



เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

SOLVENT 1425

1. การบ่งชี้สารเดี่ยวหรือสารผสม และ ผู้ผลิต

ชื่อผลิตภัณฑ์:	SOLVENT 1425
การนำไปใช้:	สารเคมีสำหรับอุตสาหกรรม
ผู้ผลิต/ผู้จัดจำหน่าย:	บริษัท โมเดิร์นเคมีเคิล จำกัด 82/80 ซอยเอกมัย 22(นวนนอย) 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



คำสำคัญ

อันตราย

ข้อความแสดงอันตราย:

- 1.) ของเหลวและไอระเหยไวไฟสูง
- 2.) อาจจะเป็นอันตรายถึงชีวิตหากกลืนเข้าไปและเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ
- 3.) เป็นสาเหตุให้เกิดการระคายเคืองผิวหนัง
- 4.) อาจจะทำให้ง่วงนอน หรือเวียนหัว
- 5.) คาดว่าจะเป็นอันตรายต่อภาวะเจริญพันธุ์
- 6.) อาจเป็นอันตรายต่ออวัยวะต่างๆ โดยการสัมผัสเป็นระยะเวลานานหรือบ่อยๆ
- 7.) เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำในระยะยาว

ข้อควรระวัง:

- 1.) ควรศึกษาคำแนะนำพิเศษก่อนการใช้งาน
- 2.) ห้ามปฏิบัติการใดๆ จนกว่าจะได้อ่านทำความเข้าใจข้อควรระวังด้านความปลอดภัยก่อน



- 3.) เก็บให้ห่างจากความร้อน ประกายไฟ เปลวไฟ พื้นผิวที่ร้อน- ห้ามสูบบุหรี่
- 4.) ปิดฝาภาชนะให้แน่น
- 5.) ให้ต่อสายดินที่ภาชนะบรรจุและอุปกรณ์การรับ
- 6.) ใช้ระบบไฟฟ้า ระบบระบายอากาศและระบบไฟ ที่มีการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันการระเบิด
- 7.) ใช้อุปกรณ์ที่ไม่ทำให้เกิดประกายไฟเท่านั้น
- 8.) ใช้มาตรการป้องกันการปล่อยไฟฟ้าสถิตย์
- 9.) ห้ามสูดละออง ไอ
- 10.) ล้างผิวหนังให้ทั่วหลังปฏิบัติการ
- 11.) ใช้เฉพาะนอกอาคารหรือพื้นที่ที่มีการระบายอากาศได้ดี
- 12.) หลีกเลี่ยงการปล่อยออกสู่สิ่งแวดล้อม
- 13.) สวมใส่ถุงมือป้องกัน ชุดป้องกัน อุปกรณ์ป้องกันตาและอุปกรณ์ป้องกันใบหน้า
- 14.) หากกลืนกิน: ให้นำตัวส่งโรงพยาบาลหรือพบแพทย์ทันที
- 15.) หากสัมผัสผิวหนัง: ล้างด้วยสบู่และน้ำมากๆ
- 16.) หากสัมผัสผิวหนัง: ให้เปลี่ยนชุดที่เปื้อนออกทันที ล้างผิวหนังด้วยน้ำหรือใช้ฟ็อกบัว
- 17.) หากสูดดม: ให้นำบุคคลออกจากตู้ที่อากาศบริสุทธิ์และอยู่ในท่าที่หายใจสะดวก
- 18.) หากสัมผัสหรือมีส่วนเกี่ยวข้อง: ให้พบแพทย์หรือเข้ารับการรักษาพยาบาล
- 19.) ถ้ารู้สึกผิดปกติให้นำตัวส่งโรงพยาบาลหรือพบแพทย์
- 20.) ห้ามทำให้อาเจียน
- 21.) หากระคายเคืองผิวหนัง: ให้พบแพทย์ หรือเข้ารับการรักษาพยาบาล
- 22.) ให้เปลี่ยนชุดที่เปื้อนออก และทำการล้างก่อนนำไปใช้ใหม่
- 23.) ในกรณีที่เกิดเพลิงไหม้: ใช้ละอองน้ำ โฟม สารเคมีแห้ง หรือคาร์บอนไดออกไซด์ในการดับเพลิง
- 24.) เก็บรวบรวมส่วนที่หกเลอะเทอะ
- 25.) จัดเก็บในพื้นที่ที่มีการระบายอากาศที่ดี เก็บไว้ในที่เย็น
- 26.) จัดเก็บให้มิดชิด
- 27.) กำจัดสารและบรรจุภัณฑ์ให้ถูกต้องตามระเบียบข้อกำหนด

