

แผนข้อมูลความปลอดภัย
ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2023.01.22

หมายเลขเวอร์ชัน: 12

การปรับปรุงใหม่ : 2023.01.22

* 1 การปฐขัสารเดี่ยวหรือสารผสม และผู้ผลิต

- 1.1 ลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์
- ชื่อทางการค้า **tesa 54651**
- 1.2 สารหรือสารผสมที่เกี่ยวข้องที่ระบุให้
ช้และไม่ควรรให้ช้ ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้
- หมวดหมูสินค้า PC0 เบ็ดเตล็ด
- การประยุกต์ใช้สาร/ การทำ PC1 กาวยาแนว
- 1.3 ผู้ผลิต/ ผู้จัดหา เทปพันสายไฟ
- tesa Manufacturing Hamburg
Schnackenburgallee 160
D-22525 Hamburg
Tel.: +49(0)40 - 4909 5621
- 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 การปฐขัความเป็นอันตราย

- 2.1 การจำแนกประเภทของสารหรือสารผสม
- การแบ่งประเภทตามข้อขงศบ (จีซี) เลขที่ 1272/2008 ผลิตภัณฑ์ไม่ถูกจัดประเภทตามข้อขงศบของ CLP
- การจำแนกตามแนวทาง 67/548/ EEC หรือแนวทาง 1999/45/EC ไม่สามารถให้ช้ได้
- ข้อมูลรายละเอียดเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับสิ่งช้เป็นอันตรายต่อมนุษย์และสิ่งแวดล้อม ผลิตภัณฑ์ไม่ต้องติดฉลากเนื่องจากเป็นวิธีการที่กำหนดใน “ต้นแบบการจัดแบ่งประเภททั่วไปสำหรับการผลิตของ EU” ฉษบที่มีผลขงศบใช้ล่าสุด
- 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
- สัญลักษณ์คำ ยกเลิก
- ประกาศสิ่งที่เป็นอันตราย ยกเลิก
- 2.3 ษนตรายอื่นๆ The product contains no elutable organic halogens, which will increase the AOX-values of the waste water.
ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารประกอบฮาโลเจนที่ขบกับสารอินทรีย์ (AOX) ในเตรต สารประกอบโลหะหนัก (รวมต กว่ 100 ppm) และฟอร์มาลดีไฮด์
- ผลของ PBT และการประเมิน vPvB
- PBT: ไม่สามารถให้ช้ได้
- vPvB: ไม่สามารถให้ช้ได้

(ต่อที่หน้า 2)

TH

แผนข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2023.01.22

หมายเลขเวอร์ชัน: 12

การปรับปรุงใหม่ : 2023.01.22

ชื่อทางการค้า tesa 54651

(ต่อหน้า 1)

3 องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

- 3.2 คุณสมบัติทางเคมี: ส่วนผสม
- คำอธิบาย Backing: เรยอน
การทำให้มีขึ้น: อะครีลิกแอซิดเอสเทอร์โคพอลิเมอร์
ชั้นแยก: Vinyl Chloride Copolymer
กาว: ส่วนผสมของยางธรรมชาติและกาวเรซิน เติมด้วยสารสี (สารตัวเติม)
ปก: กระดาษไข
- ส่วนประกอบที่มีอันตราย ยกเลิก
- กฎข้อบังคับ (EC) เลขที่ 648/2004 ของผ
งชกฟอก / การติดฉลากสำหรับสารที่บรรจุ ละเว้น
- ข้อมูลรายละเอียดเสริม สำหรับข้อความที่ระบุในรายการความเสี่ยงที่อ้างอิงถึงในส่วนที่ 16

