

1. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมี หรือสารผสม และบริษัทผู้ผลิต และ/หรือ จำหน่าย
ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ชื่อผลิตภัณฑ์	สีรองพื้นอีพ็อกซี สีเขียว [58-3016]
ข้อแนะนำในการใช้สารเดี่ยวหรือสารผสม	ใช้เป็นสีรองพื้น
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. การขังความเป็นอันตราย

การจำแนกประเภทของสารหรือของผสม

ผลิตภัณฑ์นี้จัดอยู่ในประเภทตามมาตรฐานการสื่อสารความเป็นอันตราย 29 CFR 1910.1200; เอกสารความปลอดภัย และฉลากมีข้อมูลทั้งหมดตามที่มาตรฐานกำหนด

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

หมายเหตุ:

ร้อยละของส่วนผสมประกอบด้วยส่วนผสมของความเป็นพิษทางปากที่ไม่มีข้อมูล: 62.16%

ร้อยละของส่วนผสมประกอบด้วยส่วนผสมของความเป็นพิษทางผิวหนังที่ไม่มีข้อมูล: 100.00%

ร้อยละของส่วนผสมประกอบด้วยส่วนผสมของความเป็นพิษทางการหายใจที่ไม่มีข้อมูล: 68.71%

องค์ประกอบฉลาก รวมถึงข้อความแสดงข้อควรระวัง

รูปสัญลักษณ์



คำสัญญาณ

อันตราย

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย:

- H225 ของเหลวและไอระเหยไวไฟสูง
- H301 เป็นพิษเมื่อกลืนกิน
- H315 ระคายเคืองต่อผิวหนังมาก
- H317 อาจทำให้เกิดการแพ้ที่ผิวหนัง
- H318 ทำลายดวงตาอย่างรุนแรง
- H335 อาจระคายเคืองต่อทางเดินหายใจ
- H336 อาจทำให้ง่วงซึม หรือมีนงง
- H400 เป็นพิษร้ายแรงต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ
- H410 เป็นพิษร้ายแรงต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ และมีผลกระทบต่อระยะยาว

ข้อควรระวัง

[การป้องกัน]

- P210 เก็บให้ห่างจากความร้อน/ประกายไฟ/เปลวไฟ – ห้ามสูบบุหรี่
- P233 ปิดบรรจุภัณฑ์ให้สนิทอยู่เสมอ
- P240 กัก / งดบรรจุภัณฑ์และรับอุปกรณ์
- P241 ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า / ระบายอากาศ / ไฟที่ป้องกันการระเบิด
- P242 ใช้อุปกรณ์มือที่ไม่ก่อให้เกิดประกายไฟ
- P243 ไขมาตรการระงับประกายไฟฟาสถิต
- P261 หลีกเลี่ยงการสูดดม / ปิด / พันควั่น / ปล่อยก๊าซ / พันละออง / ทำให้ระเหย / ฉีดพ่น
- P264 ล้างให้สะอาดหลังจากใช้งาน
- P270 อย่ารับประทาน ดื่ม หรือสูดดมเมื่อใช้ผลิตภัณฑ์นี้
- P271 ใช้อุปกรณ์กลางแจ้งหรือที่มีอากาศถ่ายเทดี
- P272 ไม่ควรอนุญาตให้นำชุดทำงานที่เปื้อนออกจากที่ทำงาน
- P273 หลีกเลี่ยงการปล่อยสู่สิ่งแวดล้อม
- P280 สวมถุงมือป้องกัน / ชุดป้องกัน / แวนตาป้องกัน / หน้ากากป้องกันใบหน้า

[การตอบโต้]

- P301+P310 หากกลืน โทรหาศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์โดยทันที
- P302+P352 หากถูกผิวหนัง ล้างด้วยสบู่และน้ำเปล่า
- P303+P361+P353 หากถูกผิวหนัง (หรือผม) ย้าย / ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนทั้งหมดทันที ล้างผิวหนังด้วยน้ำเปล่า / น้ำจากฝักบัว
- 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 alcoho	78-83-1	3.55 - 4.11
Barite	7727-43-7	10.06 - 11.65
Epoxy Resin	25068-38-6	25.52 - 29.55
Fumed Silica	112945-52-5	0.96 - 1.11
Magnesium Dioxide	1309-48-4	5.26 - 6.09
Silicon Dioxide	7631-86-9	10.69 - 12.38
Titanium Dioxide	13463-67-7	9.24 - 10.70
Xylene	1330-20-7	22.84 - 26.45
dizinc(2+) potassium	11103-86-9	6.88 - 7.97
bis(dioxochromiumbis(olate)) hydroxide		

4. มาตรการปฐมพยาบาล

ทางการหายใจ	นำตัวออกสู่อากาศบริสุทธิ์ หากผู้ป่วยไม่ฟื้นตัวเร็ว ให้นำตัวส่งศูนย์พยาบาลที่ใกล้ที่สุดเพื่อรับการรักษาคต่อไป
การสัมผัสผิวหนัง	ถอดเสื้อผ้าที่มีสารปนเปื้อนออกใช้น้ำจำนวนมากล้างบริเวณผิวที่สัมผัส กับสารเคมีทันทีที่เป็นเวลาอย่างน้อย 15

