



บริษัท เคมีเวิร์ค จำกัด
CHEMWORK CO.,LTD.

638 ซอยสวนพลู 7 ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
638 SOI SUANPLU 7 SOUTH SATHORN RD., TUNGMAHAMEK, SATHORN, BANGKOK
TEL: 0-2679-3915, 0-2679-3916 FAX: 0-2679-3917

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

1. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีและบริษัทผู้ผลิตและจัดจำหน่าย

ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์

ชื่อผลิตภัณฑ์: Ammonium Sulphate

ข้อมูลเกี่ยวกับผู้ผลิต/ผู้ส่ง

บริษัท : บริษัท เคมีเวิร์ค จำกัด

638 ซอยสวนพลู 7 ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120

โทรศัพท์ : (02)679-3915-6

2. องค์ประกอบ/ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

เลขรหัสซีเอส: 7783-20-2

เลขดัชนีอีซี: -

มวลต่อโมล: 132.14

เลขไอเอเอ็นอีซีเอส: 231-984-1

สูตรโมเลกุล: $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$

3. ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย

จากข้อมูลที่มีอยู่ ไม่ต้องการกำหนดประเภท อันตรายของสารเคมี (ประเภทของสารเคมีอันตรายแสดงไว้ในข้อกำหนดของ 67/548/อีอีซี ซึ่งเป็นข้อกำหนดที่ใช้สำหรับประเทศสมาชิก)

4. มาตรการปฐมพยาบาล

เมื่อเข้าตา, ถูกผิวหนัง: ชะล้างออกด้วยน้ำ ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออกทันที

เมื่อสูดดม: ให้รับอากาศบริสุทธิ์

เมื่อกลืนกิน: ให้ผู้ป่วยดื่มน้ำปริมาณมาก ปรึกษาแพทย์หากรู้สึกไม่สบาย

5. มาตรการการผจญเพลิง

สารดับไฟที่เหมาะสม:

เลือกใช้สารดับเพลิงที่เหมาะสมกับวัสดุที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง

ข้อมูลอันตรายอื่น:

ไม่ลุกไหม้ติดไฟ มีผลในการยับยั้งไฟ ในกรณีเพลิงไหม้อาจก่อให้เกิด: แอมโมเนีย ไนโตรเจนออกไซด์ ซัลเฟอร์ออกไซด์

6. มาตรการเมื่อมีการปล่อยสารโดยอุบัติเหตุ

ควาดขณะแห้ง ส่งไปกำจัด ทำความสะอาดบริเวณที่ปนเปื้อน

7. การจัดการและการเก็บรักษา

การจัดการ:

ไม่มีข้อบังคับอื่น

การเก็บ:

ปิดให้แน่นและเก็บในที่แห้งที่อุณหภูมิห้อง (15 องศาเซลเซียส ถึง 25 องศาเซลเซียส)

8. การควบคุมการสัมผัสสาร/ การป้องกันส่วนบุคคล

อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล:

การป้องกันระบบหายใจ:	จำเป็น เมื่อมีฝุ่น
การป้องกันตา:	จำเป็น
การป้องกันมือ:	จำเป็น
ข้อควรปฏิบัติ	เปลี่ยนเสื้อผ้าที่เปื้อนสารเคมี ล้างมือหลังจากการใช้สาร

9. สมบัติทางเคมีและกายภาพ

ลักษณะ:	ของแข็ง	
สี:	ขาว	
กลิ่น:	ไม่มีกลิ่น	
ค่าพีเอช 50 g/l น้ำ	(20 °C)	ประมาณ 5 – 6
จุดหลอมเหลว	280 °C	(สลายตัว)
จุดเดือด	ไม่มีข้อมูล	
อุณหภูมิติดไฟ	ไม่มีข้อมูล	
จุดวาบไฟ	ไม่มีข้อมูล	
ขอบเขตการระเบิด	ล่าง	ไม่มีข้อมูล
	บน	ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่น	(20 °C)	1.77 g/cm ³
ความสามารถในการละลาย	น้ำ	760 g/l
อุณหภูมิสลายตัว	> 280 °C	

10. ความเสถียรและความว่องไวต่อปฏิกิริยา

สภาวะที่ต้องหลีกเลี่ยง

ไม่มีข้อมูล

สารที่ต้องหลีกเลี่ยง

ด้วย โลหะอัลคาไล , คลอเรต , ไนไตรต์

ผลิตภัณฑ์จากการสลายตัวที่เป็นอันตราย

แอมโมเนีย

11. ข้อมูลทางพิษวิทยา

ผลกระทบต่อร่างกาย:

12. ข้อมูลเชิงนิเวศน์

ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบนิเวศน์ หากมีการใช้และจัดการกับผลิตภัณฑ์อย่างเหมาะสม อาจมีผลกระทบในการปฏิสนธิ

ข้อมูลสำหรับแอมโมเนียมไอออนโดยทั่วไป:

ผลกระทบต่อทางชีวภาพ: ปลา: เป็นพิษตั้งแต่ 0.3 mg/l; อาหารสำหรับปลา: เป็นพิษตั้งแต่ 0.3 mg/l

ข้อมูลสำหรับซัลเฟตโดยทั่วไป:

ผลกระทบต่อทางชีวภาพ: ปลา: เป็นพิษตั้งแต่ 7 g/l; แบคทีเรีย: เป็นพิษตั้งแต่ 2.5 g/l

13. มาตรการการกำจัด

ผลิตภัณฑ์:

ไม่มีกฎข้อบังคับของอีซีว่าด้วยการกำจัดสารเคมีหรือกากเคมีซึ่งมักจะถือว่าเป็นของเสียเฉพาะ ประเทศสมาชิกอีซีมีกฎหมายและข้อบังคับในการกำจัดของเสียเฉพาะเหล่านั้น โปรดติดต่อผู้รับผิดชอบหรือบริษัทรับกำจัดของเสียที่ได้รับอนุญาตเพื่อปรึกษาวิธีการกำจัด

บรรจุภัณฑ์:

กำจัดตามระเบียบราชการ หีบห่อที่ปนเปื้อนสารเคมีให้จัดการเช่นเดียวกับตัวสารเคมี สำหรับหีบห่อที่ไม่เปื้อนให้กำจัดเหมือนของเสียตามบ้านหรือนำมาใช้ใหม่ หากไม่มีข้อกำหนดอื่นเป็นพิเศษ ติดต่อบริษัทผู้ผลิตตามที่ระบุในฉลาก

14. ข้อมูลการขนส่ง

ไม่มีข้อกำหนดเกี่ยวกับการขนส่ง

15. ข้อมูลเกี่ยวกับข้อกำหนด

การติดฉลากตามระเบียบอีซี

ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย: ---

ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย: ---

ระเบียบของเยอรมัน

ระดับมลพิษต่อแหล่งน้ำ 1 (สารก่อมลพิษ ระดับต่ำ)

16. ข้อมูลอื่น

ไม่มีข้อมูล