4 มาตรการปฐมพยาบาล

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

* 5 มาตรการผจญเพลิง

- 5.1 สารที่ไวไฟดับเพลิง
- สารดับเพลิงที่เหมาะสม ใช้วิธีดับเพลิงที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อม
- สารดับเพลิงที่ไม่ควรใช้ด้วยเหตุผลด้านความปลอดภัย นี้ ฉีดพ่นเป็นลำ
- 5.2 อันตรายเฉพาะอย่างที่เกิดจากสารหรือส่วนผสม ในกรณีเพลิงไหม้อาจจะปล่อยสิ่งต่างๆดังนี้
กรดเกลือไฮโดรเจนคลอไรด์(HCl)
ไนโตรเจนออกไซด์ (NOx)
คาร์บอนมอนอกไซด์(CO)
คาร์บอนไดออกไซด์ (CO2)
สภาวะเพลิงไหม้บางชนิดไม่อาจจะทำการป้องกันแกสพิษอื่นๆที่มีอยู่บางเบาได้
- 5.3 คำแนะนำสำหรับพนักงานดับเพลิง
- อุปกรณ์ป้องกันภัย อุปกรณ์ป้องกันซึ่งเหมาะสำหรับการหายใจทางปาก
อย่าสูดหายใจแกสที่เกิดจากการระเบิดหรือการเผาไหม้เข้าไป
- ข้อมูลรายละเอียดเสริม ไม่มี

6 มาตรการจัดการเมื่อมีการหกหรือไหลของสาร

- 6.1 การป้องกันส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกัน และขั้นตอนดำเนินการเมื่อเกิดกรณีฉุกเฉิน ไม่ได้กำหนด

(ต่อหน้า 3)

TH

แผนข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2023.01.22

หมายเลขเวอร์ชัน: 12

การปรับปรุงใหม่ : 2023.01.22

ชื่อทางการค้า tesa 54651

(ต่อหน้า 2)

- 6.2 การให้ความคุ้มครองสิ่งแวดล้อม
น้ำ: ไม่มีมาตรการพิเศษ
- 6.3 วิธีดำเนินการและวัสดุสำหรับการบรรจุ
และการทำความสะอาด: เก็บขึ้นโดยวิธีทางเครื่องกล
- 6.4 การอ้างอิงถึงส่วนอื่น: ไม่มีสารที่เป็นอันตรายถูกปลดปล่อยออกมา
ดูข้อมูลรายละเอียดเรื่องความปลอดภัยในการขนถ่ายจากส่วนที่ 7
ดูข้อมูลรายละเอียดเรื่องอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลจากส่วนที่ 8
ดูข้อมูลรายละเอียดเรื่องการกำจัดจากส่วนที่ 13

7 การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

- 7.1 การป้องกันสว่างหน้าสำหรับการจัดการ
ด้านความปลอดภัย: ไม่มีมาตรการพิเศษ
- ข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับการป้องกัน
ศัลยกรรมและการระเบิด: ไม่มีมาตรการพิเศษ
- 7.2 เงื่อนไขในการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย, รวมถึงสิ่งที่เข้ากันไม่ได้ใดๆ
· การจัดเก็บ: ไม่มีข้อกำหนดพิเศษ
- ข้อกำหนดที่ต้องปฏิบัติตามสำหรับห้องเก็บ
และภาชนะบรรจุ: ไม่มีข้อกำหนดพิเศษ
- ข้อมูลรายละเอียดด้านการจัดเก็บในสถานที่
ที่จัดเก็บรวม: ไม่ได้กำหนด
- ข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติมด้านสภาพการ
จัดเก็บ: ไม่มี
- 7.3 การระบุงถึงการสิ้นสุดการใช้: ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

