

## صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠٢٣/٠٣/١٠

رقم الطبعة ٥٢

مراجعة: ٢٠٢٣/٠٣/١٠

### \* ١ بيان الهوية

· معرف المنتج

tesa 60150

· الاسم التجاري

· الاستخدامات المحددة المتعلقة بالمادة أو

المخلوط والاستخدامات التي لا ينصح بها

· استخدام المادة / المخلوط

لا تتوافر مزيد من المعلومات المتاحة ذات الصلة

مواد الطلاء

طلاء أولي

وسيط

· الصانع / المورد:

tesa SE

Hugo-Kirchberg-Strasse 1

D-22848 Norderstedt

Tel.: +49-40-88899-101

Germany

· معلومات إضافية يمكن الحصول عليها من:

tesa SE, Corporate Regulatory Affairs  
SDS@tesa.com, Tel.: +49-40-88899-6954

· رقم هاتف الطوارئ

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)

### \* ٢ بيان الخطورة

· تصنيف المادة أو المخلوط

لهب



H225 سائل ويخار لهوب بدرجة عالية

السوائل اللهبية - فئة ٢

خطر صحي



H304 قد يكون مميّاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية

خطر السمية بالشفط - فئة ١

البيئة

الخطورة على البيئة المائية - الخطورة القصيرة الأمد (الحادة) - فئة ١ H400 سمي جداً للحياة المائية  
الخطورة على البيئة المائية - الخطورة الطويلة الأمد (المزمنة) - فئة ١ H410 سمي جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد

H315 يسبب تهيج الجلد

تآكل/تهيج الجلد - فئة ٢

H319 يسبب تهيجاً شديداً للعين

تلف/تهيج العين - فئة ألف ٢

H336 قد يسبب الدوار أو الترنح

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - فئة ٣

H313 قد يسبب ضرراً إذا تلامس مع الجلد

السمية الحادة - جلدي - فئة ٥

H333 قد يسبب ضرراً إذا استنشق

السمية الحادة - الاستنشاق - فئة ٥

· عناصر الملصق

· عناصر ترميز النظام العالمي المتوافق GHS المنتج مصنف وموسم وفق النظام العالمي المتوافق (GHS)

## صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠٢٣/٠٣/١٠

رقم الطبعة ٥٢

مراجعة: ٢٠٢٣/٠٣/١٠

الاسم التجاري tesa 60150

(يتبع في الصفحة ١)



GHS09 GHS08 GHS07 GHS02

خطر

· الرسوم التوضيحية للمخاطر

· إشارة تحذيرية

· تحديد المواد الخطرة لوضع مكونات  
المصنقات

· تصريحات حول المخاطر

· البيانات التحذيرية

· المخاطر الأخرى

xylene, mixed isomers, pure  
cyclohexane  
ethylbenzene  
Naphtha (petroleum), hydrotreated light (Note P)

سائل ويخار لهوب بدرجة عالية  
قد يضر إذا تلامس مع الجلد أو إذا استنشق

يسبب تهيج الجلد

يسبب تهيجاً شديداً للعين

قد يسبب الدوار أو الترنح

قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية

سمي جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد

يحفظ بعيداً عن الحرارة، والسطوح الساخنة، والنيران، والهب المكشوف، وغير ذلك من

مصادر الإشعال. ممنوع التدخين.

لا تستخدم إلا في مكان مكشوف أو جيد التهوية.

تجنب انطلاق المادة في البيئة.

إذا تم ابتلاعها: اتصل بمركز السموم فوراً / طيب

معالجة خاصة (انظر على بطاقة الوسم).

لا يستحث القيء.

في حالة السقوط على الجلد (أو الشعر): تخلع جميع الملابس الملوثة فوراً. يشطف الجلد بالماء

[أو الدش].

في حالة دخول العينين: تشطف باحتراس بالماء لعدة دقائق. تترع العدسات اللاصقة، إذا كانت

موجودة وكان ذلك أمراً سهلاً. يستمر الشطف.

تخلع جميع الملابس الملوثة وتغسل قبل إعادة استخدامها.

تجمع المواد المنسكبة.

يخزن في مكان مغلق بمفتاح.

التخلص من المحتويات / الحاوية وفقاً للوائح المحلية / الإقليمية / الوطنية / الدولية.

لا يحتوي المنتج على أي مركبات هالوجين قابلة للاستخراج ومرتبطة عضوياً يمكن أن تؤدي إلى زيادة

قيمة AOX في سياق تحليل مياه الصرف.

نتائج تقييم الثبات والتراكم البيولوجي والسمية (PBT)، وشدة الثبات وشدة التراكم البيولوجي (vPvB)

غير قابل للتطبيق

· الثبات والتراكم البيولوجي والسمية (PBT)

· وشدة الثبات وشدة التراكم البيولوجي (vPvB)

غير قابل للتطبيق

### \* ٣ التركيب/معلومات عن المكونات

· الخواص الكيميائية: الخلائط

· الوصف

خليط مذيب مع إضافات.

