เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

วัสดุ: **VINNOLIT EXT / VINNOLIT EXT GreenVin / VINNOLIT EXT GreenVin bio-attributed**

ฉบับที่ 1.8 (TH) วันที่พิมพ์ 25.07.2024 วันที่ทำการแก้ไขครั้งล่าสุด: 23.07.2024

ส่วนที่ 1: การชี้บ่งสาร/สารผสม ซึ่งเป็นของบริษัท/กิจการ

1.1 ตัวระบุผลิตภัณฑ์

ชื่อสินค้า: **VINNOLIT EXT / VINNOLIT EXT GreenVin / VINNOLIT EXT GreenVin bio-attributed**

ตัวระบุผลิตภัณฑ์: Polyvinylchloride

CAS No.: 9002-86-2

1.2 การใช้ประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับการระบุของสารหรือสารผสม และคำแนะนำการใช้ประโยชน์เหล่านั้น

การใช้สาร/การเตรียมการ:
อุตสาหกรรม
วัตถุดิบ: กระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์พีวีซี .

1.3 รายละเอียดผู้จำหน่ายผู้จัดทำเอกสารข้อมูลความปลอดภัยการใช้งานสารเคมี

ผู้ผลิต / ผู้จัดจำหน่าย:	Westlake Vinnolit GmbH & Co. KG	
ถนน/เลข POB:	Carl-Zeiss-Ring 25	
รหัสไปรษณีย์ / เมือง:	85737 Ismaning	
ประเทศ:	เยอรมันนี	
โทรศัพท์:	+49 89 96-103-0	
โทรสาร:	+49 89 96-103-103	
ข้อมูลเกี่ยวกับเอกสารข้อมูลความปลอดภัย:	โทรศัพท์	+49 8679 3060-5680
	อีเมล	sdb@westlakevinnolit.com

1.4 หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน

ข้อมูลกรณีฉุกเฉิน (เยอรมัน):	**ทีมงานดับเพลิง**	**+49 8677 83-2222**
ข้อมูลกรณีฉุกเฉิน (ประเทศอื่นๆ):	National Response Center	**+49 621 60-43333**

ส่วนที่ 2: การชี้บ่งอันตราย

2.1 การจำแนกประเภทสารหรือสารผสม

ไม่ใช่สาร/ของผสมที่เป็นอันตราย

2.2 องค์ประกอบของฉลาก

ไม่จำเป็นต้องมีการติดฉลากตาม GHS.

2.3 อันตรายอื่นๆ

ความเสี่ยงจากฝุ่นที่มาจากการระเบิด.
คุณสมบัติรบกวนการ
ทำงานของต่อมไร้ท่อ -
สุขภาพของมนุษย์: ตามมาตรา 57(f) ของระเบียบ REACH หรือระเบียบลำดับรองของคณะกรรมาธิการ (สหภาพยุโรป) หมายเลข 2017/2100 หรือระเบียบลำดับรองของคณะกรรมาธิการ(สหภาพยุโรป) หมายเลข
2018/605สารนี้/สารผสมนี้ไม่มีส่วนประกอบที่ถือว่ามีคุณสมบัติรบกวนการทำงานของต่อมไร้ท่อในปริมาณ 0.1% หรือมากกว่า
คุณสมบัติรบกวนการ
ทำงานของต่อมไร้ท่อ -
สิ่งแวดล้อม: ตามมาตรา 57(f) ของระเบียบ REACH หรือระเบียบลำดับรองของคณะกรรมาธิการ (สหภาพยุโรป) หมายเลข 2017/2100 หรือระเบียบลำดับรองของคณะกรรมาธิการ(สหภาพยุโรป) หมายเลข
2018/605สารนี้/สารผสมนี้ไม่มีส่วนประกอบที่ถือว่ามีคุณสมบัติรบกวนการทำงานของต่อมไร้ท่อในปริมาณ 0.1% หรือมากกว่า

