จนถึงปัจจุบันของผู้จัดจำหน่าย พบว่า ไม่มีส่วนผสมเพิ่มเติมใดในระดับความเข้มข้นที่บังคับใช้ที่จัดว่าเป็นอันตรายต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมจนทำให้ต้องมีรายงานในส่วนนี้

สารผสม



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS

หมายเลข CAS Number * มี
 ไม่มี

หมายเลข CAS *

ชื่อวัตถุอันตราย / ชื่อสารเคมี *

% ความเข้มข้น (w/v) *

การควบคุม (ชนิดของวัตถุอันตราย)

หมายเลข CAS Number * มี
 ไม่มี

หมายเลข CAS *

ชื่อวัตถุอันตราย / ชื่อสารเคมี *

% ความเข้มข้น (w/v) *

การควบคุม (ชนิดของวัตถุอันตราย)

หมวดที่ 3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

สารเดี่ยว/สารผสม : สารผสม
การบ่งชี้ด้วยวิธีอื่นๆ : ไม่มีข้ ้อมูล

หมายเลข CAS/ตัวบ่งชี้อื่นๆ

หมายเลข CAS : ไม่มีผลบังคับใช้
หมายเลข EC : สารผสม
รหัสผลิตภัณฑ์ : 2920

ชื่อส่วนผสม	%	หมายเลข CAS
epoxy resin (MW≤700)	≥10 - ≤25	1675-54-3
xylene	≤10	1330-20-7
trizinc bis(orthophosphate)	≤10	7779-90-0
epoxy resin (MW 700-1200)	≤10	25036-25-3
เอทิล เบนซิล	≤5	100-41-4
เบนซิลแอลกอฮอล์	≤3	100-51-6
1-เมท็อกซี-2-โพรพานอล	≤3	107-98-2
Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd.	≤3	71302-83-5

จากความรู้จนถึงปัจจุบันของผู้จัดจำหน่าย พบว่า ไม่มีส่วนผสมเพิ่มเติมใดในระดับความเข้มข้นที่บังคับใช้ที่จัดว่าเป็นอันตรายต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมจนทำให้ต้องมีรายงานในส่วนนี้

สารผสม



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS

การจำแนกความเป็นอันตราย ตามระบบ GHS

ความเป็นอันตรายทางกายภาพ *

× H226 - Flammable liquids 3

ความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ *

× H315 - Skin Irritation 2

× H319 - Serious Eye Irritation 2A

× H317 - Skin Sensitization 1

ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม *

× H411 - Hazardous to Aquatic Environment,
long-term (chronic) Chronic 2

หมวดที่ 2. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

การจำแนกประเภทสารหรือสารผสม

ของเหลวไวไฟ - ๓
การกัดกร่อนและการระคายเคืองต่อผิวหนัง - ๒
การทำลายดวงตารุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา - ๒A
สารทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อผิวหนัง (Skin sensitizer) - ๑
ความเป็นอันตรายเฉียบพลันต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ - ๒
ความเป็นอันตรายระยะยาวต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ - ๒

องค์ประกอบจากตามระบบ GHS

รูปสัญลักษณ์ความเป็นอันตราย



คำสัญญาณ

ระวัง.

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย

H226 - ของเหลวและไอระเหยไวไฟ
H319 - ระคายเคืองต่อดวงตารุนแรง
H315 - ระคายเคืองต่อผิวหนังมาก
H317 - อาจทำให้เกิดการแพ้ที่ผิวหนัง
H411 - เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำและมีผลกระทบระยะยาว

ข้อความระวัง

สารผสม



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS

การจำแนกความเป็นอันตราย ตามระบบ UNTDG

- มีการจำแนกความเป็นอันตราย ตามระบบ UNTDG
 ไม่มีการจำแนกความเป็นอันตราย ตามระบบ UNTDG

UN Number * [ค้นหา UN Number](#)

Name *

UN Class






Subsidiary Risk

Packaging Group

Labels

🔄 รายการสารเคมี

หมวดที่ 14. ข้อมูลการขนส่ง

	UN	IMDG	IATA
หมายเลขสหประชาชาติ	UN1263	UN1263	UN1263
ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งของสหประชาชาติ	สี	สี. มลภาวะทางทะเล (marine pollutant) (trizinc bis(orthophosphate))	สี
ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง	3  	3  	3 
กลุ่มการบรรจุ	III	III	III

