

1. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมี หรือสารผสม และบริษัทผู้ผลิต และ/หรือ จำหน่าย

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ชื่อผลิตภัณฑ์	สีรองพื้นอีพ็อกซี สีเขียว [58-3016L]
ข้อแนะนำในการใช้สารเดี่ยวหรือสารผสม	ใช้เป็นสีรองพื้น
ข้อจำกัดในการใช้สารเดี่ยวหรือสารผสม	ให้อยู่ห่างเปลวไฟ, ประกายไฟ, และความร้อน

รายละเอียดของผู้ผลิต

บริษัท	บริษัท บีเคเบน (เพนท์) จำกัด
ที่ตั้งสถานประกอบการ	38 หมู่ 7 ถนนสวนหลวงร่วมใจ ตำบลสวนหลวง อำเภอกระทุ่มแบน 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. การขจัดความเป็นอันตราย

การจำแนกประเภทของสารหรือของผสม

ผลิตภัณฑ์นี้จัดอยู่ในประเภทตามมาตรฐานการสื่อสารความเป็นอันตราย 29 CFR 1910.1200; เอกสารความปลอดภัย และฉลากมีข้อมูลทั้งหมดตามที่มาตรฐานกำหนด

ของเหลวไวไฟ	ประเภทย่อย 2
ความเป็นพิษเฉียบพลัน-ทางปาก	ประเภทย่อย 3
การกัดกร่อนและการระคายเคืองต่อผิวหนัง	ประเภทย่อย 2
การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง	ประเภทย่อย 1
การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อผิวหนัง	ประเภทย่อย 1
ความเป็นพิษต่อระบบหายใจเป้าหมายที่เฉพาะเจาะจงจากการรับสัมผัสครั้งเดียว	ประเภทย่อย 3
ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมทางน้ำ – ความเป็นอันตรายเฉียบพลัน	ประเภทย่อย 1
ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมทางน้ำ – ความเป็นอันตรายระยะยาว	ประเภทย่อย 1

หมายเหตุ:

ร้อยละของส่วนผสมประกอบด้วยส่วนผสมของความเป็นพิษทางปากที่ไม่มีข้อมูล: 61.63%

ร้อยละของส่วนผสมประกอบด้วยส่วนผสมของความเป็นพิษทางผิวหนังที่ไม่มีข้อมูล: 99.14%

ร้อยละของส่วนผสมประกอบด้วยส่วนผสมของความเป็นพิษทางการหายใจที่ไม่มีข้อมูล: 68.12%

องค์ประกอบฉลาก รวมถึงข้อความแสดงข้อควรระวัง

รูปสัญลักษณ์



คำสัญญาณ

อันตราย

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย:

- H225 ของเหลวและไอระเหยไวไฟสูง
- H301 เป็นพิษเมื่อกลืนกิน
- H315 ระคายเคืองต่อผิวหนัง
- H317 อาจทำให้เกิดการแพ้ที่ผิวหนัง
- H318 ทำลายดวงตาอย่างรุนแรง
- H335 อาจระคายเคืองต่อทางเดินหายใจ
- H336 อาจทำให้ง่วงซึม หรือมึนงง
- H400 เป็นพิษร้ายแรงต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ
- H410 เป็นพิษร้ายแรงต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ และมีผลกระทบระยะยาว

ข้อควรระวัง

[การป้องกัน]

