

## صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠٢٣/٠٤/٠٦

رقم الطبعة ٣٣

مراجعة: ٢٠٢٣/٠٤/٠٦

### ١ بيان الهوية \*

معرف المنتج

**tesa 4930, 6930, 4931, 6931, 6937, 6940, 6947, 4948, 6957, 4951**

الاسم التجاري

الاستخدامات المحددة المتعلقة بالمادة أو

المخلوط والاستخدامات التي لا ينصح بها

فئة المنتج

استخدام المادة / المخلوط

الصانع / المورد:

 لا تتوفر مزيد من المعلومات المتاحة ذات الصلة  
المواد اللاصقة PC1 ، مانعات التسرب  
شريط لاصق

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 او المخلوط

المنتج غير مصنف وفق النظام العالمي المتوافق (GHS)

عناصر الملصق

عناصر ترميز النظام العالمي المتوافق GHS

الرسوم التوضيحية للمخاطر

إشارة تحذيرية

تصريحات حول المخاطر

المخاطر الأخرى

المنتج مصنف وموسم وفقاً للوائح التصنيف والترميز والتغليف "CLP"

ملغي

ملغي

ملغي

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

 لا يحتوي المنتج على أي مركبات هالوجين مرتبطة عضويًا (AOX) ، تترات ، مركبات معادن ثقيلة (إجمالي  
أقل من 100 جزء في المليون) وفورمالديهايد.

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

الثبات والتراكم البيولوجي والسمية (PBT)

وشدة الثبات وشدة التراكم البيولوجي

(vPvB)

غير قابل للتطبيق

غير قابل للتطبيق

### ٣ التركيب/معلومات عن المكونات \*

الخواص الكيميائية : الخلائط

الوصف

 الناقل: قاعدة بوليمر مسبق قابلة للتشابك للإشعاع مملوءة بمواد مالئة أو أصباغ غير عضوية أو أصباغ  
ملونة

مادة لاصقة: إستر حمض بولي أكريليك ممزوج براتنج لاصق

الغلاف: تحرير الورق

ملغي

خالية من مواد SVHC أو &gt;0.1%

مكونات خطرة

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

وصف إجراءات الإسعافات الأولية

معلومات عامة

لا يتطلب إجراءات خاصة

## صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠٢٣/٠٤/٠٦

رقم الطبعة ٣٣

مراجعة: ٢٠٢٣/٠٤/٠٦

الاسم التجاري tesa 4930, 6930, 4931, 6931, 6937, 6940, 6947, 4948, 6957, 4951

(يتبع في الصفحة ١)

ملغى المنتج لا يسبب تهيج للجلد. اشطفه بالماء الدافئ.	· بعد الاستنشاق · بعد ملامسة الجلد
ملغى ملغى	· بعد ملامسة العين · بعد ابتلاع المادة
لا مزيد من المعلومات ذات الصلة المتاحة.	· معلومات لأجل الطبيب · الاعراض والآثار الأكثر أهمية، الحادة والمتأخرة
لا مزيد من المعلومات ذات الصلة المتاحة.	· الدلالة للحاجة لأي رعاية طبية فورية وعلاج خاص

### \* ٥ تدابير مكافحة الحريق

استخدام طرق اطفاء الحريق مناسبة للظروف المحيطة. ماء بنفث كامل في حالة نشوب حريق ، يمكن تحرير ما يلي: أكاسيد النيتروجين (NOx) سيانيد الهيدروجين (HCN) أول أكسيد الكربون (CO) ثاني أكسيد الكربون (CO2) في ظل ظروف حريق معينة ، لا يمكن استبعاد آثار مواد سامة أخرى.	· وسائل اخماد الحريق · الأدوات المناسبة لإخماد الحريق · أدوات اخماد الحريق غير المناسبة لاجراض السلامة · مخاطر معينة ناشئة عن المادة أو المخلوط
جهاز وقاية للغم والجهاز التنفسي لاتتنفس غازات الانفجار أو الاحتراق	· نصائح لرجال الإطفاء · معدات الوقاية

### ٦ تدابير مواجهة التسرب العارض

غير مطلوب لا تتطلب تدابير خاصة التقطها ميكانيكياً لا تطلق مواد خطرة 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 · واجراءات الطوارئ · التدابير الوقائية البيئية · طرق ومواد الاحتواء والتنظيف · الإشارة أو الرجوع إلى أقسام أخرى
---	---