สารผสม



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS

1

2

3

เพิ่มข้อมูลสารเคมี

การจำแนกตามระบบการจัดเก็บ

ประเภทของการจัดเก็บ *

Storage Class 3A

สารเคมีที่ใช้ในการดับเพลิง *

× ผงเคมีแห้ง (Dry Chemicals) × โฟม (Foam)
× น้ำ (Water)

ความเป็นวัตถุอันตราย *

เป็นสารเคมีอันตรายและเป็นวัตถุอันตราย

แนบไฟล์เอกสาร (Safety Data Sheets)
รูปแบบไฟล์ .pdf ขนาดไม่เกิน 10MB

Penguard Express ZP Comp A.pdf

เรียกดู... ไม่มีไฟล์ที่ถูเลือก



หมวดที่ 5. มาตรการผลงุเพลิง

สารที่ใช้ในการดับเพลิง

สารดับเพลิงที่เหมาะสม

สารดับเพลิงที่ไม่เหมาะสม

ใช้สารเคมีแห้ง, CO₂, ละอองน้ำหรือโฟม

ห้ามใช้เครื่องฉีดน้ำ

สารผสม

ข้อมูลปริมาณสารเคมี

ปริมาณการใช้รวมต่อปี (เมตริกตัน) *

2.0

ปริมาณการจัดเก็บสูงสุด (เมตริกตัน) *

1.0

+ เพิ่มภาชนะบรรจุ

ลักษณะภาชนะบรรจุ

- จำแนกตามระบบ UN
 ไม่จำแนกตามระบบ UN

ลักษณะภาชนะบรรจุ *

ถัง (Drums) ▼

วัสดุที่นำมาผลิต *

เหล็กกล้า (Steel) ▼

รหัส - ประเภท *

1A2 - ด้านบนเปิดได้ (removable head) ▼

ความจุของภาชนะ *

500

หน่วยของความจุ *

ลิตร

จำนวนที่จัดเก็บ *

2

ลบภาชนะบรรจุ

« ย้อนกลับ

ต่อไป »



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS

สารผสม



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS

เพิ่มข้อมูลสารเคมี

ข้อมูลสถานที่จัดเก็บสารเคมี

สถานที่จัดเก็บ

+ เพิ่มอาคาร

หมายเหตุ : การเพิ่มอาคาร จะเพิ่มเข้าสู่อาคารรวมของ
บัญชีผู้ใช้ ในกรณีที่เพิ่มสารอื่นๆ อาคารที่ได้เพิ่มในชั้น
ตอนนี้ จะถูกนำไปแสดงด้วยทั้งหมด

* กรุณาทำเครื่องหมาย ในอาคารที่ท่านเก็บสารเคมี

เก็บอยู่ในอาคารนี้

ชื่ออาคาร *

สถานที่เก็บนอกอาคาร

ปริมาณในการจัดเก็บ (เมตริกตัน) *

1.0

รายละเอียด *

แถวที่ 1

Longitude *

12.699

Latitude *

12.345

< ย้อนกลับ

ต่อไป >



สารผสม



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS

ภาพรวมการรายงาน

รายงานข้อมูลสารเคมี

สถานที่จัดเก็บสารเคมี

ประวัติการรายงาน

ระบบข้อมูลเพื่อการจัดการความปลอดภัยด้านสารเคมีในโรงงานอุตสาหกรรม

บริษัท xxxxxxxxxxxxxxxx จำกัด ▾


บันทึกเข้าสู่ระบบเรียบร้อยแล้ว



สารผสม



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS

- ภาพรวมการรายงาน
- รายงานข้อมูลสารเคมี
- สถานที่จัดเก็บสารเคมี
- ประวัติการรายงาน

ระบบข้อมูลเพื่อการจัดการความปลอดภัยด้านสารเคมีในโรงงานอุตสาหกรรม

บริษัท xxxxxxxxxxxxxxxx จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน(เก่า): จ3-xx(x)-x/xxxxxรย เลขทะเบียนโรงงาน(ใหม่): xxxxxxxxxxxxxxxx





ที่อยู่: xx หมู่ที่ x ซอย x ถนน xxx แขวง/ตำบล xxx เขต/อำเภอ xxx จังหวัดระยอง โทร. 038-xxxxxx