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

วัสดุ: **VINNOLIT EXT / VINNOLIT EXT GreenVin / VINNOLIT EXT GreenVin bio-attributed**

ฉบับที่ 1.8 (TH) วันที่พิมพ์ 25.07.2024 วันที่ทำการแก้ไขครั้งล่าสุด: 23.07.2024

ส่วนที่ 3: องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

3.1 สารเคมี

3.1.1 ลักษณะทางเคมี

CAS No.: 9002-86-2

พอลิไวนิลคลอไรด์

3.1.2 ส่วนประกอบของวัตถุอันตราย

ผลิตภัณฑ์ไม่มีส่วนประกอบอันตรายเกินกว่าขีดจำกัดที่อนุญาต

3.2 สารผสม

ไม่เหมาะกับการใช้

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารเคมีที่ต้องระวังเป็นอย่างยิ่ง (ระเบียบ REACH (EC) หมายเลข 1907/2006, มาตรา 57) ในปริมาณ ≥ 0.1%:

ส่วนที่ 4: มาตรการปฐมพยาบาล

4.1 รายละเอียดมาตรการปฐมพยาบาล

ข้อมูลทั่วไป:
หากเกิดอุบัติเหตุหรือรู้สึกไม่สบาย โปรดขอคำปรึกษาจากแพทย์ (แสดงป้ายกำกับหรือ SDS หากเป็นไปได้).

หลังจากสัมผัสกับดวงตาแล้ว::
ล้างด้วยน้ำปริมาณมากทันที. ขอคำแนะนำจากแพทย์ในกรณีที่มีการระคายเคืองเรื้อรัง.

หลังจากสัมผัสกับผิวหนังแล้ว::
ไม่จำเป็นต้องมีมาตรการพิเศษ.

หลังการสูดดม::
เตรียมอากาศบริสุทธ์.

หลังจากการกลืนเข้าไป::
ไม่จำเป็นต้องมีมาตรการพิเศษ. ในกรณีที่ไม่สบาย ควรขอคำปรึกษาจากแพทย์(แสดงฉลากหากเป็นไปได้).

4.2 อาการและผลที่เด่นชัดที่สุดที่เกิดขึ้นฉับพลันและเกิดขึ้นในเวลาต่อมา

ข้อมูลที่เกี่ยวข้องพบได้ในตอนอื่นๆ ของส่วนนี้.

4.3 ข้อบ่งชี้ ที่ต้องรีบพบแพทย์ทันทีและรับการรักษาพิเศษ

ต้องอ่านข้อมูลเพิ่มเติมด้านพิษวิทยาในหมวด 11.

ส่วนที่ 5: มาตรการผจญเพลิง

5.1 สารดับเพลิง

สิ่งที่เหมาะในการดับไฟ::
พ่นละอองน้ำ , โฟม , ผงดับเพลิง , คาร์บอนไดออกไซด์ .

อย่าใช้สารดับเพลิงเนื่องจากสาเหตุความปลอดภัย::
ไม่เหมาะกับการใช้ .

5.2 ความเป็นอันตรายพิเศษที่เกิดจากสารหรือสารผสม

องค์ประกอบจากการเผาไหม้ที่เป็นอันตราย: คาร์บอนมอนอกไซด์ และ ไฮโดรเจนคลอไรด์ (hydrogen chloride) .

5.3 คำแนะนำสำหรับพนักงานดับเพลิง

อุปกรณ์ป้องกันไฟโดยเฉพาะ::
ใช้เครื่องป้องกันระบบทางเดินหายใจที่ไม่ไหลเวียนอากาศเข้าออก.

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

วัสดุ: **VINNOLIT EXT / VINNOLIT EXT GreenVin / VINNOLIT EXT GreenVin bio-attributed**

ฉบับที่ 1.8 (TH) วันที่พิมพ์ 25.07.2024 วันที่ทำการแก้ไขครั้งล่าสุด: 23.07.2024

ส่วนที่ 6: มาตรการการจัดการเมื่อมีการหกและรั่วไหลของสารโดยอุบัติเหตุ

6.1 ข้อควรระวังส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกัน และขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

ไม่จำเป็นต้องมีมาตรการพิเศษ.