### ٧ المناولة والتخزين

يتطلب النزع من على كل الآلات المستخدمة للمعالجة الحرارية أو عمليات إزالة الشظايا. لا تتطلب تدابير خاصة	· التعامل · التدابير الوقائية للتعامل الآمن
لا تتطلب تدابير خاصة	· معلومات عن اندلاع الحريق – والوقاية من الانفجار
لا توجد متطلبات خاصة	· شروط التخزين الآمن، بما في ذلك أية مواد متعارضة التخزين · متطلبات الواجب توافرها في أماكن التخزين وأوعية التخزين · معلومات عن التخزين في مكان تخزين واحد مشترك
غير مطلوب لا يوجد	· معلومات إضافية عن شروط التخزين

(يتبع في الصفحة ٣)

## صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠٢٣/٠٤/٠٦

رقم الطبعة ٣٣

مراجعة: ٢٠٢٣/٠٤/٠٦

الاسم التجاري tesa 4930, 6930, 4931, 6931, 6937, 6940, 6947, 4948, 6957, 4951

(يتبع في الصفحة ٢)

الاستخدام (الاستخدامات) النهائية المحددة لا توجد معلومات أخرى متاحة ذات صلة

### \* 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  
معلومات إضافية استخدمت القوائم السارية أثناء الصنع كقوائم أساسية

 ضوابط التعرض  
معدات الوقاية الشخصية  
حماية الجهاز التنفسي

For a good ventilation during the laser engraving a breathing apparatus is not necessary.

غير مطلوب

تعتمد ملاءمة القفاز وماتته على ظروف الاستخدام ، مثل تواتر الاتصال ومدته ، والمقاومة الكيميائية لمادة القفاز ، وسبك القفازات وملاءمة القفازات. من حيث المبدأ ، يجب الحصول على المعلومات الضرورية من الشركة المصنعة للقفازات. يجب استبدال القفازات الملوثة أو التالفة على الفور. يمكن معرفة وقت الاختراق الدقيق من الشركة المصنعة للقفازات الواقية ويجب مراعاتها. غير مطلوب

 حماية اليدين  
المادة المصنوع منها القفازات

 زمن الاختراق للمادة المصنوع منها القفازات  
حماية العين

### \* ٩ الخواص الفيزيائية والكيميائية

معلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية	
معلومات عامة	
المظهر:	صلب
الشكل:	وفقاً للمواصفة المنتج
اللون	عديم الرائحة تقريباً
الرائحة	غير محدد
عتبة الرائحة	غير قابل للتطبيق
قيمة الـاس الهيدروجيني أو درجة الحموضة (pH)	غير قابل للتطبيق
تغير الحالة	
درجة الذوبان / مجال الذوبان	غير محدد
درجة الغليان / مجال الغليان	غير محدد
نقطة الوميض	غير قابل للتطبيق
قابلية الاشتعال (صلب، غازي) (Flammability)	غير محدد
درجة حرارة التفكك / التحلل	غير محدد
درجة حرارة الاشتعال (Ignition temperature)	المنتج لا يشتعل ذاتياً
خطر الانفجار	لا يشكل المنتج خطر الانفجار
حدود الانفجار	
الصغرى	غير محدد
العليا	غير محدد
ضغط البخار	غير قابل للتطبيق
الكثافة	غير محدد
الكثافة النسبية	غير محدد
كثافة البخار	غير قابل للتطبيق
معدل التبخر	غير قابل للتطبيق

(يتبع في الصفحة ٤)

## صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠٢٣/٠٤/٠٦

رقم الطبعة ٣٣

مراجعة: ٢٠٢٣/٠٤/٠٦

الاسم التجاري tesa 4930, 6930, 4931, 6931, 6937, 6940, 6947, 4948, 6957, 4951

(يتبع في الصفحة ٣)

غير قابل للذوبان	· الذوبان في / الامتزاج مع ماء
غير محدد	· معامل التوزيع (ن-اوكتانول / ماء):
غير قابل للتطبيق غير قابل للتطبيق	· اللزوجة: · الديناميكية: · الحركة:
Residual solvent content in tape: much smaller than 0,1 weight-%	· محتوى المذيب: · مذيبات عضوية
٪ ١٠٠٠	· محتوى المواد الصلبة:
لا يتوافر مزيد من المعلومات ذات الصلة	· معلومات أخرى:

### ١٠ الاستقرار الكيميائي والقابلية للتفاعل

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

### ١١ المعلومات السمية

لا يوجد تأثير مهيج لا يوجد تأثير مهيج لا يوجد آثار تحسسية معروفة	· معلومات عن التأثيرات السمية
لا يخضع المنتج للتصنيف وفقاً لطريقة حساب إرشادات تصنيف الاتحاد الأوروبي EU العامة للمستحضرات الصادرة في النسخة الأخيرة.	· السمية الحادة
عندما يستخدم ويتم التعامل معه وفقاً للمواصفات، فإن المنتج لا يحتوي أية تأثيرات ضارة حسب خبرتنا والمعلومات المقدمة لنا.	· آثار المهيجة الأساسية
	· تآكل الجلد / تهيج الجلد
	· الأضرار الخطيرة على العين / التهيج
	· حساسية الجهاز التنفسي أو الجلد
	· المعلومات السمية الإضافية

