

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (Material Safety Data Sheet)

ผลิตภัณฑ์สารผสมลงน้ำ(พรีมิกซ์) Biotic Max Plus2 (ไบโอติกแมกซ์ พลัส2 สำหรับสัตว์น้ำ)

1. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมี/ผลิตภัณฑ์ที่เตรียมขึ้นและบริษัทผู้ผลิต

ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์

ชื่อผลิตภัณฑ์: Biotic Max Plus 2 (ไบโอติกแมกซ์ สำหรับสัตว์น้ำ)

การใช้สาร/สารเตรียม

ใช้สำหรับเป็นสารผสมลงน้ำ (สารเสริมชีวนะ) ในอาหารสัตว์น้ำ
ทุกขนาดอายุ

วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์

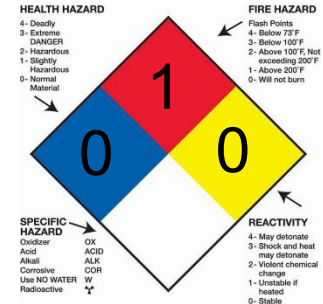
บริษัท สยาม อะกรี ซัพพลาย จำกัด
386 ถนนศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

ข้อมูลเกี่ยวกับบริษัทผู้ผลิต

บริษัท สยาม อะกรี ซัพพลาย จำกัด
68/2 หมู่ 8 ตำบลบางกระเจ้า อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000

ข้อมูลเกี่ยวกับบริษัทผู้จัดจำหน่าย

บริษัท สยาม อะกรี ซัพพลาย จำกัด
386 ถนนศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
โทรศัพท์ 02 185 6598-99



2. ลักษณะอันตราย

ลักษณะทั่วไป : ผงละเอียดสีขาว

ผลกระทบต่อสุขภาพ

ดวงตา : อาจเกิดการระคายเคืองเล็กน้อย หากสัมผัสกับดวงตา
ผิวหนัง : หากสัมผัสเป็นเวลานานหรือสัมผัสบริเวณเดิมซ้ำๆ อาจเกิดการระคายเคืองเล็กน้อย
สูดดม : หายใจลำบากเล็กน้อย หากสูดดมในปริมาณเยอะ
กลืนกิน : ไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพในกรณีเกิดการกลืนกินอย่างฉับพลัน ยังไม่ทราบผลกระทบแบบเรื้อรัง
สารก่อมะเร็ง : ไม่พบรายการ IARC, NTP และ OSHA ว่ามีสารก่อมะเร็ง

3. ส่วนประกอบ/ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

- *Bacillus subtilis*, *Bacillus amyloliquefaciens* และ *Bacillus licheniformis*
- เด็กซ์โตรสโมโนไฮเดรต

4. มาตรการปฐมพยาบาล

- ดวงตา : รีบล้างตาด้วยน้ำสะอาด หากไม่ดีขึ้นควรรีบปรึกษาแพทย์
- ผิวหนัง : ล้างด้วยน้ำสะอาด
- กลืนกิน : หากมีการกลืนผลิตภัณฑ์ ให้สังเกตอาการ และอย่าทำให้อาเจียน ถ้าผู้ป่วยมีสติให้ดื่มน้ำในปริมาณมากเพื่อเจือจาง หากผู้ป่วยอาเจียน พยายามทำให้หัวอยู่ในระดับต่ำ เพื่อป้องกันการสำลัก จากนั้นรีบนำไปพบแพทย์

5. มาตรการการผจญเพลิง

จุดระเบิด (วิธีวัด): ติดไฟ

6. มาตรการเมื่อมีการปล่อยสารโดยอุบัติเหตุ

เนื่องจากผลิตภัณฑ์เป็นของแข็ง ไม่มีส่วนผสมของสารเคมี ละลายน้ำ ปลอดภัยต่อคน และสัตว์ จึงไม่เป็นอันตรายต่อร่างกาย และสิ่งแวดล้อม

7. การจัดการและการเก็บรักษา

การจัดเก็บ : จัดเก็บในห้องหรือในที่แห้ง ห่างจากวัตถุติดไฟง่าย และไม่ถูกแสงแดด

8. การควบคุมการสัมผัส/การป้องกันส่วนบุคคล

- ระบบหายใจ : ควรสวมหน้ากากป้องกันเมื่อต้องสัมผัสเป็นเวลานาน
- การระบายอากาศ : ควรมีอากาศระบายอย่างเพียงพอ
- ผิวหนัง : ควรใส่ถุงมือป้องกันหากต้องสัมผัสเป็นเวลานาน
- ดวงตา : ควรสวมใส่แว่นตาป้องกัน
- อนามัยทั่วไป : ล้างมือให้สะอาดก่อนรับประทานอาหาร ดื่มน้ำ สูบบุหรี่ หรือเข้าห้องน้ำ

9. คุณสมบัติทางกายภาพและเคมี

- กายภาพ : ผงละเอียดสีขาว
- สีและกลิ่น : สีขาว มีกลิ่นหมักเล็กน้อย
- ความเป็นกรดต่าง : 6.0 - 7.0
- การละลายน้ำ : ละลายน้ำได้
- อัตราการระเหย (Butyl Acetate=1) : >1
- ความหนาแน่นไอ (AIR=1) : >1
- ความดันไอ ที่ 20 °C : -
- จุดหลอมเหลว : -
- ความถ่วงจำเพาะ (H₂O=1) : 1.000-1.040
- สารอินทรีย์ระเหยง่าย : -

10. ความเสถียรภาพและความไวต่อปฏิกิริยา

เสถียรภาพ : มีความเสถียรภาพ

อันตรายจากกระบวนการสลายตัวหรือ By-products : การสลายตัวด้วยความร้อนอาจก่อให้เกิด CO₂

อันตรายจากกระบวนการโพลิเมอไรเซชัน : ไม่เกิดอันตราย

11. ข้อมูลทางพิษวิทยา

พิษเฉียบพลันทางปาก (Acute Oral) : -

พิษเฉียบพลันทางผิวหนัง (Acute Dermal) : -

การระคายเคืองตาเบื้องต้น : อาการฝาดที่แฉกตาจะหายไปภายใน 72 ชั่วโมง

การระคายเคืองผิวหนังเบื้องต้น : Primary Irritation Index (PII) = 2.6 ขึ้นอยู่กับอาการผื่นแดงหรือบวม

12. ข้อมูลเชิงนิเวศน์

สามารถย่อยสลายโดยทางชีวภาพ

13. มาตรการการกำจัด

สามารถชะล้างสารลงสู่ท่อระบายน้ำได้ แต่ทั้งนี้ต้องสอดคล้องกับกฎหมายของแต่ละพื้นที่

14. ข้อมูลการขนส่ง

D.O.T Shipping Name : Not regulated D.O.T Hazard Class: None

UN Shipping Name : N/A UN/NA Number: N/A

UN Class or division : N/A UN Packing Group: None

15. ข้อมูลเกี่ยวกับข้อกำหนด

การติดสลากตามระเบียบสากล : ไม่ระบุ

สัญลักษณ์ : ไม่ระบุ

ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย : ไม่ระบุ

ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย : ไม่ระบุ

16. ข้อมูลอื่น

กรณีสำหรับบุคคลที่แพ้ง่าย อาจเกิดอาการระคายเคืองได้