3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

ชื่อฟ็อง: Naphtha (petroleum), hydrotreated light, Pegasol 1425, Shellsol 60/145, Exxsol DSP 80/100

ส่วนผสม	เปอร์เซ็นต์(โดยน้ำหนัก)	รหัส CAS NO.
SOLVENT 1425	100	64742-49-0



4. มาตรการปฐมพยาบาล

คำแนะนำทั่วไป:	ไม่มีข้อมูล
การหายใจเข้าไป:	ให้นำผู้ป่วยออกจากที่เกิดเหตุ สำหรับท่านที่เป็นผู้ทำการเข้าช่วยเหลือ ให้ป้องกันตัวเองจากการได้รับสาร โดยการสวมหน้ากากที่เหมาะสม และถ้าระคายเคืองระบบทางเดินหายใจ วิงเวียน อาเจียน หรือหมดสติ ให้พบแพทย์โดยด่วน ถ้าหยุดหายใจ ให้ใช้เครื่องช่วยหายใจ หรือทำการผายปอดแบบปากต่อปาก
การสัมผัสผิวหนัง:	ล้างบริเวณผิวหนังที่สัมผัสออกด้วยสบู่และน้ำ ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อน และนำไปซักให้สะอาดก่อนนำกลับมาสวมใส่อีกครั้ง
การสัมผัสดวงตา:	ล้างตาทันทีด้วยน้ำ หากเกิดอาการระคายเคือง ให้ปรึกษาแพทย์
การกลืนกิน:	พบแพทย์ด่วน ห้ามทำให้อาเจียน

5. มาตรการผจญเพลิง

สารดับเพลิงที่เหมาะสม:

ใช้โฟม สารเคมีแห้ง หรือคาร์บอนไดออกไซด์ เพื่อดับไฟ

สารดับเพลิงที่ห้ามใช้:

สายน้ำที่ฉีดเป็นสาย

ความเป็นอันตรายที่เกิดจากการลุกไหม้ของผลิตภัณฑ์:

ผลิตภัณฑ์ที่เผาไหม้ไม่สมบูรณ์ ออกไซด์ของคาร์บอน คาร์บอน ไอสารเคมี

อุปกรณ์ป้องกันพิเศษและข้อควรระวัง สำหรับนักผจญเพลิง:

พนักงานที่ปฏิบัติงานผจญเพลิงต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายตามมาตรฐาน ประกอบด้วยเสื้อโค้ทป้องกันเปลวไฟ, หมวกนิรภัยที่มีแผงกันหน้า, ถุงมือไนโอพรีม หรือไนไตรเพื่อป้องกันผิวหนัง และรองเท้าบูท กรณีที่เกิดไฟไหม้ในพื้นที่ปิด ให้สวมชุดป้องกันแบบ SCBA (self-contained breathing apparatus)

6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกรั่วไหลของสาร

ข้อควรระวังส่วนบุคคล: หลีกเลี่ยงการสัมผัสสารที่ปนเปื้อน เตือนผู้อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง และผู้ที่อยู่ได้ลมให้ทราบเกี่ยวกับอันตรายจากความเป็นพิษ หรือความไวไฟของสาร ทำการอพยพคนออกไปยังพื้นที่ปลอดภัยถ้ามีความจำเป็น คู่มือที่ส่วนที่ 5 เรื่องการผจญเพลิง คู่มือที่ส่วนที่ 3 เรื่องการระบุนอันตราย คู่มือที่ส่วนที่ 4 เรื่องมาตรการปฐมพยาบาล คู่มือที่ส่วนที่ 8 สำหรับคำแนะนำเรื่องอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขั้นต่ำ อาจมีความจำเป็นในการใช้มาตรการป้องกันอื่นเพิ่มเติม ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับสถานการณ์เฉพาะหน้า หรือวิจารณ์ของผู้นี้หน้าที่ได้รับพิชชอบในกรณีเหตุฉุกเฉิน



ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม: สารที่หกปนเปื้อนปริมาณมาก: สร้างทาบกั้นของเหลวที่หกปนเปื้อนไหลออกจากบริเวณที่หก เพื่อนำเก็บกลับมา และกำจัดทิ้ง ป้องกันไม่ให้ไหลลงสู่ทางเดินของน้ำ ท่อน้ำเสีย แหล่งน้ำบนดิน หรือแหล่งน้ำใต้ดิน หรือบริเวณที่อับอากาศ

วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด:

การรั่วไหลลงสู่พื้นดิน: กำจัดแหล่งก่อไฟทั้งหมด (ห้ามสูบบุหรี่, ทำให้เกิดประกายไฟ หรือเปลวไฟใดๆ ในบริเวณใกล้เคียง) หยุดการรั่วไหลถ้าทำได้โดยไม่มีความเสี่ยง เครื่องมือที่ใช้งานกับผลิตภัณฑ์นี้ต้องมีการต่อสายดิน ห้ามจับหรือเดินผ่านไปบนสารที่หกปนเปื้อน ป้องกันไม่ให้ไหลลงสู่ทางเดินของน้ำ ท่อน้ำเสีย แหล่งน้ำบนดิน หรือแหล่งน้ำใต้ดิน หรือบริเวณที่อับอากาศ อาจใช้โฟมระงับไฟเพื่อลดไอหมอกที่เกิดขึ้น ใช้เครื่องมือสะอาดที่ไม่ก่อประกายไฟ ในการดูดซับสาร สารที่หกปนเปื้อนปริมาณมาก: สเปรย์น้ำอาจช่วยลดไอระเหย แต่อาจไม่สามารถป้องกันการติดไฟในบริเวณพื้นที่ปิดได้

การรั่วไหลลงสู่แหล่งน้ำ: หยุดการรั่วไหลถ้าสามารถทำได้โดยไม่มีความเสี่ยง กำจัดแหล่งก่อไฟทั้งหมด แจ้งเตือนผู้เกี่ยวข้องอื่นๆ

7. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

ข้อควรระวังในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย:

หลีกเลี่ยงการหายใจเอาไอหมอกหรือไอของสารนี้เข้าไป ระงับอย่าให้สัมผัสกับผิวหนัง ป้องกันการระเบิดจากแหล่งติดไฟ ตัวอย่างเช่น ใช้เครื่องมือที่ไม่ทำให้เกิดประกายไฟและเป็นชนิดป้องกันการระเบิด ไอที่มีพิษควัน/ไอระเหย ทำให้ระคายเคือง อาจเกิดจากการให้ความร้อนหรือปั่นกวสารเคมี ให้ใช้งานเฉพาะเมื่อมีการถ่ายเทอากาศที่เพียงพอ ทำการป้องกันการหกปนเปื้อนและรั่วซึมเพื่อไม่ให้เกิดอันตรายล้นหลาม สารนี้สามารถสะสมประจุไฟฟ้าซึ่งอาจทำให้เกิดประกายไฟ (แหล่งติดไฟ) ใช้วิธีการที่เหมาะสมในการยึดและ/หรือต่อสายดิน อย่างไรก็ตาม การยึดและต่อสายดินก็อาจไม่สามารถกำจัดอันตรายที่เกิดจากการสะสมไฟฟ้าสถิตย์ได้

สถานะการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย รวมทั้งข้อห้ามในการเก็บรักษาสารที่เข้ากันไม่ได้:

ประเภทของบรรจุภัณฑ์ที่ใช้ในการบรรจุผลิตภัณฑ์ อาจทำให้เกิดไฟฟ้าสถิตย์สะสม และสลายตัวได้ ปิดฝาภาชนะเมื่อไม่ใช้งาน เคลื่อนย้ายภาชนะด้วยความระมัดระวัง เปิดฝาภาชนะช้าๆ เพื่อความคุมแรงดันที่อาจปล่อยออกมา เก็บในที่เย็นและอากาศถ่ายเทได้สะดวก ภาชนะเก็บสารควรมีการต่อสายดิน ยึดรัดให้มั่นคง ถึงเก็บสารภาชนะและอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ถ่ายเทสาร จะต้องทำการต่อสายดิน เพื่อป้องกันการสะสมของไฟฟ้าสถิตย์

วัสดุบรรจุภัณฑ์และสารเคลือบผิวที่ใช้ที่เหมาะสม(เข้ากัน ได้ทางเคมี): เหล็กกล้าคาร์บอน, สเตนเลส สตีล, Teflon, Polyethylene, Polypropylene, Polyester

วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่ไม่เหมาะสม: ยางบิวทิล, Polystyrene, Ethylene-propylene-diene monomer (EPDM), ยางธรรมชาติ



8. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

ค่าขีดจำกัดที่ยอมให้รับสัมผัสได้ในขณะปฏิบัติงาน: TWA 159 ppm

การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม: ควรจัดให้มีการระบายอากาศที่เพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้ปริมาณสารเกินกว่าระดับที่ยินยอมให้รับได้ ใช้อุปกรณ์ถ่ายเทอากาศป้องกันการเกิดระเบิด

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

การป้องกันระบบหายใจ: ถ้าระบบการควบคุมทางวิศวกรรมไม่สามารถรักษาระดับของสิ่งปนเปื้อนในอากาศที่เพียงพอต่อการป้องกันสุขภาพของพนักงานได้ อาจจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจที่ได้รับอนุญาต การเลือก การใช้ และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจต้องทำตามข้อกำหนดของกฎหมาย สำหรับประเภทอุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจที่พิจารณาใช้กับสารนี้ได้แก่ : หน้ากากกรองสารเคมีแบบครึ่งหน้า เครื่องกรองชนิด A

ใช้อุปกรณ์ถ่ายเทอากาศที่เหมาะสมเพื่อรักษาระดับปริมาณสารให้ต่ำกว่าระดับที่กำหนดไว้ ในกรณีที่ความเข้มข้นของสารในอากาศมีค่าสูง ให้ใช้อุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจชนิด “ชุดส่งผ่านอากาศ” และปรับให้มีความดันภายในหน้ากากสูงกว่าภายนอก ชุดส่งผ่านอากาศพร้อมด้วยถังอากาศสำรองอาจมีความจำเป็นในสถานการณ์ที่ระดับของออกซิเจนต่ำกว่ามาตรฐาน อุปกรณ์การเตือนแก๊ส/ไอไม่ทำงาน หรือความเข้มข้นของสารในบรรยากาศมีค่าสูงเกินกว่าระดับความสามารถในการป้องกันของหน้ากากกรองอากาศ

การป้องกันมือ:

ข้อมูลเฉพาะของถุงมือที่ได้ให้ไว้ นั้นจัดทำขึ้นตามเอกสารตีพิมพ์ และข้อมูลจากผู้ผลิตถุงมือ สภาพการทำงานจะมีผลต่อความคงทนของถุงมือเป็นอย่างมาก ให้สอบถามข้อมูลจากผู้ผลิตถุงมือ เพื่อขอคำแนะนำสำหรับประเภทของถุงมือที่เหมาะสม และอายุการใช้งานกับงานที่ท่านใช้งานให้ตรวจสอบและเปลี่ยนถุงมือที่ขาดหรือเสียหาย ประเภทของถุงมือที่ใช้สำหรับการทำงานกับสารเคมีนั้น รวมถึง: หากมีโอกาสที่ต้องสัมผัสกับสารบริเวณแขน ให้สวมใส่ถุงมือที่มีความยาวคลุมถึงบริเวณแขน ถุงมือยาง Nitrile