### ١٢ المعلومات الإيكولوجية

لا يتوافر مزيد من المعلومات ذات الصلة	· السمية
لا يتوافر المزيد من المعلومات ذات الصلة	· السمية للأحياء المائية
لا يتوافر المزيد من المعلومات ذات الصلة	· الثبات والتحلل
لا يتوافر المزيد من المعلومات ذات الصلة	· السلوك في النظم البيئية
لا يتوافر المزيد من المعلومات ذات الصلة	· التراكم الحيوي الكامن
	· الانتشار في التربة
	· معلومات بيئية إضافية
	· وفقاً للبيعة تحتوي على المعادن والمركبات الثقيلة التالية من توجيهات الاتحاد الأوروبي رقم ٢٠٠٦/١١/المفوضية الأوروبية:
Free of heavy metals (Pb, Cd, Hg, Cr6+) خالٍ من مركبات ثنائي الفينيل متعدد البروم (PBBs) وإشارات ثنائي الفينيل متعدد البروم (PBDEs) وفقاً لتوجيهات RoHS.	· الملاحظات العامة
عموماً لا يمثل خطورة على الماء	· نتائج تقييم الثبات والتراكم البيولوجي والسمية (PBT)، وشدة الثبات والتراكم البيولوجي (vPvB)
	· الثبات والتراكم البيولوجي والسمية (PBT) غير قابل للتطبيق

(يتبع في الصفحة ٥)

## صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠٢٣/٠٤/٠٦

رقم الطبعة ٣٣

مراجعة: ٢٠٢٣/٠٤/٠٦

الاسم التجاري tesa 4930, 6930, 4931, 6931, 6937, 6940, 6947, 4948, 6957, 4951

(يتبع في الصفحة ٤)

· شدة الثبات والتراكم البيولوجي (VPVB)  
· التأثيرات الضارة الأخرى  
· غير قابل للتطبيق  
· لا تتوافر أي معلومات ذات الصلة

### \* ١٣ الاعتبارات المتعلقة بالتخلص من النفايات

· طرق معالجة النفايات  
· التوصيات

يمكن التخلص من الكميات الأصغر مع النفايات المنزلية.  
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

· التعبئة غير النظيفة

### ١٤ المعلومات المتعلقة بالنقل

ملغى	· رقم الأمم المتحدة ADR, ADN, IMDG, IATA
ملغى	· الاسم الرسمي للنقل البحري المحدد من قبل الأمم المتحدة ADR, ADN, IMDG, IATA
ملغى	· رتبة (رتب) خطورة النقل ADR, ADN, IMDG, IATA · الفئة
ملغى	· مجموعة التعبئة ADR, IMDG, IATA
لا	· الخطورة البيئية: · الملوثات البحرية:
غير قابل للتطبيق	· الاحتياطات الخاصة المتعلقة بالمستعمل
غير قابل للتطبيق	· النقل في شكل سوانب وفقاً للمرفق الثاني باتفاقية ماربول (MARPOL) ومدونة IBC
غير ضارة وفقاً للمواصفات السابقة	· النقل / معلومات إضافية
ملغى	· "اللائحة التنظيمية النموذجية" الأمم 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  
· اللوائح الوطنية  
· التصنيف الإضافي وفقاً لقرار المواد الخطرة ،  
· مرفق ٢  
· معلومات عن حدود الاستعمال  
· تقييم السلامة الكيميائية  
· لم يتم إدراج أي من المكونات  
· يتجنب  
· ملغى  
· ملغى  
· لم يجرى تقييم السلامة الكيميائية

(يتبع في الصفحة ٦)

SA/AR

## صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠٢٣/٠٤/٠٦

رقم الطبعة ٣٣

مراجعة: ٢٠٢٣/٠٤/٠٦

الاسم التجاري tesa 4930, 6930, 4931, 6931, 6937, 6940, 6947, 4948, 6957, 4951

(يتبع في الصفحة ٥)

### 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. هذا المنتج (مجموعة المنتجات هذه) ليس مادة خطرة بمعنى GefStoffV الصالح حالياً. وبالتالي ، فإن صحيفة بيانات السلامة هذه لا تخضع لخدمة التحديث التلقائي وفقاً لـ § 6 Para.1 GefStoffV.

- 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  
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  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- البيانات المقارنة بالنسخة السابقة المعدلة