Adhesion Promoter

· Characterisation equipment,  
container:

لا يوجد

· مكونات خطرة

٪ 0.0 >	مكونات خطرة
	cyclohexane 110-82-7
	السوائل الالهوية - فئة ٢، H225
	خطر السمية بالضغط - فئة ١، H304
	الخطورة على البيئة المائية - الخطورة القصيرة الأمد (الحادة) - فئة ١، H400؛ الخطورة على البيئة المائية - الخطورة
	الطويلة الأمد (المزمنة) - فئة ١، H410
	تآكل/تهيج الجلد - فئة ٢، H315؛ السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - فئة ٣، H336

(يتبع في الصفحة ٣)

SA/AR

## صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠٢٣/٠٣/١٠

رقم الطبعة ٥٢

مراجعة: ٢٠٢٣/٠٣/١٠

**الاسم التجاري tesa 60150**

(يتبع في الصفحة ٢)

٪ ٢٥>	xylylene, mixed isomers, pure السواكِل اللهوية - فئة ٣, H226 السمية الحادة - جلدي - فئة ٤, H312; السمية الحادة - الاستنشاق - فئة ٤, H332; تآكل/تهيج الجلد - فئة ٢, H315	1330-20-7
٪ ٢٥>	إيزو بروبانول السواكِل اللهوية - فئة ٢, H225 تلف/تهيج العين - فئة ٢, H319; السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - فئة ٣, H336 السمية الحادة - فموي - فئة ٥, H303; السمية الحادة - الاستنشاق - فئة ٥, H333	67-63-0
٪ ١٠>	الاستيتون السواكِل اللهوية - فئة ٢, H225 تلف/تهيج العين - فئة ٢, H319; السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - فئة ٣, H336	67-64-1
٪ ١٠>	ethylbenzene السواكِل اللهوية - فئة ٢, H225 السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - فئة ٢, H373; خطر السمية بالشفط - فئة ١, H304 السمية الحادة - الاستنشاق - فئة ٤, H332	100-41-4
٪ ١٠>	Naphtha (petroleum), hydrotreated light (Note P) السواكِل اللهوية - فئة ٢, H225 خطر السمية بالشفط - فئة ١, H304 الخطورة على البيئة المائية - الخطورة الطويلة الأمد (المزمنة) - فئة ٢, H411 تآكل/تهيج الجلد - فئة ٢, H315; السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - فئة ٣, H336 السمية الحادة - الاستنشاق - فئة ٥, H333; الخطورة على البيئة المائية - الخطورة القصيرة الأمد (الحادة) - فئة ٢, H401	64742-49-0
٪ ٢.٥>	أستات الإثيل السواكِل اللهوية - فئة ٢, H225 تلف/تهيج العين - فئة ٢, H319; السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - فئة ٣, H336 السمية الحادة - الاستنشاق - فئة ٥, H333	141-78-6
٪ ١>	reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight = 700) الخطورة على البيئة المائية - الخطورة الطويلة الأمد (المزمنة) - فئة ٢, H411 تآكل/تهيج الجلد - فئة ٢, H315; تلف/تهيج العين - فئة ٢, H319; التحسس - الجلدي - فئة ١, H317	25068-38-6

خالية من مواد SVHC أو &gt;0.1٪

· مادة مثيرة للقلق الشديد (SVHC)  
· لائحة (المفوضية الأوروبية) (EC) رقم  
٦٤٨/٢٠٠٤ المتعلقة بالمنظفات/ ترميز  
المكونات  
· معلومات إضافية

محذوف

يمكن العثور على صياغة عبارات المخاطر المدرجة في القسم 16.

### ٤ تدابير الإسعاف الأولى

انزع أي ملابس ملوثة بالمنتج فوراً  
في حالة فقدان الوعي ضع المريض بوضع جانبي ثابت لنقله  
الغسل الفوري بالماء والصابون والشطف جيداً  
شطف الجفن المفتوح لعدة دقائق تحت الماء الجاري. ان استمرت الأعراض، استشير طبيب.  
استشر الطبيب إذا استمرت الأعراض

قد يسبب التعاس / التعاس.

لا مزيد من المعلومات ذات الصلة المتاحة.

· وصف إجراءات الإسعافات الأولية  
· معلومات عامة  
· بعد الاستنشاق  
· بعد ملامسة الجلد  
· بعد ملامسة العين  
· بعد ابتلاع المادة  
· معلومات لأجل الطبيب  
· الأعراض والآثار الأكثر أهمية، الحادة  
والمتأخرة  
· الدلالة للحاجة لأي رعاية طبية فورية وعلاج  
خاص

### \* ٥ تدابير مكافحة الحريق

ثاني أكسيد الكربون ، مسحوق الإطفاء أو رشاش الماء. حارب الحرائق الكبيرة برذاذ الماء أو رغوة  
مقاومة للكحول.