- P210 เก็บให้ห่างจากความร้อน/ประกายไฟ/เปลวไฟ – ห้ามสูบบุหรี่
- P233 ปิดบรรจุภัณฑ์ให้สนิทอยู่เสมอ
- P240 กัก / มัดบรรจุภัณฑ์และรับอุปกรณ์
- P241 ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า / ระบายอากาศ / ไฟที่ป้องกันการระเบิด
- P242 ใช้เฉพาะเครื่องมือที่ไม่ก่อให้เกิดประกายไฟ
- P243 ใช้มาตรการระวังประกายไฟฟาสถิต
- P261 หลีกเลี่ยงการสูดดม / ปิด / พ่นควัน / ปลอ่ยก๊าซ / พ่นละออง / ทำให้ระเหย / ฉีดพ่น
- P264 ล้างให้สะอาดหลังจากใช้งาน
- P270 อย่ารับประทาน ดื่ม หรือสูดดมเมื่อใช้ผลิตภัณฑ์นี้
- P271 ใช้เฉพาะกลางแจ้งหรือในที่ที่มีอากาศถ่ายเทดี
- P272 ไม่ควรอนุญาตให้นำชุดทำงานที่เปื้อนออกจากที่ทำงาน
- P273 หลีกเลี่ยงการปล่อยสู่สิ่งแวดล้อม
- P280 สวมถุงมือป้องกัน / ชุดป้องกัน / แวนตาป้องกัน / หน้ากากป้องกันในหน้า

[การตอบโต้]

- P301+P310 หากกลืน โทรหาศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์โดยทันที
- P302+P352 หากถูกผิวหนัง ล้างด้วยสบู่และน้ำเปล่า
- P303+P361+P353 หากถูกผิวหนัง (หรือผม) ย้าย / ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนทั้งหมดทันที ล้างผิวหนังด้วยน้ำเปล่า / นำจากฝักบัว
- P304+P340 หากสูดดม ย้ายผู้ป่วยไปในพื้นที่ๆ อากาศบริสุทธิ์และจัดให้อยู่ในพื้นที่ๆ หายใจสะดวก
- P305+P351+P338 หากเข้าตา ล้างด้วยน้ำอย่างระมัดระวังเป็นเวลาหลายนาที ถอดคอนแทกเลนส์หากทำได้ง่ายทันทีแล้วทำการล้างตา

- P310 โทรหาศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์โดยทันที
- P312 โทรหาศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์ หากคุณรู้สึกไม่สบาย
- P321 การดูแลพิเศษ (ดูฉลากนี้)
- P330 กลั้วปาก
- P332+P313 หากมีการระคายเคืองทางผิวหนัง ขอคำแนะนำ / การดูแลทางการแพทย์
- P333+P313 หากมีการระคายเคืองทางผิวหนังหรือมีผื่นคัน ขอคำแนะนำ / การดูแลทางการแพทย์
- P362 ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนและล้างก่อนนำมาใช้อีกครั้ง
- P363 ซักล้างเสื้อผ้าที่เปื้อนก่อนนำมาใช้อีกครั้ง
- P370+P378 ในกรณีที่เกิดเปลวเพลิง ใช้สำหรับดับเพลิง
- P391 เก็บสารที่หกไว้

[การจัดเก็บ]

- P403+P233 เก็บในสถานที่มีการระบายอากาศดี ปิดภาชนะบรรจุให้แน่น
- P403+P235 จัดเก็บในที่อากาศถ่ายเทดี เก็บรักษาด้วยความเย็น
- P405 เก็บปิดล็อกไว้

[การกำจัด]

- P501 กำจัดสารหรือภาชนะบรรจุ ตามกฎระเบียบทั้งหมดในระดับท้องถิ่น ภูมิภาค ประเทศ และนานาชาติ

3. องค์ประกอบและข้อมูลกับส่วนผสม

ชื่อสารเคมี	หมายเลข CAS	ปริมาณ % (w/w)
2-Methylpropanol-1;2-Methylpropyl alcohol	78-83-1	1.74 - 4.79
Barite	7727-43-7	6.77 - 13.52
Epoxy Resin	25068-38-6	17.48 - 29.54
Fumed Silica	112945-52-5	0.57 - 1.60
Magnesium Dioxide	1309-48-4	2.45 - 7.46
Silicon Dioxide	7631-86-9	9.98 - 15.52
Titanium Dioxide	13463-67-7	5.84 - 14.03
Xylene	1330-20-7	19.86 - 34.97
dizinc(2+) potassium bis(dioxochromiumbis(olate)) hydroxide	11103-86-9	5.53 - 9.30

