



เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

DPM

1. การบ่งชี้สารเดี่ยวหรือสารผสม และ ผู้ผลิต

ชื่อผลิตภัณฑ์:	DPM
การนำไปใช้:	สารเคมีสำหรับอุตสาหกรรม
ผู้ผลิต/ผู้จัดจำหน่าย:	บริษัท โมเดิร์นเคมีเคิล จำกัด 82/80 ซอยเอกมัย 22(นวน้อย) ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
เบอร์โทรศัพท์:	0-2715-0897-9, 0-2392-3410-3
เบอร์แฟกซ์:	0-2715-0908-9, 0-2391-1571-2
เบอร์โทรฉุกเฉิน:	0-2715-0897-9, 0-2392-3410-3

2. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

องค์ประกอบของฉลาก

รูปภาพ



คำสัญญาณ

อันตราย

ข้อความแสดงอันตราย:

- 1.) ทำให้เกิดการระคายเคืองผิวหนัง
- 2.) อาจจะเป็นอันตรายถึงแก่ชีวิตหากกลืนกินและเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ
- 3.) อาจจะทำให้เกิดการมีนง วังเวียนศรีษะ
- 4.) เป็นพิษกับสิ่งมีชีวิตในน้ำ มีผลกระทบในระยะยาว
- 5.) อาจสร้างความเสียหายต่อระบบสืบพันธุ์และทารกในครรภ์

ข้อควรระวัง :

- 1.) หลีกเลี่ยงการสูดดม ควั่น ไอ หมอก ไอระเหย
- 2.) หลีกเลี่ยงการปล่อยสู่สิ่งแวดล้อม



- 3.) หากกลืนกิน นำส่งโรงพยาบาลโดยด่วน ห้ามทำให้อาเจียน
- 4.) หากเข้าตาให้ล้างด้วยน้ำสะอาด 15 นาที
- 5.) หากสัมผัสผิวหนัง ให้ล้างออกด้วยน้ำสะอาด

3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

ชื่อพ้อง: Dipropylene Glycol Methyl Ether; DPGME

ส่วนผสม	เปอร์เซ็นต์ (โดยน้ำหนัก)	รหัส CAS NO.
DPM	100	34590-94-8

4. มาตรการปฐมพยาบาล

คำแนะนำทั่วไป:	ปรึกษาแพทย์ แสดงเอกสารข้อมูลความปลอดภัยเมื่อพบแพทย์
การหายใจเข้าไป:	หากหายใจเข้าไป ให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกไปที่อากาศบริสุทธิ์ ถ้าหากผู้ป่วยไม่หายใจให้ใช้เครื่องช่วยหายใจ พบแพทย์
การสัมผัสผิวหนัง:	ล้างบริเวณที่สัมผัสด้วยสบู่และน้ำปริมาณมาก พบแพทย์
การสัมผัสดวงตา:	ล้างออกด้วยน้ำปริมาณมากอย่างน้อย 15 นาที พบจักษุแพทย์
การกลืนกิน:	ห้ามทำให้อาเจียน ไม่ควรสั่งใดๆ เข้าปากผู้ป่วยที่หมดสติ ล้างปากด้วยน้ำนำไปพบแพทย์

5. มาตรการผจญเพลิง

สารดับเพลิงที่เหมาะสม:

ใช้น้ำระลอกฝอย แอลกอฮอล์โฟม ผงเคมีแห้งหรือคาร์บอนไดออกไซด์

สารดับเพลิงที่ห้ามใช้:

ไม่มีข้อมูล

ความเป็นอันตรายที่เกิดจากการลุกไหม้ของผลิตภัณฑ์:

Smoke, Fume, Incomplete combustion products, Oxides of carbon

อุปกรณ์ป้องกันพิเศษและข้อควรระวัง สำหรับนักผจญเพลิง:

ไม่มีข้อมูล

6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกรั่วไหลของสาร

ข้อควรระวังส่วนบุคคล: หลีกเลี่ยงการหายใจเอาไอระเหย ครันหรือแก๊ส

ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม: ห้ามปล่อยผลิตภัณฑ์ลงสู่ท่อระบายน้ำ

วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด: เก็บในภาชนะที่เหมาะสมและปิดสนิทสำหรับนำไปกำจัด



7. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

ข้อควรระวังในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย:

ใช้มาตรการการป้องกันในการผจญเพลิงทั่วไป

สถานะการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย รวมทั้งข้อห้ามในการเก็บรักษาสารที่เข้ากันไม่ได้:

เก็บในที่เย็น เก็บในภาชนะที่ปิดสนิทในที่ระบายอากาศได้ดี

8. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

คำชี้แจงจำกัดที่ยอมให้รับสัมผัสได้ในขณะปฏิบัติงาน: ไม่มีข้อมูล

การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม: ตามหลักชีวอนามัยทั่วไปในอุตสาหกรรม

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

การป้องกันระบบหายใจ:

อาจไม่ต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันการหายใจ หากต้องสัมผัสใช้อุปกรณ์กรองอากาศ ชนิด OV/AG (US) หรือชนิด ABEK (EU EN 14387) ใช้อุปกรณ์ป้องกันการหายใจและทดสอบองค์ประกอบและได้รับการรับรองมาตรฐาน เช่น NIOSH (US) หรือ CEN (EU).

การป้องกันดวงตา:

ใช้อุปกรณ์ป้องกันดวงตาที่ผ่านการทดสอบและได้รับการรับรองมาตรฐาน เช่น NIOSH (US) or EN 166(EU).

การป้องกันผิวหนังและร่างกาย:

สวมถุงมือขณะปฏิบัติงาน ตรวจสอบถุงมือก่อนใช้งาน ใช้เทคนิคในการถอดถุงมือ (ถอดถุงมือโดยไม่สัมผัสกับด้านนอก) เพื่อหลีกเลี่ยงการสัมผัสของผิวหนังกับผลิตภัณฑ์ กำจัดถุงมือที่ปนเปื้อนหลังการใช้งานตามข้อกำหนดของกฎหมายและมาตาการจัดการที่ดีของห้องปฏิบัติการ ล้างมือและเช็ดมือให้แห้ง เลือกถุงมือป้องกันที่ได้รับการรับรองจาก EU Directive 89/686/EEC และได้รับการรับรองมาตรฐานจาก EN 374

9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

ลักษณะ สี และกลิ่น : ของเหลวใส มีกลิ่นเฉพาะตัว	อัตราการระเหย : 0.02(n- butyl acetate=1)
จุดหลอมเหลว : ไม่มีข้อมูล	ความหนาแน่น : 0.949-0.960 g/cm ³ ที่ 30 °C
ความเป็นกรดต่าง (pH) : ไม่มีข้อมูล	การละลายน้ำ : ละลายได้
จุดเดือด : 180-195 °C	ความหนืด : ไม่มีข้อมูล
ความดันไอ : 0.4 kPa (0.75 mmHg) ที่ 25 °C	ความหนาแน่นของไอ : ไม่มีข้อมูล
ค่าจำกัดต่ำสุดของการระเบิด : ไม่มีข้อมูล	ค่าจำกัดสูงสุดของการระเบิด : ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง : ไม่มีข้อมูล	จุดวาบไฟ : 75 °C



ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่รับได้ : ไม่มีข้อมูล	ความสามารถในการลุกติดไฟได้ของของแข็ง และก๊าซ : ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิของการสลายตัว : ไม่มีข้อมูล	ความสามารถในการละลายได้ : ไม่มีข้อมูล
ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสารในชั้นของ n-octanol ต่อ น้ำ : ไม่มีข้อมูล	

10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

ความเสถียรทางเคมี: เสถียร

การเกิดปฏิกิริยา: ไม่มีข้อมูล

ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย: ไม่มีข้อมูล

สถานะที่ควรหลีกเลี่ยง: Avoid heat, sparks, open flames and other ignition sources.

วัสดุที่เข้ากันไม่ได้: Strong oxidisers

ความเป็นอันตรายของสารที่เกิดจากการสลายตัว: Material does not decompose at ambient temperatures.