รายการสารเคมี



รายงานข้อมูลสารเคมีอันตรายที่มีการเก็บหรือการใช้ในการประกอบกิจการโรงงาน

ค้นหาจากชื่อสารเคมี ค้นหาจากสถานะรายงาน ล้างค่า

+ เพิ่มสารเคมี

ลำดับที่	ชื่อสารเคมี / สารเคมีอันตราย / วัตถุอันตราย / ชื่อทางการค้า	CAS No.	สถานะ	
1	Acrylonitrile	107-13-1	✓ กรองสำเร็จ	 
2	Penguard Express ZP Comp A	เป็นสารผสม	✓ กรองสำเร็จ	 

✎ ขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ
หมายเหตุ หากกรมโรงงานอุตสาหกรรมตรวจสอบแล้วพบว่าไม่เที่ยง จะมีความผิดตามกฎหมาย

 รายงานข้อมูลสารเคมี  ส่งรายงาน



designed by  freepik

สารละลาย

1

2

3



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS

เพิ่มข้อมูลสารเคมี

ข้อมูลสารเคมี

วัตถุประสงค์ *

ใช้ในกระบวนการผลิต

ลักษณะสารเคมี *

สารละลาย

ชื่อทางการค้า *

Sodium Hydroxide, 1.0N (1.0M)

SECTION 3: Composition/Information on ingredients

3.1. Substances

Not applicable

3.2. Mixtures

Name	Product identifier	%
Water	(CAS-No.) 7732-18-5	96.16
Sodium Hydroxide	(CAS-No.) 1310-73-2	3.84



Sodium Hydroxide, 1.0N (1.0M)

Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Issue date: 10/18/2013

Revision date: 07/22/2020

Supersedes: 04/03/2018

Version: 1.3

SECTION 1: Identification

1.1. Identification

Product form : Mixtures
Product name : Sodium Hydroxide, 1.0N (1.0M)
Product code : LC24350

1.2. Recommended use and restrictions on use

Use of the substance/mixture : For laboratory and manufacturing use only.
Recommended use : Laboratory chemicals
Restrictions on use : Not for food, drug or household use

สารละลาย



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS

คุณสมบัติสารเคมี

ไม่ทราบว่าเป็นสารเคมีที่มีเป็นวัตถุอันตรายหรือไม่ [คลิกที่นี่](#) เพื่อตรวจสอบ

สถานะสาร *

ความหนาแน่น (g/cm³) *

จำนวนองค์ประกอบ * [ขึ้นชั้นจำนวนองค์ประกอบ](#)

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state	: Liquid
Appearance	: Clear, colorless liquid.
Color	: Colorless
Odor	: odorless
Odor threshold	: No data available
pH	: ≥ 14
Melting point	: No data available
Freezing point	: No data available
Boiling point	: No data available
Flash point	: No data available
Relative evaporation rate (butyl acetate=1)	: No data available
Flammability (solid, gas)	: Non flammable.
Vapor pressure	: No data available
Relative vapor density at 20 °C	: No data available
Relative density	: No data available
Specific gravity / density	: 1.04 g/ml

สารละลาย



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS

หมายเลข CAS Number * มี ไม่มี

หมายเลข CAS * [ค้นหา CAS Number](#)

ชื่อวัตถุดิบ / ชื่อสารเคมี *

% ความเข้มข้น (w/v) * [ค้นหา การควบคุม](#)

การควบคุม (ชนิดของวัตถุดิบ)

SECTION 3: Composition/Information on ingredients

3.1. Substances

Not applicable

3.2. Mixtures

Name	Product identifier	%	GHS US classification
Water	(CAS-No.) 7732-18-5	96.16	Not classified
Sodium Hydroxide	(CAS-No.) 1310-73-2	3.84	Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 3, H402

สารละลาย



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS

การจำแนกความเป็นอันตราย ตามระบบ GHS

ความเป็นอันตรายทางกายภาพ *

× Not Classified

ความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ *

× H314 - Skin Corrosion 1B

× H318 - Serious Eye Damage 1

ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม *

× Not Classified

SECTION 2: Hazard(s) identification

2.1. Classification of the substance or mixture

GHS US classification

Skin corrosion/irritation Category 1B

Serious eye damage/eye irritation Category 1

Full text of H statements : see section 16

H314 Causes severe skin burns and eye damage

H318 Causes serious eye damage

สารละลาย



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS

การจำแนกความเป็นอันตราย ตามระบบ UNTDG

- มีการจำแนกความเป็นอันตราย ตามระบบ UNTDG
 ไม่มีการจำแนกความเป็นอันตราย ตามระบบ UNTDG

