

## แผ่นข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2023.02.18

หมายเลขเวอร์ชัน: 18

การปรับปรุงใหม่ : 2023.02.18

**\* 1 การปฐษึสารเด็ยวหรือสารผสม และผู้ผลิต**

- 1.1 ลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์
- ชื่อทางการค้า **tesa Bond & Detach black 70610, 70613, 70615, 70620, 70625, 70630, 70635, 70640, 70650, 70665, 70680, 70697, 70699**
- 1.2 สารหรือสารผสมที่เกี่ยวข้องที่ระบุให้ใช้แล  
ะที่ไม่ควรให้ใช้ ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้
- หมวดหมูสินค้า PC0 เบ็ดเตล็ด  
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
- การแบ่งประเภทตามข้อบ่งคัษ (จีซี) เลขที่ ผลิตภัณฑ์ไม่ถูกจัดประเภทตามข้อบ่งคัษของ CLP  
1272/2008
- การจำแนกตามแนวทาง 67/548/ EEC ไม่สามารถใช้ได้  
หรือแนวทาง 1999/45/EC
- ข้อมูลรายละเอียดเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับสิ่งซึ่งเบ็ ผลิตภัณฑ์ไม่ต้องติดฉลากเนื่องจากเป็นวิธีการที่กำหนดใน “ต้นแบบการจัดแบ่งประเภททั่วไปสำหรับการผลิตของ  
อันตรายต่อมนุษย์และสิ่งแวดล้อม EU” ฉบับที่มีผลบังคับใช้ล่าสุด
- 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 3 1 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) ไนเตรต สารประกอบโลหะหนัก (รวมต กว่า 100 ppm) และฟอร์มัลดีไฮด์
- ผลของ PBT และการประเมิน vPvB
- PBT: ไม่สามารถใช้ได้
- vPvB: ไม่สามารถใช้ได้

**\* 3 องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม**

- 3.2 คุณลักษณะทางเคมี: ส่วนผสม
- คำอธิบาย ปก: กระจาดซาไซ  
Adhesive: Mixture comprising synthetic rubber and resins

## แผนข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2023.02.18

หมายเลขเวอร์ชัน: 18

การปรับปรุงใหม่ : 2023.02.18

ชื่อทางการค้า tesa Bond & Detach black 70610, 70613, 70615, 70620, 70625, 70630, 70635, 70640, 70650, 70665, 70680, 70697, 70699

(ต่อหน้า 1)

- |  |   |
|--|---|
| · ส่วนประกอบที่มีอันตราย   | ยกเลิก  |
| · กฎข้อบังคับ (EC) เลขที่ 648/2004 ของผงซักฟอก / การติดฉลากสำหรับสารที่บรรจุ | ละเว้น  |
| · ข้อมูลรายละเอียดเสริม  | สำหรับข้อความที่ระบุในรายการความเสี่ยงที่อ้างอิงถึงในส่วนที่ 16 |

### 4 มาตรการปฐมพยาบาล

- |   |   |
|---|---|
| · 4.1 คำอธิบายถึงมาตรการปฐมพยาบาล   |   |
| · ข้อมูลรายละเอียดทั่วไป  | ไม่มีมาตรการพิเศษ   |
| · หลังจากการสูดหายใจเข้าไป  | ยกเลิก  |
| · หลังจากการสัมผัสผิวหนัง   | โดยทั่วๆ ไปผลิตภัณฑ์นี้ไม่ก่อความระคายเคืองต่อผิวหนัง<br>ชะล้างด้วยน้ำ อุ่น |
| · หลังจากการสัมผัสสูดดม   | ยกเลิก  |
| · หลังจากการกลืนเข้าไป:   | ยกเลิก  |
| · ข้อมูลรายละเอียดสำหรับแพทย์   | ยกเลิก  |
| · 4.2 อาการสำคัญส่วนใหญ่และผลกระทบ<br>ทั้งชนิดเฉียบพลันและค่อยๆ แสดงอาการ             | ยกเลิก  |
| · 4.3   |   |
| · ข้อป้องกันของอาการที่ต้องเข้ารับการรักษาก<br>จากแพทย์ทันทีและการบำบัดพิเศษที่จำเป็น | ยกเลิก  |