6.2 ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม

ไม่จำเป็นต้องมีมาตรการพิเศษ.

6.3 วิธีการและวัสดุสำหรับการกักเก็บและทำความสะอาด

ทำให้เปียกชื้น ดูดซับด้วยเครื่องจักร และกำจัดตามข้อบังคับในท้องถิ่น/รัฐ/สหพันธ์รัฐ.

6.4 การอ้างอิงถึงส่วนอื่นๆ

ต้องพิจารณาข้อมูลที่เกี่ยวข้องในส่วนอื่นๆ. สิ่งนี้นำไปใช้เฉพาะข้อมูลที่ได้รับเกี่ยวกับอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนตัว (ส่วนที่ 8) และ การกำจัด(ส่วนที่ 13).

ส่วนที่ 7: การขนถ่ายเคลื่อนย้ายการใช้งานและการจัดเก็บ

7.1 ข้อควรระวังสำหรับการขนถ่ายเคลื่อนย้ายที่ปลอดภัย

ข้อมูลทั่วไป:

ไม่จำเป็นต้องมีมาตรการป้องกันพิเศษ.

คำเตือนเกี่ยวกับความปลอดภัยในการดำเนินงาน:
หลีกเลี่ยงการสะสมของฝุ่นละออง. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอากาศถ่ายเทได้อย่างเหมาะสม.

คำเตือนเกี่ยวกับอัคคีภัยและระเบิด:
ปฏิบัติตามกฎทั่วไปของมาตรการป้องกันเพลิงไหม้
และกฎทั่วไปของมาตรการป้องกันการเกิดระเบิดของฝุ่น

7.2 สภาวะการเก็บรักษาที่ปลอดภัย และสิ่งที่เข้ากันไม่ได้

ข้อควรปฏิบัติสำหรับห้องเก็บของและภาชนะ:
ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันการระเบิดของฝุ่น.

คำแนะนำสำหรับการเก็บรักษาวัสดุที่ควรหลีกเลี่ยง:
ห้ามเก็บรวมกับสารลุกไหม้ได้เอง.

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการจัดเก็บ:
ไม่เหมาะกับการใช้

7.3 ผู้ใช้งานเฉพาะ

ไม่มีข้อมูล.

ส่วนที่ 8: การควบคุมการรับหรือสัมผัสและการป้องกันภัยส่วนบุคคล

8.1 ปัจจัยการควบคุม
-

8.2 การควบคุมการรับหรือสัมผัส

8.2.1 ขอบเขตและการควบคุมการสัมผัสสารเคมีในการทำงาน

มาตรการด้านการป้องกันและสุขอนามัยทั่วไป:
ปฏิบัติตามมาตรฐานสุขอนามัยในการจัดการสารเคมีที่ใช้ในอุตสาหกรรม. ห้ามรับประทานอาหาร ดื่มน้ำ และสูบบุหรี่ในขณะทำงานกับสารนี้.

อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล:

ป้องกันระบบทางเดินการหายใจ:

หากได้รับผลกระทบจากฝุ่น ให้สวมอุปกรณ์ป้องกันระบบหายใจ หน้ากากกรองแบบครึ่งหน้า ตามมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง เช่น EN 149.
ประเภทของไส้กรองที่แนะนำ: FFP1 หรือไส้กรองที่คล้ายกัน ตามมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง เช่น EN 149

การป้องกันดวงตา:

แว่นตานิรภัย ตามมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง เช่น EN 166 แนะนำ.

การป้องกันมือ:

โดยปกติแล้ว ไม่จำเป็นใช้สวมถุงมือป้องกันเมื่อใช้งานผลิตภัณฑ์

การป้องกันผิวหนัง:

ไม่จำเป็น.

