



VT-580 Paint Remover

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

according to the United Nations GHS (Rev. 10, 2023)

วันที่ออก: 21/10/2564 วันที่แก้ไข: 22/8/2565 แทนที่: 21/10/2564 เวอร์ชัน: 1.1

ส่วนที่ 1: การปงชี้

1.1. ตัวปงชี้ผลิตภัณฑ์ตามระบบ GHS

รูปแบบผลิตภัณฑ์	: สารผสม
ชื่อสินค้า	: VT-580 Paint Remover
UN-เลขที่ (ADR)	: 1263
กลุ่มผลิตภัณฑ์	: ผลิตภัณฑ์การค้ำ

1.2. วิธีการระบุอื่น ๆ

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

1.3. ข้อแนะนำและข้อจำกัดเกี่ยวกับการใช้สารเคมี

การใช้งานที่แนะนำ : สารเคลือบและสี ทินเนอร์ นำยาล้างสี

1.4. รายละเอียดผู้ผลิต

ผู้ผลิต

Vital Technical Sdn. Bhd.
No.93, Jalan Industri 3/3 Rawang Integrated Industrial Park,
48000 Rawang, Selangor, Malaysia.
T +603 60942088 - F +603 60992930

1.5. หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

ส่วนที่ 2: มาตรฐานเกี่ยวกับอันตรายของสารเคมี

2.1. การจำแนกประเภทของสารเดี่ยวหรือสารผสม

การจำแนกประเภทตามมาตรฐาน GHS ของสหประชาชาติ

ของเหลวไวไฟ ประเภทย่อย ๓	H226	จากข้อมูลการทดสอบ
ความเป็นพิษเฉียบพลัน ทางปาก ประเภทย่อย ๔	H302	วิธีการคำนวณ
ความเป็นพิษเฉียบพลัน ทางผิวหนัง ประเภทย่อย ๔	H313	วิธีการคำนวณ
การกัดกร่อน และการระคายเคืองต่อผิวหนัง ประเภทย่อย ๒	H315	วิธีการคำนวณ
การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา ประเภทย่อย ๒	H319	วิธีการคำนวณ
การก่อมะเร็ง ประเภทย่อย ๒	H351	วิธีการคำนวณ
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการรับสัมผัสครั้งเดียว ประเภทย่อย ๒	H371	วิธีการคำนวณ
ความเป็นพิษต่อระบบอวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง - การรับสัมผัสครั้งเดียว, ประเภทย่อย 3, การง่วงซึม	H336	วิธีการคำนวณ
ข้อความเต็มของข้อความ H : ดูส่วนที่ 16		
อาการที่ไม่พึงประสงค์ทางเคมีกายภาพ, สุขภาพของมนุษย์ และผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	: มีข้อสงสัยว่า	
	อาจก่อให้เกิดมะเร็ง, อาจทำอันตรายต่ออวัยวะ, อาจทำให้ง่วงซึมหรือมึนงง, เป็นอันตรายเมื่อกลืนกิน, เป็นอันตรายเมื่อสัมผัสผิวหนัง, ระคายเคืองต่อผิวหนังมาก, ระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง	

VT-580 Paint Remover

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

according to the United Nations GHS (Rev. 10, 2023)

2.2. องค์ประกอบของฉลาก GHS รวมถึงข้อความแสดงข้อควรระวัง

การติดฉลากตามมาตรฐาน GHS ของสหประชาชาติ

รูปสัญลักษณ์ของความเป็นอันตราย (GHS UN)



คำสัญญาณ (GHS UN)

ส่วนผสมที่เป็นอันตราย

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย (GHS UN)