### \* 5 มาตรการผจญเพลิง

- |  |  |
|--|--|
| · 5.1 สารที่ใช้ดับเพลิง                            |  |
| · สารดับเพลิงที่เหมาะสม                            | ใช้วิธีดับเพลิงที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อม  |
| · สารดับเพลิงที่ไม่ควรใช้ด้วยเหตุผลด้านความปลอดภัย | น้ำ ฉีดพ่นเป็นลำ   |
| · 5.2  |  |
| · อันตรายเฉพาะอย่างที่เกิดจากสารหรือส่วนผสม        | ในกรณีเพลิงไหม้อาจจะปล่อยสิ่งต่าง ๆ ดังนี้<br>ไนโตรเจนออกไซด์ (NOx)<br>คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)<br>คาร์บอนไดออกไซด์ (CO2)<br>สภาวะเพลิงไหม้บางชนิดไม่อาจจะทำการป้องกันแก๊สพิษอื่นๆ ที่มีอยู่บางเบาได้ |
| · 5.3 คำแนะนำสำหรับพนักงานดับเพลิง                 |  |
| · อุปกรณ์ป้องกันภัย                                | อุปกรณ์ป้องกันซึ่งเหมาะสำหรับการหายใจทางปาก<br>อย่าสูดหายใจแก๊สที่เกิดจากการระเบิดหรือการเผาไหม้เข้าไป   |
| · ข้อมูลรายละเอียดเสริม                            | ไม่มี  |

### 6 มาตรการจัดการเมื่อมีการหกหรือไหลของสาร

- |   |  |
|---|--|
| · 6.1 การป้องกันส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกัน<br>และขั้นตอนดำเนินการเมื่อเกิดกรณีฉุกเฉิน | ไม่ได้กำหนด  |
| · 6.2   |  |
| · การให้ความคุ้มครองสิ่งแวดล้อมล่วงหน้า:  | ไม่มีมาตรการพิเศษ  |
| · 6.3   |  |
| · วิธีดำเนินการและวัสดุสำหรับการบรรจุและ<br>การทำความสะอาด:                         | เก็บขึ้นโดยวิธีทางเครื่องกล  |
| · 6.4 การอ้างอิงถึงส่วนอื่น   | ไม่มีสารที่เป็นอันตรายถูกปล่อยออกมา<br>ดูข้อมูลรายละเอียดเรื่องความปลอดภัยในการขนถ่ายจากส่วนที่ 7<br>ดูข้อมูลรายละเอียดเรื่องอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลจากส่วนที่ 8 |

(ต่อหน้า 3)

## แผนข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2023.02.18

หมายเลขเวอร์ชัน: 18

การปรับปรุงใหม่ : 2023.02.18

**ชื่อทางการค้า tesa Bond & Detach black 70610, 70613, 70615, 70620, 70625, 70630, 70635, 70640, 70650, 70665, 70680, 70697, 70699**

(ต่อหน้า 2)

ดูข้อมูลรายละเอียดเรื่องการจัดจากส่วนที่ 13

### 7 การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

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

### \* 8 การควบคุมการสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

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

### \* 9 คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

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

(ต่อหน้า 4)

## แผ่นข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2023.02.18

หมายเลขเวอร์ชัน: 18

การปรับปรุงใหม่ : 2023.02.18

**ชื่อทางการค้า tesa Bond & Detach black 70610, 70613, 70615, 70620, 70625, 70630, 70635, 70640, 70650, 70665, 70680, 70697, 70699**

(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>· (คิเนแมติก) จลนศาสตร์</li> <li>· (ไดนามิก) พลศาสตร์</li> <li>· ความสามารถในการละลาย</li> <li>· ไม้</li> <li>· สัมประสิทธิ์การแยกตัว (เอิน-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>ผลิตภัณฑ์ไม่ได้มีอันตรายจากการระเบิด</li> <li>Residual solvent content in tape: much smaller than 0,1 weight-%</li> <li>100.0 %</li> <li>ไม่สามารถใช้ได้</li> </ul>

### 10 ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

- 10.1 ปฏิกิริยาโต้ตอบ ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้
- 10.2 เสถียรภาพทางเคมี
- การสลายตัวด้วยความร้อน /
- เงื่อนไขที่ต้องหลีกเลี่ยง ไม่มีการสลายตัวถ้าใช้ตามรายละเอียดที่ระบุไว้
- 10.3
- ความเป็นไปได้ของการเกิดปฏิกิริยาอันตราย
- 10.4 เงื่อนไขเพื่อการหลีกเลี่ยง ไม่มีปฏิกิริยาเป็นอันตรายที่รู้จัก
- 10.5 วัสดุที่เข้ากันไม่ได้: ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้
- 10.6
- อันตรายจากการสลายตัวของผลิตภัณฑ์: ไม่มีสารจากการสลายตัวที่เป็นอันตรายที่รู้จัก

### \* 11 ข้อมูลด้านพิษวิทยา

- 11.1 ข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบทางพิษวิทยา
- ความเป็นพิษอย่างสาหัส: ตามข้อมูลที่มีอยู่ ไม่ตรงตามเกณฑ์การจัดหมวดหมู่
- บันไดหัวหน้ ตามข้อมูลที่มีอยู่ ไม่ตรงตามเกณฑ์การจัดหมวดหมู่
- ที่ดวงตา ตามข้อมูลที่มีอยู่ ไม่ตรงตามเกณฑ์การจัดหมวดหมู่
- การทำให้แพ้ ตามข้อมูลที่มีอยู่ ไม่ตรงตามเกณฑ์การจัดหมวดหมู่

