

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Luminex

NxTAG[®] Respiratory Pathogen Panel

หมวดที่ 1. การบ่งชี้สารเดี่ยวหรือสารผสม และผู้ผลิต (Identification of the substance or mixture and of the supplier)

ตัวบ่งชี้ผลิตภัณฑ์ตามระบบ : NxTAG[®] Respiratory Pathogen Panel

GHS (GHS product identifier)

รหัสผลิตภัณฑ์ :

การบ่งชี้ด้วยวิธีอื่นๆ : ไม่มีข้อมูล

ชื่อองค์ประกอบ : ส่วนประกอบ 1 MS2
ส่วนประกอบ 2 NxTAG[®] Respiratory Pathogen Panel Plate

ชนิดผลิตภัณฑ์ : ส่วนประกอบ 1 ของเหลว
ส่วนประกอบ 2 ของแข็ง

ข้อแนะนำและข้อจำกัดต่างๆ ในการใช้สารเดี่ยวหรือสารผสม

การใช้ที่ระบุไว้ : สำหรับการใช้โดยผู้เชี่ยวชาญเท่านั้น ใช้เป็นไบโอแฮทผลิตภัณฑ์

ผู้จำหน่าย/ ผู้ผลิต : Luminex Molecular Diagnostics, Inc.
439 University Avenue
Toronto, Ontario
Canada M5G 1Y8
โทรศัพท์: 1-512-381-4397
หมายเลขโทรฟรี: 1-877-785-2323 (US และ Canada)
หมายเลขแฟกซ์: 1-512-219-5114

หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน : 1-512-381-4397
(พร้อมด้วยเวลาทำการ) 24/7



หมวดที่ 2. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย (Hazards identification)

การจำแนกประเภทสารหรือสารผสม : ส่วนประกอบ 1 ไม่มีการจัดประเภทไว้
ส่วนประกอบ 2 ไม่มีการจัดประเภทไว้

ส่วนประกอบของป้าย GHS สำหรับชุดอุปกรณ์

คำสัญญาณ : ไม่มีคำสัญญาณ
ข้อความแสดงความเป็นอันตราย : ยังไม่พบผลใดๆ ที่สำคัญหรืออันตรายร้ายแรง

ข้อควรระวัง

การป้องกัน : ไม่มีผลบังคับใช้
การตอบสนอง : ไม่มีผลบังคับใช้
การเก็บรักษา : ไม่มีผลบังคับใช้
การกำจัด : ไม่มีผลบังคับใช้

ส่วนประกอบของป้าย GHS ตามช่องแบ่ง

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย : ส่วนประกอบ 1 ยังไม่พบผลใดๆ ที่สำคัญหรืออันตรายร้ายแรง
ส่วนประกอบ 2 ยังไม่พบผลใดๆ ที่สำคัญหรืออันตรายร้ายแรง

ข้อควรระวัง

การป้องกัน : ส่วนประกอบ 1 ไม่มีผลบังคับใช้
ส่วนประกอบ 2 ไม่มีผลบังคับใช้
การตอบสนอง : ส่วนประกอบ 1 ไม่มีผลบังคับใช้
ส่วนประกอบ 2 ไม่มีผลบังคับใช้
การเก็บรักษา : ส่วนประกอบ 1 ไม่มีผลบังคับใช้
ส่วนประกอบ 2 ไม่มีผลบังคับใช้
การกำจัด : ส่วนประกอบ 1 ไม่มีผลบังคับใช้
ส่วนประกอบ 2 ไม่มีผลบังคับใช้

ความเป็นอันตรายอื่นที่ไม่ได้เป็นผลจากการจำแนกตามระบบ GHS เช่น : ไม่มีข้อมูล

หมวดที่ 3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม (Composition / information on ingredients)

สารเดี่ยว/สารผสม : สารผสม
 การบ่งชี้ด้วยวิธีอื่นๆ : ไม่มีข้อมูล

จากความรู้จนถึงปัจจุบันของผู้จัดจำหน่าย พบว่า ไม่มีสารองค์ประกอบใดในระดับความเข้มข้นที่จัดเป็นอันตรายต่อสุขภาพหรือสิ่งแวดล้อม และด้วยเหตุนี้จึงจำเป็นต้องมีการรายงานไว้ในส่วนนี้