- : ระวัง
- : DICHLOROMETHANE methanol
- : H226 - ของเหลวและไอระเหยไวไฟ
- H302 - เป็นอันตรายเมื่อกลืนกิน
- H313 - อาจเป็นอันตรายเมื่อสัมผัสผิวหนัง
- H315 - ระคายเคืองต่อผิวหนังมาก
- H319 - ระคายเคืองต่อดวงตารุนแรง
- H336 - อาจทำให้ง่วงซึมหรือมึนงง
- H351 - มีข้อสงสัยว่าอาจก่อให้เกิดมะเร็ง
- H371 - อาจทำอันตรายต่ออวัยวะ
- : P203 - รับ อ่าน และปฏิบัติตามคำแนะนำด้านความปลอดภัยทั้งหมดก่อนใช้
- P210 - เก็บให้ไกล จากความร้อน ประกายไฟ เปลวไฟ และพื้นผิวที่ร้อน ห้ามสูบบุหรี่.
- P233 - ปิดฝาภาชนะให้แน่น.
- P240 - ให้ต่อสายดินเชื่อมภาชนะบรรจุและอุปกรณ์รองรับ.
- P241 - ใช้อุปกรณ์ป้องกันการระเบิด เข้าจัดการ.
- P242 - ใช้เครื่องมือที่ไม่ก่อให้เกิดประกายไฟ.

ข้อความที่แสดงข้อควรระวัง (GHS UN)

2.3. อันตรายอื่น ๆ ที่ไม่เข้าข่ายการจำแนกประเภท

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

ส่วนที่ 3: องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

3.1. สารเดี่ยว

ไม่สามารถใช้ได้

3.2. สารผสม

ชื่อ	ตัวบ่งชี้ผลิตภัณฑ์ตามระบบ	เปอร์เซ็นต์ (%)	การจำแนกประเภทตามมาตรฐาน GHS ของสหประชาชาติ
DICHLOROMETHANE	CAS เลขที่: 75-09-2	70 – 90	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H336
methanol	CAS เลขที่: 67-56-1	1 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 STOT SE 1, H370

ข้อความของประโยค H: -ดูหัวข้อ 16

VT-580 Paint Remover

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

according to the United Nations GHS (Rev. 10, 2023)

ส่วนที่ 4: มาตรการปฐมพยาบาล

4.1. รายละเอียดของมาตรการปฐมพยาบาลที่จำเป็น

มาตรการปฐมพยาบาลทั่วไป	: หากสัมผัสหรือเกี่ยวข้อง: รับคำแนะนำจากแพทย์/พมแพทย์. Call a poison center or a doctor if you feel unwell.
มาตรการปฐมพยาบาลหลังจากการหายใจเข้าไป	: ให้อยู่ผู้ป่วยไปยังที่มีอากาศบริสุทธิ์ และให้พักผ่อนในลักษณะที่หายใจได้สะดวก.
มาตรการปฐมพยาบาลหลังจากการสัมผัสผิวหนัง	: Wash skin with plenty of water. ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อน. หากเกิดการระคายเคืองผิวหนังขึ้น: รับคำแนะนำจากแพทย์/พมแพทย์.
มาตรการปฐมพยาบาลหลังจากการสัมผัสดวงตา	: ล้างด้วยน้ำเป็นเวลาหลายๆ นาที. ให้ถอดคอนแทคเลนส์ออก ถ้าถอดออกมาและทำได้ง่ายให้ล้างตาต่อไป. หากยังระคายเคือง: รับคำแนะนำจากแพทย์/พมแพทย์.
มาตรการปฐมพยาบาลหลังจากการกลืนกิน	: ชะล้างปาก. Call a poison center or a doctor if you feel unwell.

4.2. อาการที่สำคัญที่สุดและผลกระทบแบบเฉียบพลันและที่เกิดขึ้นภายหลัง

อาการ/ผลกระทบ	: อาจทำให้ง่วงซึมหรือมีมึนงง.
อาการ/ผลกระทบหลังจากการสัมผัสผิวหนัง	: การระคายเคือง.
อาการ/ผลกระทบหลังจากการสัมผัสดวงตา	: Eye irritation.

4.3. ระบุถึงข้อควรพิจารณาทางการแพทย์ที่ต้องทำทันที และการดูแลรักษาเฉพาะที่ควรดำเนินการ

Treat symptomatically.