	นาทิล้างด้วยน้ำและสบู่ หากผิวหนังแดง บวม ปวด และ/หรือพุพอง ให้นำตัวส่งศูนย์พยาบาลที่ใกล้ที่สุดเพื่อรับการรักษาต่อไป
การสัมผัสดวงตา	ล้างเปลือกตาบนและล่าง ข้างล้างด้วยน้ำที่สะอาดนานอย่างน้อย 10 นาทีพักตา 30 นาที หากตาแดง ปวดแสบ ปวดร้อน พร่ามัว หรือบวมอยู่ ให้นำตัวส่งศูนย์พยาบาลที่ใกล้ที่สุดเพื่อรับการรักษาต่อไป
การกลืนกิน	หากกลืนเข้าไป ห้ามล้วงคอให้อาเจียน ชะล้างปาก : ให้นำตัวส่งศูนย์พยาบาลที่ใกล้ที่สุดเพื่อรับการรักษาต่อไป หากอาเจียนขึ้นมาทันทีให้ ให้กัมหัวลงต่ำกว่าระดับสคอเพื่อป้องกันการหายใจ
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 อุปกรณ์ป้องกันและขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน	ป้องกันบุคลากรที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากพื้นที่ ป้องกันการรั่วไหลถ้าสามารถทำได้อย่างปลอดภัยสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสม (ดูข้อมูลข้อ 8) เครื่องมือที่ใช้จะต้องตอสายดิน
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	2-Methylpropanol-1;2-Methylpropyl alcoho 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 Barite 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)
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 ใส่กรองได้รับมาตรฐาน

ถุงมือป้องกันที่ทนทานต่อสารเคมี

แว่นตานิรภัย

ผ้ากันเปื้อน รองเท้านิรภัย ชุดป้องกันสารเคมี

9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

ลักษณะทั่วไป

สี

กลิ่น

ค่าความเป็นกรดต่าง (pH)

ของเหลวที่มีความหนืดสูง

เขียว

กลิ่นคล้ายตัวทำละลายอินทรีย์

ไม่มีข้อมูล

จุดหลอมเหลว/จุดเยือกแข็ง	เมมขอมูล
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)	ไม่มีข้อมูล
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
ความเป็นอันตรายจากการสลาย	ไม่มีข้อมูล

12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

ความเป็นอันตรายเฉียบพลัน	เป็นพิษร้ายแรงต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ
--------------------------	-----------------------------------

2-Methylpropanol-1;2-Methylpropyl alcoho

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(dioxochromiumbis(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 alcoho

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(dioxochromiumbis(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 alcoho,Xylene)

ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ

เกิดการสะสมทางชีวภาพ

2-Methylpropanol-1;2-Methylpropyl alcoho

log KOW = 0.76¹³

BCF = 3¹³

Xylene

log KOW = 3.20¹⁴

BCF = 14.80¹⁴

การเคลื่อนที่ในดิน

ผลิตภัณฑ์ไม่ละลายในน้ำ หากปล่อยลงสู่แหล่งน้ำส่วนประกอบบางส่วนจะมีแนวโน้มที่จะระเหยในขณะที่ยังมีส่วนประกอบอื่น 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

พระราชบัญญัติวัดถ้ำอ้นทราย

16. ข้อมูลอื่น ๆ

วันที่จัดทำ: 03 มิถุนายน 2568

การอ้างอิง

1. [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))
2. [https://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/search2/f?./temp/~8BKHX2:3\(21/8/19\)](https://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/search2/f?./temp/~8BKHX2:3(21/8/19))
3. [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))
4. [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))
5. [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))
6. [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))
7. [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))
8. [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))
9. [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))
10. [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))
11. [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))
12. [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))
13. [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))
14. [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))
15. [https://www.osha.gov/chemicaldata/chemResult.html?recNo=676\(11-7-19\)](https://www.osha.gov/chemicaldata/chemResult.html?recNo=676(11-7-19))
16. [https://www.osha.gov/chemicaldata/chemResult.html?recNo=246\(3-5-19\)](https://www.osha.gov/chemicaldata/chemResult.html?recNo=246(3-5-19))
17. [https://www.osha.gov/chemicaldata/chemResult.html?recNo=228\(04-05-19\)](https://www.osha.gov/chemicaldata/chemResult.html?recNo=228(04-05-19))
18. [https://www.osha.gov/chemicaldata/chemResult.html?recNo=635\(21/8/19\)](https://www.osha.gov/chemicaldata/chemResult.html?recNo=635(21/8/19))
19. Safe Work Australia Workplace exposure limits for airborne contaminants April 2024 (20-8-2024)
20. Safe Work Australia Workplace exposure limits for airborne contaminants April 2024 (21-8-2024)
21. Safe Work Australia Workplace exposure limits for airborne contaminants April 2024 (20-8-24)