ขีดจำกัดการรับสารในการทำงาน หากมีอยู่ จะระบุไว้ในหมวดที่ 8

หมวดที่ 4. มาตรการปฐมพยาบาล (First-aid measures)

คำอธิบายเกี่ยวกับมาตรการด้านการปฐมพยาบาลที่จำเป็น

การสัมผัสลูกดวงตา : ไม่มีผลบังคับใช้
 การสูดดม : ไม่มีผลบังคับใช้
 การสัมผัสทางผิวหนัง : ไม่มีผลบังคับใช้
 การกลืนกิน : ไม่มีผลบังคับใช้

อาการหรือผลกระทบที่สำคัญ ทั้งที่เกิดเฉียบพลันและที่เกิดขึ้นภายหลัง (acute and delayed)

ผลร้ายแรงที่อาจเกิดขึ้นต่อสุขภาพ

การสัมผัสลูกดวงตา	: ส่วนประกอบ 1	ยังไม่พบผลใดๆ	ที่สำคัญหรืออันตรายร้ายแรง
	: ส่วนประกอบ 2	ยังไม่พบผลใดๆ	ที่สำคัญหรืออันตรายร้ายแรง
การสูดดม	: ส่วนประกอบ 1	ยังไม่พบผลใดๆ	ที่สำคัญหรืออันตรายร้ายแรง
	: ส่วนประกอบ 2	ยังไม่พบผลใดๆ	ที่สำคัญหรืออันตรายร้ายแรง
การสัมผัสทางผิวหนัง	: ส่วนประกอบ 1	ยังไม่พบผลใดๆ	ที่สำคัญหรืออันตรายร้ายแรง
	: ส่วนประกอบ 2	ยังไม่พบผลใดๆ	ที่สำคัญหรืออันตรายร้ายแรง
การกลืนกิน	: ส่วนประกอบ 1	ยังไม่พบผลใดๆ	ที่สำคัญหรืออันตรายร้ายแรง
	: ส่วนประกอบ 2	ยังไม่พบผลใดๆ	ที่สำคัญหรืออันตรายร้ายแรง

สัญญาณ/อาการของการได้รับสารมากเกินไป

การสัมผัสลูกดวงตา : ยังไม่พบผลใดๆ ที่สำคัญหรืออันตรายร้ายแรง
 การสูดดม : ยังไม่พบผลใดๆ ที่สำคัญหรืออันตรายร้ายแรง
 การสัมผัสทางผิวหนัง : ยังไม่พบผลใดๆ ที่สำคัญหรืออันตรายร้ายแรง
 การกลืนกิน : ยังไม่พบผลใดๆ ที่สำคัญหรืออันตรายร้ายแรง

หมวดที่ 4. มาตรการปฐมพยาบาล (First-aid measures)

ระบุถึงข้อควรพิจารณาทางการแพทย์ที่ต้องทำทันที และการดูแลรักษาเฉพาะที่สำคัญที่ควรดำเนินการ

- หมายเหตุถึงแพทย์ : ไม่มีระบุ
- การบำบัดเฉพาะ : ไม่มีวิธีรักษาเฉพาะ
- การป้องกันของผู้ให้การปฐมพยาบาล : ไม่ต้องมีมาตรการพิเศษ

โปรดดูข้อมูลด้านพิษวิทยา (หมวดที่ 11)

หมวดที่ 5. มาตรการผจญเพลิง (Fire-fighting measures)

สารที่ใช้ในการดับเพลิง

- สารดับเพลิงที่เหมาะสม : ดับไฟโดยใช้สารที่เหมาะสมสำหรับเปลวเพลิงที่ลุกไหม้รอบๆ
- สารดับเพลิงที่ไม่เหมาะสม : ไม่มีข้อมูล

ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเคมี : ไม่มีอันตรายจากอัคคีภัยหรือการระเบิดโดยเจาะจง

