

## แผ่นข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2023.02.18

หมายเลขเวอร์ชัน: 5

การปรับปรุงใหม่ : 2023.02.18

### \* 1 การปฐษึสารเด็ยหรือสารผสม และผู้ผลิต

- 1.1 ลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์
- ชื่อทางการค้า **tesa 4388**
- 1.2 สารหรือสารผสมที่เกี่ยวข้องที่ระบุให้ใช้แล  
ะที่ไม่ควรให้ใช้ ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้
- หมวดหมู่สินค้า PC1 กาวยาแนว
- การประยุกต์ใช้สาร/ การทำ เทปพันสายไฟ
- 1.3 ผู้ผลิต/ ผู้จัดหา tesa SE  
Hugo-Kirchberg-Strasse 1  
D-22848 Norderstedt  
Tel.: +49-40-88899-101  
Germany
- ข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติมหาได้จาก tesa SE, Corporate Regulatory Affairs  
SDS@tesa.com, Tel.: +49-40-88899-6954
- 1.4 หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน: Reception Headquarters  
tesa SE, Hugo-Kirchberg-Str. 1, 22848 Norderstedt, Germany  
Phone: +49 40 88899 2667 (Mon.-Thurs. 07:00-18:00h, Fr. 07:00-15:00h)

### \* 2 การปฐษึความเป็นอันตราย

- 2.1 การจำแนกประเภทของสารหรือสารผสม
- การแบ่งประเภทตามข้อบ่งคับ (จีซี) เลขที่ 1272/2008 ผลิตภัณฑ์ไม่ถูกจัดประเภทตามข้อบ่งคับของ CLP
- การจำแนกตามแนวทาง 67/548/ EEC หรือแนวทาง 1999/45/EC ไม่สามารถใช้ได้
- ข้อมูลรายละเอียดเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับสิ่งซึ่งเป็  
ันอันตรายต่อมนุษย์และสิ่งแวดล้อม ผลิตภัณฑ์ไม่ต้องติดฉลากเนื่องจากเป็นวิธีการที่กำหนดใน “ต้นแบบการจัดแบ่งประเภททั่วไปสำหรับการผลิตของ EU” ฉบับที่มีผลบ่งคับใช้ล่าสุด
- 2.2 องค์ประกอบของฉลาก
- ฉลากตามระเบียบ (EC) เลขที่ 1272/2008 ผลิตภัณฑ์ถือเป็นบทความตามมาตรา 3 ของ Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) และไม่ต้องติดฉลากตามมาตรา 1 ของ Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP) มาตรา 31 ของกฎระเบียบ (EC) ที่ 1907/2006 (REACH) ไม่ต้องการเอกสารข้อมูลความปลอดภัยสำหรับผลิตภัณฑ์ การให้ข้อมูลในรูปแบบเอกสารข้อมูลความปลอดภัยเป็นไปโดยสมัครใจ
- ภาพสัญลักษณ์สิ่งที่เป็นอันตราย ยกเลิก
- สัญลักษณ์ค่า ยกเลิก
- ประกาศสิ่งที่เป็นอันตราย ยกเลิก
- 2.3 อันตรายอื่นๆ The product contains no elutable organic halogens, which will increase the AOX-values of the waste water. ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารประกอบฮาโลเจนที่จับกับสารอินทรีย์ (AOX) ในเตรต สารประกอบโลหะหนัก (รวมต กว่า 100 ppm) และฟอร์มาลดีไฮด์
- ผลของ PBT และการประเมิน vPvB
- PBT: ไม่สามารถใช้ได้
- vPvB: ไม่สามารถใช้ได้

### 3 องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

- 3.2 คุณลักษณะทางเคมี: ส่วนผสม
- คำอธิบาย ตัวพา: ฟิล์มโพลีเอทิลีน  
Composition Easy Cover Tape:  
ผู้ให้บริการ: กระดาษ

(ต่อที่หน้า 2)

TH

## แผนข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2023.02.18

หมายเลขเวอร์ชัน: 5

การปรับปรุงใหม่ : 2023.02.18

### ชื่อทางการค้า tesa 4388

(ต่อหน้า 1)