การป้องกันดวงตา:

ถ้าต้องสัมผัสกับสาร ควรสวมแว่นตานิรภัยที่มีแผ่นกันด้านข้าง

การป้องกันผิวหนังและร่างกาย:

ข้อมูลเฉพาะของเสื้อผ้าที่ได้ให้ไว้ นั้น จัดทำเอกสารตีพิมพ์ และข้อมูลจากผู้ผลิต ประเภทของเสื้อผ้าที่ใช้สำหรับการทำงานกับสารเคมีนั้น รวมถึง: แนะนำให้สวมเสื้อที่ทนต่อสารเคมี/น้ำมัน

มาตรการสุขอนามัย:

ให้หมั่นตรวจสอบข้อปฏิบัติเพื่อสุขอนามัยส่วนบุคคลที่ดี เช่น การล้างมือหลังจากสัมผัสสารเคมี และก่อนรับประทานอาหาร ดื่มน้ำ และ/หรือ สูบบุหรี่ยุ่ ชักล้างชุดทำงาน และอุปกรณ์ป้องกันเพื่อกำจัดสารปนเปื้อน กำจัดเสื้อผ้าที่มีการปนเปื้อน



และรองเท่าที่ไม่สามารถทำความสะอาดได้ จัดเก็บสิ่งของต่างๆ ให้เป็นระเบียบ
เรียบร้อยอยู่เสมอ

9. คุณสมบัติทางกายภาพและเคมี

ลักษณะ สี และกลิ่น : ของเหลวใส กลิ่นปิโตรเลียม	อัตราการระเหย : 6 (n-butyl acetate = 1)
จุดหลอมเหลว : ไม่ได้กำหนดไว้	ความหนาแน่น : 0.720 kg/dm ³ ที่ 15 °C
ความเป็นกรดด่าง (pH) : ไม่มีข้อมูล	การละลายน้ำ : ไม่ละลายน้ำ
จุดเดือด : 75-115 °C	ความหนืด : 0.43 cSt ที่ 40 °C, 0.56 cSt ที่ 25 °C
ความดันไอ : 8.65 kPa ที่ 20 °C	ความหนาแน่นของไอ : ไม่ได้กำหนดไว้
ค่าจำกัดต่ำสุดของการระเบิด : 1.0 % โดยปริมาตร	ค่าจำกัดสูงสุดของการระเบิด : 7.0 % โดยปริมาตร
อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง : >200 °C	จุดวาบไฟ : -15 °C
ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่รับได้ : ไม่ได้กำหนดไว้	ความสามารถในการลุกติดไฟได้ของของแข็ง และก๊าซ : ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิของการสลายตัว : ไม่ได้กำหนดไว้	ความสามารถในการละลายในตัวทำละลายอื่นๆ : ไม่มีข้อมูล
ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสารในชั้นของ n-octanol ต่อ น้ำ : ไม่ได้กำหนดไว้	

10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

ความเสถียรทางเคมี: เสถียรภายใต้สภาวะปกติ

การเกิดปฏิกิริยา: ไม่มีข้อมูล

ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย: ไม่เกิดพอลิเมอร์ไรเซชัน (Polymerization) ที่อันตราย

สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง: ความร้อน ประกายไฟ เปลวไฟหรือแหล่งกำเนิดไฟอื่นๆ

วัสดุที่เข้ากันไม่ได้: ตัวทำปฏิกิริยาออกซิเดชันรุนแรง

ความเป็นอันตรายของสารที่เกิดจากการสลายตัว: สารนี้ไม่เกิดสลายตัวที่อุณหภูมิบรรยากาศ

