

แผนข้อมูลความปลอดภัย  
ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2023.01.20

หมายเลขเวอร์ชัน: 34

การปรับปรุงใหม่ : 2023.01.20

## \* 1 การปฐขัสารเคียวหรือสารผสม และผู้ผลิต

## · 1.1 ลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์

## · ชื่อทางการค้า

tesafix 4917, 6917

· 1.2 สารหรือสารผสมที่เกี่ยวข้องที่ระบุให้  
ช้และที่ไมควรวให้ช้

## · หมวดหมู่สินค้า

ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

PC0 เบ็ดเตล็ด

PC1 กายาแนว

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 การปฐขัความเป็นอันตราย

## · 2.1 การจำแนกประเภทของสารหรือสารผสม

· การแบ่งประเภทตามข้อขงศบ (จีซี) เลขที่  
1272/2008

ผลิตภัณฑ์ไม่ถูกจัดประเภทตามข้อขงศบของ CLP

· การจำแนกตามแนวทาง 67/548/ EEC หรือ  
แนวทาง 1999/45/EC

ไม่สามารถใช้ได้

· ข้อมูลรายละเอียดเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับสิ่งซึ่ง  
เป็นอันตรายต่อมนุษย์และสิ่งแวดล้อม

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ต้องติดฉลากเนื่องจากเป็นวิธีการที่กำหนดใน “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

## · ภาพสัญลักษณ์ซึ่งเป็นอันตราย

ยกเล็ก

## · สัญลักษณ์

ยกเล็ก

## · ประกาศสีซึ่งเป็นอันตราย

ยกเล็ก

## · 2.3 อันตรายอื่น ๆ

The product contains no elutable organic halogens, which will increase the AOX-values of the waste water.

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารประกอบฮาโลเจนที่จับกับสารอินทรีย์ (AOX) ไนเตรต สารประกอบโลหะหนัก (รวมต่า กว่า 100 ppm) และฟอร์มัลดีไฮด์

## · ผลของ PBT และการประเมิน vPvB

## · PBT:

ไม่สามารถใช้ได้

## · vPvB:

ไม่สามารถใช้ได้

## \* 3 องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

## · 3.2 คุณลักษณะทางเคมี: ส่วนผสม

## · คำอธิบาย

สารอง: พีลมีโพลีโพรพิลีน

กาว: โพลีอะคริลิกแอซิดเอสเตอร์ผสมกาวเรซิน

ปก: พีลมีโพลีโพรพิลีนซิลิโคน

## · ส่วนประกอบที่มีอันตราย

ยกเล็ก

· กฎข้อขงศบ (EC) เลขที่ 648/2004 ของผ  
ช้กฟอก / การติดฉลากสำหรับสารที่บรรจ

ละเว็น

(ต่อที่หน้า 2)

TH

แผนข้อมูลความปลอดภัย  
ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2023.01.20

หมายเลขเวอร์ชัน: 34

การปรับปรุงใหม่ : 2023.01.20

ชื่อทางการค้า tesafix 4917, 6917

(ต่อหน้า 1)

· ข้อมูลรายละเอียดเสริม สำหรับข้อความที่ระบุในรายการความเสี่ยงที่อ้างอิงถึงในส่วนที่ 16

## \* 4 มาตรการปฐมพยาบาล

- 4.1 คำอธิบายถึงมาตรการปฐมพยาบาล
- ข้อมูลรายละเอียดทั่วไป ไม่มีมาตรการพิเศษ
- หงจากการสูดหายใจเข้าไป ยกเลิก
- หงจากการสัมผัสผิวหนัง โดยทั่วไป ผลกระทบที่ไม่ก่อความระคายเคืองต่อผิวหนัง ชะล้างด้วยน้ำ อุ่น
- หงจากการสัมผัสถูกตา ละเว้น
- หงจากการกลืนเข้าไป: ยกเลิก
- ข้อมูลรายละเอียดสำหรับแพทย์ ยกเลิก
- 4.2 อาการสำคัญส่วนใหญ่และผลกระทบ ทั้งชนิดเฉียบพลันและค่อยๆ แสดงอาการ ยกเลิก
- 4.3 ข้อบ่งชี้ของอาการที่ต้องเข้ารับการรักษาจากแพทย์ทันทีและการบำบัดพิเศษที่จำเป็น ยกเลิก

