

## แผ่นข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2023.02.18

หมายเลขเวอร์ชัน: 6

การปรับปรุงใหม่ : 2023.02.18

### \* 1 การปฐมนิเทศหรือสารผสม และผู้ผลิต

- 1.1 ลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์
- ชื่อทางการค้า **tesa 4334 Mirka**
- 1.2 สารหรือสารผสมที่เกี่ยวข้องที่ระบุให้ใช้และที่ไม่ควรให้ใช้
- หมวดหมู่สินค้า ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้  
PC0 เบ็ดเตล็ด  
PC1 กาวยาแนว  
เทปพันสายไฟ
- การประยุกต์ใช้สาร/ การทำ
- 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 การปฐมนิเทศความเป็นอันตราย

- 2.1 การจำแนกประเภทของสารหรือสารผสม
- การแบ่งประเภทตามข้อบังคับ (จีซี) เลขที่ 1272/2008 ผลิตภัณฑ์ไม่ถูกจัดประเภทตามข้อบังคับของ CLP
- การจำแนกตามแนวทาง 67/548/ EEC หรือแนวทาง 1999/45/EC ไม่สามารถใช้ได้
- ข้อมูลรายละเอียดเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับสิ่งซึ่งเป็นอันตรายต่อมนุษย์และสิ่งแวดล้อม ผลิตภัณฑ์ไม่ต้องติดฉลากเนื่องจากเป็นวิธีการที่กำหนดใน “ต้นแบบการจัดแบ่งประเภททั่วไปสำหรับการผลิตของ 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
- ภาพสัญลักษณ์ที่เป็นอันตราย ยกเลิก
- สัญลักษณ์คำ 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 (รวมแล้ว > 100 ppm) และฟอร์มัลดีไฮด์
- ผลของ PBT และการประเมิน vPvB
- PBT: ไม่สามารถใช้ได้
- vPvB: ไม่สามารถใช้ได้

### 3 องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

- 3.2 คุณลักษณะทางเคมี: ส่วนผสม
- คำอธิบาย ผู้ให้บริการ: กระดาษ  
กาว: โพลีเอครีเลต

(ต่อหน้า 2)

TH

## แผนข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2023.02.18

หมายเลขเวอร์ชัน: 6

การปรับปรุงใหม่ : 2023.02.18

ชื่อทางการค้า tesa 4334 Mirka

(ต่อหน้า 1)

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

### 4 มาตรการปฐมพยาบาล

- |                                                                                            |                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| · 4.1 คำอธิบายถึงมาตรการปฐมพยาบาล                                                          |                                                                         |
| · ข้อมูลรายละเอียดทั่วไป                                                                   | ไม่มีมาตรการพิเศษ                                                       |
| · หลังจากการสูดหายใจเข้าไป                                                                 | ยกเลิก                                                                  |
| · หลังจากการสัมผัสผิวหนัง                                                                  | โดยทั่วไป ผลิตภัณฑ์ไม่ก่อความระคายเคืองต่อผิวหนัง<br>ชะล้างด้วยน้ำ อุ่น |
| · หลังจากการสัมผัสดวงตา                                                                    | ละเว้น                                                                  |
| · หลังจากการกลืนเข้าไป:                                                                    | ละเว้น                                                                  |
| · 4.2 อาการสำคัญส่วนใหญ่และผลกระทบ<br>ทั้งชนิดเฉียบพลันและค่อยๆ แสดงอาการ                  | ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้                                  |
| · 4.3<br>ข้อป่งซีของอาการที่ต้องเข้ารับการรักษาก<br>จากแพทย์ทันทีและการบำบัดพิเศษที่จำเป็น | ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้                                  |