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

ความเป็นพิษเฉียบพลัน: LD50 (Oral,rat) : 5220 mg/kg

อาการที่ปรากฏ: ไม่มีข้อมูล

ความเป็นพิษเรื้อรัง: ไม่มีข้อมูล

ข้อมูลเพิ่มเติมทางพิษวิทยา: ไม่มีข้อมูล

12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ

ความเป็นพิษต่อปลา: Not expected to be harmful to aquatic organisms.

ความเป็นพิษต่อไรน้ำและสัตว์น้ำที่ไม่มีกระดูกสันหลังอื่นๆ: Not expected to demonstrate chronic toxicity to aquatic organisms.

ความเป็นพิษต่อสาหร่าย: ไม่มีข้อมูล

ความเป็นพิษต่อแบคทีเรีย: ไม่มีข้อมูล

การย่อยสลายทางชีวภาพ: Expected to be readily biodegradable.

ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ: ไม่มีข้อมูล

การเคลื่อนย้ายในดิน: ไม่มีข้อมูล

ผลกระทบในทางเสียหายอื่นๆ: ไม่มีข้อมูล



13. ข้อพิจารณาในการกำจัด

ผลิตภัณฑ์:

เราแนะนำให้ติดต่อกับผู้รับผิดชอบหรือบริษัทที่ได้รับการอนุญาตให้กำจัดของเสียประเภทนี้ ซึ่งสามารถให้คำแนะนำการจัดการหรือเผาสารเคมี ต้องได้รับการดูแลเป็นพิเศษจากหน่วยงานของรัฐกฎระเบียบของสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น การกำจัดต้องจัดการตามระเบียบข้อบังคับ

บรรจุภัณฑ์ปนเปื้อน:

14. ข้อมูลการขนส่ง

การขนส่งทางบก

UN-No: 1993

Class : Combustible Liquid

Packing group : III

Proper shipping group : Combustible liquid, n.o.s. (DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER)

การขนส่งทางน้ำ

UN-No: 1993

Class : Combustible Liquid

Packing group : III

Proper shipping group : Combustible liquid, n.o.s. (DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER)

การขนส่งทางอากาศ

UN-No: 1993

Class : Combustible Liquid

Packing group : III

Proper shipping group : Combustible liquid, n.o.s. (DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER)

15. ข้อมูลด้านกฎบังคับ

GHS -ระบบการติดฉลาก:

ข้อความแสดงอันตราย

ไม่มีข้อมูล

ข้อควรระวัง

ไม่มีข้อมูล

สัญลักษณ์อันตราย

ไม่มีข้อมูล

R-phrase(s)

ไม่มีข้อมูล

S-phrase(s)

ไม่มีข้อมูล



16. ข้อมูลอื่นๆ

บริษัท โมเดิร์นเคมีเคิล จำกัด ให้ข้อมูลและข้อเสนอแนะในเอกสารนี้อ้างอิงตามข้อมูลจากผู้ผลิตมี และ นำเชื่อถือ แต่อาจไม่ถูกต้องหรือครอบคลุมข้อมูลของผลิตภัณฑ์ทั้งหมด เอกสารนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นแนวทางของข้อควรระวังในการจัดการผลิตภัณฑ์โดยบุคลากรที่มีความชำนาญอย่างถูกต้องในการใช้ผลิตภัณฑ์ บุคลากรที่ได้รับข้อมูลนี้ต้องใช้วิจารณญาณในการพิจารณาความเหมาะสมกับวัตถุประสงค์ของการปฏิบัติงาน

บริษัท โมเดิร์นเคมีเคิล จำกัด ไม่มีตัวแทนหรือผู้รับประกันทั้งโดยตรงหรือโดยอ้อม และรวมไปถึงการรับประกันสินค้า โดยข้อมูลนี้มีวัตถุประสงค์เพียงเป็นข้อมูลที่เหมาะสมในการใช้ผลิตภัณฑ์ ดังนั้น บริษัท โมเดิร์นเคมีเคิล จำกัด จะไม่รับผิดชอบความเสียหายจากการใช้ข้อมูลและผลิตภัณฑ์

Modernchemical co.,Ltd.