8.2.2 ขอบเขตและการควบคุมการกระจายสารเคมีสู่สิ่งแวดล้อม

อย่าให้วัสดุไหลลงสู่แหล่งน้ำหรือผิวดิน.

ส่วนที่ 9: คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

9.1 ข้อมูลคุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมีเบื้องต้น

คุณสมบัติ:	ปริมาณ:	วิธีการ:
ลักษณะ		
สถานะทางกายภาพ	ของแข็ง	
ลักษณะ	ผง	
สี	ขาว	
กลิ่น		
กลิ่น	ไม่มีกลิ่น	
ระดับของกลิ่น		
ระดับของกลิ่น	ไม่เหมาะกับการใช้	
ค่า pH		
ค่า pH	ไม่มีข้อมูล. ไม่ละลายในน้ำ.	
จุดหลอมเหลว / จุดเยือกแข็ง		
จุดหลอมเหลว / ช่วงหลอมเหลว	ไม่เหมาะกับการใช้	
จุดเดือด / ช่วงการเดือด		
จุดเดือด / ช่วงการเดือด	ไม่เหมาะกับการใช้	
จุดวาบไฟ		
จุดวาบไฟ	ไม่เหมาะกับการใช้	
อัตราการระเหย		
อัตราการระเหย	ไม่เหมาะกับการใช้	
ความสามารถในการลุกติดไฟ (ฝุ่นตะกอน)		
อุณหภูมิจุดติดไฟ	ไม่ระบุ	
ขีดจำกัดบน/ล่างของการติดไฟหรือการระเบิด		
ขีดจำกัดต่ำสุดของการระเบิด (LEL)	ไม่มีข้อมูลในขณะนี้	
ขีดจำกัดสูงสุดของการระเบิด (UEL)	ไม่มีข้อมูลในขณะนี้	
แรงดันของไอ		
แรงดันของไอ	ไม่เหมาะกับการใช้	
ความสามารถในการละลาย		
คุณสมบัติการละลายในน้ำ /การผสมกันได้	ไม่ละลายในทางปฏิบัติ	
ความหนาแน่นของไอ		
ความหนาแน่นสัมพัทธ์ของแก๊ส/ไอระเหย	ไม่มีข้อมูลในขณะนี้	
ความหนาแน่นสัมพัทธ์		
ความหนาแน่นสัมพัทธ์	1,4 (23 °C) (น้ำ / 4 °C = 1,00)	(DIN 53479)
ความหนาแน่น	1,4 g/cm³ (23 °C)	(DIN 53479)
ค่าสัมประสิทธิ์การกระจายของ นอร์มอล-ออกทานอล/น้ำ		
ค่าสัมประสิทธิ์การกระจายของ นอร์มอล-ออกทานอล/น้ำ	ไม่มีข้อมูลในขณะนี้	
อุณหภูมิจุดติดไฟ		
อุณหภูมิติดไฟ	ไม่มีข้อมูลในขณะนี้.	
อุณหภูมิจุดติดไฟ	ไม่เหมาะกับการใช้	

อุณหภูมิของการสลายตัว
การสลายตัวจากความร้อน .....: 100 °C
ความหนืด
ความหนืด (dynamic).....: ไม่เหมาะกับการใช้
ความหนืด (kinematic).....: ไม่เหมาะกับการใช้
คุณสมบัติการระเบิด (ฝุ่นละอองที่รบกวน)
ระดับของการระเบิดฝุ่นผง .....: St1
มวลโมเลกุล
มวลโมเลกุล.....: ไม่เหมาะกับการใช้

9.2 ข้อมูลอื่นๆ

ไม่มีข้อมูล.

