

ข้อมูลความปลอดภัย

เนื่องจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม



Baygon 23 (Green or Floral)

ฉบับที่ 0.0

วันที่พิมพ์ 09/14/2021

วันที่แก้ไข 09/07/2021

SDS Number 350000020942

1. การบ่งชี้ผลิตภัณฑ์และบริษัท

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ชื่อผลิตภัณฑ์ : Baygon 23

ข้อแนะนำในการใช้ : สารฆ่าแมลง

ผู้ผลิต ผู้นำเข้า และ ผู้จัดหา : บริษัท เอส.ซี.ยอห์นสัน แอนด์ ซัน จำกัด เลขที่ 689 ถนนสุขุมวิท อาคารกรีฑา ทาวน์เวอร์แอดเอ็มควอเทียร์ แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

โทรศัพท์ : +6622690888

หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน :

2. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสม

ระบบการจำแนกประเภทและการติดฉลากสารเคมี (GHS)

การจำแนกประเภทสารอันตราย	ประเภทของอันตราย	การบ่งชี้ความเป็นอันตราย
ระคายเคือง	ประเภทย่อย 1	ระคายเคืองผิวหนัง
ความเป็นอันตรายระยะยาวต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ	ประเภทย่อย 1	เป็นพิษร้ายแรงต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ และมีผลกระทบระยะยาว

การติดฉลาก

สัญลักษณ์แสดงอันตราย



คำสัญญาณ

อันตราย

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย

H222) ระคายเคืองผิวหนัง

H229) ภาชนะแรงดัน: อาจระเบิดเมื่อเจอความร้อน

H315) ระคายเคืองต่อผิวหนัง

H410) เป็นพิษร้ายแรงต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำและมีผลกระทบระยะยาว

ข้อมูลความปลอดภัย

เนื่องจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม



Baygon 23 (Green or Floral)

ฉบับที่ 0.0

วันที่พิมพ์ 09/14/2021

วันที่แก้ไข 09/07/2021

SDS Number 350000020942

ข้อความที่แสดงข้อควรระวัง

- (P101) ถ้าต้องการคำแนะนำทางการแพทย์ ให้นำภาชนะบรรจุผลิตภัณฑ์หรือฉลาก
 - (P102) เก็บให้ห่างจากมือเด็ก
 - (P103)ให้อ่านฉลากก่อนใช้
 - (P321) วิธีการรักษาเป็นการเฉพาะ (ดูคำแนะนำเพิ่มเติมสำหรับการปฐมพยาบาลบนฉลากนี้)
 - (P302 + P352) หากสัมผัสผิวหนัง : ล้างผิวหนังด้วยสบู่และน้ำปริมาณมาก
 - (P332 + P313) หากเกิดการระคายเคืองผิวหนังขึ้น: รับคำแนะนำจากแพทย์ / พบแพทย์
 - (P362) ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนและซักล้างก่อนนำกลับมาใช้ใหม่
 - (P391) เก็บสารที่หกไว้ให้ไกล
 - (P410 + P412) ป้องกันจากแสงแดด ห้ามสัมผัสกับอุณหภูมิเกิน 50 C/ 122 F
 - (P501) กำจัดสิ่งทิ้งบรรจุ/ ภาชนะ ในโรงเผาของเสียที่ได้รับการรับรอง
 - (P210) เก็บให้ห่างจากความร้อน / ประกายไฟ / เปลวไฟ / พื้นผิวที่ร้อน ห้ามสูบบุหรี่
 - (P211) ห้ามฉีดเป็นละอองฝอยบนเปลวไฟหรือแหล่งกำเนิดการติดไฟอื่นๆ
 - (P251) ภาชนะบรรจุที่มีแรงอัด: ห้ามตีบแทงหรือเผาหลังการใช้
 - (P280) สวมถุงมือป้องกันอันตราย
 - (P264) ล้างมือให้สะอาดภายหลังการใช้งาน
 - (P273) หลีกเลี่ยงการรั่วไหลสู่สิ่งแวดล้อม
- อันตรายอื่นๆ : ไม่มีการระบุ