## \* 5 มาตรการผจญเพลิง

- 5.1 สารที่ใช้ดับเพลิง
- สารดับเพลิงที่เหมาะสม ใช้วิธีดับเพลิงที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อม
- สารดับเพลิงที่ไม่ควรใช้ด้วยเหตุผลด้านความปลอดภัย นี้ ฉีดพ่นเป็นลำ
- 5.2 อันตรายเฉพาะอย่างที่เกิดจากสารหรือส่วนผสม ไฟที่เกี่ยวข้องกับพลาสติกทุกชนิด: ไฟจากพลาสติกก่อให้เกิดอนุภาคควัน รวมถึงไอระเหยและก๊าซที่เป็นพิษในองค์ประกอบที่ไม่สามารถระบุรายละเอียดเพิ่มเติมได้ ที่อุณหภูมิสูง (ไฟโรไลซิส) ผลกระทบจากการสลายตัวต่างๆ จะก่อตัวขึ้นซึ่งอาจคล้ายกับสารดั้งเดิม อันตรายมีอยู่เมื่อสูดดมก๊าซไฟตงกล้า เทปกาที่มาจากโพลีโพรพิลีนและโพลีเอทิลีนจะไหม้ทำให้เกิดควันจำนวนมาก ในกรณีเพลิงไหม้อาจจะปล่อยสิ่งต่างๆ ดังนี้ ไนโตรเจนออกไซด์ (NOx) คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) คาร์บอนไดออกไซด์ (CO2) สภาวะเพลิงไหม้บางชนิดไม่อาจจะทำการป้องกันแกสพิษอื่นๆที่มีอยู่บางเบาได้
- 5.3 คำแนะนำสำหรับพนักงานดับเพลิง
- อุปกรณ์ป้องกันภัยสวมอุปกรณ์ป้องกันที่มีเครื่องช่วยหายใจเฉพาะตน อุปกรณ์ป้องกันซึ่งเหมาะสำหรับการหายใจทางปาก อยู่สุดท้ายใจแกสที่เกิดจากการระเบิดหรือการเผาไหม้เข้าไป
- ข้อมูลรายละเอียดเสริม ไม่มี

## \* 6 มาตรการจัดการเมื่อมีการหกหรือไหลของสาร

- 6.1 การป้องกันส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกัน และขั้นตอนดำเนินการเมื่อเกิดกรณีฉุกเฉิน ไม่ได้กำหนด
- 6.2 การให้ความคุ้มครองสิ่งแวดล้อมล่วงหน้า: ไม่มีมาตรการพิเศษ
- 6.3 วิธีดำเนินการและวัสดุสำหรับการบรรจุนและการทำความสะอาด: เก็บขึ้นโดยวิธีทางเครื่องกล
- 6.4 การอ้างอิงถึงส่วนอื่น ไม่มีสารที่เป็นอันตรายถูกปลดปล่อยออกมา ดูข้อมูลรายละเอียดเรื่องความปลอดภัยในการขนถ่ายจากส่วนที่ 7 ดูข้อมูลรายละเอียดเรื่องอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลจากส่วนที่ 8 ดูข้อมูลรายละเอียดเรื่องวิธีการกำจัดจากส่วนที่ 13

## 7 การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

- 7.1 การป้องกันล่วงหน้าสำหรับการจัดการด้านความปลอดภัย ไม่มีมาตรการพิเศษ

(ต่อหน้า 3)

TH

## แผนข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2023.01.20

หมายเลขเวอร์ชัน: 34

การปรับปรุงใหม่ : 2023.01.20

ชื่อทางการค้า tesafix 4917, 6917

(ต่อหน้า 2)

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

### \* 8 การควบคุมการผสมผสานและการป้องกันส่วนบุคคล

- 8.1 การควบคุมตัวแปร
- ส่วนผสมพร้อมค่าขอบเขตที่ต้องเฝ้าดูในสถานที่ปฏิบัติงาน
- ข้อมูลรายละเอียดเสริม รายการถูกต้องระหว่างที่จัดทำโดยอาศัยการปฏิบัติงานเป็นหลัก
- 8.2 การควบคุมการผสมผสาน
- ข้อมูลรายละเอียดเสริมสำหรับการออกแบบ สิ่งอำนวยความสะดวกทางเทคนิค ไม่มีข้อมูลนอกเหนือจากนี้ดูรายการ 7
- อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล
- 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 (ของแข็งแกส) ใช้ไม่ได้
- ขอบเขตการระเบิด
- ชั้นต่ำ ไม่ได้กำหนดไว้
- ชั้นสูง ไม่ได้กำหนดไว้
- จุดวาบไฟ ไม่สามารถใช้ได้
- อุณหภูมิจุดระเบิด ใช้ไม่ได้
- อุณหภูมิสลายตัว ไม่ได้กำหนดไว้
- ค่า pH ไม่สามารถใช้ได้
- ความหนืด
- (คิเนแมติก) จลนศาสตร์ ไม่สามารถใช้ได้
- (ไดนามิก) พลศาสตร์ ไม่สามารถใช้ได้
- ความสามารถในการละลาย
- ไข่ ไม่ละลาย
- สมบัติการแยกตัว (เย็น-ออกทานอล/น้ำ ) ไม่ได้กำหนดไว้
- ความตุนไอ ไม่สามารถใช้ได้

(ต่อหน้า 4)

TH



## แผ่นข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2023.01.20

หมายเลขเวอร์ชัน: 34

การปรับปรุงใหม่ : 2023.01.20

### ชื่อทางการค้า tesafix 4917, 6917

(ต่อหน้า 4)