ماء بنفث كامل

· وسائل إخماد الحريق  
· الأدوات المناسبة لإخماد الحريق  
· أدوات إخماد الحريق غير المناسبة لأغراض  
السلامة

(يتبع في الصفحة ٤)

SA/AR

## صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠٢٣/٠٣/١٠

رقم الطبعة ٥٢

مراجعة: ٢٠٢٣/٠٣/١٠

الاسم التجاري tesa 60150

(يتبع في الصفحة ٣)

في حالة نشوب حريق ، يمكن تحرير ما يلي:  
أكاسيد النيتروجين (NOx)  
أول أكسيد الكربون (CO)  
ثاني أكسيد الكربون (CO2)  
في ظل ظروف حريق معينة ، لا يمكن استبعاد آثار مواد سامة أخرى.

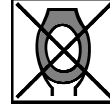
جهاز وقاية للغم والجهاز التنفسي  
لا تنفس غازات الانفجار أو الاحتراق

· مخاطر معينة ناشئة عن المادة أو المخلوط

· نصائح لرجال الإطفاء  
· معدات الوقاية

### ٦ تدابير مواجهة التسرب العارض

ارتدي جهاز الحماية. أبق الأشخاص غير المحميين بعيداً



لا تصرف في المصارف أو المجاري المائية.

امنع التسرب إلى نظام الصرف الصحي، الحفرات والسراريب  
أبلغ السلطات المعنية في حالة التسرب إلى مجرى مائي أو نظام الصرف الصحي  
التقط بمواد ماصة (رمل ، كيسيلغوه ، مادة رابطة حمضية ، رابطة عالمية ، نشارة الخشب).  
تخلص من المواد الملوثة ككفايات وفقاً للقسم 13.  
تأكد من التهوية كافي  
انظر البند ٧ للمعلومات عن التعامل الآمن  
انظر البند ٨ للمعلومات عن تجهيزات الوقاية الشخصية  
انظر البند ١٣ للمعلومات عن التخلص من المادة

· التدابير الوقائية الشخصية ، معدات الوقاية  
· إجراءات الطوارئ  
· التدابير الوقائية البيئية

· طرق ومواد الاحتواء والتنظيف

· الإشارة أو الرجوع إلى أقسام أخرى

### \* ٧ المناولة والتخزين

تأكد من التهوية / التنفس الجيد في مكان العمل.  
امنع تشكل الرذاذ



أبق مصادر الاشتعال بعيدة - ممنوع التدخين.

يحفظ بعيداً عن الشحنات الكهربائية الساكنة  
يعالج فقط في الخارج أو في حجرات محمية من الانفجار  
الابخرة يمكن أن تتحد مع الهواء لتشكل مخلوط متفجر

· التعامل  
· التدابير الوقائية للتعامل الآمن  
· معلومات عن اندلاع الحريق - والوقاية من الانفجار

· شروط التخزين الآمن، بما في ذلك أية مواد متعارضة

يخزن في موقع بارد

void  
void

أبق الحاوية محكمة الإغلاق  
تحفظ في شروط باردة وجافة في أوعية مغلقة بإحكام  
تخزن فقط في الخارج أو في حجرات مقاومة للانفجار  
Storing flammable liquids the National regulations have to be fulfilled!  
لا توجد معلومات أخرى متاحة ذات صلة

· متطلبات الواجب توافرها في أماكن التخزين  
· وأوعية التخزين  
· معلومات عن التخزين في مكان تخزين واحد  
· مشترك

· معلومات إضافية عن شروط التخزين

· الاستخدام (الاستخدامات) النهائية المحددة

(يتبع في الصفحة ٥)

SA/AR

## صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠٢٣/٠٣/١٠

رقم الطبعة ٥٢

مراجعة: ٢٠٢٣/٠٣/١٠

الاسم التجاري tesa 60150

(يتبع في الصفحة ٤)

### \* ٨ ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

- معلومات إضافية عن تصميم المرافق الفنية لا توجد بيانات إضافية، انظر البند ٧
- مؤشرات التحكم