- สารอันตรายที่เกิดจากการสลายตัวของความร้อน : ผลิตภัณฑ์จากการสลายตัวอาจมีวัสดุดังต่อไปนี้
- คาร์บอนไดออกไซด์
 - คาร์บอนมอนนอกไซด์

ข้อปฏิบัติพิเศษในการป้องกันสำหรับนักผจญเพลิง : ให้ปิดกั้นบริเวณที่เกิดเหตุในทันที โดยอพยพผู้คนที่อยู่ในบริเวณนั้นออกไป หากมีเพลิงไหม้เกิดขึ้น ไม่ควรดำเนินการใดๆ ที่จะก่อให้เกิดอันตราย หรือกระทำโดยไม่ได้ผ่านการฝึกอบรมที่เหมาะสม

อุปกรณ์ป้องกันพิเศษสำหรับนักผจญเพลิง : นักดับเพลิงควรสวมอุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสม และเครื่องช่วยหายใจบรรจวอากาศในตัว (SCBA) หน้ากากแบบครบชุดที่ทำงานด้วยโหมดความดันแบบโพซิทีฟ

หมวดที่ 6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกรั่วไหลของสาร (Accidental release measures)

ข้อควรระวังส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกันอันตราย และขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน

- สำหรับเจ้าหน้าที่ที่ไม่ใช่ฝ่ายปฏิบัติการฉุกเฉิน : สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสม

หมวดที่ 6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกั่วไหลของสาร (Accidental release measures)

สำหรับผู้ปฏิบัติการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน : หากจำเป็นต้องใช้เครื่องแต่งกายชนิดพิเศษเพื่อจัดการกับการหกั่วไหล ให้พิจารณาข้อมูลจากหัวข้อที่ 8 เกี่ยวกับวัสดุที่เหมาะสมและไม่เหมาะสม ดูข้อมูลใน "สำหรับเจ้าหน้าที่ที่ไม่ใช่ฝ่ายปฏิบัติการฉุกเฉิน" ด้วย

ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม : ไม่มีข้อต้องการพิเศษ

วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด (cleaning up)

การหก : ทำให้เจือจางด้วยน้ำและเช็ดถู หรือดูดซับด้วยวัสดุที่แห้งและไม่ทำปฏิกิริยา แล้วเก็บไว้ในภาชนะกำจัดของเสียที่เหมาะสม

หมวดที่ 7. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา (Handling and storage)

ข้อควรระวังในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย

มาตรการป้องกัน : เริ่มใช้งานอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่เหมาะสม (โปรดดูหมวดที่ 8)

คำแนะนำเกี่ยวกับอาชีวสุขศาสตร์ทั่วไป : ห้ามรับประทานอาหาร ดื่มน้ำ หรือสูบบุหรี่ ในบริเวณที่มีการใช้งาน จัดเก็บ หรือแปรรูปสารชนิดนี้อยู่ ก่อนรับประทานอาหาร ดื่มน้ำ และสูบบุหรี่ คนงานควรล้างมือและใบหน้าให้สะอาด ดูหัวข้อ 8 เพื่ออ่านข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับมาตรการทางสุขศาสตร์

สถานะการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย รวมทั้งข้อห้ามในการเก็บรักษาสารที่เข้ากันไม่ได้ (incompatibility) : จัดเก็บตามข้อบังคับภายในประเทศ เก็บไว้ที่อุณหภูมิ 2 °C ถึง 8 °C

หมวดที่ 8. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล (Exposure controls/personal protection)

ค่าต่างๆ ที่ใช้ควบคุม (control parameters)

การรับสัมผัส เช่นค่าขีดจำกัดที่ยอมให้รับสัมผัสได้ในขณะปฏิบัติงาน (occupational exposure limit values)

ไม่มี

หมวดที่ 9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี (Physical and chemical properties)

