

1. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมี หรือสารผสม และบริษัทผู้ผลิต และ/หรือ จำหน่าย
ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ชื่อผลิตภัณฑ์	Flexible additive (น้ำยายืดหยุ่น) [17-8003]
ข้อแนะนำในการใช้สารเดี่ยวหรือสารผสม	ใช้เป็นสารเติมแต่งในสี
ข้อจำกัดในการใช้สารเดี่ยวหรือสารผสม	ให้อยู่ห่างเปลวไฟ, ประกายไฟ, และความร้อน

รายละเอียดของผู้ผลิต

บริษัท	บริษัท บีบีเบน เคมีคอล จำกัด
ที่ตั้งสถานประกอบการ	168 หมู่ 2 ตำบลดอนไก่ดี อำเภอกะทู้มบง จังหวัด สมุทรสาคร 74110
โทรศัพท์	02 811 1442 or 02 811 1443
โทรสาร	02 811 0632
ที่อยู่ E-mail	bbp@bbp.co.th
หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน	02 811 1442 or 02 811 1443

2. การชี้บ่งความเป็นอันตราย

การจำแนกประเภทของสารหรือของผสม

ผลิตภัณฑ์นี้จัดอยู่ในประเภทตามมาตรฐานการสื่อสารความเป็นอันตราย 29 CFR 1910.1200; เอกสารความปลอดภัย และฉลากมีข้อมูลทั้งหมดตามที่มาตรฐานกำหนด

องค์ประกอบฉลาก รวมถึงข้อความแสดงข้อควรระวัง

รูปสัญลักษณ์ :	ไม่ใช้สารอันตรายหรือสารผสม
คำสัญญาณ :	ไม่ใช้สารอันตรายหรือสารผสม
ข้อความแสดงความเป็นอันตราย :	ไม่ใช้สารอันตรายหรือสารผสม
ข้อควรระวัง :	ไม่ใช้สารอันตรายหรือสารผสม

3. องค์ประกอบและข้อมูลกับส่วนผสม

ชื่อสารเคมี	หมายเลข CAS	ปริมาณ % (w/w)
Polyester	-	100

4. มาตรการปฐมพยาบาล

ทางการหายใจ	นำตัวออกจากรอบอากาศบริสุทธิ์ หากผู้ป่วยไม่ฟื้นตัวเร็ว ให้นำตัวส่งศูนย์พยาบาลที่ใกล้ที่สุดเพื่อรับการรักษาต่อไป
การสัมผัสผิวหนัง	ถอดเสื้อผ้าที่มีสารปนเปื้อนออกใช้น้ำจำนวนมากล้างบริเวณผิวหนังที่สัมผัส กับสารเคมีทันทีเป็นเวลาอย่างน้อย 15 นาทีแล้วล้างต่อน้ำและสบู่ หากผิวหนังแดง บวม ปวด และ/หรือพุพอง ให้นำตัวส่งศูนย์พยาบาลที่ใกล้ที่สุดเพื่อรับการรักษาต่อไป
การสัมผัสดวงตา	ล้างเปลือกตาบนและล่าง ชำระล้างด้วยน้ำที่สะอาดนานอย่างน้อย 10 นาทีพักตา 30 นาที หากตายังแดง ปวดแสบ ปวดร้อน พรวน้ำ หรือบวมอยู่ ให้นำตัวส่งศูนย์พยาบาลที่ใกล้ที่สุดเพื่อรับการรักษาต่อไป
การกลืนกิน	หากกลืนเข้าไป ห้ามล้วงคอให้อาเจียน ชะล้างปาก : ให้นำตัวส่งศูนย์พยาบาลที่ใกล้ที่สุดเพื่อรับการรักษาต่อไป หากอาเจียนขึ้นมาทันทีให้ ให้ก้มหัวลงต่ำกว่าระดับสะโพกเพื่อการหายใจ
อาการ/ผลกระทบที่สำคัญ ๆ ทั้งที่เกิดเฉียบพลันและที่เกิดขึ้นภายหลัง	เวียนศีรษะ อาการง่วง ปวดหัว อาเจียน หมดสติ ผิวหนังและตาแดง
ข้อควรพิจารณาทางการแพทย์ที่ต้องทำทันทีและการดูแลรักษาเฉพาะที่สำคัญที่ควรดำเนินการ	รักษาตามอาการ