ส่วนที่ 5: มาตรการผจญเพลิง

5.1. วิธีดับเพลิงที่ไม่เหมาะสม

สารดับเพลิงที่เหมาะสม	: Water spray. Dry powder. Foam. Carbon dioxide.
-----------------------	--

5.2. ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดจากสารเคมี

ความเป็นอันตรายของสารที่เกิดจากการสลายตัว	: Toxic fumes may be released.
---	--------------------------------

5.3. การปฏิบัติการป้องกันพิเศษสำหรับเจ้าหน้าที่ดับเพลิง

การป้องกันในระหว่างการผจญเพลิง	: Do not attempt to take action without suitable protective equipment. เครื่องช่วยหายใจชนิดถังอากาศติดตัว. Complete protective clothing.
--------------------------------	--

ส่วนที่ 6: มาตรการเมื่อมีอุบัติเหตุสารเคมีหกรั่วไหล

6.1. ข้อควรระวังส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกันอันตราย และขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน

6.1.1. สำหรับผู้ที่ไม่ใช่หน่วยกู้ภัย

ขั้นตอนฉุกเฉิน	: Ventilate spillage area. ห้ามหายใจเอา ฝุ่น/พุ่ม/ก๊าซ/ละอองเหลว/ไอระเหย/ละอองลอย. Avoid contact with skin, eyes and clothing.
----------------	--

6.1.2. สำหรับเจ้าหน้าที่ตอบสนองภาวะฉุกเฉิน

อุปกรณ์การป้องกัน	: Do not attempt to take action without suitable protective equipment. ข้อมูลเพิ่มเติมโปรดดูที่หมวดที่ 8: การควบคุมการสัมผัส/การป้องกันส่วนบุคคล.
-------------------	---

6.2. ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม

หลีกเลี่ยงการปล่อยสู่สิ่งแวดล้อม.

6.3. วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด

วิธีการในการทำสะอาด	: Take up liquid spill into absorbent material. Notify authorities if product enters sewers or public waters.
---------------------	---

VT-580 Paint Remover

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

according to the United Nations GHS (Rev. 10, 2023)

ข้อมูลอื่นๆ : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.
รวมทั้งข้อมูลการจัดทำและการปรับปรุงแก้ไขเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ส่วนที่ 7: การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

7.1. ข้อควรระวังในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย

ข้อควรระวังในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย : รับคำแนะนำเป็นพิเศษก่อนใช้.
ห้ามใช้จนกว่าจะอ่านและทำความเข้าใจคำเตือนด้านความปลอดภัยทั้งหมด.
สวมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล. ห้ามหายใจเอา ฝุ่น/ฟุ้ง/ก๊าซ/ละอองเหลว/ไอระเหย/ละอองลอย.
ใช้ภายนอกอาคารเท่านั้นหรือบริเวณที่มีการระบายอากาศดี. ห้ามให้สารเข้าตา โดนผิวหนังหรือเสื้อผ้า.
มาตรการสุขอนามัย : ชักล้างเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนก่อนนำกลับมาใช้ใหม่. ห้ามกิน ดื่มหรือสูบบุหรี่เมื่อใช้ผลิตภัณฑ์นี้. Always wash hands after handling the product.

7.2. สภาวะการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย รวมทั้งข้อห้ามในการเก็บรักษาสารที่เข้ากันไม่ได้

เงื่อนไขในการเก็บรักษา : เก็บปิดล็อคไว้. เก็บในสถานที่ที่มีการระบายอากาศได้ดี. ปิดภาชนะบรรจุให้แน่น. เก็บในที่เย็น.