จุดเดือด	:	ไม่มีข้อมูล
จุดวาบไฟ (flash point)	:	ส่วนประกอบ 1 ไม่มีข้อมูล ส่วนประกอบ 2 ไม่มีข้อมูล
อัตราการระเหย (evaporation rate)	:	ส่วนประกอบ 1 ไม่มีข้อมูล ส่วนประกอบ 2 ไม่มีข้อมูล
ความสามารถในการลุกติดไฟได้ของของแข็ง และก๊าซ (flammability (solid, gas))	:	ไม่มีข้อมูล
ค่าจำกัดการระเบิด (การติดไฟ) ต่ำสุดและสูงสุด	:	ไม่มีข้อมูล
ความดันไอ (vapour pressure)	:	ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่นไอ (vapour density)	:	ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่นสัมพัทธ์ (relative density)	:	ส่วนประกอบ 1 ไม่มีข้อมูล ส่วนประกอบ 2 ไม่มีข้อมูล
ความสามารถในการละลายได้ (solubility)	:	ไม่มีข้อมูล
ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสารในชั้นของ n-octanol ต่อน้ำ (partition coefficient : n-octanol/water)	:	ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง (auto-ignition temperature)	:	ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิของการสลายตัว (decomposition temperature)	:	ไม่มีข้อมูล
ความหนืด (viscosity)	:	ไม่มีข้อมูล
เวลาการไหล (ISO 2431)	:	ไม่มีข้อมูล

หมวดที่ 10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา (Stability and reactivity)

- การเกิดปฏิกิริยา** : ขณะนี้ยังไม่มีข้อมูลการทดสอบเฉพาะด้านใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์นี้หรือส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์
- ความเสถียรทางเคมี** : ผลิตภัณฑ์นี้มีความเสถียร
- ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย** : การเก็บรักษาและการใช้งานภายใต้สภาวะปกติจะไม่ทำให้เกิดปฏิกิริยาที่เป็นอันตราย
- สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง** : ไม่มีข้อมูลจำเพาะ
- วัสดุที่เข้ากันไม่ได้** : วัสดุที่ก่อให้เกิดปฏิกิริยาหรือไม่เข้ากันสารต่อไปนี้ : สารออกซิไดซ์
- ความเป็นอันตรายของสารที่เกิดจากการสลายตัว** : เมื่อเก็บและใช้งานในสภาพปกติ ไม่ควรมีผลิตภัณฑ์จากการสลายตัวที่เป็นอันตรายเกิดขึ้นจากการสลายตัว

หมวดที่ 11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา (Toxicological information)

ข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบทางพิษวิทยา

ความเป็นพิษเฉียบพลัน

ไม่มีข้อมูล

อาการระคายเคือง/การกัดกร่อน

ไม่มีข้อมูล

ทำให้เกิดการแพ้

ไม่มีข้อมูล

การกลายพันธุ์

ไม่มีข้อมูล

มีคุณสมบัติเป็นสารก่อมะเร็ง

ไม่มีข้อมูล

ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์

ไม่มีข้อมูล

การก่อวิรูป

ไม่มีข้อมูล



หมวดที่ 11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา (Toxicological information)

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายเฉพาะเจาะจง (เมื่อได้รับสัมผัสครั้งเดียว)

ไม่มีข้อมูล

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายเฉพาะเจาะจง (เมื่อได้รับสัมผัสซ้ำ)

ไม่มีข้อมูล

อันตรายจากการสูดดมเข้าสู่ทางเดินหายใจ

ไม่มีข้อมูล

ข้อมูลเกี่ยวกับทางรับสัมผัสที่อาจเกิดขึ้น ได้แก่ การหายใจเข้าไป การกลืนกิน และการสัมผัสทางผิวหนังและดวงตา