UN Number * [ค้นหา UN Number](#)

Name *

UN Class

Subsidiary Risk

Packaging Group

Labels

SECTION 14: Transport information

Department of Transportation (DOT)

In accordance with DOT

Transport document description : UN1824 Sodium hydroxide solution, 8, II
UN-No.(DOT) : UN1824
Proper Shipping Name (DOT) : Sodium hydroxide solution
Transport hazard class(es) (DOT) : 8 - Class 8 - Corrosive material 49 CFR 173.136
Packing group (DOT) : II - Medium Danger
Hazard labels (DOT) : 8 - Corrosive



รายการสารเคมี

สารละลาย



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS

การจำแนกตามระบบการจัดเก็บ

ประเภทของการจัดเก็บ *

สารเคมีที่ใช้ในการดับเพลิง *

ความเป็นวัตถุอันตราย * เป็นสารเคมีอันตรายและเป็นวัตถุอันตราย

แนบไฟล์เอกสาร (Safety Data Sheets)
รูปแบบไฟล์ .pdf ขนาดไม่เกิน 10MB *

No file chosen

SECTION 5: Fire-fighting measures

5.1. Suitable (and unsuitable) extinguishing media

- Suitable extinguishing media : Carbon dioxide. Dry powder. Water spray. Foam. Sand.
- Unsuitable extinguishing media : Not available. Do not use a heavy water stream.

สารละลาย



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS

ข้อมูลปริมาณสารเคมี

ปริมาณการใช้รวมต่อปี (เมตริกตัน) *

3.0

ปริมาณการจัดเก็บสูงสุด (เมตริกตัน) *

1.0

+ เพิ่มภาชนะบรรจุ

ลักษณะภาชนะบรรจุ

- จำแนกตามระบบ UN
 ไม่จำแนกตามระบบ UN

ลักษณะภาชนะบรรจุ *

ถัง (Drums) ▼

วัสดุที่นำมาผลิต *

พลาสติก (Plastics) ▼

รหัส - ประเภท *

1H2 - ด้านบนเปิดได้ (removable head) ▼

ความจุของภาชนะ *

20

หน่วยของความจุ *

ลิตร

จำนวนที่จัดเก็บ *

50

ลบภาชนะบรรจุ

◀ ย้อนกลับ

ต่อไป >



สารละลาย



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS

1

2

3

เพิ่มข้อมูลสารเคมี

ข้อมูลสถานที่จัดเก็บสารเคมี

สถานที่จัดเก็บ

+ เพิ่มอาคาร

หมายเหตุ : การเพิ่มอาคาร จะเพิ่มเข้าสู่อาคารรวมของ บัญชีผู้ใช้นี้ ในกรณีที่เพิ่มสารอื่นๆ อาคารที่ได้เพิ่มในขั้นตอนนี้ จะถูกนำไปแสดงด้วยทั้งหมด

* กรุณาทำเครื่องหมาย ☑ ในอาคารที่ท่านเก็บสารเคมี

เก็บอยู่ในอาคารนี้

ชื่ออาคาร *

อาคาร C

ปริมาณในการจัดเก็บ (เมตริกตัน) *

1.0

รายละเอียด *

ล็อกที่ 1

Longitude *

12.699

Latitude *

12.345

<< ย้อนกลับ

ต่อไป >>



สารละลาย



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS

ภาพรวมการรายงาน

รายงานข้อมูลสารเคมี

สถานที่จัดเก็บสารเคมี

ประวัติการรายงาน

ระบบข้อมูลเพื่อการจัดการความปลอดภัยด้านสารเคมีในโรงงานอุตสาหกรรม

บริษัท xxxxxxxxxxxxxxxx จำกัด ▾

บันทึกเข้าสู่ระบบเรียบร้อยแล้ว



สารละลาย



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS

ภาพรวมการรายงาน

รายงานข้อมูลสารเคมี

สถานที่จัดเก็บสารเคมี

ประวัติการรายงาน

ระบบข้อมูลเพื่อการจัดการความปลอดภัยด้านสารเคมีในโรงงานอุตสาหกรรม

บริษัท xxxxxxxxxxxxxxxx จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน(เก่า) : จ3-xx(x)-x/xxxxรย เลขทะเบียนโรงงาน(ใหม่) : xxxxxxxxxxxxxxx