ส่วนที่ 8: การควบคุมการสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

8.1. ค่าต่าง ๆ ที่ใช้ควบคุม

methanol (67-56-1)	
สหภาพยุโรป - ค่าขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีที่รับสัมผัสได้ในสถานที่ทำงานที่แนะนำ (IOEL)	
Local name	Methanol
ค่าขีดจำกัด (มก. / ลบ.ม.)	260 mg/m³
หมายเหตุ	Skin
ข้อมูลอ้างอิงเกี่ยวกับกฎข้อบังคับต่าง ๆ	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
สหรัฐอเมริกา - ACGIH - ค่าขีดจำกัดการรับสัมผัสสารเคมีเพื่อปกป้องคุ้มครองพนักงานในสถานประกอบการ	
Local name	Methanol
ค่ามาตรฐาน ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
ค่ามาตรฐาน ACGIH STEL (ppm)	250 ppm
หมายเหตุ (ACGIH)	TLV® Basis: Headache; eye dam; dizziness; nausea. Notations: Skin; BEI
ข้อมูลอ้างอิงเกี่ยวกับกฎข้อบังคับต่าง ๆ	ACGIH 2021
สหรัฐอเมริกา - ACGIH - Biological Exposure Indices	
Local name	METHANOL
ดัชนีชีววัดการสัมผัสทางชีวภาพ (BEI)	15 mg/l Parameter: Methanol - Medium: urine - Sampling time: End of shift - Notations: B, Ns
ข้อมูลอ้างอิงเกี่ยวกับกฎข้อบังคับต่าง ๆ	ACGIH 2021

8.2. การควบคุมทางด้านวิศวกรรมที่เหมาะสม

การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม : Ensure good ventilation of the work station.
การควบคุมการรับสัมผัสด้านสิ่งแวดล้อม : หลีกเลี่ยงการรั่วไหลสู่สิ่งแวดล้อม.

8.3. มาตรการคุ้มครองรายบุคคล/อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

VT-580 Paint Remover

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

according to the United Nations GHS (Rev. 10, 2023)

การป้องกันมือ	: Protective gloves
การป้องกันดวงตา	: Safety glasses
การป้องกันผิวหนังและร่างกาย	: สวมชุดป้องกันที่เหมาะสม
การป้องกันระบบหายใจ	: In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment

สัญลักษณ์อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล



8.4. คำจำกัดการสัมผัสสำหรับส่วนประกอบอื่น ๆ

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

ส่วนที่ 9: คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

9.1. สมบัติพื้นฐานทางกายภาพและทางเคมี

สภาพร่างกาย	: ของเหลว
สี	: Colourless.
กลิ่น	: ไม่มี
ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่รับได้	: ไม่มี
จุดหลอมเหลว	: ไม่สามารถใช้ได้
จุดเยือกแข็ง	: ไม่มีข้อมูล
จุดเดือด	: ไม่มีข้อมูล
ความไวไฟ	: ไม่สามารถใช้ได้
ค่าขีดจำกัดต่ำสุดในการระเบิด	: ไม่มี
ค่าขีดจำกัดสูงสุดในการระเบิด	: ไม่มี
จุดวาบไฟ	: $\approx 38\text{ }^{\circ}\text{C}$
อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง	: No data available.
อุณหภูมิของการสลายตัว	: ไม่มี
pH	: ไม่มีข้อมูล
pH ของสารละลาย	: ไม่มี
ความหนืด, คินเมติกส์ (calculated value) ($40\text{ }^{\circ}\text{C}$)	: ไม่มี
Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow)	: ไม่มี
ความดันไอ	: ไม่มี
ความดันไอที่ $50\text{ }^{\circ}\text{C}$	: ไม่มี
ความหนาแน่น	: ไม่มี
ความหนาแน่นสัมพัทธ์	: ≈ 1.2
ความหนาแน่นสัมพัทธ์ของไอที่ 20 องศาเซลเซียส	: ไม่มีข้อมูล
ความสามารถในการละลายได้	: ไม่มี
Particle size	: ไม่สามารถใช้ได้

9.2. ข้อมูลที่เกี่ยวข้องในส่วนของประเทศความเป็นอันตรายทางกายภาพ (ที่เป็นส่วนเสริมเพิ่มเติม)

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

ส่วนที่ 10: ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

10.1. การเกิดปฏิกิริยา

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

VT-580 Paint Remover

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

according to the United Nations GHS (Rev. 10, 2023)

10.2. ความเสถียรทางเคมี

Stable under normal conditions.

10.3. ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.4. สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง

None under recommended storage and handling conditions (see section 7).

10.5. วัสดุที่เข้ากันไม่ได้

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

10.6. ความเป็นอันตรายของสารที่เกิดจากการสลายตัว

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

ส่วนที่ 11: มาตรฐานทางพิษวิทยา

11.1. ข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบด้านพิษวิทยา

- ความเป็นพิษเฉียบพลัน (ทางปาก) : เป็นอันตรายเมื่อกลืนกิน.
- ความเป็นพิษเฉียบพลัน (ทางผิวหนัง) : อาจเป็นอันตรายเมื่อสัมผัสผิวหนัง.
- ความเป็นพิษเฉียบพลัน (ทางการสูดดม) : ไม่จัดจำแนก

VT-580 Paint Remover	
ATE UN (ทางปาก)	1181.056 mg/kg ต่อน้ำหนักตัว
ATE UN (ทางผิวหนัง)	3543.168 mg/kg ต่อน้ำหนักตัว

- การกัดกร่อนและการระคายเคืองต่อผิวหนัง : ระคายเคืองต่อผิวหนังมาก.
pH: ไม่มีข้อมูล
- การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา : ระคายเคืองต่อดวงตารุนแรง.
pH: ไม่มีข้อมูล
- การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจหรือผิวหนัง : ไม่จัดจำแนก
- การก่อให้เกิดการกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์ : ไม่จัดจำแนก
- การก่อมะเร็ง : มีข้อสงสัยว่าอาจก่อให้เกิดมะเร็ง.
- ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์ : ไม่จัดจำแนก
- ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง (การรับสัมผัสครั้งเดียว) : อาจทำอันตรายต่ออวัยวะ. อาจทำให้ดวงตาอักเสบหรือมีน้ำตา.

DICHLOROMETHANE (75-09-2)	
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง (การรับสัมผัสครั้งเดียว)	อาจทำให้ดวงตาอักเสบหรือมีน้ำตา.

methanol (67-56-1)	
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง (การรับสัมผัสครั้งเดียว)	ทำอันตรายต่ออวัยวะ.

- ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง (การรับสัมผัสซ้ำ) : ไม่จัดจำแนก
- ความเป็นอันตรายจากการสลาย : ไม่จัดจำแนก

VT-580 Paint Remover

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

according to the United Nations GHS (Rev. 10, 2023)

ส่วนที่ 12: มาตรฐานเชิงนิเวศน์

12.1. ความเป็นพิษ

- นิเวศวิทยา - ทั่วไป : The product is not considered harmful to aquatic organisms nor to cause long-term adverse effects in the environment.
- เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ - ระยะสั้น (เฉียบพลัน) : ไม่จัดจำแนก
- เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ - ระยะยาว (เรื้อรัง) : ไม่จัดจำแนก

12.2. การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย

VT-580 Paint Remover	
การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย	ไม่อาจสลายตัวได้อย่างรวดเร็ว
DICHLOROMETHANE (75-09-2)	
การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย	ไม่อาจสลายตัวได้อย่างรวดเร็ว
methanol (67-56-1)	
การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย	ไม่อาจสลายตัวได้อย่างรวดเร็ว

12.3. ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ

VT-580 Paint Remover	
ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ	ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

12.4. การเคลื่อนย้ายในดิน

VT-580 Paint Remover	
การเคลื่อนย้ายในดิน	ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

12.5. ผลกระทบในทางเสียดายอื่น ๆ

- โอโซน : ไม่จัดจำแนก
- ผลกระทบในทางเสียดายอื่น ๆ : ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

ส่วนที่ 13: ข้อพิจารณาในการกำจัด

13.1. วิธีการกำจัด

- วิธีการกำจัดของเสีย : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.

