

แผ่นข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2023.02.18

หมายเลขเวอร์ชัน: 16

การปรับปรุงใหม่ : 2023.02.18

* 1 การปฐษึสารเค็ยวหรือสารผสม และผู้ผลิต

- 1.1 ลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์
- ชื่อทางการค้า **tesa HAF 58491, 58492, 58493, 58498, 58499**
- 1.2 สารหรือสารผสมที่เกี่ยวข้องที่ระบุให้ใช้แล
ะที่ไม่ควรให้ใช้
- 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 การปฐษึความเป็นอันตราย

- 2.1 การจำแนกประเภทของสารหรือสารผสม
- การแบ่งประเภทตามข้อบ่งคับ (จีซี) เลขที่ 1272/2008 ผลิตภัณฑ์ไม่ถูกจัดประเภทตามข้อบ่งคับของ CLP
- การจำแนกตามแนวทาง 67/548/ EEC หรือแนวทาง 1999/45/EC ไม่สามารถใช้ได้
- ข้อมูลรายละเอียดเฉพาะที่เกี่ยวกับสิ่งซึ่งเป็
นอันตรายต่อมนุษย์และสิ่งแวดล้อม 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
- 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) ในเตรต สารประกอบโลหะหนัก (รวมต้ กว่า 100 ppm) และฟอร์มาลดีไฮด์
- ผลของ PBT และการประเมิน vPvB
- PBT: ไม่สามารถใช้ได้
- vPvB: ไม่สามารถใช้ได้

3 องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

- 3.2 คุณลักษณะทางเคมี: ส่วนผสม
- คำอธิบาย Solvent-free mixture of nitril rubber/phenolic resin with pigments on silicone paper
ตัวพา: ฟิล์มโพลีเอสเตอร์

(ต่อทีหน้า 2)

TH

แผนข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2023.02.18

หมายเลขเวอร์ชัน: 16

การปรับปรุงใหม่ : 2023.02.18

ชื่อทางการค้า tesa HAF 58491, 58492, 58493, 58498, 58499

(ต่อหน้า 1)

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

* 4 มาตรการปฐมพยาบาล

· 4.1 คำอธิบายถึงมาตรการปฐมพยาบาล	
· ข้อมูลรายละเอียดทั่วไป	ไม่มีมาตรการพิเศษ
· หลังจากการสูดหายใจเข้าไป	ยกเลิก
· หลังจากการสัมผัสผิวหนัง	สัมผัสกับผิวหนังด้วยตัวกรอง (ตั้งแต่ 45°C): ถอดเสื้อผ้าอย่างระมัดระวังเพื่อป้องกันความร้อนสะสมและการเผาไหม้ภายหลัง อย่าถอดเสื้อผ้าที่ติดอยู่กับผิวหนังออกแล้ว ล้างหรืออาบน้ำบริเวณร่างกายที่ถูกไฟไหม้ทันทีด้วยน้ำเย็น (15-20 องศาเซลเซียส) (อย่างน้อย 15 นาที) การบำบัดด้วยน้ำเย็นนำไปสู่การบรรเทาอาการปวดและการเกิดอาการบวมที่ลดลง ซึ่งจะช่วยลดผลกระทบหลังการเผาไหม้ หลีกเลี่ยงภาวะอุณหภูมิร่างกายต่ำโดยใช้น้ำเย็นหรือน้ำเย็นจัดเป็นบริเวณกว้าง ตรวจสอบการทำงานที่สำคัญของบุคคลที่ถูกไฟไหม้อย่างต่อเนื่อง ผู้เชี่ยวชาญเหตุคนแรกไม่ควรปิดผ้าพันแผลหรือทาครีมทาแผลไหม้ หลีกเลี่ยงการทำให้เย็นลง โดยทั่วๆ ไปผลิตภัณฑ์นี้ไม่ก่อความระคายเคืองต่อผิวหนัง ชะล้างด้วยน้ำ อุ่น
· หลังจากการสัมผัสดวงตา	ชะตาที่เปิดอยู่ในที่นี้ ที่กำลังไหลเป็นเวลาหลายนาที
· หลังจากการกลืนเข้าไป:	ยกเลิก
· 4.2 อาการสำคัญส่วนใหญ่และผลกระทบ ทั้งชนิดเฉียบพลันและค่อยๆ แสดงอาการ	ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้
· 4.3 ข้อพึงระวังของอาการที่ต้องเข้ารับการรักษาก แพทย์ทันทีและการบำบัดพิเศษที่จำเป็น	ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

* 5 มาตรการผจญเพลิง

· 5.1 สารที่ใช้ดับเพลิง	
· สารดับเพลิงที่เหมาะสม	ใช้วิธีดับเพลิงที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อม
· สารดับเพลิงที่ไม่ควรใช้ด้วยเหตุผลด้านความปลอดภัย	น้ำ ฉีดพ่นเป็นลำ
· 5.2 อันตรายเฉพาะอย่างที่เกิดจากสารหรือส่วนผสม	ในกรณีเพลิงไหม้อาจจะปล่อยสิ่งต่างดังนี้ ฟอร์มัลดีไฮด์ ไฮโดรเจนไซยาไนด์ (HCN) ควันทินอล ไนโตรเจนออกไซด์ (NOx) คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) คาร์บอนไดออกไซด์ (CO2) สภาวะเพลิงไหม้บางชนิดไม่อาจจะทำการป้องกันแก๊สพิษอื่นๆที่มีอยู่บางเบาได้
· 5.3 คำแนะนำสำหรับพนักงานดับเพลิง	
· อุปกรณ์ป้องกันภัย	อุปกรณ์ป้องกันซึ่งเหมาะสำหรับการหายใจทางปาก อย่าสูดหายใจแสบที่เกิดจากการระเบิดหรือการเผาไหม้เข้าไป