ที่อยู่ : xx หมู่ที่ x ซอย x ถนน xxx แขวง/ตำบล xxx เขต/อำเภอ xxx จังหวัดระยอง โทร. 038-xxxxxx

รายการสารเคมี







รายงานข้อมูลสารเคมีอันตรายที่มีการเก็บหรือการใช้ในการประกอบกิจการโรงงาน

ค้นหาจากชื่อสารเคมี

ค้นหาจากสถานะรายงาน

ล้างค่า

+ เพิ่มสารเคมี

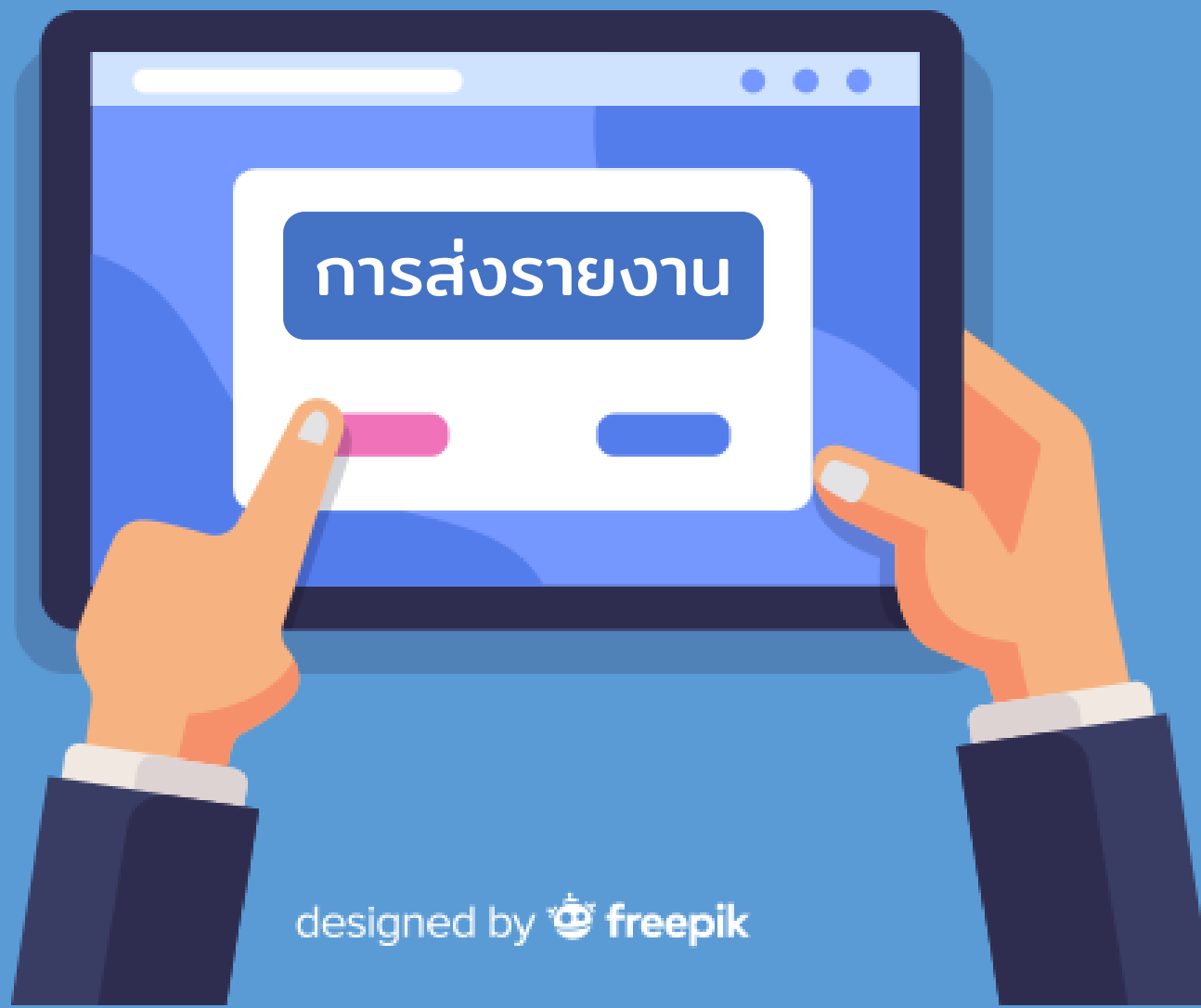
ลำดับที่	ชื่อสารเคมี / สารเคมีอันตราย / วัตถุอันตราย / ชื่อทางการค้า	CAS No.	สถานะ	
1	Acrylonitrile	107-13-1	✓ กรอกสำเร็จ	 
2	Penguard Express ZP Comp A	เป็นสารผสม	✓ กรอกสำเร็จ	 
3	Sodium Hydroxide, 1.0N (1.0M)	เป็นสารละลาย	✓ กรอกสำเร็จ	 



ขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ
นายเหตุ หากกรมโรงงานอุตสาหกรรมตรวจสอบแล้วพบว่าไม่จริง จะมีความผิดตามกฎหมาย

← รายงานข้อมูลสารเคมี

→ ส่งรายงาน



designed by  freepik

การส่งรายงาน



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS



ภาพรวมการรายงาน

รายงานข้อมูลสารเคมี

สถานที่จัดเก็บสารเคมี

ประวัติการรายงาน

ระบบข้อมูลเพื่อการจัดการความปลอดภัยด้านสารเคมีในโรงงานอุตสาหกรรม

บริษัท xxxxxxxxxxxxxxxx จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน(เก่า) : จ3-xx(x)-x/xxxxรย เลขทะเบียนโรงงาน(ใหม่) : xxxxxxxxxxxxxxx

ที่อยู่ : xx หมู่ที่ x ซอย x ถนน xxx แขวง/ตำบล xxx เขต/อำเภอ xxx จังหวัดระยอง โทร. 038-xxxxxx

รายการสารเคมี

รายงานข้อมูลสารเคมีอันตรายที่มีการเก็บหรือการใช้ในการประกอบกิจการโรงงาน

ค้นหาจากชื่อสารเคมี

ค้นหาจากสถานะรายงาน

ล้างค่า

ลำดับที่	ชื่อสารเคมี / สารเคมีอันตราย / วัตถุอันตราย / ชื่อทางการค้า	CAS No.	สถานะ	
1	Acrylonitrile	107-13-1	✓ กรอกสำเร็จ	🔍
2	Penguard Express ZP Comp A	เป็นสารผสม	✓ กรอกสำเร็จ	🔍
3	Sodium Hydroxide, 1.0N (1.0M)	เป็นสารละลาย	✓ กรอกสำเร็จ	🔍

ขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

หมายเหตุ หากกรมโรงงานอุตสาหกรรมตรวจสอบแล้วพบว่าเป็นเท็จ จะมีความผิดตามกฎหมาย

🔄 รายงานข้อมูลสารเคมี

📄 ส่งรายงาน

การส่งรายงาน



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS

ภาพรวมการรายงาน

รายงานข้อมูลสารเคมี

สถานที่จัดเก็บสารเคมี

ประวัติการรายงาน

ระบบข้อมูลเพื่อการจัดการความปลอดภัยด้านสารเคมีในโรงงานอุตสาหกรรม

บริษัท xxxxxxxxxxxxxxxx จำกัด ▾

กรุณากรอกรายละเอียดเกี่ยวกับผู้ประสานงานเพื่อส่งรายงานข้อมูลสารเคมี

ลงชื่อผู้จัดเตรียมเอกสาร *

ตัวอย่าง นายกอไก่ อร่อยดี

ตำแหน่งผู้จัดเตรียมเอกสาร *

ตัวอย่าง เจ้าหน้าที่ควบคุมการผลิต

เบอร์โทรศัพท์ผู้จัดเตรียมเอกสาร *

0xx-xxx-xxxx

อีเมลผู้จัดเตรียมเอกสาร

ตัวอย่าง mail@domain.com

ลงชื่อผู้ประกอบการกิจการโรงงาน *

ตัวอย่าง นายขอไข่ ประโยชน์ดี

บันทึกข้อมูล



การส่งรายงาน



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS

ภาพรวมการรายงาน

รายงานข้อมูลสารเคมี

สถานที่จัดเก็บสารเคมี

ประวัติการรายงาน

ระบบข้อมูลเพื่อการจัดการความปลอดภัยด้านสารเคมีในโรงงานอุตสาหกรรม

บริษัท xxxxxxxxxxxxxxxx จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน(เก่า): จ3-xx(x)-x/xxxxxรย

เลขทะเบียนโรงงาน(ใหม่): xxxxxxxxxxxxxxxx

ที่อยู่: xx หมู่ที่ x ซอย x ถนน xxx แขวง/ตำบล xxx เขต/อำเภอ xxx จังหวัดระยอง โทร. 038-xxxxxxx