المكونات ذات القيم المحددة التي تتطلب المراقبة في مكان العمل	
<b>cyclohexane 110-82-7</b>	
القيمة على المدى الطويل: ١.٥٠ مغم/م <sup>٣</sup> , ٣٠٠ جزء/مليون	REL (US)
القيمة على المدى القصير: ١.٥٠ مغم/م <sup>٣</sup> , ٣٠٠ جزء/مليون	TLV (US)
القيمة على المدى الطويل: ١.٠٠ جزء/مليون	BEI
القيمة على المدى الطويل: ٧.٠٠ مغم/م <sup>٣</sup> , ٢.٠٠ جزء/مليون	IOELV (EU)
القيمة على المدى القصير: ١.٥٠ مغم/م <sup>٣</sup> , ٣٠٠ جزء/مليون	WEL (GB)
القيمة على المدى الطويل: ٣٥.٠ مغم/م <sup>٣</sup> , ١.٠٠ جزء/مليون	
<b>xylene, mixed isomers, pure 1330-20-7</b>	
القيمة على المدى الطويل: ٤٣٥ مغم/م <sup>٣</sup> , ١.٠٠ جزء/مليون	REL (US)
القيمة على المدى القصير: ٦٥٥ مغم/م <sup>٣</sup> , ١٥.٠ جزء/مليون	TLV (US)
القيمة على المدى الطويل: ٤٣٥ مغم/م <sup>٣</sup> , ١.٠٠ جزء/مليون	BEI, A٤
القيمة على المدى القصير: ٤٤٢ مغم/م <sup>٣</sup> , ١.٠٠ جزء/مليون	IOELV (EU)
القيمة على المدى الطويل: ٢٢١ مغم/م <sup>٣</sup> , ٥.٠ جزء/مليون	WEL (GB)
القيمة على المدى القصير: ٤٤١ مغم/م <sup>٣</sup> , ١.٠٠ جزء/مليون	Sk; BMGV
القيمة على المدى الطويل: ٢٢.٠ جزء/مليون	
<b>67-63-0 ايزو بروبانول</b>	
القيمة على المدى الطويل: ٩٨.٠ مغم/م <sup>٣</sup> , ٤.٠٠ جزء/مليون	REL (US)
القيمة على المدى القصير: ١٢٢٥ مغم/م <sup>٣</sup> , ٥.٠٠ جزء/مليون	TLV (US)
القيمة على المدى الطويل: ٩٨.٠ مغم/م <sup>٣</sup> , ٤.٠٠ جزء/مليون	BEI, A٤
القيمة على المدى القصير: ٤.٠٠ جزء/مليون	WEL (GB)
القيمة على المدى الطويل: ١٢٥.٠ مغم/م <sup>٣</sup> , ٥.٠٠ جزء/مليون	
القيمة على المدى الطويل: ٩٩٩ مغم/م <sup>٣</sup> , ٤.٠٠ جزء/مليون	
<b>67-64-1 الاستيون</b>	
القيمة على المدى الطويل: ٢٤.٠٠ مغم/م <sup>٣</sup> , ١.٠٠٠ جزء/مليون	REL (US)
القيمة على المدى القصير: ٥٩.٠ مغم/م <sup>٣</sup> , ٢٥.٠ جزء/مليون	TLV (US)
القيمة على المدى الطويل: ٢٥.٠ جزء/مليون	A٤, BEI
القيمة على المدى القصير: ٢٥.٠ جزء/مليون	IOELV (EU)
القيمة على المدى الطويل: ١٢١.٠ مغم/م <sup>٣</sup> , ٥.٠٠ جزء/مليون	WEL (GB)
القيمة على المدى القصير: ٣٦٢.٠ مغم/م <sup>٣</sup> , ١٥.٠٠ جزء/مليون	
القيمة على المدى الطويل: ١٢١.٠ مغم/م <sup>٣</sup> , ٥.٠٠ جزء/مليون	
<b>ethylbenzene 100-41-4</b>	
القيمة على المدى الطويل: ٤٣٥ مغم/م <sup>٣</sup> , ١.٠٠ جزء/مليون	REL (US)
القيمة على المدى القصير: ٥٤٥ مغم/م <sup>٣</sup> , ١٢.٥ جزء/مليون	
القيمة على المدى الطويل: ٤٣٥ مغم/م <sup>٣</sup> , ١.٠٠ جزء/مليون	

(يتبع في الصفحة ٦)

## صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠٢٣/٠٣/١٠

رقم الطبعة ٥٢

مراجعة: ٢٠٢٣/٠٣/١٠

### الاسم التجاري tesa 60150

(يتبع في الصفحة ٥)