ส่วนที่ 14: ข้อมูลการขนส่ง

ตาม UN RTDG / IMDG / IATA

UN RTDG	IMDG	IATA
14.1. หมายเลขสหประชาชาติ		
1263	1263	1263
14.2. ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งสหประชาชาติ		
PAINT RELATED MATERIAL	PAINT RELATED MATERIAL	Paint
รายละเอียดเอกสารการขนส่ง		
UN 1263 PAINT RELATED MATERIAL, 3, II	UN 1263 PAINT RELATED MATERIAL, 3, III	UN 1263 Paint, 3, III

VT-580 Paint Remover

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

according to the United Nations GHS (Rev. 10, 2023)

UN RTDG	IMDG	IATA
14.3. ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง		
3	3	3
		
14.4. กลุ่มการบรรจุ		
II	III	III
14.5. ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม		
อันตรายสำหรับสิ่งแวดล้อม: ไม่ใช่	อันตรายสำหรับสิ่งแวดล้อม: ไม่ใช่ มลภาวะทางทะเล: ไม่ใช่	อันตรายสำหรับสิ่งแวดล้อม: ไม่ใช่
ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม		

14.6. ข้อควรระวังพิเศษสำหรับผู้ใช้

UN RTDG

บทบัญญัติพิเศษ (UN RTDG)	: 163, 367
ปริมาณที่จำกัด (UN RTDG)	: 5L
ปริมาณเทียบแก้ว (UN RTDG)	: E2
ข้อกำหนดของบรรจุภัณฑ์ (UN RTDG)	: P001, IBC02
บทบัญญัติเกี่ยวกับบรรจุภัณฑ์พิเศษ (UN RTDG)	: PP1
ข้อกำหนดพิเศษสำหรับถังแบบพกพาและภาชนะบรรจุจำนวนมาก (UN RTDG)	: T4
ข้อกำหนดพิเศษสำหรับถังแบบพกพาและภาชนะบรรจุจำนวนมาก (UN RTDG)	: TP1, TP8, TP28

IMDG

บทบัญญัติพิเศษ (IMDG)	: 163, 223, 367, 955
ปริมาณจำกัด (IMDG)	: 5 L
ปริมาณเทียบแก้ว (IMDG)	: E1
คำแนะนำสำหรับบรรจุภัณฑ์ (IMDG)	: P001, LP01
ข้อกำหนดการบรรจุพิเศษ (IMDG)	: PP1
คำแนะนำเรื่องบรรจุภัณฑ์ IBC (IMDG)	: IBC03
คำแนะนำถังเก็บ (IMDG)	: T2
บทบัญญัติพิเศษสำหรับถังบรรจุ (IMDG)	: TP1, TP29
EmS-No. (ไฟ)	: F-E - แผนรับมืออัคคีภัย เอโค - ของเหลวไวไฟที่ไม่ไวต่อการทำปฏิกิริยากับน้ำ
EmS-No. (การรั่วไหล)	: S-E - SPILLAGE SCHEDULE Echo - FLAMMABLE LIQUIDS, FLOATING ON WATER
ประเภทการจัดเก็บ (IMDG)	: A
คุณสมบัติและข้อสังเกต (IMDG)	: Miscibility with water depends upon the composition.

IATA

ปริมาณเทียบแก้ว PCA (IATA)	: E1
ปริมาณที่จำกัด PCA (IATA)	: Y344
ปริมาณสุทธิสูงสุดของปริมาณที่จำกัด PCA (IATA)	: 10L
คำแนะนำบรรจุภัณฑ์ PCA (IATA)	: 355
ปริมาณ PCA สูงสุดสุทธิ (IATA)	: 60L
คำแนะนำบรรจุภัณฑ์ CAO (IATA)	: 366
ปริมาณสูงสุดสุทธิของ CAO (IATA)	: 220L
บทบัญญัติพิเศษ (IATA)	: A3, A72, A192
รหัส ERG (IATA)	: 3L

VT-580 Paint Remover

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

according to the United Nations GHS (Rev. 10, 2023)

14.7. การขนส่งแบบเทกองตามตราสารขององค์การทางทะเลระหว่างประเทศ (International Maritime Organization: IMO)

ไม่สามารถใช้ได้

ส่วนที่ 15: ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ

15.1. ให้ระบุกฎระเบียบทางด้านความปลอดภัย สุขภาพ และสิ่งแวดล้อมเป็นการเฉพาะกับผลิตภัณฑ์นั้น