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

ความเป็นพิษเฉียบพลัน: LD50 (Oral – rat): > 5000 mg/kg

LC50 (Inhalation – rat): > 20 mg/l

LD50 (Dermal –rabbit): >3350 mg/kg

อาการที่ปรากฏ: ความเข้มข้นของไอระเหยที่เกินกว่าระดับมาตรฐาน จะทำให้เกิดการระคายเคืองดวงตา และมีผลต่อระบบทางเดินหายใจ ซึ่งอาจทำให้รู้สึกปวดหัว และวิงเวียนศีรษะ รวมทั้งอาจส่งผลกระทบต่อระบบประสาท การได้รับสารนี้เข้าสู่ปอดแม่เพียง



เล็กน้อยโดยอุบัติเหตุจากการกลืนกินหรือขณะที่ทำให้อาเจียนเอาสารนี้ออกมา อาจทำให้เกิดการอักเสบของปอดหรือทำให้เกิดอาการน้ำท่วมปอดได้ การได้รับสารไฮโดรคาร์บอนเบาในปริมาณมาก(ในบริเวณอากาศไม่ถ่ายเท หรือการใช้ผิควิธี) อาจมีผลทำให้อัตราการเต้นของหัวใจผิดปกติ (arrhythmias) การได้รับสารนี้(เกินค่ามาตรฐาน) ร่วมกับยาที่มีผลกระทบต่อการทำงานของหัวใจ หรือยาที่ออกฤทธิ์ต่อหัวใจ และเลือด อาจส่งผลให้การเต้นของหัวใจผิดปกติ

ความเป็นพิษเรื้อรัง:

คาดว่าจะมีผลต่อสุขภาพจากภาวะกึ่งเรื้อรัง เรื้อรัง ระบบทางเดินหายใจ หรืออาการแพ้ทางผิวหนัง การกลายพันธุ์ เป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์ ก่อให้เกิดมะเร็ง เป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมาย (จากการสัมผัสครั้งเดียว หรือหลายครั้ง) เป็นพิษต่อระบบหัวใจ และผลกระทบอื่นๆ เนื่องจากประสบการณ์ของบุคคล และข้อมูลการทดลอง

ข้อมูลเพิ่มเติมทางพิษวิทยา:

ไม่มีข้อมูล

12. ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม

ความเป็นพิษ

ความเป็นพิษต่อปลา:

คาดว่าจะมีความเป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในแหล่งน้ำ และอาจทำให้เกิดผลกระทบในระยะยาวต่อระบบนิเวศน์ในแหล่งน้ำได้

ความเป็นพิษต่อไรน้ำและสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังอื่นๆ: ไม่มีข้อมูล

ความเป็นพิษต่อสาหร่าย: ไม่มีข้อมูล

ความเป็นพิษต่อแบคทีเรีย: ไม่มีข้อมูล

การย่อยสลายทางชีวภาพ:

คาดว่าจะย่อยสลายทางชีวภาพได้ทันที

คาดว่าจะย่อยสลายรวดเร็วในอากาศ

ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ: ไม่มีข้อมูล

การเคลื่อนย้ายในดิน:

ระเหยได้ดี จะเข้าไปในชั้นอากาศอย่างรวดเร็ว จะไม่เข้าไปในชั้นน้ำเสีย และตะกอนที่เป็นของแข็ง

ผลกระทบในทางเสียหาอื่นๆ:

ไม่มีข้อมูล

13. ข้อมูลการกำจัดผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์:

ผลิตภัณฑ์นี้ควรเผาในภาชนะปิดที่ได้รับการควบคุมอุณหภูมิที่อุณหภูมิสูง เพื่อป้องกันการเกิดผลิตภัณฑ์ที่ไม่ต้องการจากการเผาไหม้