القيمة على المدى الطويل: ٢٠ جزء/مليون OTO, BEI, A٣	TLV (US)
القيمة على المدى القصير: ٨٤ مغم/م <sup>٣</sup> , ٢٠٠ جزء/مليون القيمة على المدى الطويل: ٤٤٢ مغم/م <sup>٣</sup> , ١٠٠ جزء/مليون Skin	IOELV (EU)
القيمة على المدى القصير: ٥٥٢ مغم/م <sup>٣</sup> , ١٢٥ جزء/مليون القيمة على المدى الطويل: ٤٤١ مغم/م <sup>٣</sup> , ١٠٠ جزء/مليون Sk	WEL (GB)
<b>141-78-6 أسيتات الإيثيل</b>	
القيمة على المدى الطويل: ١٤٠٠ مغم/م <sup>٣</sup> , ٤٠٠ جزء/مليون	PEL (US)
القيمة على المدى الطويل: ١٤٠٠ مغم/م <sup>٣</sup> , ٤٠٠ جزء/مليون	REL (US)
القيمة على المدى الطويل: ٤٠٠ جزء/مليون	TLV (US)
القيمة على المدى القصير: ١٤٦٨ مغم/م <sup>٣</sup> , ٤٠٠ جزء/مليون القيمة على المدى الطويل: ٧٣٤ مغم/م <sup>٣</sup> , ٢٠٠ جزء/مليون	IOELV (EU)
القيمة على المدى القصير: ١٤٦٨ مغم/م <sup>٣</sup> , ٤٠٠ جزء/مليون القيمة على المدى الطويل: ٧٣٤ مغم/م <sup>٣</sup> , ٢٠٠ جزء/مليون	WEL (GB)
<b>مكونات لها قيم بيولوجية محددة</b>	
<b>cyclohexane 110-82-7</b>	
creatinine غم /مغم ٥٠- Medium: - Time: end of shift at end of workweek Parameter: NIC-١.٢-Cyclohexanediol (nonspecific)	BEI (US)
<b>xylene, mixed isomers, pure 1330-20-7</b>	
creatinine غم /مغم ١.٥ Medium: urine Time: end of shift Parameter: Methylhippuric acids	BEI (US)
٦٥. mmol/mol creatinine Medium: urine Sampling time: post shift Parameter: methyl hippuric acid	BMGV (GB)
<b>67-63-0 ايزو بروبانول</b>	
٤٠ مغم/التر Medium: urine Time: end of shift at end of workweek Parameter: Acetone (background, nonspecific)	BEI (US)
<b>67-64-1 الأستون</b>	
٢٥ مغم/التر Medium: urine Time: end of shift Parameter: Acetone (nonspecific)	BEI (US)
<b>ethylbenzene 100-41-4</b>	
creatinine غم /مغم ١.٥ Medium: urine Time: end of shift at end of workweek Parameter: Sum of mandelic acid and phenylglyoxylic acid (nonspecific)	BEI (US)

استخدمت القوائم السارية أثناء الصنع كقوائم أساسية

معلومات إضافية

ضوابط التعرض

معدات الوقاية الشخصية

إجراءات وقائية وصحية عامة

 ينبغي التقيد بالإجراءات الوقائية عند التعامل مع المواد الكيميائية  
أبقها بعيدة عن المواد الغذائية، والمشروبات والأغذية

(يتبع في الصفحة ٧)

SA/AR

## صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠٢٣/٠٣/١٠

رقم الطبعة ٥٢

مراجعة: ٢٠٢٣/٠٣/١٠

الاسم التجاري tesa 60150

(يتبع في الصفحة ٦)

قم فوراً بإزالة كافة الملابس الملوثة والملطخة  
غسل اليدين قبل الاستراحة أو عند نهاية العمل  
تجنب ملامسة العين و الجلد  
في حالة التعرض المطول أو التهوية غير الكافية في موقع التعرض:  
استخدم أجهزة ترشيح الغاز مع أفتحة نصف أو كامل الوجه أو مرشحات هواء قسري مع  
أغطية جيدة التهوية.  
استخدم المرشحات للمذيبات (الغلايات العالية والمنخفضة) ذات اللون البني (مستوى  
الحماية A ، فئة الحماية 2 أو مستوى الحماية AX).  
يعتمد تحميل المرشح على التركيز الأقصى للملوثات وكمية الملوثات المنبعثة.  
لا يجوز استخدام مرشحات AX إلا في الحالة التي تم تسليمها فيها (طازجة من المصنع).  
إعادة الاستخدام ممنوع تماماً.  
يتم تحديد الحد الأقصى لوقت ارتداء جهاز التنفس من قبل ضابط السلامة وطبيب الشركة  
وفقاً للأنشطة والأحمال.



### · حماية الجهاز التنفسي

في حالة التعرض لفترة قصيرة أو في مناطق عمل جيدة التهوية (على سبيل المثال ،  
المعالجة في ظل نظام فعال لاستخراج الأشياء أو بأكثر من 4 أضعاف تبادل الهواء في  
الغرفة):

في حالة التعرض القصير أو التلوث المنخفض يستخدم جهاز ترشيح التنفس. في حالة  
التعرض الشديد أو المطول يستخدم جهاز حماية تنفس مستقل

ينبغي أن تكون مادة القفاز كنيمة ومقاومة للمنتج / المادة / المستحضر.  
اختيار مادة القفازات بالنظر إلى فترات النفاذ ، معدلات الانتشار والانحلال.

مطاط بيوتيل اصطناعي ؛ BR  
استخدم قفازات مقاومة للمذيبات.