5. มาตรการพกภัยเพลิง

สารดับเพลิงที่เหมาะสม	ผงเคมีแห้ง, คาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂), โฟม, ละอองน้ำ
สารดับเพลิงที่ไม่เหมาะสม	การฉีดน้ำเป็นลำโดยตรง
ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดจากสารเคมี	ของเหลวไวไฟ ไอรระเหยสามารถเกิดเป็นส่วนผสมที่ติดไฟได้กับอากาศ ไอรระเหยสามารถไหลไปตามพื้นผิวไปยังแหล่งกำเนิดประกายไฟที่ห่างไกลและย้อนกลับมาได้ ภาชนะอาจแตกออกเมื่อได้รับความร้อน
ข้อควรระวังสำหรับพนักงานดับเพลิง	สวมอุปกรณ์ช่วยหายใจแบบครบชุดและป้องกันเต็มรูปแบบสำหรับการดับเพลิง

6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกและรั่วไหลของสาร

ข้อควรระวังสำหรับบุคคล อุปกรณ์ป้องกันและขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน	ป้องกันบุคลากรที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากพื้นที่ ป้องกันการรั่วไหลถ้าสามารถทำได้อย่างปลอดภัยสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสม (ดูข้อมูลข้อ 8) เครื่องมือที่ใช้จะต้องต่อสายดิน
ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม	ป้องกันไม่ให้สารเคมีไหลลงสู่ท่อระบายน้ำ ดิน

วิธีการและวัสดุสำหรับการกักเก็บและทำความสะอาด
สะอาด

เก็บรวบรวมด้วยวัสดุดูดซับที่ไม่ติดไฟ เช่น ทราย, ดิน และเก็บไว้ในภาชนะเพื่อการจัดตามข้อบังคับของท้องถิ่น/
ประเทศ

7. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งานและการเก็บรักษา

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยในการขนถ่าย
เคลื่อนย้าย

หลีกเลี่ยงการหายใจเอาไอเข้าไปและสัมผัสกับดวงตาผิวหนังและเสื้อผ้า อย่าเปิดภาชนะทิ้งไว้ หลีกเลี่ยงการ
สัมผัสกับผิวหนังซ้ำ ๆ หรือนาน ๆ

เงื่อนไขสำหรับการจัดเก็บที่ปลอดภัย รวมทั้งวัสดุ
ที่เข้ากันไม่ได้

เก็บให้ห่างจากความร้อนหรือเปลวไฟ เก็บในที่เย็น แห้ง มีช่องระบายอากาศ ใช้ภาชนะปิด เก็บห่างจากตัว
ออกซิไดซ์

8. การควบคุมการรับหรือสัมผัสและการป้องกันภัยส่วนบุคคล

ค่าต่าง ๆ ที่ใช้ควบคุมการรับสัมผัส

การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม

จัดให้มีการระบายอากาศที่เพียงพอ ติดตั้งระบบระบายอากาศ

มาตรการป้องกันส่วนบุคคล

การป้องกันระบบทางเดินหายใจ

อุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจ ใส่กรองได้ปริมาณมาตรฐาน

การป้องกันผิวหนัง

ถุงมือป้องกันที่ทนทานต่อสารเคมี

การป้องกันตา/หน้า

แว่นตานิรภัย

การป้องกันทางร่างกาย

ผ้ากันเปื้อน รองเท้านิรภัย ชุดป้องกันสารเคมี

9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

ลักษณะทั่วไป

ของเหลว

สี

ใส

กลิ่น

กลิ่นคล้ายตัวทำละลายอินทรีย์

ค่าความเป็นกรดต่าง (pH)

ไม่มีข้อมูล

จุดหลอมเหลว/จุดเยือกแข็ง

ไม่มีข้อมูล

จุดเดือดหรือจุดเดือดเริ่มต้นและช่วงของการเดือด

ไม่มีข้อมูล

จุดวาบไฟ

ไม่มีข้อมูล

ความสามารถในการลุกติดไฟได้

ไม่มีข้อมูล

ค่าขีดจำกัดต่ำสุดและสูงสุดของการระเบิด/ความ
ไวไฟ

ไม่มีข้อมูล

ความดันไอ

ไม่มีข้อมูล hPa at undefined °C

ความหนาแน่นและ/หรือความหนาแน่นสัมพัทธ์

1.03 - 1.13 g/cm³

ความหนาแน่นสัมพัทธ์ของไอ

ไม่มีข้อมูล

ความสามารถในการละลาย

ละลายได้ในตัวทำละลายอินทรีย์

ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสารในชั้นของ n-
octanol/น้ำ

ไม่สามารถหาได้

อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง

ไม่มีข้อมูล

อุณหภูมิการสลายตัว

ไม่สามารถหาได้

ความหนืด

ไม่มีข้อมูล

ลักษณะอนุภาค

ไม่สามารถหาข้อมูลได้

10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

การเกิดปฏิกิริยา

ทำปฏิกิริยาอย่างรุนแรงกับกรดแก่ และสารออกซิไดซ์ที่รุนแรง

ความเสถียรทางเคมี

เสถียรภายใต้สภาพอากาศปกติและสภาพอุณหภูมิปกติ

ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย

ไม่เกิดขึ้น

สถานะที่ควรหลีกเลี่ยง

อุณหภูมิสูง ประกายไฟ เปลวไฟ และแหล่งกำเนิดประกายไฟอื่น

วัสดุที่เข้ากันไม่ได้

ตัวออกซิไดซ์ที่รุนแรง กรดแก่

สารอันตรายที่ได้จากการสลายตัว

ไม่มีข้อมูล

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

ความเป็นพิษเฉียบพลัน-ทางปาก

ไม่มีข้อมูล

ความเป็นพิษเฉียบพลัน-ทางผิวหนัง

ไม่มีข้อมูล

ความเป็นพิษเฉียบพลัน-ทางการหายใจ(ไอระเหย)

ไม่มีข้อมูล

การกัดกร่อนและระคายเคืองต่อผิวหนัง

ไม่มีข้อมูล

การทำลายดวงตาและการระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง	ไม่มีข้อมูล
การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจหรือผิวหนัง	ไม่มีข้อมูล
การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อผิวหนัง	ไม่มีข้อมูล
การก่อให้เกิดการกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์	ไม่มีข้อมูล
การก่อมะเร็ง	ไม่มีข้อมูล
ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์	ไม่มีข้อมูล
ความเป็นพิษต่อระบบอวัยวะเป้าหมายที่เฉพาะเจาะจงจากการรับสัมผัสครั้งเดียว	ไม่มีข้อมูล
ความเป็นพิษต่อระบบอวัยวะเป้าหมายที่เฉพาะเจาะจง จากการรับสัมผัสซ้ำ	ไม่มีข้อมูล
ความเป็นอันตรายจากการสลาย	ไม่มีข้อมูล

12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

ความเป็นอันตรายเฉียบพลัน	ไม่มีข้อมูล
ความเป็นอันตรายระยะยาว	ไม่มีข้อมูล
การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย	ไม่มีความสามารถย่อยสลายได้รวดเร็ว
ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ	ไม่เกิดการสะสมทางชีวภาพ
การเคลื่อนที่ในดิน	ผลิตภัณฑ์ไม่ละลายในน้ำ หากปล่อยลงสู่แหล่งน้ำส่วนประกอบบางส่วนจะมีแนวโน้มที่จะระเหยในขณะที่ยังประกอบอื่น ๆ คาดว่าจะเคลื่อนที่ได้สูงในดินและมีศักยภาพในการเข้าถึงแหล่งน้ำใต้ดิน
ผลกระทบร้ายแรงที่อาจเกิดขึ้นอื่น ๆ	ไม่มีข้อมูล

13. ข้อพิจารณาในการกำจัดของเสีย

Disposal methods	การกำจัดสาร/ภาชนะนี้ควรทำภายใต้ข้อบังคับทั้งหมดหรือจัดการโดยผู้เก็บของเสียที่ได้รับอนุญาตในประเทศ
วิธีการกำจัดภาชนะ	ห้ามนำภาชนะเปล่ากลับมาใช้ซ้ำ

14. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง

สัญลักษณ์ที่ต้องใช้	ไม่จัดประเภท
หมายเลข UN	ไม่จัดประเภท
ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งของสหประชาชาติ	ไม่จัดประเภท
ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง	ไม่จัดประเภท
กลุ่มบรรจุภัณฑ์	ไม่จัดประเภท
ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม	ไม่มีข้อมูล
ข้อควรระวังพิเศษสำหรับผู้ใช้	ไม่มีข้อมูล
การขนส่งด้วยภาชนะขนาดใหญ่	ไม่มีข้อมูล

15. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับ

พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย	ส่วนประกอบทั้งหมดในผลิตภัณฑ์นี้มีการระบุไว้ในกฎหมาย
---------------------------	---

16. ข้อมูลอื่น ๆ

วันที่จัดทำ: 18 มิถุนายน 2568