ผลร้ายแรงที่อาจเกิดขึ้นต่อสุขภาพ

การสูดดมดวงตา	: ส่วนประกอบ 1	ยังไม่พบผลใดๆ	ที่สำคัญหรืออันตรายร้ายแรง
	: ส่วนประกอบ 2	ยังไม่พบผลใดๆ	ที่สำคัญหรืออันตรายร้ายแรง
การสูดดม	: ส่วนประกอบ 1	ยังไม่พบผลใดๆ	ที่สำคัญหรืออันตรายร้ายแรง
	: ส่วนประกอบ 2	ยังไม่พบผลใดๆ	ที่สำคัญหรืออันตรายร้ายแรง
การสัมผัสทางผิวหนัง	: ส่วนประกอบ 1	ยังไม่พบผลใดๆ	ที่สำคัญหรืออันตรายร้ายแรง
	: ส่วนประกอบ 2	ยังไม่พบผลใดๆ	ที่สำคัญหรืออันตรายร้ายแรง
การกลืนกิน	: ส่วนประกอบ 1	ยังไม่พบผลใดๆ	ที่สำคัญหรืออันตรายร้ายแรง
	: ส่วนประกอบ 2	ยังไม่พบผลใดๆ	ที่สำคัญหรืออันตรายร้ายแรง

อาการปรากฏที่มีความสัมพันธ์กับคุณลักษณะทางกายภาพ ทางเคมี และทางพิษวิทยา

การสูดดมดวงตา	: ยังไม่พบผลใดๆ	ที่สำคัญหรืออันตรายร้ายแรง
การสูดดม	: ยังไม่พบผลใดๆ	ที่สำคัญหรืออันตรายร้ายแรง
การสัมผัสทางผิวหนัง	: ยังไม่พบผลใดๆ	ที่สำคัญหรืออันตรายร้ายแรง
การกลืนกิน	: ยังไม่พบผลใดๆ	ที่สำคัญหรืออันตรายร้ายแรง

ผลกระทบเฉียบพลันและที่เกิดขึ้นภายหลัง (delayed and immediate effects) รวมทั้งผลเรื้อรัง (chronic effects) จากการรับสัมผัสทั้งในระยะสั้นและระยะยาว (short- and long-term exposure)

การรับสัมผัสในระยะสั้น

ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในทันที : ยังไม่พบผลใดๆ ที่สำคัญหรืออันตรายร้ายแรง

หมวดที่ 11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา (Toxicological information)

ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในภายหลัง : ยังไม่พบผลใดๆ ที่สำคัญหรืออันตรายร้ายแรง

การรับสัมผัสในระยะยาว

ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในทันที : ยังไม่พบผลใดๆ ที่สำคัญหรืออันตรายร้ายแรง

ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในภายหลัง : ยังไม่พบผลใดๆ ที่สำคัญหรืออันตรายร้ายแรง

ผลเรื้อรังที่อาจเกิดขึ้นต่อสุขภาพ

ทั่วไป : ยังไม่พบผลใดๆ ที่สำคัญหรืออันตรายร้ายแรง

มีคุณสมบัติเป็นสารก่อมะเร็ง : ยังไม่พบผลใดๆ ที่สำคัญหรืออันตรายร้ายแรง

การกลายพันธุ์ : ยังไม่พบผลใดๆ ที่สำคัญหรืออันตรายร้ายแรง

การก่อวิรูป : ยังไม่พบผลใดๆ ที่สำคัญหรืออันตรายร้ายแรง

ผลต่อพัฒนาการในเด็ก : ยังไม่พบผลใดๆ ที่สำคัญหรืออันตรายร้ายแรง

ผลต่อภาวะเจริญพันธุ์ : ยังไม่พบผลใดๆ ที่สำคัญหรืออันตรายร้ายแรง

ค่าความเป็นพิษที่วัดเป็นตัวเลข

ค่าความเป็นพิษเฉียบพลันโดยประมาณ

ไม่มีข้อมูล

หมวดที่ 12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา (Ecological information)

ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ

ไม่มีข้อมูล

การตกค้างยาวนาน (persistence) และความสามารถในการย่อยสลาย (degradability)

ไม่มีข้อมูล

ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ (bioaccumulative potential)

ไม่มีข้อมูล

การเคลื่อนย้ายในดิน (mobility in soil)

หมวดที่ 12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา (Ecological information)

สัมประสิทธิ์การแบ่งส่วนดิน/น้ำ : ไม่มีข้อมูล
(Koc)