4. มาตรการปฐมพยาบาล

- ทางการหายใจ นำตัวออกสู่อากาศบริสุทธิ์ หากผู้ป่วยไม่ฟื้นตัวเร็ว ให้นำตัวส่งศูนย์พยาบาลที่ใกล้ที่สุดเพื่อรับการรักษาต่อไป
- การสัมผัสผิวหนัง ถอดเสื้อผ้าที่มีสารปนเปื้อนออกใช้น้ำจำนวนมากล้างบริเวณผิวที่สัมผัส กับสารเคมีทันทีเป็นเวลาอย่างน้อย 15



SAFETY DATA SHEET

	นาที่แล้วล้างต่อน้ำและสบู่ หากผิวหนังแดง บวม ปวด และ/หรือพุพอง ให้นำตัวส่งศูนย์พยาบาลที่ใกล้ที่สุดเพื่อรับการรักษาต่อไป
การสัมผัสดวงตา	ถ้าเปลือกตาบนและล่าง ขั้วระล้างด้วยน้ำที่สะอาดนานอย่างน้อย 10 นาทีพักตา 30 นาที หากตาแดง ปวดแสบปวดร้อน พรมน้ำ หรือบวมอยู่ ให้นำตัวส่งศูนย์พยาบาลที่ใกล้ที่สุดเพื่อรับการรักษาต่อไป
การกลืนกิน	หากกลืนเข้าไป ห้ามล้วงคอให้อาเจียน ชะล้างปาก : ให้นำตัวส่งศูนย์พยาบาลที่ใกล้ที่สุดเพื่อรับการรักษาต่อไป หากอาเจียนขึ้นมาทันทีให้ ให้ก้มหัวลงต่ำกว่าระดับสะโพกเพื่อการหายใจ
อาการ/ผลกระทบที่สำคัญ ๆ ทั้งที่เกิดเฉียบพลันและที่เกิดขึ้นภายหลัง	เวียนศีรษะ อาการง่วง ปวดหัว อาเจียน หมดสติ ผิวหนังและตาแดง
ข้อควรพิจารณาทางการแพทย์ที่ต้องทำทันทีและการดูแลรักษาเฉพาะที่สำคัญที่ควรดำเนินการ	รักษาตามอาการ

5. มาตรการผจญเพลิง

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

6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกและรั่วไหลของสาร

ข้อควรระวังสำหรับบุคคล อุปกรณ์ป้องกัน และขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน	ป้องกันบุคลากรที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากพื้นที่ ป้องกันการรั่วไหลถ้าสามารถทำได้อย่างปลอดภัยสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสม (ดูข้อมูลข้อ 8) เครื่องมือที่ใช้จะต้องต่อสายดิน
ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม	ป้องกันไม่ให้สารเคมีไหลลงสู่ท่อระบายน้ำ ดิน
วิธีการและวัสดุสำหรับการกักเก็บและทำความสะอาด	เก็บรวบรวมด้วยวัสดุดูดซับที่ไม่ติดไฟ เช่น ทราย, ดิน และเก็บไว้ในภาชนะเพื่อกำจัดตามข้อบังคับของท้องถิ่น/ประเทศ

7. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งานและการเก็บรักษา

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย	หลีกเลี่ยงการหายใจเอาไอเข้าไปและสัมผัสกับดวงตาผิวหนังและเสื้อผ้า อย่าเปิดภาชนะทิ้งไว้ หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนังซ้ำ ๆ หรือนาน ๆ
เงื่อนไขสำหรับการจัดเก็บที่ปลอดภัย รวมทั้งวัสดุที่เข้ากันไม่ได้	เก็บให้ห่างจากความร้อนหรือเปลวไฟ เก็บในที่เย็น แห้ง มีช่องระบายอากาศ ใช้ภาชนะปิด เก็บห่างจากตัวออกซิไดซ์