รายงานข้อมูลสารเคมี

ค้นหาจากเลขรับเรื่อง

ค้นหาจากสถานะรายงาน

ค้นหา

ล้างค่า

ลำดับที่	เลขรับเรื่อง	วันที่ยื่นรายงาน	จำนวนสารเคมี	สถานะรายงาน	หมายเหตุ	
1	15/2565	20 มกราคม 2565	3	ยื่นรายงานประจำปี	-	🔍 รายละเอียด

Export Excel

Export เอกสารรายงาน



การส่งรายงาน



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS

การรายงานข้อมูลสารเคมีอันตราย

ที่มีการเก็บหรือใช้ในการประกอบกิจการโรงงานประจำปี 2565

บริษัท xxxxxxxxxxxxxxxx จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ จ3-xx(x)-x/xxxxรย xxxxxxxxxxxxxxxx

ประกอบกิจการ xxx

ที่ตั้ง xx หมู่ที่ x ซอย x ถนน xxx แขวง/ตำบล xxx เขต/อำเภอ xxx จังหวัดระยอง โทร. 038-xxxxxxx

ลำดับที่	เลขรับเรื่อง	วันที่ยื่นรายงาน	วัตถุประสงค์การรายงาน	สถานะ	หมายเหตุ
1	15/2565	20 มกราคม 2565	รายงานข้อมูลสารเคมีอันตรายที่มีการเก็บหรือใช้ในการประกอบกิจการโรงงาน	ยื่นรายงานประจำปี	-

การส่งรายงาน



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS

การรายงานข้อมูลสารเคมีอันตราย

ที่มีการเก็บหรือใช้ในการประกอบกิจการโรงงานประจำปี 2565

บริษัท xxxxxxxxxxxxxx จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ จ3-xx(x)-x/xxxxรย xxxxxxxxxxxxxx

ประกอบกิจการ xx

ที่ตั้ง xx หมู่ที่ x ซอย x ถนน xxx แขวง/ตำบล xxx เขต/อำเภอ xxx จังหวัดระยอง โทร. 038-xxxxxx

โดยมีรายละเอียดการรายงานข้อมูลสารเคมีอันตราย รวม 3 รายการ ดังนี้

ที่	ชื่อสารเคมีอันตราย	CAS No.	ปริมาณการใช้รวมต่อปี (ตัน)	ปริมาณจัดเก็บสูงสุด (ตัน)
1	Acrylonitrile	107-13-1	1.00	1.00
2	Penguard Express ZP Comp A	เป็นสารผสม	2.00	1.00
3	Sodium Hydroxide, 1.0N (1.0M)	เป็นสารละลาย	3.00	1.00

รับเรื่องโดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่รับเรื่อง 15/2565 วันที่ 20 มกราคม 2565

ภาพรวมการรายงาน



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS

ภาพรวมการรายงานตามการจำแนกความเป็นอันตรายตามระบบ GHS



ภาพรวมการรายงานตามการจำแนกความเป็นอันตรายตามระบบ GHS ด้านต่าง ๆ



ภาพรวมการรายงานตามการจำแนกความเป็นอันตรายด้านกายภาพ

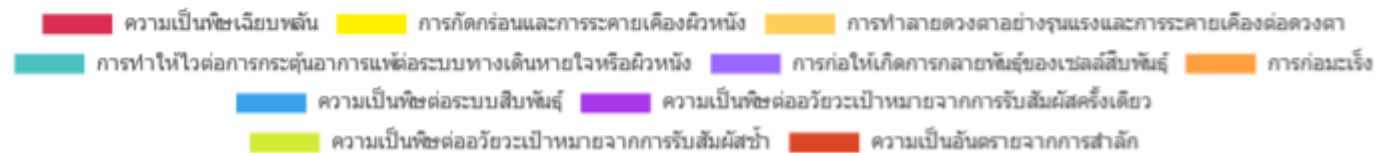


ภาพรวมการรายงาน



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS

ภาพรวมการรายงานตามการจำแนกความเป็นอันตรายด้านสุขภาพ



ภาพรวมการรายงานตามการจำแนกความเป็นอันตรายด้านสิ่งแวดล้อม



ภาพรวมการรายงานตามสัดส่วนลักษณะสาร



ภาพรวมการรายงาน



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS

