

แผ่นข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2023.03.10

หมายเลขเวอร์ชัน: 31

การปรับปรุงใหม่ : 2023.03.10

* 1 การปฐษึสารเค็ยวหรือสารผสม และผู้ผลิต

- 1.1 ลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์
- ชื่อทางการค้า **tesa 60151**
- เลขที่รายชื่อ 60151-00000-00
- 1.2 สารหรือสารผสมที่เกี่ยวข้องที่ระบุให้ใช้แล
ะที่ไม่ควรให้ใช้ ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้
· การประยุกต์ใช้สาร/ การทำ วัสดุสำหรับเคลือบ
สีลงพื้น
สารมัธยันตร์สารระหว่างกลาง
- 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



เปลวไฟ

Flam. Liq. 2 H225 ของเหลวและไอที่ไวไฟสูง

Eye Irrit. 2 H319 เป็นสาเหตุให้เกิดการระคายเคืองอย่างร้ายแรงที่ตา
STOT SE 3 H336 อาจเป็นสาเหตุให้เซื่องซึมหรือหน้ามืดเวียนศรีษะ

- การจำแนกตามแนวทาง 67/548/ EEC
หรือแนวทาง 1999/45/EC
- ข้อมูลรายละเอียดเฉพาะที่เกี่ยวกับสิ่งซึ่งเบ็
นอันตรายต่อมนุษย์และสิ่งแวดล้อม

ไม่สามารถใช้ได้

ผลิตภัณฑ์จะต้องติดฉลากเนื่องจากเป็นวิธีการที่กำหนดใน “ต้นแบบการจัดแบ่งประเภททั่วไปสำหรับการผลิตของ
EU” ฉบับที่มีผลบังคับใช้ล่าสุด
มีผลให้เกิดการเสฟติด

- 2.2 องค์ประกอบของฉลาก
- ฉลากตามระเบียบ (EC) เลขที่ 1272/2008 ผลิตภัณฑ์ได้รับการจัดประเภทและติดฉลากตามข้อบ่งคับของ CLP
- ภาพสัญลักษณ์สิ่งที่เป็นอันตราย



GHS02 GHS07

- สัญลักษณ์ คำอันตราย
- ส่วนประกอบที่ระบุอันตรายบนฉลาก propan-2-ol

แผนข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2023.03.10

หมายเลขเวอร์ชัน: 31

การปรับปรุงใหม่ : 2023.03.10

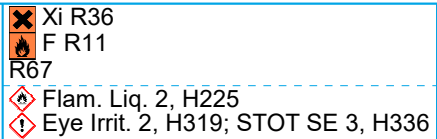
ชื่อทางการค้า tesa 60151

(ต่อหน้า 1)

· ประกาศสิ่งที่อันตราย	H225 ของเหลวและไอที่ไวไฟสูง H319 เป็นสาเหตุให้เกิดการระคายเคืองอย่างร้ายแรงที่ตา H336 อาจเป็นสาเหตุให้เชื่องซึมหรือหน้ามืดเวียนศีรษะ
· ประกาศการป้องกันระดับระงับภัย	P210 เก็บให้ห่างจากความร้อน/ ประกายไฟ/ เปลวไฟ/ ผิวที่ร้อน - ห้ามสูบบุหรี่ P271 ใช้ภายนอกอาคารเท่านั้นหรือในบริเวณที่มีการถ่ายเทอากาศดี P303+P361+P353 หากสัมผัสผิวหนัง (หรือเส้นผม) ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนทั้งหมดทันที ล้างผิวหนังด้วยน้ำ /อาบ P305+P351+P338 หากเข้าตา : ชะตายน้ำอย่างระมัดระวังเป็นเวลาหลายนาทีที่ถอดคอนแทกซ์เลนส์ถ้ายังอยู่ที่ ที่เดิมและสะดวกที่จะทำก็ให้ชะล้างต่อไป P405 เก็บในที่ใส่กุญแจมิด P501 ทิ้งสิ่งที่บรรจุ/ภาชนะที่บรรจุตามกฎหมายของท้องถิ่น/แคว้น/ในประเทศ/ระหว ว่างประเทศ
· 2.3 อันตรายอื่นๆ	ผลิตภัณฑ์ไม่มีสารประกอบฮาโลเจนที่จับกับสารอินทรีย์ที่ชะล้างได้ ซึ่งสามารถนำไปสู่การเพิ่มค่า AOX ในบริบทของการวิเคราะห์นั้น เสีย
· ผลของ PBT และการประเมิน vPvB	
· PBT:	ไม่สามารถใช้ได้
· vPvB:	ไม่สามารถใช้ได้

* 3 องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

- 3.2 คุณลักษณะทางเคมี: ส่วนผสม
- คำอธิบาย ส่วนผสมของตัวทำละลายพร้อมสารเติมแต่ง
Mixture of Isopropyl alcohol and a silane

· ส่วนประกอบที่มีอันตราย			
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	propan-2-ol		<100%

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

* 4 มาตรการปฐมพยาบาล

- 4.1 คำอธิบายถึงมาตรการปฐมพยาบาล
- ข้อมูลรายละเอียดทั่วไป ให้ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนเป็นผลิตภัณฑ์ออกทันที
- หลังจากการสูดหายใจเข้าไป หามบริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์ปรึกษาแพทย์ในกรณีมีอาการไม่ดีขึ้น
- หลังจากการสัมผัสผิวหนัง ล้างด้วยน้ำ และสบู่แล้วฟอกให้ทั่วทันที
- หลังจากการสัมผัสผิวหนัง ชะตาที่เปื้อนอยู่ใต้น้ำ ที่กำลังไหลเป็นเวลาหลายนาทีถ้าอาการไม่ดีขึ้นให้ปรึกษาแพทย์
- หลังจากการกลืนเข้าไป ถ้าอาการยังไม่บรรเทาให้ปรึกษาแพทย์
- 4.2 อาการสำคัญส่วนใหญ่และผลกระทบ อาจเกิดอาการเชื่องซึม/ง่วงซึม
- 4.3
- ข้อพึงระวังของอาการที่ต้องเข้ารับการรักษาจากแพทย์ทันทีและการบำบัดพิเศษที่จำเป็น ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

(ต่อหน้า 3)

TH

แผ่นข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2023.03.10

หมายเลขเวอร์ชัน: 31

การปรับปรุงใหม่ : 2023.03.10


ชื่อทางการค้า tesa 60151

(ต่อหน้า 2)


5 มาตรการพดุงเพลิง

- 5.1 สารที่ใช้ดับเพลิง
 - สารดับเพลิงที่เหมาะสม คาร์บอนไดออกไซด์สเปรย์ผงหรือน้ำดับเพลิงขนาดใหญ่ด้วยการฉีดน้ำหรือโฟมแอลกอฮอล์ที่ทนทาน
 - สารดับเพลิงที่ไม่ควรรใช้ด้วยเหตุผลด้านความปลอดภัย
 - 5.2 อันตรายเฉพาะอย่างที่เกิดจากสารหรือส่วนผสม
 - 5.3 คำแนะนำสำหรับพนักงานดับเพลิง
 - อุปกรณ์ป้องกัน
- นี้ ฉีดพ่นเป็นลำ
- ในกรณีเพลิงไหม้อาจจะปล่อยสิ่งต่างดังนี้
ไนโตรเจนออกไซด์ (NOx)
สภาวะเพลิงไหม้บางชนิดไม่อาจจะทำการป้องกันแก๊สพิษอื่นๆที่มีอยู่บางเบาได้
- อุปกรณ์ป้องกันซึ่งเหมาะสำหรับการหายใจทางปาก
อย่าสูดหายใจแก๊สที่เกิดจากการระเบิดหรือการเผาไหม้เข้าไป

* 6 มาตรการจัดการเมื่อมีการหกรั่วไหลของสาร

- 6.1 การป้องกันส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกัน และขั้นตอนดำเนินการเมื่อเกิดกรณีฉุกเฉิน
 - 6.2 การให้ความคุ้มครองสิ่งแวดล้อม:
 - 6.3 วิธีดำเนินการและวัสดุสำหรับการบรรจุและการทำความสะอาด:
 - 6.4 การอ้างอิงถึงส่วนอื่น
- สวมอุปกรณ์ป้องกันภัยกันคนที่ไม่มีอุปกรณ์ป้องกันออกไป
-  ป้องกันการซึมเข้าในระบบระบายน้ำ หลุมทำงานและห้องใต้ดิน
- ดูดซับด้วยวัสดุที่สามารถยึดของเหลวไว้ (ทรายไดอะโตไมท์ตัวยึดเกาะดูดด้วยตัวดูดทั่วๆไปซีลีย)
- ทิ้งวัสดุที่ปนเปื้อนเป็นของเสียตามรายการในบัญชี 13
- ตรวจให้แน่ใจว่ามีการระบายอากาศที่ดีพอ
- ดูข้อมูลรายละเอียดเรื่องความปลอดภัยในการขนถ่ายจากส่วนที่ 7
- ดูข้อมูลรายละเอียดเรื่องอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลจากส่วนที่ 8
- ดูข้อมูลรายละเอียดเรื่องการกำจัดจากส่วนที่ 13

* 7 การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

- 7.1 การป้องกันล่วงหน้าสำหรับการจัดการด้านความปลอดภัย
 - ข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัยและการระเบิด
 - 7.2 เงื่อนไขในการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย, รวมถึงสิ่งที่เข้ากันไม่ได้ใดๆ
 - การจัดเก็บ
 - ข้อกำหนดที่ต้องปฏิบัติตามสำหรับห้องเก็บและภาชนะบรรจุ
- ทำให้แน่ใจว่าสถานที่ทำงานมีการระบายอากาศ/ ระบายที่ดี
ป้องกันการเกิดละอองสารฟุ้ง
-  ออกจากแหล่งที่ติดไฟอย่างสมบูรณ์
- ป้องกันให้พ้นจากประกายไฟฟ้าสถิตย์
ให้ทำภายนอกหรือในห้องที่ป้องกันการระเบิดเท่านั้น
ไอระเหยสามารถรวมตัวกับอากาศเกิดส่วนผสมที่ระเบิดได้
- เก็บในบริเวณที่เย็น

(ต่อหน้า 4)

TH

แผ่นข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2023.03.10

หมายเลขเวอร์ชัน: 31

การปรับปรุงใหม่ : 2023.03.10

ชื่อทางการค้า tesa 60151

(ต่อหน้า 3)

- ข้อมูลรายละเอียดด้านการจัดเก็บในสถานที่จัดเก็บรวม void
void
- ข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติมด้านสภาพการจัดเก็บ เก็บโดยปิดผนึกอย่างแน่นหนา
เก็บในที่เย็นสภาพแห้งในภาชนะบรรจุที่ปิดผนึกอย่างดี
เก็บภายนอกอาคารหรือในห้องป้องกันระเบิด
Storing flammable liquids the National regulations have to be fulfilled!
- 7.3 การระบุถึงการสิ้นสุดการใช้ ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้

* 8 การควบคุมการสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

· 8.1 การควบคุมตัวแปร

· ส่วนผสมพร้อมค่าขอบเขตที่ต้องเฝ้าดูในสถานที่ปฏิบัติงาน

67-63-0 propan-2-ol

PEL (US)	ค่าระยะยาว: 980 mg/m ³ , 400 ppm
REL (US)	ค่าระยะสั้น: 1225 mg/m ³ , 500 ppm ค่าระยะยาว: 980 mg/m ³ , 400 ppm
TLV (US)	ค่าระยะสั้น: 400 ppm ค่าระยะยาว: 200 ppm BEI, A4

· ส่วนประกอบต่างๆ ที่มีค่าขีดจำกัดทางชีวภาพ:

67-63-0 propan-2-ol

BEI (US)	40 mg/L Medium: urine Time: end of shift at end of workweek Parameter: Acetone (background, nonspecific)
----------	---

- ข้อมูลรายละเอียดเสริม รายการถูกต้องระหว่างที่จัดทำโดยอาศัยการปฏิบัติงานเป็นหลัก

· 8.2 การควบคุมการสัมผัส

· ข้อมูลรายละเอียดเสริมสำหรับการออกแบบ

· สิ่งอำนวยความสะดวกทางเทคนิค

ไม่มีข้อมูลนอกเหนือจากนี้ดูรายการ 7

· อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล

· มาตรการการป้องกันและสุขอนามัยทั่วไป

ให้ยึดมาตรการป้องกันตามที่ปฏิบัติกันมาเมื่อขนย้ายเคมีภัณฑ์
เก็บให้ห่างจากสิ่งของที่เป็นอาหาร เครื่องดื่ม และอาหารสัตว์
ให้ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนและเจือปนออกทันที
ล้างมือก่อนที่จะหยุดพักและเมื่อสิ้นสุดเวลาทำงาน
หลีกเลี่ยงการสัมผัสถูกตา

· การป้องกันการสูดหายใจเข้าไป

filter A



ในกรณีที่อยู่เป็นเวลาสั้นหรืออากาศเป็นพิษระดับต่ำ ใช้หน้ากากกรองเพื่อช่วยหายใจ
ในกรณีที่มีความเข้มข้นสูงหรืออยู่เป็นเวลานาน ให้ใช้เครื่องป้องกันที่มีอุปกรณ์ช่วยหายใจในตัว

· การป้องกันมือ



ถุงมือป้องกัน

วัสดุของถุงมือจะต้องไม่ให้อากาศผ่านเข้าออกและทนทานต่อผลิตภัณฑ์ / สาร / การผลิต
เลือกวัสดุสำหรับถุงมือโดยพิจารณาจากเวลาที่ใช้ในการสัมผัสผ่านอันตรายการแพร่และการเสื่อม

· วัสดุที่ใช้ทำถุงมือ

ยางบิวทิล BR
ถุงมือป้องกันทำจากไนไตรล์

(ต่อหน้า 5)

TH

แผ่นข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2023.03.10

หมายเลขเวอร์ชัน: 31

การปรับปรุงใหม่ : 2023.03.10

ชื่อทางการค้า tesa 60151

(ต่อหน้า 4)

- เวลาที่ใช้ในการทะลุผ่านวัสดุที่ใช้ทำถุงมือ ผู้ผลิตถุงมือป้องกันจะต้องทดสอบหาเวลาแน่นอนที่ใช้ในการทะลุผ่านและจะต้องมีการตรวจสอบติดตาม
- การป้องกันตา แวนตาที่แนะนำให้ใช้ระหว่างการถ่ายเติม



แว่นนิรภัย

* 9 คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

· 9.1 ข้อมูลคุณสมบัติพื้นฐานทางกายภาพและเคมี

- ข้อมูลรายละเอียดทั่วไป
- สี ตามรายละเอียดของผลิตภัณฑ์
- กลิ่น ลักษณะพิเศษ
- เกณฑ์กลิ่น : ไม่ได้กำหนดไว้.
- จุดหลอมเหลว/ ขอบเขตการหลอมละลาย ไม่ได้กำหนด
- จุดเดือดหรือจุดเริ่มเดือดและช่วงเดือด 82 °C
- ความสามารถติดไฟ (ของแข็งแก๊ส) ไม่สามารถใช้ได้
- ขอบเขตการระเบิด
- ชั้นต่ำ 2 Vol %
- ชั้นสูง 12 Vol %
- จุดวาบไฟ 13 °C
- การเผาไหม้ด้วยตัวเอง 425 °C
- อุณหภูมิสลายตัว ไม่ได้กำหนดไว้.
- ค่า pH ไม่ได้กำหนดไว้.
- ความหนืด
- (คิเนแมติก) จลนศาสตร์ ไม่ได้กำหนดไว้.
- (ไดนามิก) พลศาสตร์ ไม่ได้กำหนดไว้.
- ความสามารถในการละลาย
- น้ำ ไม่สามารถผสมกันได้หรือยากที่จะผสม
- สัมประสิทธิ์การแยกตัว (เอ็น-ออกทานอล/น้ำ) ไม่ได้กำหนดไว้.
- ความดันไอ ที่ 20 °C 48 hPa
- ความหนาแน่น ที่ 20 °C 0.80685 g/cm³
- ความหนาแน่นสัมพัทธ์ ไม่ได้กำหนด
- ความหนาแน่นของไอ ไม่ได้กำหนดไว้.

· 9.2 ข้อมูลอื่นๆ

- ลักษณะ : ของเหลว
- รูปสีพื้นฐาน
- ข้อมูลรายละเอียดสำคัญเกี่ยวกับการป้องกันด้านสุขภาพสภาพแวดล้อมและความปลอดภัย
- อุณหภูมิจุดระเบิด ผลิตภัณฑ์ไม่เป็นสารจุดไฟติดด้วยตัวเอง
- อันตรจายจากการระเบิด ผลิตภัณฑ์ไม่ได้เป็นสารระเบิดอย่างไรก็ตามอาจเป็นไปได้ที่การผสมของอากาศ/ ไอจะทำให้เกิดการระเบิด
- ปริมาณส่วนประกอบตัวทำละลาย
- ตัวทำละลายอินทรีย์ 90.0 %
- น้ำ 9.5 %

(ต่อหน้า 6)

แผ่นข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2023.03.10

หมายเลขเวอร์ชัน: 31

การปรับปรุงใหม่ : 2023.03.10

ชื่อทางการค้า tesa 60151

(ต่อหน้า 5)

- | | |
|--|-----------------|
| <ul style="list-style-type: none"> · การเปลี่ยนแปลงสถานะ · อัตราการระเหย | ไม่ได้กำหนดไว้. |
|--|-----------------|

10 ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · 10.1 ปฏิกิริยาโต้ตอบ · 10.2 เสถียรภาพทางเคมี · การสลายตัวด้วยความร้อน / · เจือปนที่ต้องหลีกเลี่ยง · 10.3 | ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้ |
| <ul style="list-style-type: none"> · ความเป็นไปได้ของการเกิดปฏิกิริยาอันตราย | ไม่มีปฏิกิริยาเป็นอันตรายที่รู้จัก |
| <ul style="list-style-type: none"> · 10.4 เจือปนเพื่อการหลีกเลี่ยง | ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้ |
| <ul style="list-style-type: none"> · 10.5 วัสดุที่เข้ากันไม่ได้: · 10.6 | ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้ |
| <ul style="list-style-type: none"> · อันตรายจากการสลายตัวของผลิตภัณฑ์: | ไม่มีสารจากการสลายตัวที่เป็นอันตรายที่รู้จัก |

* 11 ข้อมูลด้านพิษวิทยา

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · 11.1 ข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบทางพิษวิทยา | |
| <ul style="list-style-type: none"> · ความเป็นพิษอย่างสาหัส: · ที่ดวงตา | ตามข้อมูลที่มีอยู่ ไม่ตรงตามเกณฑ์การจัดหมวดหมู่ เป็นสาเหตุให้เกิดการระคายเคืองอย่างร้ายแรงที่ตา |
| <ul style="list-style-type: none"> · ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายเฉพาะ – · การสัมผัสในครี | อาจเป็นสาเหตุให้เชื้อซิมหรือหน้ามิดเวียนศรีษะ |

* 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 | <ul style="list-style-type: none"> ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้ ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้ ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้ ไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้ ไม่สามารถใช้ได้ ไม่สามารถใช้ได้ ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารที่มีคุณสมบัติต่างๆ ที่จะเป็นอันตรายต่อระบบต่อมไร้ท่อส่วนประกอบ Free of heavy metals (Pb, Cd, Hg, Cr6+) ปราศจากโพลีโบรมิเนต ไบฟีนิล (PBBs) และโพลีโบรมิเนต ไดฟีนิล อีเทอร์ (PBDE) ตามข้อกำหนด RoHS อย่าปล่อยให้ผลิตภัณฑ์ที่ยังไม่ได้เจือจางหรือผลิตภัณฑ์เป็นจำนวนมาก ไปถึงน้ำผิวดินเส้นทางน้ำ หรือระบบระบายน้ำเสีย เป็นอันตรายต่อน้ำชั้น 1 (กฎข้อบังคับของเยอรมัน) (การประเมินค่าด้วยตัวเอง) : เป็นอันตรายเล็กน้อยกับน้ำ |
| <ul style="list-style-type: none"> · หมายเหตุทั่วไป | |

(ต่อหน้า 7)

TH

แผ่นข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2023.03.10

หมายเลขเวอร์ชัน: 31

การปรับปรุงใหม่ : 2023.03.10

ชื่อทางการค้า tesa 60151

(ต่อหน้า 6)

* 13 ข้อพิจารณาในการกำจัด

- 13.1 วิธีการกำจัดของเสีย
- คำแนะนำ



ต้องไม่ทิ้งไปพร้อมกับขยะจากบ้านเรือนอย่าปล่อยให้ผลิตภัณฑ์เข้าถึงระบบระบายน้ำเสีย



ต้องมีการจัดการบำบัดด้วยวิธีพิเศษก่อนตามกฎหมาย

- ภาชนะบรรจุที่ยังไม่ได้ล้างทำความสะอาด
- คำแนะนำ

Void

การกำจัดจะต้องทำตามกฎระเบียบที่เป็นทางการ

* 14 ข้อมูลการขนส่ง

· 14.1 เลขที่ UN	UN1219
· ADR, IMDG, IATA	
· 14.2 ชื่อการจัดส่งสินค้าที่เหมาะสมของ UN	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
· ADR, IMDG, IATA	
· 14.3 ชั้นเรียนอันตรายจากการขนส่ง	
· ADR	
	