8. การควบคุมการรับหรือสัมผัสและการป้องกันภัยส่วนบุคคล

ค่าต่าง ๆ ที่ใช้ควบคุมการรับสัมผัส	<u>2-Methylpropanol-1;2-Methylpropyl alcohol</u> OSHA PEL-TWA 100 ¹⁵ Skin notification N ¹⁵ NIOSH REL-TWA 50 ¹⁵ Skin notification N ¹⁵ ACGIH Skin notification N ¹⁵ CAL/OSHA Skin notification N ¹⁵ Safe Work Australia (Australia, 4/2024) TWA : 50 ppm 8 hours. ¹⁹ TWA : 152 mg/m ³ 8 hours. ¹⁹ <u>Barite</u> OSHA Skin notification N ¹⁸ NIOSH Skin notification N ¹⁸ ACGIH Skin notification N ¹⁸ CAL/OSHA Skin notification N ¹⁸ Safe Work Australia (Australia, 4/2024)
------------------------------------	---



SAFETY DATA SHEET

TWA : 4 (inhalable), 1.35 (respirable) mg/m³ 8 hours. ¹⁹

Safe Work Australia (Australia, 4/2024)

TWA : 10 mg/m³ 8 hours. ¹⁹

Safe Work Australia (Australia, 4/2024)

TWA : 2 mg/m³ 8 hours. ²¹

Titanium Dioxide

OSHA

PEL-TWA 15¹⁶

Skin notification N¹⁶

NIOSH

Skin notification N¹⁶

ACGIH

TLV-TWA 10¹⁶

Skin notification N¹⁶

CAL/OSHA

PEL-TWA 10¹⁶

Skin notification N¹⁶

Safe Work Australia (Australia, 4/2024)

TWA : 10 mg/m³ 8 hours. ²⁰

Xylene

OSHA

PEL-TWA 100¹⁷

Skin notification N¹⁷

NIOSH

REL-TWA 100¹⁷

Skin notification N¹⁷

ACGIH

TLV-TWA 100¹⁷

TLV-STEL 150¹⁷

Skin notification N¹⁷

CAL/OSHA

PEL-TWA 100¹⁷

PEL-STEL 150¹⁷

PEL-C 300¹⁷

Skin notification N¹⁷

Safe Work Australia (Australia, 4/2024)

TWA : 80 ppm 8 hours. ²⁰

TWA : 350 mg/m³ 8 hours. ²⁰

STEL : 150 ppm 15 minutes. ²⁰

STEL : 655 mg/m³ 15 minutes. ²⁰

การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม

มาตรการป้องกันส่วนบุคคล

การป้องกันระบบทางเดินหายใจ

การป้องกันผิวหนัง

การป้องกันตา/หน้า

การป้องกันทางร่างกาย

จัดให้มีการระบายอากาศที่เพียงพอ ติดตั้งระบบระบายอากาศ

อุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจ ใส่กรองได้มาตรฐาน

ถุงมือป้องกันที่ทนทานต่อสารเคมี

แว่นตานิรภัย

ผ้ากันเปื้อน รองเท้านิรภัย ชุดป้องกันสารเคมี

9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

ลักษณะทั่วไป

ของเหลวที่มีความหนืดสูง

สี

เขียว

กลิ่น

กลิ่นคล้ายตัวทำละลายอินทรีย์

ค่าความเป็นกรดต่าง (pH)

ไม่มีข้อมูล

จุดหลอมเหลว/จุดเยือกแข็ง

ไม่มีข้อมูล



SAFETY DATA SHEET

จุดเดือดหรือจุดเดือดเริ่มต้นและช่วงของการเดือด	139.5 °C (283.1 °F) (Xylene)
จุดวาบไฟ	18.0 °C (64.4 °F) (Xylene)
ความสามารถในการลุกติดไฟได้	สารไวไฟ
ค่าขีดจำกัดต่ำสุดและสูงสุดของการระเบิด/ความไวไฟ	ไม่มีข้อมูล
ความดันไอ	16 hPa at 20 °C (2-Methylpropanol-1;2-Methylpropyl alcohol)
ความหนาแน่นและ/หรือความหนาแน่นสัมพัทธ์	1.38 - 1.48 g/cm ³
ความหนาแน่นสัมพัทธ์ของไอ	ไม่มีข้อมูล
ความสามารถในการละลาย	ละลายได้ในตัวทำละลายอินทรีย์
ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสารในชั้นของ n-octanol/น้ำ	ไม่สามารถหาได้
อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง	187.5 °C (369.5 °F) (Xylene)
อุณหภูมิการสลายตัว	ไม่สามารถหาได้
ความหนืด	90 - 100 KU at 30 °C
ลักษณะอนุภาค	ไม่สามารถหาข้อมูลได้

10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

การเกิดปฏิกิริยา	ทำปฏิกิริยาอย่างรุนแรงกับกรดแก่ และสารออกซิไดซ์ที่รุนแรง
ความเสถียรทางเคมี	เสถียรภายใต้สภาพอากาศปกติและสภาพอุณหภูมิปกติ
ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย	ไม่เกิดขึ้น
สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง	อุณหภูมิสูง ประกายไฟ เปลวไฟ และแหล่งกำเนิดประกายไฟอื่น
วัสดุที่เข้ากันไม่ได้	ตัวออกซิไดซ์ที่รุนแรง กรดแก่
สารอันตรายที่ได้จากการสลายตัว	ไม่มีข้อมูล

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

ความเป็นพิษเฉียบพลัน-ทางปาก	ATEmix = 288.89 มก./กก. (Category 3) 2-Methylpropanol-1;2-Methylpropyl alcoho LD50 (rat) oral = 2460.00 mg/kg ¹ Barite LD50 (rat) oral = 30700.00 mg/kg ² Fumed Silica LD50 (rat) oral = 22500.00 mg/kg ³ Magnesium Dioxide LD50 (rat) oral = 3870.00 mg/kg Titanium Dioxide LD50 (rat) oral = 10000.00 mg/kg ⁴ dizinc(2+) potassium bis(dioxochromiumbis(olate)) hydroxide LD50 (rat) oral = 57.18 mg/kg ⁵
ความเป็นพิษเฉียบพลัน-ทางผิวหนัง	ไม่มีข้อมูล
ความเป็นพิษเฉียบพลัน-ทางการหายใจ(ไอระเหย)	ATEmix = 1740.07 มก./กก. (ไม่บ่งชี้) Xylene LC50 (rat) inhalation = 6360.00 mg/kg ⁶ dizinc(2+) potassium bis(dioxochromiumbis(olate)) hydroxide LC50 (rat) inhalation = 510.00 mg/kg ⁵
การกัดกร่อนและระคายเคืองต่อผิวหนัง	ระคายเคืองต่อผิวหนังมาก (2-Methylpropanol-1;2-Methylpropyl alcoho,Epoxy Resin,Xylene)
การทำลายดวงตาและการระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง	ทำลายดวงตาอย่างรุนแรง (2-Methylpropanol-1;2-Methylpropyl alcoho,Epoxy Resin)
การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจหรือผิวหนัง	ไม่มีข้อมูล
การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อผิวหนัง	อาจทำให้เกิดการแพ้ที่ผิวหนัง (Epoxy Resin)
การก่อให้เกิดการกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์	ไม่มีข้อมูล
การก่อมะเร็ง	ไม่มีข้อมูล
ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์	ไม่มีข้อมูล
ความเป็นพิษต่อระบบอวัยวะเป้าหมายที่เฉพาะเจาะจงจากการรับสัมผัสครั้งเดียว	อาจระคายเคืองต่อทางเดินหายใจ (2-Methylpropanol-1;2-Methylpropyl alcoho)