3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

ชื่อทางเคมี	หมายเลข CAS	เปอร์เซ็นต์โดยน้ำหนัก
Distillates (petroleum), hydrotreated light	64742-47-8	30.00 - 40.00
Butane	106-97-8	20.00 - 30.00
Propane	74-98-6	10.00 - 20.00
Isopropanol	67-63-0	1.00 - 5.00
Cypermethrin	52315-07-8	0.10 - 0.50
Imiprothrin	72963-72-5	0.00 - 0.10
Prallethrin	23031-36-9	0.00 - 0.10

ข้อมูลจำเพาะของสารเคมี และ/หรือ ปริมาณสูตรส่วนผสม ไม่สามารถเปิดเผยได้ เนื่องจาก ข้อตกลงทางการค้า

หาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์ ได้ที่ www.whatsinsidescjohnson.com

4. มาตรการปฐมพยาบาล

ข้อมูลความปลอดภัย

เนื่องจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม



Baygon 23 (Green or Floral)

ฉบับที่ 0.0

วันที่พิมพ์ 09/14/2021

วันที่แก้ไข 09/07/2021

SDS Number 350000020942

ถ้าเข้าตา	:	ไม่มีข้อกำหนดเป็นพิเศษ
ถ้าสัมผัสทางผิวหนัง	:	ล้างออกด้วยน้ำปริมาณมาก ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนและซักล้างก่อนนากลับมาใช้ใหม่
ถ้าหายใจเข้าไป	:	ไม่มีข้อกำหนดเป็นพิเศษ
ถ้ากลืนกิน	:	ไม่มีข้อกำหนดเป็นพิเศษ

5. มาตรการผจญเพลิง

สารดับเพลิงที่เหมาะสม	:	ใช้สเปรย์น้ำ โฟมต้านแอลกอฮอล์ สารเคมีแห้ง หรือ คาร์บอนไดออกไซด์
ความเป็นอันตรายเฉพาะขณะผจญเพลิง	:	ห้ามใช้น้ำแรงเนื่องจากอาจทำให้ไฟกระจายและขยายตัว ผลิตภัณฑ์ละอองลอย (aerosol)-บรรจุภัณฑ์อาจพุ่งขึ้นหรือระเบิดเมื่ออยู่ในความร้อนของเปลวเพลิง ห้ามปล่อยน้ำจากการดับเพลิงไหลลงท่อระบายน้ำหรือแหล่งน้ำ
ข้อมูลเพิ่มเติม	:	ควบคุมเพลิงไหม้จากระยะสูงสุดหรือในบริเวณที่ได้รับการป้องกัน ทำให้เย็นและใช้ด้วยความระมัดระวังเมื่อเข้าใกล้หรือจัดการกับบรรจุภัณฑ์ที่ติดไฟ สัมผัสสิทธิ์การกระจายตัว (KOC) ในกรณีที่เกิดไฟไหม้ และ/หรือการระเบิด ห้ามสูดหายใจเอาควันเข้าสู่ร่างกาย

6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกรั่วไหลของสาร

ข้อควรระวังส่วนบุคคล	:	กำจัดแหล่งในการติดไฟทั้งหมด สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ล้างมือให้สะอาดภายหลังการสัมผัส
ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม	:	ห้ามชะล้างทิ้งสู่แหล่งน้ำผิวดินหรือระบบบำบัดของเสีย จัดเก็บที่เหมาะสมเพื่อหลีกเลี่ยงการปนเปื้อนสู่สิ่งแวดล้อม นอกเหนือจากการใช้ทั่วไป ให้หลีกเลี่ยงการปล่อยออกสู่ธรรมชาติ
วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด	:	หากกระป๋องสเปรย์โดนทำลาย จำกัดบริเวณของการหกเปื้อน ชั้บด้วยวัสดุดูดซับที่ไม่ติดไฟ (เช่น ทราย, ดิน, ดินเบา/ดินไดอะตอม, เวอร์มิคูไลท์) และนำไปใส่ในภาชนะ