تعتمد ملاءمة القفاز ومئاته على ظروف الاستخدام ، مثل تواتر الاتصال ومدته ، والمقاومة الكيميائية  
لمادة القفاز ، وسماك القفازات وملاءمة القفازات. من حيث المبدأ ، يجب الحصول على المعلومات  
الضرورية من الشركة المصنعة للقفازات. يجب استبدال القفازات الملوثة أو النالفة على الفور.  
مطاط البيوتيل (سمائة الطبقة 0.3 مم على الأقل) 15 دقيقة كحد أقصى  
يمكن معرفة وقت الاختراق الدقيق من الشركة المصنعة للقفازات الواقية ويجب مراعاتها.

مطاط فلورو كربون "فيتون" (Viton)

مطاط نتريل، NBR

مطاط طبيعي NR

قفازات نيوبرين من المطاط الصناعي

ينصح بارتداء النظارات أثناء إعادة الملء.

### · حماية اليدين

### · المادة المصنوع منها القفازات

### · زمن الاختراق للمادة المصنوع منها القفازات

### · للحماية من البقع فإن القفازات المصنوعة من

المواد التالية هي المناسبة

القفازات المصنوعة من المواد الاتية غير

مناسبة

### · حماية العين

## \* ٩ الخواص الفيزيائية والكيميائية

· معلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الاساسية	
· معلومات عامة	المظهر:
سائل	الشكل:
وفقاً للمواصفة المنتج	اللون
خاصية	الرائحة
غير محدد	عتبة الرائحة
· قيمة الاس الهيدروجيني أو درجة الحموضة (pH) غير محدد	
· تغيير الحالة	
غير محدد	درجة الذوبان / مجال الذوبان
٥٥ °س	درجة الغليان / مجال الغليان
١٨- °س	· نقطة الوميض
قابل للاشتعال بشكل كبير	· قابلية الاشتعال (صلب، غازي) (Flammability)
٢٦ °س	· الاشتعال الذاتي

(يتبع في الصفحة ٨)

SA/AR

## صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠٢٣/٠٣/١٠

رقم الطبعة ٥٢

مراجعة: ٢٠٢٣/٠٣/١٠

الاسم التجاري tesa 60150

(يتبع في الصفحة ٧)

درجة حرارة التفكك / التحلل	غير محدد
درجة حرارة الاشتعال (Ignition temperature) المنتج لا يشتعل ذاتياً	
خطر الانفجار	المنتج غير انفجاري. ومع ذلك ، يحتمل تشكل خلانط هواء / بخار قابلة للانفجار.
حدود الانفجار الصغرى العليا	% Vol ١.١ % Vol ١٢
ضغط البخار عند ٢٠° س	١٠٤ هكتوباسكال
الكثافة	غير محدد
الكثافة النسبية	غير محدد
كثافة البخار	غير محدد
معدل التبخر	غير محدد
الذوبان في / الامتزاج مع ماء	قابل للامتزاج جزئياً
معامل التوزيع (ن-اوكتانول / ماء):	غير محدد
اللزوجة:	
الدينامكية:	غير محدد
الحركية:	غير محدد
محتوى المذيب:	
مذيبات عضوية	% ٩٣.٢
محتوى المواد الصلبة:	% ٦.٨
معلومات أخرى:	لا يتوافر مزيد من المعلومات ذات الصلة

### ١٠. الاستقرار الكيميائي والقابلية للتفاعل

التفاعلية	لا تتوافر مزيد من المعلومات ذات الصلة
الثبات الكيميائي	غير قابل للتحلل إذا تم استخدامه وفقاً للمواصفات
التفكك الحراري / الظروف الواجب تجنبها	لا يوجد تفاعلات خطر معروفة
إمكانية التفاعلات الخطرة	لا تتوافر مزيد من المعلومات المتاحة ذات الصلة
الحالات التي يجب تجنبها	لا تتوافر مزيد من المعلومات المتاحة ذات الصلة
المواد المتعارضة	لا توجد منتجات انحلال خطرة معروفة
منتجات التحلل الخطرة	

### \* ١١. المعلومات السمية

معلومات عن التأثيرات السمية  
السمية الحادة

قيم الجرعة القاتلة/التركيز القاتل LD/LC50 المتعلقة بتصنيف ATE (يشتمق تقدير السمية الحادة)	
جلدي	٤,٩٦٧ مغم/كغم
قابل للاستنشاق	١٢٢ مغم/لتر
ج ٥٠ ق	
قابل للاستنشاق	٤ LC50/ 4 ساعات

أثار المهيجة الأساسية	تهيج الجلد والاعشبية المخاطية
تآكل الجلد / تهيج الجلد	تأثير مهيج
الأضرار الخطيرة على العين / التهيج	لا يوجد آثار تحسسية معروفة
حساسية الجهاز التنفسي أو الجلد	يبين المنتج المخاطر الآتية وفقاً لطريقة حساب إرشادات تصنيف الاتحاد الأوروبي EU العامة
المعلومات السمية الإضافية	للمستحضرات الصادرة في النسخة الأخيرة.

(يتبع في الصفحة ٩)



## صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠٢٣/٠٣/١٠

رقم الطبعة ٥٢

مراجعة: ٢٠٢٣/٠٣/١٠

الاسم التجاري tesa 60150


(يتبع في الصفحة ٨)

مهيج

### ١٢ المعلومات الإيكولوجية

<p>لا يتوافر مزيد من المعلومات ذات الصلة لا يتوافر المزيد من المعلومات ذات الصلة</p> <p>لا يتوافر المزيد من المعلومات ذات الصلة لا يتوافر المزيد من المعلومات ذات الصلة</p> <p>سام جداً على الأسماك</p> <p>Free of heavy metals (Pb, Cd, Hg, Cr6+) خال من مركبات ثنائي الفينيل متعدد البروم (PBBs) وإبثرات ثنائي الفينيل متعدد البروم (PBDEs) وفقاً لتوجيهات RoHS.</p> <p>سام أيضاً على الأسماك والعوالق في المسطحات المائية. سام جداً على الكائنات الحية المائية خطر على الماء من الفئة ٢ (اللوائح الألمانية) (تقييم ذاتي) : خطر على الماء. لا تسمح للمنتج بالوصول إلى المياه الجوفية أو المجري المائي أو نظام الصرف الصحي. خطر على مياه الشرب إذا تسرب بكميات قليلة إلى الأرض</p> <p>(PBT)، <b>وشدة الثبات والتراكم البيولوجي (vPvB)</b> غير قابل للتطبيق غير قابل للتطبيق لا تتوافر أي معلومات ذات الصلة</p>	<p>· السمية · السمية للأحياء المائية · الثبات والتحلل · السلوك في النظم البيئية · التراكم الحيوي الكامن · الانتشار في التربة · الآثار السمية البيئية · ملاحظة · معلومات بيئية إضافية · وفقاً للصفة تحتوي على المعادن والمركبات الثقيلة التالية من توجيهات الاتحاد الأوروبي رقم ٢٠٠٦/١١/المفوضية الأوروبية:</p> <p>· الملاحظات العامة</p> <p>· نتائج تقييم الثبات والتراكم البيولوجي والسمية · الثبات والتراكم البيولوجي والسمية (PBT) · شدة الثبات والتراكم البيولوجي (vPvB) · التأثيرات الضارة الأخرى</p>
---	--

### \* ١٣ الاعتبارات المتعلقة بالتخلص من النفايات

<p>لا ينبغي أبداً التخلص منها مع النفايات المنزلية. لا تسمح للمنتج أن يصل الى نظام الصرف الصحي.</p> <p>لا بد من المعالجة بشكل خاص والتقييد باللوائح الرسمية.</p> <p>Uncleaned packaging must be disposed of in consultation with the regional waste disposal company. Void</p>	<p>طرق معالجة النفايات التوصيات</p>  <p>التعبئة غير النظيفة</p>
--	---

### \* ١٤ المعلومات المتعلقة بالنقل

UN1866	رقم الأمم المتحدة ADR, IMDG, IATA
RESIN SOLUTION, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS, (not more than 110 kPa ° vapour pressure at 50) RESIN SOLUTION, MARINE POLLUTANT RESIN SOLUTION	الاسم الرسمي للنقل البحري المحدد من قبل الأمم المتحدة الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع بالطرق البرية (ADR) المدونة البحرية الدولية للبضائع الخطرة (IMDG) اتحاد النقل الجوي الدولي (IATA)

(يتبع في الصفحة ١٠)

SA/AR

## صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمياً






تاريخ الطبع: ٢٠٢٣/٠٣/١٠

رقم الطبعة ٥٢

مراجعة: ٢٠٢٣/٠٣/١٠

الاسم التجاري tesa 60150

(يتبع في الصفحة ٩)