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

ส่วนที่ 16: ข้อมูลอื่นๆ รวมทั้งข้อมูลการจัดทำและการปรับปรุงแก้ไขเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

วันที่ออก	: 21/10/2564
วันที่แก้ไข	: 22/8/2565
แทนที่	: 21/10/2564
ชื่อย่อและคำย่อ	: CAS เลขที่ - Chemical Abstract Service number ATE - Acute Toxicity Estimate EC50 - Median effective concentration EC เลขที่ - European Community number IATA - International Air Transport Association IMDG - International Maritime Dangerous Goods LC50 - Median lethal concentration LD50 - Median lethal dose LOAEL - Lowest Observed Adverse Effect Level N.O.S. - Not Otherwise Specified NOAEC - No-Observed Adverse Effect Concentration NOAEL - No-Observed Adverse Effect Level NOEC - No-Observed Effect Concentration ค่าขีดจำกัดสารเคมีที่สัมผัสได้ในสถานที่ทำงาน (Occupational Exposure Limit, OEL) - Occupational Exposure Limit SDS - เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ดูข้อความทั้งหมดของประโยค H:	
Acute Tox. 3 (Dermal)	ความเป็นพิษเฉียบพลัน ทางผิวหนัง ประเภทย่อย ๓
Acute Tox. 3 (Inhalation)	ความเป็นพิษเฉียบพลัน ทางหายใจ ประเภทย่อย ๓
Acute Tox. 3 (Oral)	ความเป็นพิษเฉียบพลัน ทางปาก ประเภทย่อย ๓
Acute Tox. 4 (Oral)	ความเป็นพิษเฉียบพลัน ทางปาก ประเภทย่อย ๔
Acute Tox. 5 (Dermal)	ความเป็นพิษเฉียบพลัน ทางผิวหนัง ประเภทย่อย ๔
Carc. 2	การก่อมะเร็ง ประเภทย่อย ๒
Eye Irrit. 2	การทำลายดวงตารุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา ประเภทย่อย ๒
Flam. Liq. 2	ของเหลวไวไฟ ประเภทย่อย ๒
Flam. Liq. 3	ของเหลวไวไฟ ประเภทย่อย ๓
Skin Irrit. 2	การกัดกร่อน และการระคายเคืองต่อผิวหนัง ประเภทย่อย ๒
STOT SE 1	ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัสครั้งเดียว ประเภทย่อย ๑
STOT SE 2	ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัสครั้งเดียว ประเภทย่อย ๒
STOT SE 3	ความเป็นพิษต่อระบบอวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง - การสัมผัสครั้งเดียว, ประเภทย่อย 3, การง่วงซึม

VT-580 Paint Remover

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

according to the United Nations GHS (Rev. 10, 2023)

ดูข้อความทั้งหมดของประโยค H:	
H225	ของเหลวและไอระเหยไวไฟสูง
H226	ของเหลวและไอระเหยไวไฟ
H301	เป็นพิษเมื่อกลืนกิน
H302	เป็นอันตรายเมื่อกลืนกิน
H311	เป็นพิษเมื่อสัมผัสผิวหนัง
H313	อาจเป็นอันตรายเมื่อสัมผัสผิวหนัง
H315	ระคายเคืองต่อผิวหนังมาก
H319	ระคายเคืองต่อดวงตารุนแรง
H331	เป็นพิษเมื่อหายใจเข้าไป
H336	อาจทำให้หัวงซึมหรือมีนงง
H351	มีข้อสงสัยว่าอาจก่อให้เกิดมะเร็ง
H370	ทำอันตรายต่ออวัยวะ
H371	อาจทำอันตรายต่ออวัยวะ

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (Safety Data Sheet: SDS), สหประชาชาติ (United Nations: UN)

ข้อมูลนี้จะขึ้นอยู่กับความรู้ของเราในปัจจุบันและมีวัตถุประสงค์เพื่ออธิบายถึงผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ ความปลอดภัย และข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมเท่านั้น
ดังนั้นจึงไม่ควรตีความว่าเป็นหลักประกันของคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ใด ๆ