ข้อมูลความปลอดภัย

เนื่องจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม



Baygon 23 (Green or Floral)

ฉบับที่ 0.0

วันที่พิมพ์ 09/14/2021

วันที่แก้ไข 09/07/2021

SDS Number 350000020942

สำหรับการกำจัดทิ้ง ตามที่ระบุไว้ในกฎระเบียบของท้องถิ่น/ประเทศ (ดู
หัวข้อ 13)
ใช้อุปกรณ์ที่ไม่ก่อให้เกิดการติดไฟเท่านั้น
ทำที่กันรอยเปื้อน
หก ทำความสะอาดสิ่งตกค้าง ณ บริเวณที่มีการหก รั่ว

7. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

การจัดการ

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย : หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนัง ตา และเสื้อผ้า
ในการขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา : ห้ามเข้าไปในบริเวณที่เคยถูกใช้ หรือใช้จัดเก็บ จนกว่าจะมีการระบาย
อากาศที่เหมาะสม
สำหรับการป้องกันภัยส่วนบุคคลให้ดูหัวข้อที่ 8
ใช้ตามวิธีใช้ที่ระบุไว้เท่านั้น
เก็บให้ห่างจากเด็กและสัตว์เลี้ยง
บรรจุภัณฑ์ที่มีแรงดัน
ห้ามเจาะหรือเผา แม้ว่าจะใช้หมดแล้ว
ล้างมือให้สะอาดภายหลังการสัมผัส

ข้อแนะนำในการป้องกันไฟไหม้และการระเบิด : เก็บให้ห่างจากแหล่งกำเนิดประกายไฟ - ห้ามสูบบุหรี่
ห้ามฉีดเป็นละอองฝอยบนเปลวไฟหรือแหล่งกำเนิดการติดไฟอื่นๆ

การจัดเก็บ

ข้อกำหนดสำหรับพื้นที่ในการเก็บรักษาและภาชนะ : ป้องกันจากแสงแดด ห้ามสัมผัสกับอุณหภูมิเกิน 50 C/ 122 F
เก็บให้ห่างจากอาหาร เครื่องดื่มและอาหารสัตว์
เก็บในที่แห้ง เย็นและอากาศถ่ายเทได้สะดวก

ข้อมูลอื่นๆ : เสถียรภายใต้สภาวะการเก็บรักษาที่แนะนำ

ข้อมูลความปลอดภัย

เนื่องจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม



Baygon 23 (Green or Floral)

ฉบับที่ 0.0

วันที่พิมพ์ 09/14/2021

วันที่แก้ไข 09/07/2021

SDS Number 350000020942

8, การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

ขีดจำกัดการรับสัมผัสทางอากาศชีวอนามัย

ส่วนประกอบ	หมายเลข CAS	mg/m3	ppm	หน่วยที่ไม่ได้มาตรฐาน	ฐานอ้างอิง
Isopropanol	67-63-0	-	400 ppm	-	ACGIH STEL
Isopropanol	67-63-0	-	200 ppm	-	ACGIH TWA

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

การป้องกันระบบทางเดินหายใจ : ละอองฝอย/ไอน้ำ จำนวนมากสามารถควบคุมได้โดยระบบการระบายอากาศหรือการอุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจ

ห้ามฉีดในพื้นที่ปิด

การป้องกันมือ : สวมถุงมือที่เหมาะสม

การป้องกันดวงตา : ไม่มีข้อกำหนดเป็นพิเศษ

การป้องกันผิวหนังและลำตัว : ไม่มีข้อกำหนดเป็นพิเศษ

มาตรการด้านสุขอนามัย : ใช้งานตามมาตรฐานด้านสุขอนามัยที่ดีของโรงงานอุตสาหกรรมและตามแนวปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย ล้างให้สะอาดภายหลังจากการใช้สาร