- 12.6 คุณสมบัติต่างๆ ที่จะเป็นอันตรายต่อระบบต่อมไร้ท่อ ผลกระทบนี้ไม่มีสารที่มีคุณสมบัติต่างๆ ที่จะเป็นอันตรายต่อระบบต่อมไร้ท่อส่วนประกอบ
- 12.7 ผลข้างเคียงอื่นๆ
- ข้อมูลรายละเอียดเสริมเกี่ยวกับนิเวศวิทยา
- ตามสูตรประกอบด้วยโลหะหนักและสารประกอบซึ่งปฏิบัติตามแนวนโยบายของ EU เลขที่ 2006/11/EC Free of heavy metals (Pb, Cd, Hg, Cr6+) ปราศจากโพลีโบรมิเนต ไบฟีนีล (PBBs) และโพลีโบรมิเนต ไดฟีนีล อีเทอร์ (PBDE) ตามข้อกำหนด RoHS
- หมายเหตุทั่วไป ไม่มีรายงานถึงความเป็นอันตรายต่อ

### \* 13 ข้อพิจารณาในการกำจัด

- 13.1 วิธีการกำจัดของเสีย
  - คำแนะนำ ปริมาณน้อยๆสามารถทิ้งพร้อมกบของเสียจากครัวเรือน  
Energy recovery: The product can be applied to a suitable waste incineration plant for mixed waste.  
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.
- ภาชนะบรรจุที่ขังไม่ได้สร้างความสะอาด Void
- คำแนะนำ การกำจัดจะต้องทำตามกฎระเบียบที่เป็นทางการ

### \* 14 ข้อมูลการขนส่ง

14.1 เลขที่ UN ADR, ADN, IMDG, IATA	ยกเลิก
14.2 ชื่อการขนส่งสินค้าที่เหมาะสมของ UN ADR, ADN, IMDG, IATA	ยกเลิก
14.3 ชั้นเรียนอันตรายจากการขนส่ง ADR, ADN, IMDG, IATA ประเภท	ยกเลิก
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	ไม่อันตรายตามคุณสมบัติข้างต้น
"กฎระเบียบต้นแบบ" ของ UN	ยกเลิก

### \* 15 ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ

- 15.1 ความปลอดภัย สุขภาพและระเบียบ/กฎหมายสิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะของสารหรือสารผสม
- บัญชีรายชื่ออันตราย

กรมวิชาการเกษตร	ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ
กรมประมง	ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ

(ต่อหน้า 6)

## แผนข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2023.01.20

หมายเลขเวอร์ชัน: 34

การปรับปรุงใหม่ : 2023.01.20

### ชื่อทางการค้า tesafix 4917, 6917

(ต่อหน้า 5)

· <b>กรมปศุสัตว์</b>	ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ
· <b>อาหารและยา</b>	ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ
· <b>กรมโรงงานอุตสาหกรรม</b>	ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ
· <b>กรมธุรกิจพลังงาน</b>	ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ
· <b>ทำเนียบสารเคมีที่มีอยู่แล้วของประเทศไทย (กรมโรงงานอุตสาหกรรม)</b>	ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ
· <b>กฎหมายของประเทศ</b>	หลีกเลี่ยง
· <b>การจัดแบ่งเสริมตามประเภทของระดับวัตถุอันตรายตามข้อแนบท้ายที่ 2</b>	ยกเล็ก
· <b>ข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับขอบเขตการใช้งาน</b>	ยกเล็ก
· <b>15.2 การประเมินความปลอดภัยของสารเคมี:</b>	ไม่ได้ดำเนินการตามการประเมินความปลอดภัยของสารเคมี

### \* 16 ข้อมูลอื่นๆ

ข้อมูลรายละเอียดนี้ใช้ความรู้ปัจจุบันของเราเป็นหลักฐานอย่างไรก็ตามข้อมูลนี้ไม่ใช่การรับประกันจากสถาบันต่อคุณสมบัติเฉพาะของผลิตภัณฑ์และไม่สามารถยืนยันการชงคบใช้ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาผลิตภัณฑ์ (กลุ่มผลิตภัณฑ์) ไม่ใช่สารอันตรายในแง่ของ GefStoffV ที่ใช้ได้ในปัจจุบัน เอกสารข้อมูลความปลอดภัยนี้จึงไม่อยู่ภายใต้บริการขอปลดข้อบ่งชี้ตาม GefStoffV § 6 วรรค 1

· <b>หน่วยงานที่ออก SDS:</b>	tesa SE, Corporate Regulatory Affairs
· <b>ติดต่อ</b>	tesa SE, Corporate Regulatory Affairs, Email: SDS@tesa.com, Tel.: +4940-88899-0
· <b>คำย่อและชื่อย่อที่ผสมขึ้น</b>	RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail) 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
· <b>* ข้อมูลเปรียบเทียบก่อนที่แก้ไขแล้ว</b>	