ส่วนที่ 10: ความเสถียรและความไวต่อปฏิกิริยา

10.1 – 10.3 ความไวต่อปฏิกิริยา; ความเสถียรทางเคมี; ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย

หากจัดเก็บและดำเนินการตามมาตรฐานอุตสาหกรรม ไม่มีอันตรายใดๆ ที่ทราบ.

อาจพบข้อมูลที่เกี่ยวข้องในตอนอื่นๆ ของส่วนนี้.

10.4 สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง

ไม่เหมาะกับการใช้

10.5 วัสดุที่เข้ากันไม่ได้

ไม่เหมาะกับการใช้

10.6 ผลิตภัณฑ์ที่เกิดการสลายตัวที่เป็นอันตราย

เมื่อจัดเก็บและใช้งานอย่างเหมาะสม: ไม่มีข้อมูล.

ส่วนที่ 11: ข้อมูลทางด้านพิษวิทยา

11.1 ข้อมูลเกี่ยวกับผลด้านพิษวิทยา

11.1.1 ความเป็นพิษเฉียบพลัน

การประเมิน:

ณ จุดสิ้นสุด ไม่มีข้อมูลการทดสอบด้านพิษวิทยาสำหรับผลิตภัณฑ์โดยรวม.

11.1.2 การกัดกร่อน และการระคายเคืองต่อผิวหนัง

การประเมิน:

ณ จุดสิ้นสุด ไม่มีข้อมูลการทดสอบด้านพิษวิทยาสำหรับผลิตภัณฑ์โดยรวม.

11.1.3 การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา

การประเมิน:

ณ จุดสิ้นสุด ไม่มีข้อมูลการทดสอบด้านพิษวิทยาสำหรับผลิตภัณฑ์โดยรวม.

11.1.4 การกระตุ้นให้ไวต่อการแพ้ ในระบบทางเดินหายใจ หรือบนผิวหนัง

การประเมิน:

ณ จุดสิ้นสุด ไม่มีข้อมูลการทดสอบด้านพิษวิทยาสำหรับผลิตภัณฑ์โดยรวม.

11.1.5 การก่อให้เกิดการกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์

การประเมิน:

ณ จุดสิ้นสุด ไม่มีข้อมูลการทดสอบด้านพิษวิทยาสำหรับผลิตภัณฑ์โดยรวม.

11.1.6 การก่อมะเร็ง

การประเมิน:

ณ จุดสิ้นสุด ไม่มีข้อมูลการทดสอบด้านพิษวิทยาสำหรับผลิตภัณฑ์โดยรวม.

11.1.7 ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์

การประเมิน:

ณ จุดสิ้นสุด ไม่มีข้อมูลการทดสอบด้านพิษวิทยาสำหรับผลิตภัณฑ์โดยรวม.

11.1.8 ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง จากการรับสัมผัสครั้งเดียว

การประเมิน:

ณ จุดสิ้นสุด ไม่มีข้อมูลการทดสอบด้านพิษวิทยาสำหรับผลิตภัณฑ์โดยรวม.

11.1.9 ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง จากการรับสัมผัสซ้ำ

การประเมิน:

ณ จุดสิ้นสุด ไม่มีข้อมูลการทดสอบด้านพิษวิทยาสำหรับผลิตภัณฑ์โดยรวม.

11.1.10 ความเป็นอันตรายจากการสำลัก

การประเมิน:

ณ จุดสิ้นสุด ไม่มีข้อมูลการทดสอบด้านพิษวิทยาสำหรับผลิตภัณฑ์โดยรวม.

11.2 ข้อมูลเกี่ยวกับความเป็นอันตรายอื่น ๆ

11.2.1 คุณสมบัติรบกวนการทำงาน ของต่อมไร้ท่อ

ตามมาตรา 57(f) ของระเบียบ REACH หรือระเบียบลำดับรองของคณะกรรมาธิการ (สหภาพยุโรป) หมายเลข 2017/2100 หรือระเบียบลำดับรองของคณะกรรมาธิการ(สหภาพยุโรป) หมายเลข
2018/605สารนี้/สารผสมนี้ไม่มีส่วนประกอบที่ถือว่ามีคุณสมบัติรบกวนการทำงานของต่อมไร้ท่อในปริมาณ 0.1% หรือมากกว่า

11.2.2 ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับพิษวิทยา:

หลังการใช้งานกับผลิตภัณฑ์เป็นเวลาหลายปี ไม่พบว่าเป็นอันตรายใดๆ ต่อสุขภาพ.