9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

ลักษณะ : ละอองลอย

สี : ไม่มีสี

กลิ่น : ฟลอร์ล

ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่รับได้ : ไม่สามารถทดสอบกับผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ได้

ข้อมูลความปลอดภัย

เนื่องจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม



Baygon 23 (Green or Floral)

ฉบับที่ 0.0

วันที่พิมพ์ 09/14/2021

วันที่แก้ไข 09/07/2021

SDS Number 350000020942

ค่าความเป็นกรด-ด่าง	:	ไม่สามารถทดสอบกับผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ได้
จุดหลอมเหลว/ช่วงของจุดเยือกแข็ง	:	ไม่สามารถทดสอบกับผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ได้
จุดเดือดเริ่มต้น/ช่วงของจุดเดือด	:	ไม่สามารถทดสอบกับผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ได้
จุดวาบไฟ	:	< -60 °C < -76 °F ตัวขับเคลื่อน 23 °C 73.4 °F วิธีการ: ASTM D 93 ของเหลว
อัตราการระเหย	:	ไม่สามารถทดสอบกับผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ได้
ความสามารถในการลุกติดไฟได้ (ของแข็ง ก๊าซ)	:	คงการเผาไหม้
สูงกว่า/ต่ำกว่า ขีดจำกัดการติดไฟ หรือระเบิด	:	
ความดันไอ	:	สารประกอบอินทรีย์ที่มีความดันไอ > 0.01 kPa ที่อุณหภูมิ 20 C
ความหนาแน่นไอ	:	ประมาณ 1.5 ที่ 15 °C อากาศ = 1
ความหนาแน่นสัมพัทธ์	:	0.68 g/ml ที่ 20 °C คำนวณแล้ว
ความสามารถในการละลาย	:	ละลายได้

ข้อมูลความปลอดภัย

เนื่องจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม



Baygon 23 (Green or Floral)

ฉบับที่ 0.0

วันที่พิมพ์ 09/14/2021

วันที่แก้ไข 09/07/2021

SDS Number 350000020942

ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสาร ในชั้นของเอ็น-ออกทานอล/น้ำ	:	ไม่สามารถทดสอบกับผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ได้
อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง	:	ไวไฟสูง
อุณหภูมิของการสลายตัว	:	ไม่สามารถทดสอบกับผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ได้
ความหนืดไดนามิก	:	ไม่สามารถทดสอบกับผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ได้
ความหนืดไคเนแมติก	:	ไม่สามารถทดสอบกับผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ได้
คุณสมบัติในการออกซิไดซ์	:	ไม่สามารถทดสอบกับผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ได้
สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย ปริมาณรวมของสารประกอบ อินทรีย์ระเหยง่าย (wt %)	:	61 % อาจมีการยกเว้นเพิ่มเติม * ตามที่ระบุในข้อบังคับเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ผู้บริโภคของรัฐบาลกลาง และรัฐ
ข้อมูลอื่นๆ	:	ไม่มีการระบุ

10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

ความเป็นไปได้ในเกิดปฏิกิริยา อันตราย	:	เสถียรภายใต้สภาวะการเก็บรักษาที่แนะนำ
สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง	:	ความร้อน เปลวไฟ และ ประกายไฟ
วัสดุที่เข้ากันไม่ได้	:	สารออกซิไดส์ที่แรง
อันตรายของสารที่เกิดจากการ สลายตัว	:	การสลายตัวด้วยความร้อนอาจทำให้มีก๊าซหรือไอที่ระคายเคือง ออกมา

ข้อมูลความปลอดภัย

เนื่องจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม



Baygon 23 (Green or Floral)

ฉบับที่ 0.0

วันที่พิมพ์ 09/14/2021

วันที่แก้ไข 09/07/2021

SDS Number 350000020942

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

ข้อมูลสำหรับกรณีฉุกเฉิน	:	อันตราย
ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อกลืนกิน	:	> 5,000 mg/kg LD50 หนูแรท
ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อหายใจเข้าไป	:	> 5.16 mg/l LC50 หนูแรท
ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อสัมผัสผิวหนัง	:	> 5,000 mg/kg LD50 หนูแรท

คุณสมบัติ GHS	การจำแนกประเภท	การเข้าสู่ร่างกาย
ความเป็นพิษเฉียบพลัน	ไม่มีการจัดจำแนกประเภท	ทางปาก
ความเป็นพิษเฉียบพลัน	ไม่มีการจัดจำแนกประเภท	ผิวหนัง
ความเป็นพิษเฉียบพลัน	ไม่มีการจัดจำแนกประเภท	การสูดดม- ไอ
ความเป็นพิษเฉียบพลัน	ไม่มีการจัดจำแนกประเภท	การสูดดม- ก๊าซ
ความเป็นพิษเฉียบพลัน	ไม่มีการจัดจำแนกประเภท	การสูดดม- ฝุ่นและละออง
การกัดกร่อน และการระคายเคืองต่อผิวหนัง	ไม่มีการจัดจำแนกประเภท	-
การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา	ไม่มีการจัดจำแนกประเภท	-
การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อผิวหนัง	ไม่มีการจัดจำแนกประเภท	-
การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจ	ไม่มีการจัดจำแนกประเภท	-
การก่อกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์	ไม่มีการจัดจำแนกประเภท	-
การก่อมะเร็ง	ไม่มีการจัดจำแนกประเภท	-
ความเป็นพิษต่อระบบสืบ	ไม่มีการจัดจำแนกประเภท	-

ข้อมูลความปลอดภัย

เนื่องจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม



Baygon 23 (Green or Floral)

ฉบับที่ 0.0

วันที่พิมพ์ 09/14/2021

วันที่แก้ไข 09/07/2021

SDS Number 350000020942

พันธ		
ความเป็นพิษต่อวัยอะ เป้าหมายอย่าง เฉพาเจาะจง จากการรับ สัมผัสครั้งเดียว	ไม่มีการจัดจำแนกประเภท	-
ความเป็นพิษต่อวัยอะ เป้าหมายอย่าง เฉพาเจาะจง จากการรับ สัมผัสซ้ำ	ไม่มีการจัดจำแนกประเภท	-
ความเป็นอันตรายจากการ สำลัก	ไม่มีการจัดจำแนกประเภท	-

อาการทุดลง : ไม่มีข้อมูล

12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

ผลิตภัณฑ์ : ผลิตภัณฑ์ไม่ได้ถูกทดสอบ

ความเป็นพิษ

ส่วนประกอบในสูตรได้ถูกพิจารณา ละพบว่าไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหากใช้งานตรงตามที่ระบุบนฉลาก

ความเป็นพิษต่อปลา

ส่วนประกอบ	จุดยุติ	ชนิดของสัตว์ทดลอง	ค่า	ระยะเวลา รับสัมผัส
Distillates (petroleum), hydrotreated light	การ ทดสอบ ทางสถิติ LC50 แนว ปฏิบัติกา รทดสอบ OECD 203	Oncorhynchus mykiss (ปลาเรนโบว์เทราต์)	> 1,000 mg/l	96 h
Butane	LC50 QSAR	ปลา	27.98 mg/l	96 h

Baygon 23 (Green or Floral)

ฉบับที่ 0.0

วันที่พิมพ์ 09/14/2021

วันที่แก้ไข 09/07/2021

SDS Number 350000020942

Propane	LC50	ปลา	27.98 mg/l	96 h
Isopropanol	การทดสอบการไหลผ่าน LC50	Pimephales promelas (ปลาซิวหัวโต)	9,640 mg/l	96 h
Cypermethrin	LC50	Oncorhynchus mykiss (ปลาเรนโบว์เทราต์)	0.00283 mg/l	96 h
	NOEC	Pimephales promelas (ปลาซิวหัวโต)	0.00001 mg/l	28 d
Imiprothrin	LC50	Oncorhynchus mykiss (ปลาเรนโบว์เทราต์)	0.038 mg/l	96 h
Prallethrin	LC50	Oncorhynchus mykiss (ปลาเรนโบว์เทราต์)	0.012 mg/l	96 h
	การทดสอบการไหลผ่าน NOEC	Oncorhynchus mykiss (ปลาเรนโบว์เทราต์)	0.003 mg/l	90 d

ความเป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตไม่มีกระดูกสันหลังที่อาศัยในน้ำ

Baygon 23 (Green or Floral)

ฉบับที่ 0.0

วันที่พิมพ์ 09/14/2021

วันที่แก้ไข 09/07/2021

SDS Number 350000020942

ส่วนประกอบ	จุดยุติ	ชนิดของสัตว์ทดลอง	ค่า	ระยะเวลา รับสัมผัส
Distillates (petroleum), hydrotreated light	EC50 แนว ปฏิบัติกา รทดสอบ OECD 202	Daphnia (ไรรน้ำ)	> 1,000 mg/l	48 h
Butane	EC50 QSAR	แดฟนิด(Daphnid)	14.22 mg/l	48 h
Propane	LC50	แดฟนิด(Daphnid)	14.22 mg/l	48 h
Isopropanol	การ ทดสอบ กึ่งสถิต NOEC	Daphnia magna (ไรรน้ำ จืด)	30 mg/l	21 d
Cypermethrin	EC50	Daphnia magna (ไรร น้ำ)	0.00471 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna (ไรร น้ำ)	0.00004 mg/l	21 d

ข้อมูลความปลอดภัย

เนื่องจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม



Baygon 23 (Green or Floral)

ฉบับที่ 0.0

วันที่พิมพ์ 09/14/2021

วันที่แก้ไข 09/07/2021

SDS Number 350000020942

Imiprothrin	EC50	Daphnia magna (ใรน้ำ)	0.051 mg/l	48 h
Prallethrin	EC50	Daphnia magna (ใรน้ำ)	0.0062 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna (ใรน้ำจืด)	0.00065 mg/l	21 d

ความเป็นพิษต่อพืชน้ำ

ส่วนประกอบ	จุดยุติ	ชนิดของสัตว์ทดลอง	ค่า	ระยะเวลา รับสัมผัส
Distillates (petroleum), hydrotreated light	ErC50 แนว ปฏิบัติกา รทดสอบ OECD 201	Pseudokirchneriella subcapitata (สาหร่ายสีเขียว)	> 1,000 mg/l	72 h
Butane	EC50 QSAR	สาหร่ายสีเขียว	7.71 mg/l	96 h
Propane	ไม่มีข้อมูล			
Isopropanol	EC50	Desmodesmus subspicatus (สาหร่ายสีเขียว)	> 1,000 mg/l	72 h
Cypermethrin	ErC50	เซเลนาสทริ้ม คาพริคอร์ นูทัม, สเกเลโตเนมา คอสทาทัม (Selenastrum capricornutum,	> 0.0033 mg/l	72 h

ข้อมูลความปลอดภัย

เนื่องจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม



Baygon 23 (Green or Floral)

ฉบับที่ 0.0

วันที่พิมพ์ 09/14/2021

วันที่แก้ไข 09/07/2021

SDS Number 350000020942

		Skeletonema costatum)		
Imiprothrin	NOEC	Pseudokirchneriella subcapitata (สาหร่ายสีเขียว)	1.3 mg/l	72 h
Prallethrin	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (สาหร่ายสีเขียว)	2 mg/l	96 h

การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย

ส่วนประกอบ	การสลายตัวทางชีวภาพ	ระยะเวลา รับสัมผัส	สรุป
Distillates (petroleum), hydrotreated light	69 %	28 d	ย่อยสลายทางชีวภาพได้ โดยง่าย
Butane	100 %	385.5 h	ย่อยสลายทางชีวภาพได้ โดยง่าย
Propane	70 %	< 10 d	ย่อยสลายทางชีวภาพได้ โดยง่าย
Isopropanol	53 %	5 d	ย่อยสลายทางชีวภาพได้ โดยง่าย
Cypermethrin	0.6 - 1.4 %	33 d	ไม่ย่อยสลายทางชีวภาพ โดยง่าย
Imiprothrin	58 %	28 d	ไม่ย่อยสลายทางชีวภาพ โดยง่าย
Prallethrin	ไม่มีข้อมูล		ไม่ย่อยสลายทางชีวภาพ โดยง่าย

ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ

ข้อมูลความปลอดภัย

เนื่องจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม



Baygon 23 (Green or Floral)

ฉบับที่ 0.0

วันที่พิมพ์ 09/14/2021

วันที่แก้ไข 09/07/2021

SDS Number 350000020942

ส่วนประกอบ	ปัจจัยของความเข้มข้นทางชีวภาพ (BCF)	สัมประสิทธิ์การกระจายของสารในชั้นน้ำและน้ำมัน (log)
Distillates (petroleum), hydrotreated light	61 - 159	ไม่มีข้อมูล
Butane	ไม่มีข้อมูล	2.89
Propane	ไม่มีข้อมูล	2.36
Isopropanol	< 100	0.05
Cypermethrin	373.4 วัตแล้ว	5.3 - 5.6
Imiprothrin	58.2 คำนวณแล้ว	2.9
Prallethrin	ไม่มีข้อมูล	4.49

การเคลื่อนที่

ส่วนประกอบ	จุดยุติ	ค่า
Distillates (petroleum), hydrotreated light	ไม่มีข้อมูล	
Butane	ไม่มีข้อมูล	
Propane	ไม่มีข้อมูล	
Isopropanol	Koc	1.1 ประมาณ
Cypermethrin	Koc	80653 - 574360
Imiprothrin	Koc	268
Prallethrin	ไม่มีข้อมูล	

การประเมิน PBT และ vPvB

ส่วนประกอบ	ผลลัพธ์
Distillates (petroleum), hydrotreated light	ไม่ได้ทำตามเกณฑ์ของ PBT และ vPvB
Butane	ไม่ได้ทำตามเกณฑ์ของ PBT และ vPvB
Propane	ไม่ได้ทำตามเกณฑ์ของ PBT และ vPvB
Isopropanol	ไม่ได้ทำตามเกณฑ์ของ PBT และ vPvB

ข้อมูลความปลอดภัย

เนื่องจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม



Baygon 23 (Green or Floral)

ฉบับที่ 0.0

วันที่พิมพ์ 09/14/2021

วันที่แก้ไข 09/07/2021

SDS Number 350000020942

Cypermethrin	ไม่ได้ทำตามเกณฑ์ของ PBT และ vPvB
Imiprothrin	ไม่ได้ทำตามเกณฑ์ของ PBT และ vPvB
Prallethrin	ไม่ได้ทำตามเกณฑ์ของ PBT และ vPvB

ผลกระทบในทางเสียหายอื่นๆ : ไม่มีข้อมูล

13. ข้อพิจารณาในการกำจัด

ของเสียจากยาฆ่าแมลง:
สำหรับข้อมูลการกำจัด กรุณาอ่านและปฏิบัติตามวิธีการกำจัดของเสีย
ที่แสดงบนฉลากยาฆ่าแมลง
ผู้บริโภคสามารถทิ้งบรรจุภัณฑ์เปล่าในถังขยะ หรือสถานที่ที่มีการรีไซเคิล