<p>٣ (F١) سوانل قابلة للاشتعال ٣</p>	<p>رتبة (رتب) خطورة النقل الاتفاق الاوربي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع بالطرق البرية (ADR)</p>   <p>الفئة بطاقة وسم</p>
<p>٣ سوانل قابلة للاشتعال ٣</p>	<p>المدونة البحرية الدولية للبضائع الخطرة (IMDG)</p>   <p>الفئة بطاقة وسم</p>
<p>٣ سوانل قابلة للاشتعال ٣</p>	<p>اتحاد النقل الجوي الدولي (IATA)</p>  <p>الفئة بطاقة وسم</p>
<p>II</p>	<p>مجموعة التعبئة ADR, IMDG, IATA</p>
<p>منتج يحتوي مواد خطرة بيئياً : cyclohexane نعم الرمز (سمك وشجرة) الرمز (سمك وشجرة)</p>	<p>الخطورة البيئية: الملوثات البحرية: وضع علامات خاصة (الاتفاق الاوربي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع بالطرق البرية)(ADR)</p>
<p>تحذير سوانل قابلة للاشتعال ٣٣ F-E, S-E B</p>	<p>الاحتياطات الخاصة المتعلقة بالمستعمل كود الخطر كيمرلر (Kemler): رقم تعقب خدمة البريد المستعجل (EMS): فئة المخزن</p>
<p>غير قابل للتطبيق</p>	<p>النقل في شكل سوانب وفقاً للمرفق الثاني باتفاقية ماربول (MARPOL) ومدونة IBC</p>
<p>٥ لتر الكود: E٢ أقصى كمية صافية لكل عبوة داخلية: ٣٠ مل أقصى كمية صافية لكل عبوة خارجية: ٥٠٠ مل ٢</p>	<p>النقل / معلومات إضافية الاتفاق الاوربي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع بالطرق البرية (ADR) كميات محدودة كميات مستثناه (EQ)</p> <p>فئة النقل</p>
<p>٥ لتر</p>	<p>المدونة البحرية الدولية للبضائع الخطرة (IMDG) كميات محدودة (LQ)</p>

(يتبع في الصفحة ١١)

## صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠٢٣/٠٣/١٠

رقم الطبعة ٥٢

مراجعة: ٢٠٢٣/٠٣/١٠

الاسم التجاري tesa 60150

(يتبع في الصفحة ١٠)

الكود: E٢ أقصى كمية صافية لكل عبوة داخلية: ٣٠ مل أقصى كمية صافية لكل عبوة خارجية: ٥٠٠ مل	كميات مستنانه (EQ)
UN 1866 RESIN SOLUTION (VAPOUR PRESSURE AT 50 NOT MORE THAN 110 KPA), 3, II, ENVIRONMENTALLY ° HAZARDOUS	"اللائحة التنظيمية النموذجية" الامم المتحدة

### \* ١٥ المعلومات التنظيمية

أنظمة السلامة والصحة والأنظمة البيئية / التشريعات الخاصة بالمادة أو المخلوط

 توصيات رقم ٢٠١٢/١٨ /الاتحاد الأوروبي  
مواد تسمى بالمواد الخطرة - مرفق ١  
فئة سيفيزو (Seveso)

 لم يتم إدراج أي من المكونات  
E1 مواد خطرة على البيئة المائية  
P5c سوائل قابلة للاشتعال

 الكمية المؤهلة (بالاطنان) لتطبيق متطلبات  
الدرجة المنخفضة  
الكمية المؤهلة (بالاطنان) لتطبيق متطلبات  
الدرجة العليا

100 t

200 t

يتجنب

 ينبغي التقيد بقيود التشغيل المتعلقة بالاحداث  
لم يجرى تقييم السلامة الكيميائية

 اللوائح الوطنية  
معلومات عن حدود الاستعمال  
تقييم السلامة الكيميائية

### ١٦ معلومات أخرى

هذه المعلومات مبنية على معرفتنا الحالية. ومع ذلك ، لا يشكل هذا ضماناً لأية مميزات منتج معين ولا تؤسس علاقة تعاقدية سارية قانونياً.

عبارات ذات صلة

H225 سائل ويخار لهوب بدرجة عالية

H226 سائل ويخار لهوب

H303 قد يضر إذا ابتلع

H304 قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية

H312 يسبب ضرراً إذا تلامس مع الجلد

H315 يسبب تهيج الجلد

H317 قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد

H319 يسبب تهيجاً شديداً للعين

H332 ضار إذا استنشق

H333 قد يسبب ضرراً إذا استنشق

H336 قد يسبب الدوار أو الترنح

H373 قد يسبب تلفاً للأعضاء (تذكر جميع الأعضاء التي تتأثر إذا كانت معروفة ) من خلال

التعرض الممتد أو المتكرر (بمجرد سبيل التعرض إذا ثبت بصورة قاطعة أنه لا توجد سبل

التعرض أخرى تسبب الخطر)

H400 سمي جداً للحياة المائية

H401 سمي للحياة المائية

H410 سمي جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد

H411 سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد

القسم الذي يصدر صحيفة بيانات السلامة

SDS

الاتصال

الاختصارات والمختصرات

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

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

(يتبع في الصفحة ١٢)

SA/AR

## صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠٢٣/٠٣/١٠

رقم الطبعة ٥٢

مراجعة: ٢٠٢٣/٠٣/١٠

الاسم التجاري tesa 60150

(يتبع في الصفحة ١١)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 المائة  
LD50: Lethal dose, 50 المائة  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· البيانات المقارنة بالنسخة السابقة المعدلة