ความเป็นพิษต่อระบบอวัยวะเป้าหมายที่เฉพาะเจาะจง จากการรับสัมผัสซ้ำ
ไม่มีข้อมูล

ความเป็นอันตรายจากการส้าลัก
ไม่มีข้อมูล

12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

ความเป็นอันตรายเฉียบพลัน
เป็นพิษร้ายแรงต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ
2-Methylpropanol-1;2-Methylpropyl alcohol
LC50 (fish) 96 hr = 1430 mg/L⁷
EC48 (shrimp) 48 hr = 1100 mg/L⁷
ErC-EC72 (Fungi) 96 hr = 593 mg/L⁷
Barite
LC50 (fish) 96 hr = 3.5 mg/L¹⁰
EC48 (shrimp) 48 hr = 14.5 mg/L¹⁰
ErC-EC72 (Fungi) 96 hr = 1.15 mg/L¹⁰
Epoxy Resin
EC48 (shrimp) 48 hr = 2 mg/L⁸
Titanium Dioxide
EC48 (shrimp) 48 hr = 100 mg/L⁴
ErC-EC72 (Fungi) 96 hr = 35.9 mg/L
Xylene
LC50 (fish) 96 hr = 3.30 mg/L⁶
dizinc(2+) potassium bis(dioxo chromiumbis(olate)) hydroxide
LC50 (fish) 96 hr = 0.33 mg/L⁵
EC48 (shrimp) 48 hr = 0.155 mg/L⁵
ErC-EC72 (Fungi) 96 hr = 0.1125 mg/L⁵

ความเป็นอันตรายระยะยาว
เป็นพิษร้ายแรงต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ และมีผลกระทบต่อระยะยาว
2-Methylpropanol-1;2-Methylpropyl alcohol
NOEC shrimp = 20 mg/L⁷
NOEC fungi = 53 mg/L⁷
Barite
NOEC fish = 1.26 mg/L¹⁰
NOEC shrimp = 2.9 mg/L¹⁰
NOEC fungi = 1.15 mg/L¹⁰
Titanium Dioxide
NOEC shrimp = 1.72 mg/L¹²
NOEC fungi = 1 mg/L¹²
Xylene
NOEC fish = 1.30 mg/L¹¹
NOEC shrimp = 1.57 mg/L⁹
NOEC fungi = 0.44 mg/L⁹
dizinc(2+) potassium bis(dioxo chromiumbis(olate)) hydroxide
NOEC fish = 0.056 mg/L⁵
NOEC shrimp = 0.075 mg/L⁵
NOEC fungi = 0.01 mg/L⁵

การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย
ย่อยสลายได้อย่างรวดเร็ว (2-Methylpropanol-1;2-Methylpropyl alcohol,Xylene)

ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ
เกิดการสะสมทางชีวภาพ
2-Methylpropanol-1;2-Methylpropyl alcohol
log KOW = 0.76¹³
BCF = 3¹³
Xylene
log KOW = 3.20¹⁴
BCF = 14.80¹⁴

การเคลื่อนที่ในดิน
ผลิตภัณฑ์ไม่ละลายในน้ำ หากปล่อยลงสู่แหล่งน้ำส่วนประกอบบางส่วนจะมีแนวโน้มที่จะระเหยในขณะที่ย่อยสลายส่วนประกอบอื่น ๆ คาดว่าจะเคลื่อนที่ได้สูงในดินและมีศักยภาพในการเข้าถึงแหล่งน้ำใต้ดิน

ผลกระทบร้ายแรงที่อาจเกิดขึ้นอื่น ๆ
ไม่มีข้อมูล

13. ข้อพิจารณาในการกำจัดของเสีย

Disposal methods
การกำจัดสาร/ภาชนะนี้ควรทำภายใต้ข้อบังคับทั้งหมดหรือจัดการโดยผู้เก็บของเสียที่ได้รับอนุญาตในประเทศ