การทำให้มีขึ้น: อะคริลิกแอซิดเอสเทอร์โคพอลิเมอร์ กาว	:
ส่วนผสมของยางธรรมชาติและเรซินไฮโดรคาร์บอนที่เติมซิงค์ออกไซด์และอะลูมิเนียมซิลิเกต	
ชั้นแยก: ส่วนผสมของคาร์บอนซีเลตสไตรีน/บิวทาไดอีนโคพอลิเมอร์และสารที่มีหมู่สไตริล	
· ส่วนประกอบที่มีอันตราย	ยกเลิก
· กฎข้อบังคับ (EC) เลขที่ 648/2004 ของผงซักฟอก /	
การติดฉลากสำหรับสารที่บรรจุ	ละเว้น
· ข้อมูลรายละเอียดเสริม	สำหรับข้อความที่ระบุในรายการความเสี่ยงที่อ้างอิงถึงในส่วนที่ 16

### 4 มาตรการปฐมพยาบาล

· 4.1 คำอธิบายถึงมาตรการปฐมพยาบาล	
· ข้อมูลรายละเอียดทั่วไป	ไม่มีมาตรการพิเศษ
· หลังจากการสูดหายใจเข้าไป	ยกเลิก
· หลังจากการสัมผัสผิวหนัง	โดยทั่วไปผลติดกันที่ไม่ก่อความระคายเคืองต่อผิวหนัง ชะล้างด้วยน้ำ อุ่น
· หลังจากการสัมผัสสูดดม	ยกเลิก
· หลังจากการกลืนเข้าไป:	ยกเลิก
· ข้อมูลรายละเอียดสำหรับแพทย์	ยกเลิก
· 4.2 อาการสำคัญส่วนใหญ่และผลกระทบ ทั้งชนิดเฉียบพลันและค่อยๆ แสดงอาการ	ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้
· 4.3	
· ข้อพึงระวังของอาการที่ต้องเข้ารับการรักษา จากแพทย์ทันทีและการบำบัดพิเศษที่จำเป็น	ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

### 5 มาตรการผจญเพลิง

· 5.1 สารที่ใช้ดับเพลิง	
· สารดับเพลิงที่เหมาะสม	ใช้วิธีดับเพลิงที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อม
· สารดับเพลิงที่ไม่ควรใช้ด้วยเหตุผลด้านความ ปลอดภัย	น้ำ ฉีดพ่นเป็นลำ
· 5.2	
· อันตรายเฉพาะอย่างที่เกิดจากสารหรือส่วน ผสม	ในกรณีเพลิงไหม้อาจจะปล่อยสิ่งต่างดังนี้ ไนโตรเจนออกไซด์ (NOx) คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) คาร์บอนไดออกไซด์ (CO2) สภาวะเพลิงไหม้บางชนิดไม่อาจจะทำการป้องกันแกสพิษอื่นๆที่มีอยู่บางเบาได้
· 5.3 คำแนะนำสำหรับพนักงานดับเพลิง	
· อุปกรณ์ป้องกันภัย	อุปกรณ์ป้องกันซึ่งเหมาะสำหรับการหายใจทางปาก อย่าสูดหายใจแกสที่เกิดจากการระเบิดหรือการเผาไหม้เข้าไป
· ข้อมูลรายละเอียดเสริม	ไม่มี

### 6 มาตรการจัดการเมื่อมีการหกหรือไหลของสาร

· 6.1 การป้องกันส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกัน และขั้นตอนดำเนินการเมื่อเกิดกรณีฉุกเฉิน	ไม่ได้กำหนด
· 6.2	
· การทำความสะอาดสิ่งแวดล้อมล่วงหน้า:	ไม่มีมาตรการพิเศษ
· 6.3	
· วิธีดำเนินการและวัสดุสำหรับการบรรจุและ การทำความปลอดภัย:	เก็บขึ้นโดยวิธีทางเครื่องกล

(ต่อหน้า 3)

## แผนข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2023.02.18

หมายเลขเวอร์ชัน: 5

การปรับปรุงใหม่ : 2023.02.18

### ชื่อทางการค้า tesa 4388

(ต่อหน้า 2)

- 6.4 การอ้างอิงถึงส่วนอื่น
  - ไม่มีสารที่เป็นอันตรายถูกปลดปล่อยออกมา
  - ดูข้อมูลรายละเอียดเรื่องความปลอดภัยในการขนถ่ายจากส่วนที่ 7
  - ดูข้อมูลรายละเอียดเรื่องอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลจากส่วนที่ 8
  - ดูข้อมูลรายละเอียดเรื่องการจัดเก็บจากส่วนที่ 13

## 7 การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

- 7.1 การป้องกันแสงหน้าสำหรับการจัดการด้านความปลอดภัย
  - ไม่มีมาตรการพิเศษ
- ข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัยและการระเบิด
  - ไม่มีมาตรการพิเศษ
- 7.2 เงื่อนไขในการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย, รวมถึงสิ่งที่เข้ากันไม่ได้ใดๆ
  - การจัดเก็บ
  - ข้อกำหนดที่ต้องปฏิบัติตามสำหรับห้องเก็บและภาชนะบรรจุ
    - ไม่มีข้อกำหนดพิเศษ
  - ข้อมูลรายละเอียดด้านการจัดเก็บในสถานที่จัดเก็บรวม
    - ไม่ได้กำหนด
  - ข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติมด้านสภาพการจัดเก็บ
    - ไม่มี
- 7.3 การระบุดังการสิ้นสุดการใช้
  - ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

## \* 8 การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

- 8.1 การควบคุมตัวแปร
  - ส่วนผสมพร้อมค่าขอบเขตที่ต้องเฝ้าดูในสถานที่ปฏิบัติงาน
    - ข้อมูลรายละเอียดเสริม
      - รายการถูกต้องระหว่างที่จัดทำโดยอาศัยการใช้งานเป็นหลัก
- 8.2 การควบคุมการสัมผัส
  - ข้อมูลรายละเอียดเสริมสำหรับการออกแบบ
    - สิ่งอำนวยความสะดวกทางเทคนิค
      - ไม่มีข้อมูลนอกเหนือจากนี้ดูรายการ 7
    - อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล
      - ไม่ได้กำหนด
    - การป้องกันการสูดหายใจเข้าไป
      - ไม่ได้กำหนด
    - การป้องกันมือ
      - ไม่ได้กำหนด
    - วัสดุที่ใช้ทำถุงมือ
      - ความเหมาะสมและความทนทานของถุงมือขึ้นอยู่กับเงื่อนไขการใช้งาน เช่น ความถี่และระยะเวลาที่สัมผัส ความทนทานต่อสารเคมีของวัสดุที่ใช้ทำถุงมือ
      - ความหนาและความพอดีของถุงมือ ตามหลักการแล้ว ควรได้รับข้อมูลที่จำเป็นจากผู้ผลิตถุงมือ
      - ควรเปลี่ยนถุงมือที่ปนเปื้อนหรือชำรุดทันที
  - เวลาที่ใช้ในการทะลุผ่านวัสดุที่ใช้ทำถุงมือ
    - ผู้ผลิตถุงมือป้องกันจะต้องทดสอบหาเวลาแน่นอนที่ใช้ในการทะลุผ่านและจะต้องมีการตรวจสอบติดตาม
  - การป้องกันตา
    - ไม่ได้กำหนด

## \* 9 คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

- 9.1 ข้อมูลคุณสมบัติพื้นฐานทางกายภาพและเคมี
  - ข้อมูลรายละเอียดทั่วไป
    - สภาพทางกายภาพ
      - ของแข็ง
    - สี
      - สีเบจสีทราย
    - กลิ่น
      - เกือบจะไม่มีกลิ่น
    - เกณฑ์กลิ่น :
      - ไม่ได้กำหนดไว้.
    - จุดหลอมเหลว/ ขอบเขตการหลอมละลาย
      - ไม่ได้กำหนด
    - จุดเดือดหรือจุดเริ่มเดือดและช่วงเดือด
      - ไม่ได้กำหนด
    - ความสามารถติดไฟ (ของแข็งแกส)
      - ใช้ไม่ได้

(ต่อหน้า 4)