· ประเภท	3 (F1) ของเหลวติดไฟได้
· ฉลากสิ่งที่เป็นอันตราย	3
· IMDG, IATA	
	
· Class	3 ของเหลวติดไฟได้
· Label	3
· 14.4 กลุ่มของภาชนะบรรจุ	II
· ADR, IMDG, IATA	
· 14.5 สิ่งที่เป็นอันตรายต่อสภาพแวดล้อม	
· สารที่เป็นพิษต่อทะเล	ไม่ใช่
· 14.6 การป้องกันพิเศษล่วงหน้าสำหรับผู้ใช้	คำเตือน !: ของเหลวติดไฟได้
· รหัสความอันตราย:	3
· หมายเลข EMS	F-E,S-D
· Stowage Category	B
· 14.7 การขนส่งขนาดใหญ่ตามภาคผนวก 2 ของ MARPOL73/78 และรหัส IBC	ไม่สามารถใช้ได้

(ต่อหน้า 8)

TH

แผ่นข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2023.03.10

หมายเลขเวอร์ชัน: 31

การปรับปรุงใหม่ : 2023.03.10

ชื่อทางการค้า tesa 60151

(ต่อหน้า 7)

· การขนส่ง/ข้อมูลรายละเอียดเสริม	
· ADR	
· ปริมาณที่จำกัด (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· หมวดหมู่การขนส่ง	2
· รหัสควบคุมการผ่านอุโมงค์	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· “กฎระเบียบต้นแบบ” ของ UN	UN 1219 ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), 3, II

* 15 ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ

- 15.1 ความปลอดภัย สุขภาพและระเบียบ/กฎหมายสิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะของสารหรือสารผสม
- บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย

· กรมวิชาการเกษตร	ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ
· กรมประมง	ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ
· กรมปศุสัตว์	ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ
· อาหารและยา	ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ
· กรมโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ
· กรมธุรกิจพลังงาน	ไม่มีส่วนผสมใดอยู่ในรายการ
· ทำเนียบสารเคมีที่มีอยู่แล้วของประเทศไทย (กรมโรงงานอุตสาหกรรม)	ส่วนผสมทั้งหมดอยู่ในรายการ

- กฎหมายของประเทศ

- ข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับขอบเขตการใช้งาน

ข้อจำกัดในการใช้งานจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับเยาวชน

- 15.2

การประเมินความปลอดภัยของสารเคมี: ไม่ได้ดำเนินการตามการประเมินความปลอดภัยของสารเคมี

16 ข้อมูลอื่นๆ

ข้อมูลรายละเอียดนี้ใช้ความรู้ปัจจุบันของเราเป็นหลักอย่างไรก็ตามข้อมูลนี้ไม่ใช่การรับประกันจากสถาบันต่อคุณสมบัติเฉพาะของผลิตภัณฑ์และไม่สามารถยืนยันการบังคับใช้ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสัญญา

- วลีที่เกี่ยวข้องกับ

H225 ของเหลวและไอที่ไวไฟสูง
H319 เป็นสาเหตุให้เกิดการระคายเคืองอย่างร้ายแรงที่ตา
H336 อาจเป็นสาเหตุให้เซื่องซึมหรือหน้ามืดเวียนศีรษะ
R11 ไวไฟมาก

(ต่อหน้า 9)

แผ่นข้อมูลความปลอดภัย ตาม GHS

วันที่พิมพ์ 2023.03.10

หมายเลขเวอร์ชัน: 31

การปรับปรุงใหม่ : 2023.03.10

ชื่อทางการค้า tesa 60151

(ต่อหน้า 8)

- **หน่วยงานที่ออก SDS:**
- **ติดต่อกับ**
- **คำย่อและชื่อย่อที่ผสมขึ้น**

R36 ระคายเคืองต่อตา

R67 ไอของสารอาจเป็นสาเหตุให้เกิดการเชื่องซึมและหน้ามิดเวียนศีรษะ

tesa SE, Corporate Regulatory Affairs

tesa SE, Corporate Regulatory Affairs, Email: SDS@tesa.com, Tel.: +4940-88899-0

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

Flam. Liq. 2: Flammable liquids – Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

. *

ข้อมูลเปรียบเทียบกับฉบับก่อนที่แก้ไขแล้ว