ผลกระทบในทางเสียหายอื่นๆ : ยังไม่พบผลใดๆ ที่สำคัญหรืออันตรายร้ายแรง
(other adverse effects)

หมวดที่ 13. ข้อพิจารณาในการกำจัด (Disposal considerations)

วิธีการกำจัด : ควรหลีกเลี่ยงและลดการสร้างขยะหากเป็นไปได้ ไม่มีข้อพิจารณาการกำจัดทิ้งที่เฉพาะเจาะจง

หมวดที่ 14. ข้อมูลการขนส่ง (Transport information)

	UN	IMDG	IATA
หมายเลขสหประชาชาติ (UN number)	ไม่กำหนด	ไม่กำหนด	ไม่กำหนด
ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งของสหประชาชาติ (UN proper shipping name)	-	-	-
ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง (transport hazard class)	-	-	-
กลุ่มการบรรจุ (packing group)	-	-	-
อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม	ไม่ใช่	ไม่ใช่	ไม่ใช่

ข้อควรระวังพิเศษสำหรับผู้ใช้งาน : การขนส่งภายในอาณาบริเวณของผู้ใช้: ต้องขนส่งภายในภาชนะปิดสนิท โดยวางในลักษณะตั้งตรงและยึดให้มั่นคง ขอให้ตรวจสอบจนแน่ใจว่า บุคคลที่ขนส่งผลิตภัณฑ์นี้ทราบว่าจะต้องทำอะไรในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุหรือเกิดการรั่วหก

หมวดที่ 15. ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ (Regulatory information)

บัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย : ไม่อยู่ในรายการ

รายการคลังสินค้า

ประเทศไทย : ไม่ได้กำหนด

หมวดที่ 16. ข้อมูลอื่นๆ

วิธีการที่ใช้ในการจำแนกประเภท

การจำแนกประเภท	หลักการและเหตุผล
ไม่มีการจัดประเภทไว้	

ประวัติ

จัดเตรียมโดย : KMK Regulatory Services Inc.

วันที่ออก : 2019/03/15

วันที่พิมพ์ครั้งที่แล้ว : ไม่มีผลบังคับใช้

เวอร์ชัน : 1

คำอธิบายคำย่อ : ATE=ค่าความเป็นพิษเฉียบพลันขององค์ประกอบในสารผสม
BCF=ค่าปัจจัยความเข้มข้นทางชีวภาพ
GHS=การจำแนกประเภทและติดฉลากสารเคมีที่เป็นระบบเดียวกันทั่วโลก
IATA=สมาคมขนส่งทางอากาศระหว่างประเทศ
IBC=บรรจุภัณฑ์ IBC
IMDG=การขนส่งสินค้าอันตรายทางทะเล
MARPOL=อนุสัญญาาระหว่างประเทศว่าด้วยการป้องกันมลพิษจากเรือ ค.ศ.1973 และพิธีสาร ค.ศ.1978
UN=องค์การสหประชาชาติ
LogPow=ค่าสัมประสิทธิ์การกระจายตัวของสารในชั้นออกทานอลและชั้นน้ำ

หมายเหตุถึงผู้อ่าน

เท่าที่เราทราบ ข้อมูลในนี้ถือเป็นข้อมูลที่ถูกต้อง อย่างไรก็ตาม ทั้งผู้จำหน่ายและบริษัทสาขาที่มีชื่อข้างต้นไม่รับผิดชอบต่อความถูกต้องหรือความสมบูรณ์ของข้อมูลที่แสดงไว้ ณ ที่นี้

การตัดสินใจขั้นสุดท้ายเกี่ยวกับความเหมาะสมในการใช้สารใดๆ ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้ใช้งานแต่เพียงผู้เดียว สารทั้งหมดอาจมีอันตรายที่ยังไม่ทราบ ดังนั้นจึงควรใช้ด้วยความระมัดระวัง ถึงแม้ว่าในที่นี้จะมีการกล่าวถึงอันตรายบางประการ แต่เราไม่สามารถรับประกันได้ว่าอันตรายที่มีอยู่จะมีเพียงที่กล่าวไว้