14. ข้อมูลการขนส่ง

ข้อมูลความปลอดภัย

เนื่องจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม



Baygon 23 (Green or Floral)

ฉบับที่ 0.0

วันที่พิมพ์ 09/14/2021

วันที่แก้ไข 09/07/2021

SDS Number 350000020942

	การขนส่งทางบก	การขนส่งทางทะเล	การขนส่งทางอากาศ
หมายเลขสหประชาชาติ	1950	1950	1950
ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งของสหประชาชาติ	แอโรซอล , สารไวไฟ, (Cypermethrin, Imiprothrin), มลพิษทางทะเล	แอโรซอล , สารไวไฟ, (Cypermethrin, Imiprothrin), มลพิษทางทะเล	แอโรซอล , สารไวไฟ, (Cypermethrin, Imiprothrin), มลพิษทางทะเล
ประเภทของอันตรายในการประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง	2.1	2	2.1
กลุ่มการบรรจุ	-	-	-
อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม	-	P	-
ข้อควรระวังพิเศษสำหรับผู้ใช้อื่นๆ	สินค้าอาจจะได้รับการยกเว้นการขนส่งในปริมาณที่จำกัด ให้ตรวจเช็คกับเอกสารการขนส่ง	สินค้าอาจจะได้รับการยกเว้นการขนส่งในปริมาณที่จำกัด ให้ตรวจเช็คกับเอกสารการขนส่ง	สินค้าอาจจะได้รับการยกเว้นการขนส่งในปริมาณที่จำกัด ให้ตรวจเช็คกับเอกสารการขนส่ง

15. ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ

สถานะของการประกาศ

: ไม่มีข้อมูล

16. ข้อมูลอื่นๆ รวมทั้งข้อมูลการจัดทำและการปรับปรุงแก้ไขเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ข้อมูลความปลอดภัยนี้มีไว้เพื่อให้คนงานและบุคลากรฉุกเฉิน ด้วยวิธีการที่เหมาะสมสำหรับการจัดการหรือการทำงานกับผลิตภัณฑ์ ข้อมูลนี้มีไว้เพื่อการจัดการผลิตภัณฑ์ของเราในสภาพแวดล้อมการทำงานตามข้อกำหนดด้านกฎระเบียบเฉพาะประเทศและภูมิภาค ภายใต้ระบบการจำแนกประเภทและการติดฉลากสารเคมี (GHS)

ข้อมูลเพิ่มเติม

ข้อมูลความปลอดภัย

เนื่องจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม



Baygon 23 (Green or Floral)

ฉบับที่ 0.0

วันที่พิมพ์ 09/14/2021

วันที่แก้ไข 09/07/2021

SDS Number 350000020942

เอกสารนี้จัดเตรียมโดยใช้ข้อมูลจากแหล่งที่ถือได้ว่ามีความน่าเชื่อถือทางเทคนิค เอกสารนี้ไม่ช่วยรับประกัน แสดงหรือบอกเป็นนัยถึงความถูกต้องตามจริงของข้อมูลภายใน เงื่อนไขการใช้งานและการจัดการตามจริงอยู่เหนือการควบคุมของผู้จำหน่าย ผู้ใช้ต้องรับผิดชอบในการประเมินข้อมูลที่มีอยู่ทั้งหมดเองเมื่อใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อการใดการหนึ่งโดยเฉพาะและต้องปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบข้อบังคับของรัฐบาลกลาง มลรัฐ จังหวัด และท้องถิ่น

เตรียมโดย	เอกสารนี้จัดเตรียมโดย ฝ่าย Global Safety Assessment & Regulatory Affairs (GSARA) ของเอส.ซี.ยอห์นสัน แอนด์ ซัน
-----------	---

Confidential