ส่วนที่ 12: ข้อมูลผลกระทบต่อระบบนิเวศน์

12.1 ความเป็นพิษ

การประเมิน:

ในขณะนี้ยังไม่มีข้อมูลการทดสอบสำหรับผลิตภัณฑ์นี้โดยรวม.

12.2 ความคงอยู่นาน และความสามารถในการย่อยสลาย

การประเมิน:

ไม่ละลายในน้ำ. ไม่ย่อยสลายทางชีวภาพ

12.3 ความสามารถในการสะสมทางชีวภาพ

การประเมิน:

ไม่มีผลข้างเคียง.

12.4 การเคลื่อนย้ายในดิน

การประเมิน:

ไม่ละลายในน้ำ.

12.5 ผลการประเมินสารที่ตกค้างยาวนาน มีการสะสมทางชีวภาพ และเป็นพิษ และสารที่ตกค้างยาวนานมากและมีการสะสมทางชีวภาพในปริมาณมาก

ไม่มีข้อมูล.

12.6 คุณสมบัติรบกวนการทำงาน ของต่อมไร้ท่อ

ตามมาตรา 57(f) ของระเบียบ REACH หรือระเบียบลำดับรองของคณะกรรมาธิการ (สหภาพยุโรป) หมายเลข 2017/2100 หรือระเบียบลำดับรองของคณะกรรมาธิการ(สหภาพยุโรป) หมายเลข
2018/605สารนี้/สารผสมนี้ไม่มีส่วนประกอบที่ถือว่ามีคุณสมบัติรบกวนการทำงานของต่อมไร้ท่อในปริมาณ 0.1% หรือมากกว่า

12.7 ผลกระทบในทางเสียหายอื่นๆ

ไม่มีข้อมูล

ส่วนที่ 13: ข้อพิจารณาในการกำจัด

13.1 วิธีกำจัดน้ำเสีย

13.1.1 วัสดุ

คำแนะนำ:
ปฏิบัติตามกฎระเบียบของท้องถิ่น/รัฐ/สหพันธ์รัฐ.

13.1.2 บรรจุภัณฑ์ที่ยังไม่ได้ทำความสะอาด

คำแนะนำ:
นำสารออกจากภาชนะให้หมด (ไม่มีหยดน้ำ ไม่มีเศษผง รอยขูดขีด). ภาชนะสามารถนำมารีไซเคิลหรือใช้ใหม่ได้ ขึ้นอยู่กับกฎระเบียบของท้องถิ่น/รัฐ/สหพันธ์รัฐ.

ส่วนที่ 14: ข้อมูลการขนส่ง

14.1 หมายเลขสหประชาชาติ

ADR .....: ไม่รองรับ
RID .....: ไม่รองรับ
IMDG .....: ไม่รองรับ
ICAO/IATA .....: ไม่รองรับ

14.2 ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่ง

ADR .....: ไม่รองรับ
RID .....: ไม่รองรับ
IMDG .....: ไม่รองรับ
ICAO/IATA .....: ไม่รองรับ

14.3 ประเภทอันตรายของในการขนส่ง

ADR .....: ไม่รองรับ
RID .....: ไม่รองรับ
IMDG .....: ไม่รองรับ
ICAO/IATA .....: ไม่รองรับ

14.4 กลุ่มการบรรจุ

ADR .....: ไม่รองรับ
RID .....: ไม่รองรับ
IMDG .....: ไม่รองรับ
ICAO/IATA .....: ไม่รองรับ

14.5 อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม

อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม: ไม่

14.6 ข้อควรระวังพิเศษสำหรับผู้ใช้

ต้องพิจารณาข้อมูลที่เกี่ยวข้องในส่วนอื่นๆ.