(ต่อหน้า 3)

TH

แผนข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2023.02.18

หมายเลขเวอร์ชัน: 16

การปรับปรุงใหม่ : 2023.02.18

ชื่อทางการค้า tesa HAF 58491, 58492, 58493, 58498, 58499

(ต่อหน้า 2)

6 มาตรการจัดการเมื่อมีการหกหรือไหลของสาร

- 6.1 การป้องกันส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกัน และขั้นตอนดำเนินการเมื่อเกิดกรณีฉุกเฉิน ไม่ได้กำหนด
- 6.2 การให้ความคุ้มครองสิ่งแวดล้อมส่วนอื่น: ไม่มีมาตรการพิเศษ
- 6.3 วิธีดำเนินการและวัสดุสำหรับการบรรจุและการทำความสะอาด: เก็บขึ้นโดยวิธีทางเครื่องกล
- 6.4 การอ้างอิงถึงส่วนอื่น: ไม่มีสารที่เป็นอันตรายถูกปลดปล่อยออกมา
ดูข้อมูลรายละเอียดเรื่องความปลอดภัยในการขนถ่ายจากส่วนที่ 7
ดูข้อมูลรายละเอียดเรื่องอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลจากส่วนที่ 8
ดูข้อมูลรายละเอียดเรื่องการจัดเก็บจากส่วนที่ 13

* 7 การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

- 7.1 การป้องกันล่วงหน้าสำหรับการจัดการด้านความปลอดภัย: During the thermo setting process traces of fragrant phenolic and formaldehyde vapours could be come out of the bond.
Heated product / material can cause severe burns on skin.
Heated product / material can lead to irreversible eye damage.
ไม่มีมาตรการพิเศษ
- ข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัยและการระเบิด: ไม่มีมาตรการพิเศษ
- 7.2 เงื่อนไขในการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย, รวมถึงสิ่งที่เข้ากันไม่ได้ใดๆ
- การจัดเก็บ: ไม่มีข้อกำหนดพิเศษ
- ข้อกำหนดที่ต้องปฏิบัติตามสำหรับห้องเก็บและภาชนะบรรจุ: ไม่มีข้อกำหนดพิเศษ
- ข้อมูลรายละเอียดด้านการจัดเก็บในสถานที่จัดเก็บรวม: ไม่ได้กำหนด
- ข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติมด้านสภาพการจัดเก็บ: ไม่มี
- 7.3 การระบุถึงการสิ้นสุดการใช้: ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

* 8 การควบคุมการสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

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

(ต่อหน้า 4)

แผนข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2023.02.18

หมายเลขเวอร์ชัน: 16

การปรับปรุงใหม่ : 2023.02.18

ชื่อทางการค้า tesa HAF 58491, 58492, 58493, 58498, 58499

(ต่อหน้า 4)

- 10.4 เงื่อนไขเพื่อการหลีกเลี่ยง
 - 10.5 วัสดุที่เข้ากันไม่ได้:
 - 10.6
- อันตรายจากการสลายตัวของผลิตภัณฑ์: รูปสัณฐานอัลดีไฮด์
ฟินอล

* 11 ข้อมูลด้านพิษวิทยา

- 11.1 ข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบทางพิษวิทยา
 - ความเป็นพิษอย่างสาหัส:
 - บาดแผลไหม้
 - ที่ดวงตา
 - การทำให้แพ้
 - การผ่าเหล่าในเซลล์สืบพันธุ์
 - การกระตุ้นให้เกิดมะเร็ง
 - พิษต่อระบบสืบพันธุ์
 - ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายเฉพาะ – การสัมผัสในครี
 - ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายเฉพาะ – การสัมผัส ชล
 - อันตรายต่อระบบหายใจ
- ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้
ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้
ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้
(Means the vapours, formed in the thermo setting process)
ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้
ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้
ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้
ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้
ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้
ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้
ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

* 12 ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

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

* 13 ข้อพิจารณาในการกำจัด

- 13.1 วิธีการกำจัดของเสีย
 - คำแนะนำ
 - ภาชนะบรรจุที่ยังไม่ได้ล้างทำความสะอาด
- ปริมาณน้อยๆสามารถทิ้งพร้อมกับของเสียจากครัวเรือน
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.
- Void

(ต่อหน้า 6)

แผนข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2023.02.18

หมายเลขเวอร์ชัน: 16

การปรับปรุงใหม่ : 2023.02.18

ชื่อทางการค้า tesa HAF 58491, 58492, 58493, 58498, 58499

(ต่อหน้า 5)

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
· 14.4 กลุ่มของภาชนะบรรจุ · ADR, IMDG, IATA	ยกเลิก
· 14.5 สิ่งที่เป็นอันตรายต่อสภาพแวดล้อม · สารที่เป็นพิษต่อทะเล	ไม่ใช่
· 14.6 การป้องกันพิเศษส่งหน้สำหรับผู้ใช้	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
- การจัดแบ่งเสริมตามประเภทของระดับวัตถุอันตรายตามข้อแนบท้ายที่ 2
- ข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับขอบเขตการใช้ งาน

หลีกเลี่ยง

ยกเลิก

ยกเลิก

(ต่อหน้า 7)

TH

แผ่นข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2023.02.18

หมายเลขเวอร์ชัน: 16

การปรับปรุงใหม่ : 2023.02.18

ชื่อทางการค้า tesa HAF 58491, 58492, 58493, 58498, 58499

(ต่อหน้า 6)

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

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