วิธีการกำจัดภาชนะ
ห้ามนำภาชนะเปล่ากลับมาใช้ซ้ำ

14. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง

สัญลักษณ์ที่ต้องใช้



หมายเลข UN	1263
ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งของสหประชาชาติ	Paint
ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง	3
กลุ่มบรรจุภัณฑ์	III
ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม	ไม่มีข้อมูล
ข้อควรระวังพิเศษสำหรับผู้ใช้	ไม่มีข้อมูล
การขนส่งด้วยภาชนะขนาดใหญ่	ไม่มีข้อมูล

15. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับ

พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย ส่วนประกอบทั้งหมดในผลิตภัณฑ์นี้มีการระบุไว้ในกฎหมาย

16. ข้อมูลอื่น ๆ

วันที่จัดทำ: 15 มีนาคม 2568

การอ้างอิง

- [https://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/search2/f?./temp/~9YNeeY:1\(11-7-19\)](https://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/search2/f?./temp/~9YNeeY:1(11-7-19))
- [https://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/search2/f?./temp/~8BKX2:3\(21/8/19\)](https://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/search2/f?./temp/~8BKX2:3(21/8/19))
- [https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/24261#section=Non-Human-Toxicity-Excerpts\(24-12-19\)](https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/24261#section=Non-Human-Toxicity-Excerpts(24-12-19))
- [https://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/search2/f?./temp/~Q1zAvm:3\(3-5-19\)](https://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/search2/f?./temp/~Q1zAvm:3(3-5-19))
- [https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.031.196\(16-12-19\)](https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.031.196(16-12-19))
- [https://www.epa.govt.nz/database-search/chemical-classification-and-information-database-ccid/view/682\(04-05-19\)](https://www.epa.govt.nz/database-search/chemical-classification-and-information-database-ccid/view/682(04-05-19))
- [https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.001.044\(11-7-19\)](https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.001.044(11-7-19))
- [https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.105.541\(17-12-19\)](https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.105.541(17-12-19))
- [https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.014.124\(24-12-19\)](https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.014.124(24-12-19))
- [https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.028.896\(21/8/19\)](https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.028.896(21/8/19))
- [https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.014.124\(04-05-19\)](https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.014.124(04-05-19))
- [https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.033.327\(3-5-19\)](https://echa.europa.eu/brief-profile/-/briefprofile/100.033.327(3-5-19))
- [https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/6560#section=Octanol-Water-Partition-Coefficient\(11-7-19\)](https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/6560#section=Octanol-Water-Partition-Coefficient(11-7-19))
- [https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/7929#section=Environmental-Fate\(04-05-19\)](https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/7929#section=Environmental-Fate(04-05-19))
- [https://www.osha.gov/chemicaldata/chemResult.html?recNo=676\(11-7-19\)](https://www.osha.gov/chemicaldata/chemResult.html?recNo=676(11-7-19))
- [https://www.osha.gov/chemicaldata/chemResult.html?recNo=246\(3-5-19\)](https://www.osha.gov/chemicaldata/chemResult.html?recNo=246(3-5-19))
- [https://www.osha.gov/chemicaldata/chemResult.html?recNo=228\(04-05-19\)](https://www.osha.gov/chemicaldata/chemResult.html?recNo=228(04-05-19))
- [https://www.osha.gov/chemicaldata/chemResult.html?recNo=635\(21/8/19\)](https://www.osha.gov/chemicaldata/chemResult.html?recNo=635(21/8/19))
- Safe Work Australia Workplace exposure limits for airborne contaminants April 2024 (20-8-2024)
- Safe Work Australia Workplace exposure limits for airborne contaminants April 2024 (21-8-2024)
- Safe Work Australia Workplace exposure limits for airborne contaminants April 2024 (20-8-24)