(ต่อหน้า 5)

## แผ่นข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2023.02.18

หมายเลขเวอร์ชัน: 18

การปรับปรุงใหม่ : 2023.02.18

**ชื่อทางการค้า tesa Bond & Detach black 70610, 70613, 70615, 70620, 70625, 70630, 70635, 70640, 70650, 70665, 70680, 70697, 70699**

(ต่อหน้า 4)

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· การผ่าเหล่าในเซลล์สีพันธุ</li> <li>· การกระตุ้นให้เกิดมะเร็ง</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> <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>· ตามสูตรประกอบด้วยโลหะหนักและสารประกอบซึ่งปฏิบัติตามนโยบายของ 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+)<br/>ปราศจากโพลีโบรมิเนต ไบฟีนิล (PBBs) และโพลีโบรมิเนต ไดฟีนิล อีเทอร์ (PBDE)<br/>ตามข้อกำหนด RoHS</p> <p>โดยทั่วไปไม่เป็นอันตรายต่อ</p> |
|---|--|

**\* 13 ข้อพิจารณาในการกำจัด**

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 13.1 วิธีการกำจัดของเสีย</li> <li>· <b>คำแนะนำ</b></li> <li>· <b>ภาชนะบรรจุที่ยังไม่ได้ล้างทำความสะอาด</b></li> <li>· <b>คำแนะนำ</b></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. Consider the applicable regulations of the country, the State or local area. 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

(ต่อหน้า 6)

## แผนข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2023.02.18

หมายเลขเวอร์ชัน: 18

การปรับปรุงใหม่ : 2023.02.18

**ชื่อทางการค้า tesa Bond & Detach black 70610, 70613, 70615, 70620, 70625, 70630, 70635, 70640, 70650, 70665, 70680, 70697, 70699**

(ต่อหน้า 5)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.3 ชั้นเรียนอันตรายจากการขนส่ง</li> <li>· ADR, ADN, IMDG, IATA</li> <li>· ประเภท <span style="float: right;">ยกเล็ก</span></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.4 กลุ่มของภาชนะบรรจุ</li> <li>· ADR, IMDG, IATA <span style="float: right;">ยกเล็ก</span></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.5 สิ่งที่เป็นอันตรายต่อสภาพแวดล้อม</li> <li>· สารที่เป็นพิษต่อทะเล <span style="float: right;">ไม่ใช่</span></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.6 การป้องกันพิเศษล่วงหน้าสำหรับผู้ใช้ <span style="float: right;">ไม่สามารถใช้ได้</span></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.7 การขนส่งขนาดใหญ่ตามภาคผนวก 2 ของ MARPOL73/78 และรหัส IBC <span style="float: right;">ไม่สามารถใช้ได้</span></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· การขนส่ง/ข้อมูลรายละเอียดเสริม <span style="float: right;">ไม่อันตรายตามคุณลักษณะข้างต้น</span></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· “กฎระเบียบต้นแบบ” ของ UN <span style="float: right;">ยกเล็ก</span></li> </ul>

### \* 15 ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ

- 15.1 ความปลอดภัย สุขภาพและระเบียบ/กฎหมายสิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะของสารหรือสารผสม
- บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>กรมวิชาการเกษตร</b></li> <li>ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>กรมประมง</b></li> <li>ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>กรมปศุสัตว์</b></li> <li>ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>อาหารและยา</b></li> <li>ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>กรมโรงงานอุตสาหกรรม</b></li> <li>ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>กรมธุรกิจพลังงาน</b></li> <li>ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>ทำเนียบสารเคมีที่มีอยู่แล้วของประเทศไทย (กรมโรงงานอุตสาหกรรม)</b></li> <li>ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ</li> </ul>

- **กฎหมายของประเทศ** หลีกเลี่ยง
- **การจัดแบ่งเสริมตามประเภทของระดับวัตถุอันตรายตามข้อแนบท้ายที่ 2** ยกเล็ก
- **ข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับขอบเขตการใช้งาน** ยกเล็ก
- 15.2 **การประเมินความปลอดภัยของสารเคมี:** ไม่ได้ดำเนินการตามการประเมินความปลอดภัยของสารเคมี

### 16 ข้อมูลอื่นๆ

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

(ต่อหน้า 7)

## แผ่นข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2023.02.18

หมายเลขเวอร์ชัน: 18

การปรับปรุงใหม่ : 2023.02.18

ชื่อทางการค้า tesa Bond & Detach black 70610, 70613, 70615, 70620, 70625, 70630, 70635, 70640, 70650, 70665, 70680,  
70697, 70699

(ต่อหน้า 6)

- หน่วยงานที่ออก SDS:
- ติดต่อกับ
- คำย่อและชื่อย่อที่ผสมขึ้น

tesa SE, Corporate Regulatory Affairs  
tesa SE, Corporate Regulatory Affairs, Email: SDS@tesa.com, Tel.: +4940-88899-0  
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  
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