

แผ่นข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2023.02.18

หมายเลขเวอร์ชัน: 12

การปรับปรุงใหม่ : 2023.02.18

* 1 การปฐษึสารเค็ยวหรือสารผสม และผู้ผลิต

- 1.1 ลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์
 - ชื่อทางการค้า **tesa 66007, 66013, 66022**
 - 1.2 สารหรือสารผสมที่เกี่ยวข้องที่ระบุให้ใช้และที่ไม่ควรให้ใช้
 - หมวดหมู่อินทรีย์
 - การประยุกต์ใช้สาร/ การทำ
 - 1.3 ผู้ผลิต/ ผู้จัดหา
 - ข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติมหาได้จาก
 - 1.4 หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน:
- ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้
PC0 เบ็ดเตล็ด
PC1 กาวยาแนว
เทปพันสายไฟ
- tesa SE
Hugo-Kirchberg-Strasse 1
D-22848 Norderstedt
Tel.: +49-40-88899-101
Germany
- tesa SE, Corporate Regulatory Affairs
SDS@tesa.com, Tel.: +49-40-88899-6954
- 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
 - การแบ่งประเภทตามข้อบ่งค้บ (จีซี) เลขที่ 1272/2008
 - การจำแนกตามแนวทาง 67/548/ EEC หรือแนวทาง 1999/45/EC
 - ข้อมูลรายละเอียดเฉพาะที่เกี่ยวกับสิ่งซึ่งเป็นอันตรายต่อมนุษย์และสิ่งแวดล้อม
 - 2.2 องค์ประกอบของฉลาก
 - ฉลากตามระเบียบ (EC) เลขที่ 1272/2008
 - ภาพสัญลักษณ์สิ่งที่เป็นอันตราย
 - สัญลักษณ์คำ
 - ประกาศสิ่งที่เป็นอันตราย
 - 2.3 อันตรายอื่นๆ
 - ผลของ PBT และการประเมิน vPvB
 - PBT:
 - vPvB:
- ผลิตภัณฑ์ไม่ถูกจัดประเภทตามข้อบ่งค้บของ CLP
- ไม่สามารถใช้ได้
- ผลิตภัณฑ์ไม่ต้องติดฉลากเนื่องจากเป็นวิธีการที่กำหนดใน “ต้นแบบการจัดแบ่งประเภททั่วไปสำหรับการผลิตของ EU” ฉบับที่มีผลบังคับใช้ล่าสุด
- 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
- ยกเลิก
ยกเลิก
ยกเลิก
- The product contains no elutable organic halogens, which will increase the AOX-values of the waste water.
ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารประกอบฮาโลเจนที่จับกับสารอินทรีย์ (AOX) ในเตรต สารประกอบโลหะหนัก (รวมต้ กว่ 100 ppm) และฟอร์มาลดีไฮด์
- ไม่สามารถใช้ได้
ไม่สามารถใช้ได้

3 องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

- 3.2 คุณลักษณะทางเคมี: ส่วนผสม
 - คำอธิบาย
- ด้านหลัง: ผ้าโพลีเอสเตอร์
กาว: โพลีอะครีเลต

แผนข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2023.02.18

หมายเลขเวอร์ชัน: 12

การปรับปรุงใหม่ : 2023.02.18

ชื่อทางการค้า tesa 66007, 66013, 66022

(ต่อหน้า 1)

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

* 4 มาตรการปฐมพยาบาล

- 4.1 คำอธิบายถึงมาตรการปฐมพยาบาล
- ข้อมูลรายละเอียดทั่วไป ไม่มีมาตรการพิเศษ
- หลังจากการสูดหายใจเข้าไป ยกเลิก
- หลังจากการสัมผัสผิวหนัง โดยทั่วไปผลิตภัณฑ์ไม่ก่อความระคายเคืองต่อผิวหนัง
ชะล้างด้วยน้ำ อุ่น
- หลังจากการสัมผัสดวงตา ยกเลิก
- หลังจากการกลืนเข้าไป: ยกเลิก
- ข้อมูลรายละเอียดสำหรับแพทย์ ยกเลิก
- 4.2 อาการสำคัญส่วนใหญ่และผลกระทบ
- 4.3 ทั้งหมดชนิดเฉียบพลันและค่อยๆ แสดงอาการ ยกเลิก
- 4.3 ข้อมูลของอาการที่ต้องเข้ารับการรักษากรณีแพทย์ทันทีและการบำบัดพิเศษที่จำเป็น ยกเลิก

* 5 มาตรการผจญเพลิง

- 5.1 สารที่ใช้ดับเพลิง
 - สารดับเพลิงที่เหมาะสม ใช้วิธีดับเพลิงที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อม
 - สารดับเพลิงที่ไม่ควรใช้ด้วยเหตุผลด้านความปลอดภัย
 - 5.2 นี้ ฉีดพ่นเป็นลำ
 - 5.2 อันตรายเฉพาะอย่างที่เกิดจากสารหรือส่วนผสม
 - 5.3 คำแนะนำสำหรับพนักงานดับเพลิง
 - อุปกรณ์ป้องกันภัย
 - ข้อมูลรายละเอียดเสริม
- ในกรณีเพลิงไหม้อาจจะปล่อยสิ่งต่าง ๆ ดังนี้
ไนโตรเจนออกไซด์ (NOx)
คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)
คาร์บอนไดออกไซด์ (CO2)
สถานะเพลิงไหม้บางชนิดไม่อาจจะทำการป้องกันแก๊สพิษอื่นๆที่มีอยู่บางเบาได้
- อุปกรณ์ป้องกันซึ่งเหมาะสำหรับการหายใจทางปาก
อย่าสูดหายใจแก๊สที่เกิดจากการระเบิดหรือการเผาไหม้เข้าไป
ไม่มี

6 มาตรการจัดการเมื่อมีการหกหรือไหลของสาร

- 6.1 การป้องกันส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกัน
 - 6.2 และขั้นตอนดำเนินการเมื่อเกิดกรณีฉุกเฉิน ไม่ได้กำหนด
 - 6.2 การให้ความคุ้มครองสิ่งแวดล้อมล่วงหน้า: ไม่มีมาตรการพิเศษ
 - 6.3 วิธีดำเนินการและวัสดุสำหรับการบรรจุและ
 - 6.4 การอ้างอิงถึงส่วนอื่น
- เก็บขึ้นโดยวิธีทางเครื่องกล
ไม่มีสารที่เป็นอันตรายถูกปลดปล่อยออกมา
ดูข้อมูลรายละเอียดเรื่องความปลอดภัยในการขนถ่ายจากส่วนที่ 7
ดูข้อมูลรายละเอียดเรื่องอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลจากส่วนที่ 8

(ต่อหน้า 3)

TH

แผนข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2023.02.18

หมายเลขเวอร์ชัน: 12

การปรับปรุงใหม่ : 2023.02.18

ชื่อทางการค้า tesa 66007, 66013, 66022

(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
 - ของแข็ง
 - สี
 - transparent
 - กลิ่น
 - เกือบจะไม่มีกลิ่น
 - เกณฑ์กลิ่น :
 - ไม่ได้กำหนดไว้.
 - จุดหลอมเหลว/ ขอบเขตการหลอมละลาย
 - ไม่ได้กำหนด
 - จุดเดือดหรือจุดเริ่มเดือดและช่วงเดือด
 - ไม่ได้กำหนด
 - ความสามารถติดไฟ (ของแข็งแก๊ส)
 - ใช้ไม่ได้
 - ขอบเขตการระเบิด
 - ใช้ไม่ได้
 - ควัน
 - ไม่ได้กำหนดไว้.

(ต่อหน้า 4)

แผนข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2023.02.18

หมายเลขเวอร์ชัน: 12

การปรับปรุงใหม่ : 2023.02.18

ชื่อทางการค้า tesa 66007, 66013, 66022

(ต่อหน้า 4)

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

* 12 ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · 12.1 ความเป็นพิษ · ความเป็นพิษที่เกี่ยวข้องกับน้ำ · 12.2 การคงอยู่และการย่อยสลาย · 12.3 การสะสมทางชีวภาพที่อาจเกิดขึ้น · 12.4 การเปลี่ยนแปลงในดิน · 12.5 ผลของ PBT และการประเมิน vPvB · PBT: · vPvB: · 12.6 คุณสมบัติต่างๆ · ที่จะเป็นอันตรายต่อระบบต่อมไร้ท่อ · 12.7 ผลข้างเคียงอื่นๆ · ข้อมูลรายละเอียดเสริมเกี่ยวกับนิเวศวิทยา · ตามสูตรประกอบด้วยโลหะหนักและสารประกอบซึ่งปฏิบัติตามแนวนโยบายของ EU เลขที่ 2006/11/EC · หมายเหตุทั่วไป | <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 ใดฟีนิล อีเทอร์ (PBDE)
ตามข้อกำหนด RoHS
โดยทั่วไปไม่เป็นอันตรายต่อ</p> |
|--|---|

* 13 ข้อพิจารณาในการกำจัด

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · 13.1 วิธีการกำจัดของเสีย · คำแนะนำ · ภาชนะบรรจุที่ยังไม่ได้ล้างทำความสะอาด · คำแนะนำ | <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"> · 14.1 เลขที่ UN · ADR, ADN, IMDG, IATA | <p>ยกเลิก</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.2 ชื่อการจัดส่งสินค้าที่เหมาะสมของ UN · ADR, ADN, IMDG, IATA | <p>ยกเลิก</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.3 ชั้นเรียนอันตรายจากการขนส่ง · ADR, ADN, IMDG, IATA · ประเภท | <p>ยกเลิก</p> |

(ต่อหน้า 6)

แผนข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2023.02.18

หมายเลขเวอร์ชัน: 12

การปรับปรุงใหม่ : 2023.02.18

ชื่อทางการค้า tesa 66007, 66013, 66022

(ต่อหน้า 5)

· 14.4 กลุ่มของภาชนะบรรจุ · ADR, IMDG, IATA	ยกเลิก
· 14.5 สิ่งที่เป็นอันตรายต่อสภาพแวดล้อม · สารที่เป็นพิษต่อทะเล	ไม่ใช่
· 14.6 การป้องกันพิเศษส่งผ่านสำหรับผู้ใช้	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	หลีกเลี่ยง
· การจัดแบ่งเสริมตามประเภทของระดับวัตถุ อันตรายตามข้อแนบท้ายที่ 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: 12

การปรับปรุงใหม่ : 2023.02.18

ชื่อทางการค้า tesa 66007, 66013, 66022

(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 —