14.7 การขนส่งในปริมาณมาก ตามภาคผนวก II ของ MARPOL 73/78 และ รหัส IBC

ไม่ประสงค์จะให้ขนส่งขนาดใหญ่ด้วยเรือบรรทุก.

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

วัสดุ: **VINNOLIT EXT / VINNOLIT EXT GreenVin / VINNOLIT EXT GreenVin bio-attributed**

ฉบับที่ 1.8 (TH) วันที่พิมพ์ 25.07.2024 วันที่ทำการแก้ไขครั้งล่าสุด: 23.07.2024

ส่วนที่ 15: ข้อมูลเกี่ยวกับการควบคุมและกฎระเบียบ

15.1 กฎข้อบังคับทางด้านความปลอดภัย สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม เฉพาะสำหรับสารเคมีและส่วนผสมที่ยังมีคำถามค้างอยู่

ต้องปฏิบัติตามข้อบังคับของประเทศและท้องถิ่น.

สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับฉลากกรุณาอ้างถึงส่วนที่ 2 ของเอกสารฉบับนี้

15.2 รายละเอียดสถานการจดทะเบียนในระดับนานาชาติ

หากมีข้อมูลที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับบัญชีรายการสารแต่ละบัญชี ให้แสดงบัญชีรายการสารตามนั้น.

ญี่ปุ่น	**ENCS** (Handbook of Existing and New Chemical Substances): ผลิตภัณฑ์นี้อยู่ในรายการหรือสอดคล้องกับบัญชีรายการสาร
นิวซีแลนด์	**NZIoC** (New Zealand Inventory of Chemicals): ผลิตภัณฑ์นี้อยู่ในรายการหรือสอดคล้องกับบัญชีรายการสาร (**จำเป็นต้องมีข้อมูลเพิ่มเติม เช่น การจำแนกประเภทสารอันตราย หรือ Group Standard เพื่อให้สามารถแปลความหมายของสถานะการจดทะเบียนได้อย่างถูกต้อง**)
ออสเตรเลีย	**AIIC** (Australian Inventory of Industrial Chemicals): ผลิตภัณฑ์นี้อยู่ในรายการหรือสอดคล้องกับบัญชีรายการสาร
จีน	**IECSC** (Inventory of Existing Chemical Substances in China): ผลิตภัณฑ์นี้อยู่ในรายการหรือสอดคล้องกับบัญชีรายการสาร
แคนาดา	**DSL** (Domestic Substance List): ผลิตภัณฑ์นี้อยู่ในรายการหรือสอดคล้องกับบัญชีรายการสาร
ฟิลิปปินส์	**PICCS** (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances): ผลิตภัณฑ์นี้อยู่ในรายการหรือสอดคล้องกับบัญชีรายการสาร
สหรัฐอเมริกา (USA)	**TSCA** (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory): ส่วนประกอบทั้งหมดของผลิตภัณฑ์นี้ถูกขึ้นบัญชีไว้ว่ามีการใช้งาน หรือสอดคล้องกับบัญชีรายการสาร
ไต้หวัน	**TCSI** (Taiwan Chemical Substance Inventory): ผลิตภัณฑ์นี้อยู่ในรายการหรือสอดคล้องกับบัญชีรายการสาร หมายเหตุทั่วไป: ระเบียบว่าด้วยสารเคมีไต้หวันกำหนดให้ทำการลงทะเบียนระยะที่ 1 สำหรับสารที่ขึ้นบัญชี TCSI หรือสารที่สอดคล้องกับ TCSI หากมีการนำเข้าสู่ไต้หวันหรือผลิตในไต้หวันเกินปริมาณขีดจำกัดที่ 100 กก./ปี (สำหรับของผสมต้องคำนวณต่อส่วนประกอบแต่ละชนิด) โดยผู้นำเข้าหรือผู้ผลิตมีหน้าที่ดำเนินการดังกล่าว
เขตเศรษฐกิจยุโรป (EEA)	**REACH** (Regulation (EC) No 1907/2006): หมายเหตุทั่วไป: ผู้จัดส่งที่กล่าวถึงในหมวดที่ 1 มีหน้าที่ในการลงทะเบียนซึ่งเป็นผลเนื่องมาจากการผลิตในเขตเศรษฐกิจยุโรป หรือจากการนำเข้ามาในเขตเศรษฐกิจยุโรปโดยผู้จัดส่งดังกล่าว ลูกค้าหรือผู้ใช้ปลายทางรายอื่น ๆ มีหน้าที่ในการลงทะเบียนเมื่อทำการนำเข้ามาในเขตเศรษฐกิจยุโรป
เกาหลีใต้ (สาธารณรัฐเกาหลี)	**AREC** (กฎหมายว่าด้วยการลงทะเบียนและการประเมินสารเคมี "K-REACH"): กรุณาติดต่อผู้ติดต่อที่คุณติดต่อ เป็นประจำเพื่อขอรับข้อมูล เพิ่มเติม