### \* 5 มาตรการผจญเพลิง

- |                                                        |                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · 5.1 สารที่ใช้ดับเพลิง                                |                                                                                                                                                                                                   |
| · สารดับเพลิงที่เหมาะสม                                | ใช้วิธีดับเพลิงที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อม                                                                                                                                                           |
| · สารดับเพลิงที่ไม่ควรใช้ด้วยเหตุผลด้านความ<br>ปลอดภัย | น้ำ ฉีดพ่นเป็นลำ                                                                                                                                                                                  |
| · 5.2<br>อันตรายเฉพาะอย่างที่เกิดจากสารหรือส่วน<br>ผสม | ในกรณีเพลิงไหม้อาจจะปล่อยสิ่งต่าง ๆ ดังนี้<br>ไนโตรเจนออกไซด์ (NOx)<br>คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)<br>คาร์บอนไดออกไซด์ (CO2)<br>สภาวะเพลิงไหม้บางชนิดไม่อาจจะทำการป้องกันแก๊สพิษอื่นๆที่มีอยู่บางเบาได้ |
| · 5.3 คำแนะนำสำหรับพนักงานดับเพลิง                     |                                                                                                                                                                                                   |
| · อุปกรณ์ป้องกันภัย                                    | อุปกรณ์ป้องกันซึ่งเหมาะสำหรับการหายใจทางปาก<br>อย่าสูดหายใจแก๊สที่เกิดจากการระเบิดหรือการเผาไหม้เข้าไป                                                                                            |
| · ข้อมูลรายละเอียดเสริม                                | ไม่มี                                                                                                                                                                                             |

### 6 มาตรการจัดการเมื่อมีการหกหรือไหลของสาร

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

(ต่อหน้า 3)

TH

## แผนข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2023.02.18

หมายเลขเวอร์ชัน: 6

การปรับปรุงใหม่ : 2023.02.18

ชื่อทางการค้า tesa 4334 Mirka

(ต่อหน้า 2)

ดูข้อมูลรายละเอียดเรื่องการกำจัดจากส่วนที่ 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 การระบุถึงการสิ้นสุดการใช้  
ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

### \* 8 การควบคุมการสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

- 8.1 การควบคุมตัวแปร
- ส่วนผสมพร้อมคำขอขอบเขตที่ต้องเฝ้าดูในสถานที่ปฏิบัติงาน
- 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
  - กลิ่น
  - เกณฑ์กลิ่น :
  - จุดหลอมเหลว/ ขอบเขตการหลอมละลาย
  - จุดเดือดหรือจุดเริ่มเดือดและช่วงเดือด
  - ความสามารถติดไฟ (ของแข็งแก๊ส)
  - ขอบเขตการระเบิด
  - ชั้นต
- ของแข็ง  
สีเหลือง  
เกือบจะไม่มีกลิ่น  
ไม่ได้กำหนดไว้.  
ไม่ได้กำหนด  
ไม่ได้กำหนด  
ใช้ไม่ได้  
ไม่ได้กำหนดไว้.

(ต่อหน้า 4)

TH

## แผ่นข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2023.02.18

หมายเลขเวอร์ชัน: 6

การปรับปรุงใหม่ : 2023.02.18

ชื่อทางการค้า tesa 4334 Mirka

(ต่อหน้า 3)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· ชันสูง</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>· น้ำ</li> <li>· สัมประสิทธิ์การแยกตัว (เอ็น-ออกทานอล/น้ำ )</li> <li>· ความดันไอ</li> <li>· ความหนาแน่น</li> <li>· ความหนาแน่นสัมพัทธ์</li> <li>· ความหนาแน่นของไอ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>ไม่ได้กำหนดไว้.</li> <li>ไม่สามารถใช้ได้</li> <li>ใช้ไม่ได้</li> <li>ไม่ได้กำหนดไว้.</li> <li>ไม่สามารถใช้ได้</li> <li></li> <li>ไม่สามารถใช้ได้</li> <li>ไม่สามารถใช้ได้</li> <li></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>· รูปสีฐาน</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 ปฏิกิริยาได้ตอบ
  - 10.2 เสถียรภาพทางเคมี
  - การสลายตัวด้วยความร้อน /
  - เจือปนไฮโดรเจนที่หลีกเลี่ยง
  - 10.3
  - ความเป็นไปได้ของการเกิดปฏิกิริยาอันตราย
  - 10.4 เจือปนไฮโดรเจนเพื่อการหลีกเลี่ยง
  - 10.5 วัสดุที่เข้ากันไม่ได้:
  - 10.6
  - อันตรายจากการสลายตัวของผลิตภัณฑ์:
- ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้
- ไม่มีการสลายตัวถ้าใช้ตามรายละเอียดที่ระบุไว้
- ไม่มีปฏิกิริยาเป็นอันตรายที่รู้จัก
- ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้
- ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้
- ไม่มีสารจากการสลายตัวที่เป็นอันตรายที่รู้จัก