## แผนข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2023.02.18

หมายเลขเวอร์ชัน: 5

การปรับปรุงใหม่ : 2023.02.18

ชื่อทางการค้า tesa 4388

(ต่อหน้า 3)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· ขอบเขตการระเบิด</li> <li>· ชั้นต่ำ</li> <li>· ชั้นสูง</li> <li>· จุดวาบไฟ</li> <li>· อุณหภูมิจุดระเบิด</li> <li>· อุณหภูมิสลายตัว</li> <li>· ค่า pH</li> <li>· ความหนืด</li> <li>· (คีนเมติก) จลนศาสตร์</li> <li>· (ไดนามิก) พลศาสตร์</li> <li>· ความสามารถในการละลาย</li> <li>· ไม้</li> <li>· สัมประสิทธิ์การแยกตัว (เอ็น-ออกทานอล/ไม้ )</li> <li>· ความดันไอ</li> <li>· ความหนาแน่น</li> <li>· ความหนาแน่นสัมพัทธ์</li> <li>· ความหนาแน่นของไอ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ไม่ได้กำหนดไว้.</li> <li>ไม่ได้กำหนดไว้.</li> <li>ไม่สามารถใช้ได้</li> <li>ใช้ไม่ได้</li> <li>ไม่ได้กำหนดไว้.</li> <li>ไม่สามารถใช้ได้</li> <li>ไม่สามารถใช้ได้</li> <li>ไม่สามารถใช้ได้</li> <li>ไม่สามารถใช้ได้</li> <li>ไม่สามารถใช้ได้</li> <li>ไม่ละลาย</li> <li>ไม่ได้กำหนดไว้.</li> <li>ไม่สามารถใช้ได้</li> <li>ไม่ได้กำหนด</li> <li>ไม่ได้กำหนดไว้.</li> <li>ไม่สามารถใช้ได้</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 9.2 ข้อมูลอื่นๆ</li> <li>· ลักษณะ :</li> <li>· รูปสีพื้นฐาน</li> <li>· ข้อมูลรายละเอียดสำคัญเกี่ยวกับการป้องกันด้านสุขภาพสภาพแวดล้อมและความปลอดภัย</li> <li>· การเผาไหม้ด้วยตัวเอง</li> <li>· อันตรายจากการระเบิด</li> <li>· ปริมาณส่วนประกอบตัวทำละลาย</li> <li>· ตัวทำละลายอินทรีย์</li> <li>· ส่วนประกอบที่เป็นของแข็ง</li> <li>· การเปลี่ยนสถานะ</li> <li>· อัตราการระเหย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ของแข็ง</li> <li>ผลิตภัณฑ์ไม่เป็นสารจุดไฟติดด้วยตัวเอง</li> <li>ผลิตภัณฑ์ไม่มีอันตรายจากการระเบิด</li> <li>Residual solvent content in tape: much smaller than 0,1 weight-%</li> <li>100.0 %</li> <li>ไม่สามารถใช้ได้</li> </ul>

### 10 ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

<ul style="list-style-type: none"> <li>· 10.1 ปฏิกิริยาโต้ตอบ</li> <li>· 10.2 เสถียรภาพทางเคมี</li> <li>· การสลายตัวด้วยความร้อน /</li> <li>· เจือปนที่ต้องหลีกเลี่ยง</li> <li>· 10.3</li> <li>· ความเป็นไปได้ของการเกิดปฏิกิริยาอันตราย</li> <li>· 10.4 เจือปนเพื่อการหลีกเลี่ยง</li> <li>· 10.5 วัสดุที่เข้ากันไม่ได้:</li> <li>· 10.6</li> <li>· อันตรายจากการสลายตัวของผลิตภัณฑ์:</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้</li> <li>ไม่มีสารจากสลายตัวที่เป็นอันตรายที่รู้จัก</li> <li>ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้</li> <li>ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้</li> <li>ไม่มีสารจากสลายตัวที่เป็นอันตรายที่รู้จัก</li> </ul>
--	--

### 11 ข้อมูลด้านพิษวิทยา

<ul style="list-style-type: none"> <li>· 11.1 ข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบทางพิษวิทยา</li> <li>· ความเป็นพิษอย่างสาหัส:</li> <li>· บันไดหวง</li> <li>· ที่ดวงตา</li> <li>· การทำให้แพ้</li> <li>· การผ่าเหล่าในเซลล์สืบพันธุ์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตามข้อมูลที่มีอยู่ ไม่ตรงตามเกณฑ์การจัดหมวดหมู่</li> <li>ตามข้อมูลที่มีอยู่ ไม่ตรงตามเกณฑ์การจัดหมวดหมู่</li> <li>ตามข้อมูลที่มีอยู่ ไม่ตรงตามเกณฑ์การจัดหมวดหมู่</li> <li>ตามข้อมูลที่มีอยู่ ไม่ตรงตามเกณฑ์การจัดหมวดหมู่</li> <li>ตามข้อมูลที่มีอยู่ ไม่ตรงตามเกณฑ์การจัดหมวดหมู่</li> </ul>
--	---