ส่วนที่ 16:ข้อมูลอื่นๆ

16.1 วัสดุ

ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ยึดถือตามสถานภาพความรู้ความเข้าใจของเรา ณ เวลาที่มีการแก้ไขปรับปรุง ซึ่งไม่ได้แสดงการรับรองคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ที่กล่าวถึง ในแง่ข้อกำหนดของการรับประกันตามกฎหมาย

การจัดหาเอกสารฉบับนี้ให้แก่ผู้รับ มิได้เป็นข้อผ่อนผันให้ผู้รับมอบผลิตภัณฑ์พ้นจากความรับผิดชอบ ในการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับทั้งหมดที่ใช้กับผลิตภัณฑ์ ซึ่งโดยเฉพาะอย่างยิ่งจะมีผลใช้สำหรับการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ หรือส่วนผสมหรือวัสดุอื่น ๆ ที่ผลิตจากผลิตภัณฑ์ต่อไป ในขอบเขตอำนาจตามกฎหมายอื่น ๆ และใช้สำหรับการคุ้มครองสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของบุคคลที่สาม หากมีการนำผลิตภัณฑ์ที่กล่าวถึงมาผ่านกระบวนการ หรือผสมเข้ากับวัสดุอื่น ๆ จะไม่สามารถใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้กับผลิตภัณฑ์ที่ผลิตขึ้นมาใหม่ได้ เว้นแต่มีการกล่าวถึงอย่างชัดเจน หากมีการบรรจุหีบห่อผลิตภัณฑ์ใหม่ ผู้รับมอบผลิตภัณฑ์จะมีหน้าที่แนบข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันความปลอดภัยที่จำเป็น

16.2 ข้อมูลเพิ่มเติม:

จุลภาคที่ปรากฏในข้อมูลแสดงตัวเลขเป็นจุดทศนิยม. ข้อมูลที่เปลี่ยนแปลงจะแสดงให้เห็นที่ฝั่งซ้ายของตาราง เมื่อเทียบกับเวอร์ชั่นก่อนหน้า. ใช้เวอร์ชันนี้แทนทุกเวอร์ชันก่อนหน้านี้.

- ส่วนสุดท้ายของเอกสารข้อมูลความปลอดภัย -

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

วัสดุ: **VINNOLIT EXT / VINNOLIT EXT GreenVin / VINNOLIT EXT GreenVin bio-attributed**

ฉบับที่ 1.8 (TH) วันที่พิมพ์ 25.07.2024 วันที่ทำการแก้ไขครั้งล่าสุด: 23.07.2024