## 11 ข้อมูลด้านพิษวิทยา

- 11.1 ข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบทางพิษวิทยา
  - ความเป็นพิษอย่างสาหัส:
  - บันไดหวง
  - ที่ดวงตา
  - การทำให้แพ้
  - การฟาดแผลในเซลล์สืบพันธุ์
  - การกระตุ้นให้เกิดมะเร็ง
- ตามข้อมูลที่มีอยู่ ไม่ตรงตามเกณฑ์การจัดหมวดหมู่
- ตามข้อมูลที่มีอยู่ ไม่ตรงตามเกณฑ์การจัดหมวดหมู่
- ตามข้อมูลที่มีอยู่ ไม่ตรงตามเกณฑ์การจัดหมวดหมู่
- ตามข้อมูลที่มีอยู่ ไม่ตรงตามเกณฑ์การจัดหมวดหมู่
- ตามข้อมูลที่มีอยู่ ไม่ตรงตามเกณฑ์การจัดหมวดหมู่
- ตามข้อมูลที่มีอยู่ ไม่ตรงตามเกณฑ์การจัดหมวดหมู่
- ตามข้อมูลที่มีอยู่ ไม่ตรงตามเกณฑ์การจัดหมวดหมู่

(ต่อหน้า 5)

## แผ่นข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2023.02.18

หมายเลขเวอร์ชัน: 6

การปรับปรุงใหม่ : 2023.02.18

ชื่อทางการค้า tesa 4334 Mirka

(ต่อหน้า 4)

- |                                                      |                                                 |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| · พิษต่อระบบสืบพันธุ์                                | ตามข้อมูลที่มีอยู่ ไม่ตรงตามเกณฑ์การจัดหมวดหมู่ |
| · ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายเฉพาะ – การสัมผัสในครี | ตามข้อมูลที่มีอยู่ ไม่ตรงตามเกณฑ์การจัดหมวดหมู่ |
| · ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายเฉพาะ – การสัมผัสซ้ำ   | ตามข้อมูลที่มีอยู่ ไม่ตรงตามเกณฑ์การจัดหมวดหมู่ |
| · อันตรายต่อระบบหายใจ                                | ตามข้อมูลที่มีอยู่ ไม่ตรงตามเกณฑ์การจัดหมวดหมู่ |

### \* 12 ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

- |                                                                                        |                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · 12.1 ความเป็นพิษ                                                                     |                                                                                                                                    |
| · ความเป็นพิษที่เกี่ยวข้องกับน้ำ                                                       | ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้                                                                                             |
| · 12.2 การคงอยู่และการย่อยสลาย                                                         | ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้                                                                                             |
| · 12.3 การสะสมทางชีวภาพที่อาจเกิดขึ้น                                                  | ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้                                                                                             |
| · 12.4 การเปลี่ยนแปลงในดิน                                                             | ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้                                                                                             |
| · 12.5 ผลของ PBT และการประเมิน vPvB                                                    |                                                                                                                                    |
| · PBT:                                                                                 | ไม่สามารถใช้ได้                                                                                                                    |
| · vPvB:                                                                                | ไม่สามารถใช้ได้                                                                                                                    |
| · 12.6 คุณสมบัติต่างๆ                                                                  |                                                                                                                                    |
| · จะเป็นอันตรายต่อระบบต่อมไร้ท่อ                                                       | ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารที่มีคุณสมบัติต่างๆ ที่จะอันตรายต่อระบบต่อมไร้ท่อส่วนประกอบ                                                    |
| · 12.7 ผลข้างเคียงอื่นๆ                                                                |                                                                                                                                    |
| · ข้อมูลรายละเอียดเสริมเกี่ยวกับนิเวศวิทยา                                             |                                                                                                                                    |
| · ตามสูตรประกอบด้วยโลหะหนักและสารประกอบซึ่งปฏิบัติตามแนวนโยบายของ EU เลขที่ 2006/11/EC | Free of heavy metals (Pb, Cd, Hg, Cr6+) ปราศจากโพลีโบรมิเนต ไบฟีนิล (PBBs) และโพลีโบรมิเนต ไดฟีนิล อีเทอร์ (PBDE) ตามข้อกำหนด RoHS |
| · หมายเหตุทั่วไป                                                                       | โดยทั่วไปไม่เป็นอันตรายต่อ                                                                                                         |

### \* 13 ข้อพิจารณาในการกำจัด

- |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · 13.1 วิธีการกำจัดของเสีย              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| · คำแนะนำ                               | ปริมาณน้อยๆสามารถทิ้งพร้อมกับของเสียจากครัวเรือน<br>Energy recovery: The product can be applied to a suitable waste incineration plant for mixed waste.<br>Energy recovery by incineration in an approved waste incineration plant.<br>Consider the applicable regulations of the country, the State or local area.<br>For larger amounts of waste: consult the authorities prior the disposal. |
| · ภาชนะบรรจุที่ยังไม่ได้ล้างทำความสะอาด | Void                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| · คำแนะนำ                               | การกำจัดจะต้องทำตามกฎระเบียบที่เป็นทางการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

### 14 ข้อมูลการขนส่ง

- |                                            |        |
|--------------------------------------------|--------|
| · 14.1 เลขที่ UN                           |        |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA                     | ยกเลิก |
| · 14.2 ชื่อการจัดส่งสินค้าที่เหมาะสมของ UN |        |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA                     | ยกเลิก |
| · 14.3 ชั้นเรียนอันตรายจากการขนส่ง         |        |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA                     |        |
| · ประเภท                                   | ยกเลิก |

(ต่อหน้า 6)

TH

## แผนข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2023.02.18

หมายเลขเวอร์ชัน: 6

การปรับปรุงใหม่ : 2023.02.18

ชื่อทางการค้า tesa 4334 Mirka

(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                                                             |                                                   |
| · กรมประมง                                                                    |                                                   |
| · กรมปศุสัตว์                                                                 |                                                   |
| · อาหารและยา                                                                  |                                                   |
| · กรมโรงงานอุตสาหกรรม                                                         |                                                   |
| · กรมธุรกิจพลังงาน                                                            |                                                   |
| · ทำเนียบสารเคมีที่มีอยู่แล้วของประเทศไทย (กรมโรงงานอุตสาหกรรม)               |                                                   |
| · กฎหมายของประเทศ                                                             | หลีกเลี่ยง                                        |
| · การจัดแบ่งเสริมตามประเภทของระดับวัตถุอันตรายตามข้อแนบท้ายที่ 2              | ยกเลิก                                            |
| · ข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับขอบเขตการใช้                                       | ยกเลิก                                            |
| · 15.2                                                                        |                                                   |
| · การประเมินความปลอดภัยของสารเคมี:                                            | ไม่ได้ดำเนินการตามการประเมินความปลอดภัยของสารเคมี |

### 16 ข้อมูลอื่นๆ

ข้อมูลรายละเอียดนี้ใช้ความรู้ปัจจุบันของเราเป็นหลัก อย่างไรก็ตามข้อมูลนี้ไม่ใช่การรับประกันจากสถาบันต่อคุณสมบัติเฉพาะของผลิตภัณฑ์และไม่สามารถยืนยันการบังคับใช้ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสัญญา

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)<br>IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods |

(ต่อหน้า 7)

TH

## แผ่นข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2023.02.18

หมายเลขเวอร์ชัน: 6

การปรับปรุงใหม่ : 2023.02.18

### ชื่อทางการค้า tesa 4334 Mirka

(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