(ต่อหน้า 5)

## แผ่นข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2023.02.18

หมายเลขเวอร์ชัน: 5

การปรับปรุงใหม่ : 2023.02.18

### ชื่อทางการค้า tesa 4388

(ต่อหน้า 4)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· การกระตุ้นให้เกิดระเบิด</li> <li>· พิษต่อระบบสืบพันธุ์</li> <li>· ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายเฉพาะ – การสัมผัสในครี</li> <li>· ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายเฉพาะ – การสัมผัส หลา</li> <li>· อันตรายต่อระบบหายใจ</li> </ul>	<p>ตามข้อมูลที่มีอยู่ ไม่ตรงตามเกณฑ์การจัดหมวดหมู่</p> <p>ตามข้อมูลที่มีอยู่ ไม่ตรงตามเกณฑ์การจัดหมวดหมู่</p> <p>ตามข้อมูลที่มีอยู่ ไม่ตรงตามเกณฑ์การจัดหมวดหมู่</p> <p>ตามข้อมูลที่มีอยู่ ไม่ตรงตามเกณฑ์การจัดหมวดหมู่</p> <p>ตามข้อมูลที่มีอยู่ ไม่ตรงตามเกณฑ์การจัดหมวดหมู่</p>
--	--

### \* 12 ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

<ul style="list-style-type: none"> <li>· 12.1 ความเป็นพิษ</li> <li>· ความเป็นพิษที่เกี่ยวข้องกับน้ำ</li> <li>· 12.2 การคงอยู่และการย่อยสลาย</li> <li>· 12.3 การสะสมทางชีวภาพที่อาจเกิดขึ้น</li> <li>· 12.4 การเปลี่ยนแปลงในดิน</li> <li>· 12.5 ผลของ PBT และการประเมิน vPvB</li> <li>· PBT:</li> <li>· vPvB:</li> <li>· 12.6 คุณสมบัติต่างๆ</li> <li>· <b>ที่จะเป็นอันตรายต่อระบบต่อมไร้ท่อ</b></li> <li>· 12.7 ผลข้างเคียงอื่นๆ</li> <li>· ข้อมูลรายละเอียดเสริมเกี่ยวกับนิเวศวิทยา</li> <li>· ตามสูตรประกอบด้วยโลหะหนักและสารประกอบซึ่งปฏิบัติตามแนวนโยบายของ EU เลขที่ 2006/11/EC</li> <li>· <b>หมายเหตุทั่วไป</b></li> </ul>	<p>ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้</p> <p>ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้</p> <p>ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้</p> <p>ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้</p> <p>ไม่สามารถใช้ได้</p> <p>ไม่สามารถใช้ได้</p> <p>ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารที่มีคุณสมบัติต่างๆ ที่จะอันตรายต่อระบบต่อมไร้ท่อส่วนประกอบ</p> <p>Free of heavy metals (Pb, Cd, Hg, Cr6+) ปราศจากโพลีโบรมิเนต ไบฟีนิล (PBBs) และโพลีโบรมิเนต ไดฟีนิล อีเทอร์ (PBDE) ตามข้อกำหนด RoHS</p> <p>ไม่มีรายงานถึงความเป็นอันตรายต่อ</p>
--	--

### 13 ข้อพิจารณาในการกำจัด

<ul style="list-style-type: none"> <li>· 13.1 วิธีการกำจัดของเสีย</li> <li>· คำแนะนำ</li> <li>· <b>ภาชนะบรรจุที่ยังไม่ได้ล้างทำความสะอาด</b></li> <li>· คำแนะนำ</li> </ul>	<p>ปริมาณน้อยๆสามารถทิ้งพร้อมกับของเสียจากครัวเรือน</p> <p>Energy recovery: The product can be applied to a suitable waste incineration plant for mixed waste.</p> <p>Energy recovery by incineration in an approved waste incineration plant.</p> <p>Consider the applicable regulations of the country, the State or local area.</p> <p>For larger amounts of waste: consult the authorities prior the disposal.</p> <p>Void</p> <p>การกำจัดจะต้องทำตามกฎระเบียบที่เป็นทางการ</p>
--	---