**บรรจุภัณฑ์ปนเปื้อน:**

คำเตือนเกี่ยวกับภาชนะบรรจุที่ใช้หมดแล้ว (ถ้าเกี่ยวข้อง); ภาชนะบรรจุที่ใช้หมดแล้ว อาจมีสารตกค้างเหลืออยู่ และเป็นอันตรายได้ อย่าพยายามเติมซ้ำ หรือทำความสะอาดภาชนะ โดยไม่มีวิธีปฏิบัติที่เหมาะสม ควรระบายสารออกจากถังเปล่าจนหมดเกลี้ยง และเก็บไว้ในที่ปลอดภัยจนกว่าจะปรับสภาพ หรือกำจัดทิ้งอย่างเหมาะสม ควรให้ผู้รับเหมาที่มีความเชี่ยวชาญ หรือได้รับอนุญาตเป็นผู้นำภาชนะเปล่าไปรีไซเคิล ฟิ้นสภาพ หรือกำจัดทิ้งตามกฎหมายข้อบังคับของรัฐบาล ห้ามอัดความดัน ตัด เชื่อม เชื่อมประสาน บัดกรี เจาะ บด เจียรไน หรือปล่อยให้ภาชนะได้รับความร้อน เปลวไฟ ประกายไฟ ไฟฟ้าสถิตย์ หรือแหล่งจุดระเบิดอื่นๆ ภาชนะอาจจะระเบิด และทำให้เกิดการบาดเจ็บ และเสียชีวิตได้

14. ข้อมูลการขนส่ง**การขนส่งทางบก**

Proper Shipping Name: HYDROCARBON, LIQUID, N.O.S.

Hazard Class: 3

Hazchem Code: 3YE

UN Number: 3295

Packing group: II

Lable(s)/Mark(s): 3, EHS

การขนส่งทางน้ำ

Proper Shipping Name: HYDROCARBON, LIQUID, N.O.S. (เฮปเทนและไอโซเมอร์)

Hazard Class & Division: 3

EMS Number: F-E,S-D

UN Number: 3295

Packing group: II

Marine Pollutant: Yes

Lable(s): 3

Transport Document Name: UN3295 HYDROCARBON, LIQUID, N.O.S. (เฮปเทนและไอโซเมอร์), 3, PG II, (-15°C c.c.), MARINE POLLUTANT

การขนส่งทางอากาศ

Proper Shipping Name: HYDROCARBON, LIQUID, N.O.S.

Hazard Class & Division: 3

UN Number: 3295



Packing group: II

Lable(s)/Mark(s): 3, EHS

Transport Document Name: UN3295, HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S., 3, PG II

15. ข้อมูลด้านกฎบังคับ

สารนี้เป็นสารอันตรายตามกฎหมายของ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของวัตถุอันตราย พ.ศ.2555

สถานะทางกฎหมายและกฎหมายและกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง

พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ.2535: ถูกควบคุม

จดทะเบียนหรือได้รับการยกเว้นจากรายการ หรือ ประกาศในบัญชีสารเคมี: AICS, DSL, ENCS, IECSC, KECI, PICCS, TCSI, TSCA

16. ข้อมูลอื่นๆ

บริษัท โมเดิร์นเคมีเคิล จำกัด ให้ข้อมูลและข้อเสนอแนะในเอกสารนี้อ้างอิงตามข้อมูลจากผู้ผลิต และนำเสนอเพื่อเป็นแนวทางในการจัดการผลิตภัณฑ์โดยบุคลากรที่มีความชำนาญอย่างถูกต้องในการใช้ผลิตภัณฑ์ บุคลากรที่ได้รับข้อมูลนี้ควรใช้วิจารณญาณในการพิจารณาความเหมาะสมกับวัตถุประสงค์ของการปฏิบัติงาน

บริษัท โมเดิร์นเคมีเคิล จำกัด ไม่มีตัวแทนหรือผู้รับประกันทั้งโดยตรงหรือโดยอ้อม และรวมไปถึงการรับประกันสินค้า โดยข้อมูลนี้มีวัตถุประสงค์เพียงเป็นข้อมูลที่เหมาะสมในการใช้ผลิตภัณฑ์ ดังนั้น บริษัท โมเดิร์นเคมีเคิล จำกัด จะไม่รับผิดชอบความเสียหายจากการใช้ข้อมูลและผลิตภัณฑ์