* 8 การควบคุมการผสมผสานและการป้องกันส่วนบุคคล

- 8.1 การควบคุมตัวแปร
· ส่วนผสมพร้อมคำขอเบเขตที่ต้องเฝ้าดูในสถานที่ปฏิบัติงาน
· ข้อมูลรายละเอียดเสริม: รายการถูกต้องระหว่างที่จัดทำโดยอาศัยการใช้งานเป็นหลัก
- 8.2 การควบคุมการผสมผสาน
· ข้อมูลรายละเอียดเสริมสำหรับการออกแบบ
บสังอำนวยความสะดวกทางเทคนิค: ไม่มีข้อมูลนอกเหนือจากนี้ดูรายการ 7
- อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล
· การป้องกันการสูดหายใจเข้าไป: ไม่ได้กำหนด
- การป้องกันมือ: ไม่ได้กำหนด
- วัสดุที่ใช้ทำถุงมือ: ความเหมาะสมและความทนทานของถุงมือขึ้นอยู่กับเงื่อนไขการใช้งาน เช่น ความถี่และระยะเวลา
เวลาที่สัมผัส ความทนทานต่อสารเคมีของวัสดุที่ใช้ทำถุงมือ ความหนาและความพอดีของถุง
มือ ตามหลักการแล้ว ควรได้รับข้อมูลที่จำเป็นจากผู้ผลิตถุงมือ ควรเปลี่ยนถุงมือที่ปนเปื้อนหรือ
ชำรุดทันที
- เวลาที่ใช้ในการทะลุผ่านวัสดุที่ใช้ทำถุงมือ: ผู้ผลิตถุงมือป้องกันจะต้องทดสอบหาเวลาแน่นอนที่ใช้ในการทะลุผ่านและจะต้องมีการตรวจสอบ
ติดตาม
- การป้องกันตา: ไม่ได้กำหนด

* 9 คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

- 9.1 ข้อมูลคุณสมบัติพื้นฐานทางกายภาพและเคมี
· ข้อมูลรายละเอียดทั่วไป: ของแข็ง
- สภาพทางกายภาพ: ตามรายละเอียดของผลิตภัณฑ์
- สี: เกือบจะไม่มีกลิ่น
- กลิ่น: ไม่ได้กำหนดไว้
- เกณฑ์กลิ่น :

(ต่อหน้า 4)

— TH —

แผนข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2023.01.22

หมายเลขเวอร์ชัน: 12

การปรับปรุงใหม่ : 2023.01.22

ชื่อทางการค้า tesa 54651

(ต่อหน้า 4)

<ul style="list-style-type: none"> · การทำให้แพ้ · การฝ่าฝืนในเซลล์สืบพันธุ์ · การกระตุ้นให้เกิดมะเร็ง · พิษต่อระบบสืบพันธุ์ · ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายเฉพาะ – การผสมพันธุ์ในคน · ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายเฉพาะ – การผสมพันธุ์ หลลา · อันตรายต่อระบบหายใจ · ข้อมูลรายละเอียดเสริมเกี่ยวกับพิษวิทยา 	<p>ตามข้อมูลที่มีอยู่ ไม่ตรงตามเกณฑ์การจดหมวดหมู่</p> <p>ตามข้อมูลที่มีอยู่ ไม่ตรงตามเกณฑ์การจดหมวดหมู่</p> <p>ตามข้อมูลที่มีอยู่ ไม่ตรงตามเกณฑ์การจดหมวดหมู่</p> <p>ตามข้อมูลที่มีอยู่ ไม่ตรงตามเกณฑ์การจดหมวดหมู่</p> <p>ตามข้อมูลที่มีอยู่ ไม่ตรงตามเกณฑ์การจดหมวดหมู่</p> <p>ตามข้อมูลที่มีอยู่ ไม่ตรงตามเกณฑ์การจดหมวดหมู่</p> <p>ตามข้อมูลที่มีอยู่ ไม่ตรงตามเกณฑ์การจดหมวดหมู่</p> <p>The product contains in the adhesive a small amount of a colophonium resin. Colophonium resins may cause skin irritations.</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 ที่จะเป็นอันตรายต่อระบบต่อมไร้ท่อส่วนประกอบ</p> <p>Free of heavy metals (Pb, Cd, Hg, Cr6+) ปราศจากโพลีโบรมิเนต ไบฟีนิล (PBBs) และโพลีโบรมิเนต ไดฟีนิล อีเทอร์ (PBDE) ตามข้อกำหนด RoHS</p> <p>โดยทั่วไปไม่เป็นอันตรายต่ออื่น</p>
---	--

* 13 ข้อพิจารณาในการกำจัด

<ul style="list-style-type: none"> · 13.1 วิธีการกำจัดของเสีย · 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.</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>
<ul style="list-style-type: none"> · ภาชนะบรรจุที่ขังไม่ได้ล้างทำความสะอาด · คำแนะนำ 	<p>Void</p> <p>การกำจัดจะต้องทำตามกฎระเบียบที่เป็นทางการ</p>

* 14 ข้อมูลการขนส่ง

<ul style="list-style-type: none"> · 14.1 เลขที่ UN · ADR, ADN, IMDG, IATA 	ยกเล็ก
<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 ชื่อการจดส่งสินค้าที่เหมาะสมของ UN · ADR, ADN, IMDG, IATA 	ยกเล็ก

(ต่อหน้า 6)

แผนข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2023.01.22

หมายเลขเวอร์ชัน: 12

การปรับปรุงใหม่ : 2023.01.22

ชื่อทางการค้า tesa 54651

(ต่อหน้า 5)

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

* 15 ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ

<ul style="list-style-type: none"> 15.1 ความปลอดภัย สุขภาพและระเบียบ/กฎหมายสิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะของสารหรือสารผสม บัญชีรายชื่ออันตราย 	
<ul style="list-style-type: none"> กรมวิชาการเกษตร 	ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ
<ul style="list-style-type: none"> กรมประมง 	ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ
<ul style="list-style-type: none"> กรมปศุสัตว์ 	ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ
<ul style="list-style-type: none"> อาหารและยา 	ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ
<ul style="list-style-type: none"> กรมโรงงานอุตสาหกรรม 	ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ
<ul style="list-style-type: none"> กรมธุรกิจพลังงาน 	ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ
<ul style="list-style-type: none"> ทำเนียบสารเคมีที่มีอยู่แล้วของประเทศไทย (กรมโรงงานอุตสาหกรรม) 	ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ
<ul style="list-style-type: none"> กฎหมายของประเทศ 	หลีกเลี่ยง
<ul style="list-style-type: none"> การจัดแบ่งเสริมตามประเภทของระดับอันตรายตามข้อแนะนำที่ 2 	ยกเลิก
<ul style="list-style-type: none"> ข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับขอบเขตการใช้งาน 	ยกเลิก
<ul style="list-style-type: none"> 15.2 การประเมินความปลอดภัยของสารเคมี: 	ไม่ได้ดำเนินการตามการประเมินความปลอดภัยของสารเคมี

16 ข้อมูลอื่นๆ

ข้อมูลรายละเอียดนี้ใช้ความรู้ปัจจุบันของเราเป็นหลักรูปแบบใดก็ตามที่ข้อมูลนี้ไม่ใช่การรับประกันจากสถาบันต่อคุณสมบัติเฉพาะของผลิตภัณฑ์และไม่สามารถยืนยันการชงชงใช้ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาผลิตภัณฑ์ (กลุ่มผลิตภัณฑ์นี้) ไม่ใช่สารอันตรายในแง่ของ GefStoffV ที่ใช้ได้ในปัจจุบัน เอกสารข้อมูลความปลอดภัยนี้จึงไม่อยู่ภายใต้บริการปลดปล่อยข้อมูลตาม GefStoffV § 6 วรรค 1

หน่วยงานที่ออก SDS: tesa SE, Corporate Regulatory Affairs

(ต่อหน้า 7)

TH

แผนข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2023.01.22

หมายเลขเวอร์ชัน: 12

การปรับปรุงใหม่ : 2023.01.22

ชื่อทางการค้า tesa 54651

(ต่อหน้า 6)

· **ติดต่อ**

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
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

· * **ข้อมูลเปรียบเทียบกบฉบบก่อนที่แก้ไขแล้ว**

TH