### 14 ข้อมูลการขนส่ง

<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.1 เลขที่ UN</li> <li>· ADR, ADN, IMDG, IATA</li> </ul>	ยกเล็ก
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.2 ชื่อการจัดส่งสินค้าที่เหมาะสมของ UN</li> <li>· ADR, ADN, IMDG, IATA</li> </ul>	ยกเล็ก
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.3 ชั้นเรียนอันตรายจากการขนส่ง</li> <li>· ADR, ADN, IMDG, IATA</li> <li>· ประเภท</li> </ul>	ยกเล็ก

(ต่อหน้า 6)

## แผนข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2023.02.18

หมายเลขเวอร์ชัน: 5

การปรับปรุงใหม่ : 2023.02.18

### ชื่อทางการค้า tesa 4388

(ต่อหน้า 5)

· 14.4 กลุ่มของภาชนะบรรจุ · ADR, IMDG, IATA	ยกเลิก
· 14.5 สิ่งที่เป็นอันตรายต่อสภาพแวดล้อม · สารที่เป็นพิษต่อทะเล	ไม่ใช่
· 14.6 การป้องกันพิเศษล่วงหน้าสำหรับผู้ใช้	ไม่สามารถใช้ได้
· 14.7 การขนส่งขนาดใหญ่ตามภาคผนวก 2 ของ MARPOL73/78 และรหัส IBC	ไม่สามารถใช้ได้
· การขนส่ง/ข้อมูลรายละเอียดเสริม	ไม่อันตรายตามคุณลักษณะข้างต้น
· “กฎระเบียบต้นแบบ” ของ UN	ยกเลิก

### 15 ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ

· 15.1 ความปลอดภัย สุขภาพและระเบียบ/กฎหมายสิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะของสารหรือสารผสม · บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย	
· กรมวิชาการเกษตร	ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ
· กรมประมง	ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ
· กรมปศุสัตว์	ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ
· อาหารและยา	ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ
· กรมโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ
· กรมธุรกิจพลังงาน	ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ
· ทำเนียบสารเคมีที่มีอยู่แล้วของประเทศไทย (กรมโรงงานอุตสาหกรรม)	ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ

- กฎหมายของประเทศ หลีกเลียง
- การจัดแบ่งเสริมตามประเภทของระดับวัตถุอันตรายตามข้อแนบท้ายที่ 2 ยกเลิก
- ข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับขอบเขตการใช้งาน ยกเลิก
- 15.2
- การประเมินความปลอดภัยของสารเคมี: ไม่ได้ดำเนินการตามการประเมินความปลอดภัยของสารเคมี

### 16 ข้อมูลอื่นๆ

ข้อมูลรายละเอียดนี้ใช้ความรู้ปัจจุบันของเราเป็นหลักอย่างไรก็ตามข้อมูลนี้ไม่ใช่การรับประกันจากสถาบันต่อคุณสมบัติเฉพาะของผลิตภัณฑ์และไม่สามารถยืนยันการบังคับใช้ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสัญญา  
ผลิตภัณฑ์นี้ ( กลุ่มผลิตภัณฑ์นี้ ) ไม่ใช่สารอันตรายในแง่ของ GefStoffV ที่ใช้ได้ในปัจจุบัน  
เอกสารข้อมูลความปลอดภัยนี้จึงไม่อยู่ภายใต้บริการอัปเดตอัตโนมัติตาม GefStoffV § 6 วรรค 1

- หน่วยงานที่ออก SDS: tesa SE, Corporate Regulatory Affairs
- ติดต่อกับ tesa SE, Corporate Regulatory Affairs, Email: SDS@tesa.com, Tel.: +4940-88899-0
- คำย่อและชื่อย่อที่ผสมขึ้น  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(ต่อหน้า 7)

## แผ่นข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2023.02.18

หมายเลขเวอร์ชัน: 5

การปรับปรุงใหม่ : 2023.02.18

### ชื่อทางการค้า tesa 4388

(ต่อหน้า 6)

IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

. \*

**ข้อมูลเปรียบเทียบกับฉบับก่อนที่แก้ไขแล้ว**

— TH —