

## صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠٢٣/٠٢/١٤

رقم الطبعة ٣٦

مراجعة: ٢٠٢٣/٠٢/١٤

### ١ بيان الهوية \*

· معرف المنتج

**tesa 4169 PV8**

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

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

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)

· الاسم التجاري  
· الاستخدامات المحددة المتعلقة بالمادة أو  
المخلوط والاستخدامات التي لا ينصح بها  
· فئة المنتج  
· استخدام المادة / المخلوط  
· الصانع / المورد:

· معلومات إضافية يمكن الحصول عليها من:

· رقم هاتف الطوارئ

### ٢ بيان الخطورة

المنتج غير مصنف وفق النظام العالمي المتوافق (GHS)

· تصنيف المادة او المخلوط

المنتج مصنف وموسم وفقاً للوائح التصنيف والترميز والتغليف "CLP"  
ملغي  
ملغي  
ملغي

· عناصر الملصق  
· عناصر ترميز النظام العالمي المتوافق GHS  
· الرسوم التوضيحية للمخاطر  
· إشارة تحذيرية  
· تصريحات حول المخاطر  
· المخاطر الأخرى

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  
· الثبات والتراكم البيولوجي والسمية (PBT)  
· وشدة الثبات وشدّة التراكم البيولوجي (vPvB)  
غير قابل للتطبيق  
غير قابل للتطبيق

### ٣ التركيب/معلومات عن المكونات \*

· الخواص الكيميائية : الخلائط  
· الوصف

الدعم: فيلم PVC ناعم مع ثالث أكسيد الأنتيمون كمثبط للهب  
Adhesive: Mixture of natural rubber and resin, filled with colour pigments (fillers)

ملغي  
خالية من مواد SVHC أو >0.1%

محذوف  
يمكن العثور على صياغة عبارات المخاطر المدرجة في القسم 16.

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

### ٤ تدابير الإسعاف الأولى

· وصف إجراءات الإسعافات الأولية  
· معلومات عامة  
· بعد الاستنشاق

لا يتطلب إجراءات خاصة  
ملغي

## صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠٢٣/٠٢/١٤

رقم الطبعة ٣٦

مراجعة: ٢٠٢٣/٠٢/١٤

الاسم التجاري tesa 4169 PV8

(يتبع في الصفحة ١)

المنتج لا يسبب تهيج للجلد.  
اشطفه بالماء الدافئ.  
محذوف  
ملغى  
ملغى  
ملغى  
ملغى  
ملغى

· بعد ملامسة الجلد  
· بعد ملامسة العين  
· بعد ابتلاع المادة  
· معلومات لأجل الطبيب  
· الاعراض والآثار الأكثر أهمية، الحادة  
· والمتأخرة  
· الدلالة للحاجة لأي رعاية طبية فورية وعلاج  
· خاص

### \* ٥ تدابير مكافحة الحريق

استخدام طرق اطفاء الحريق مناسبة للظروف المحيطة.

ماء بنفث كامل  
حرائق البلاستيك بجميع أنواعها: تنتج حرائق البلاستيك جزيئات دخان بالإضافة إلى أبخرة وغازات سامة في تركيبة لا يمكن تحديدها بمزيد من التفصيل. في درجات حرارة منخفضة (انحلال حراري) يتم تشكيل العديد من منتجات التحلل والتي قد تكون مماثلة للمواد الأصلية. توجد مخاطر عند استنشاق غازات الحريق هذه.  
في حالة نشوب حريق ، يمكن تحرير ما يلي:  
كلوريد الهيدروجين (HCl)  
أكاسيد النيتروجين (NOx)  
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 لأغراض  
السلامة  
· مخاطر معينة ناشئة عن المادة أو المخلوط

جهاز وقاية للفم والجهاز التنفسي  
لاتتنفس غازات الانفجار أو الاحتراق  
لا يوجد

· نصائح لرجال الإطفاء  
· معدات الوقاية  
· معلومات إضافية

### ٦ تدابير مواجهة التسرب العارض

غير مطلوب  
لا تتطلب تدابير خاصة  
التقط بمواد ماصة (رمل ، كيسيغوهو ، مادة رابطة حمضية ، رابطة عالمية ، نشارة الخشب).  
لا تطلق مواد خطيرة  
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  
· وإجراءات الطوارئ  
· التدابير الوقائية البيئية  
· طرق ومواد الاحتواء والتنظيف  
· الإشارة أو الرجوع إلى أقسام أخرى

### ٧ المناولة والتخزين

· التعامل  
· التدابير الوقائية للتعامل الآمن  
· معلومات عن اندلاع الحريق – والوقاية من  
الانفجار  
· لا تتطلب تدابير 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

(يتبع في الصفحة ٣)

## صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠٢٣/٠٢/١٤

رقم الطبعة ٣٦

مراجعة: ٢٠٢٣/٠٢/١٤

الاسم التجاري tesa 4169 PV8

(يتبع في الصفحة ٢)

· معلومات إضافية عن شروط التخزين  
· الاستخدام (الاستخدامات) النهائية المحددة  
لا يوجد  
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  
· حماية اليدين  
· المادة المصنوع منها القفازات  
غير مطلوب  
غير مطلوب

· زمن الاختراق للمادة المصنوع منها القفازات  
· حماية العين  
تتعمد ملاءمة القفاز ومئاته على ظروف الاستخدام ، مثل تواتر الإتصال ومدته ، والمقاومة الكيميائية لمادة القفاز ، وسمك 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. ملغى

### \* 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 محدد
· قيمة الـ pH الهيدروجيني أو درجة الحموضة (pH)	غير محدد
· 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 قابل للتطبيق
· درجة حرارة الاشتعال (Ignition temperature)	غير قابل للتطبيق
· درجة حرارة التفكك / التحلل	غير محدد
· الاشتعال الذاتي	المنتج لا يشتعل ذاتياً
· خطر الانفجار	لا يشكل المنتج خطر الانفجار
· حدود الانفجار	
· الصغرى	غير محدد
· العليا	غير محدد
· ضغط البخار	غير محدد
· الكثافة	غير محدد
· الكثافة النسبية	غير محدد
· كثافة البخار	غير محدد
· معدل التبخر	غير محدد

(يتبع في الصفحة ٤)

SA/AR

## صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠٢٣/٠٢/١٤

رقم الطبعة ٣٦

مراجعة: ٢٠٢٣/٠٢/١٤

الاسم التجاري tesa 4169 PV8

(يتبع في الصفحة ٣)

غير قابل للامتزاج أو صعب الخلط	· الذوبان في / الامتزاج مع ماء
غير محدد	· معامل التوزيع (ن-اوكتانول / ماء):
غير محدد	· اللزوجة:
غير محدد	· الديناميكية:
غير محدد	· الحركة:
Residual solvent content in tape: much smaller than 0,1 weight-%	· محتوى المذيب:
لا يتوافر مزيد من المعلومات ذات الصلة	· مذيبيات عضوية
	· معلومات أخرى:

### ١٠. الاستقرار الكيميائي والقابلية للتفاعل

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

### ١١\* المعلومات السمية

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

### ١٢ المعلومات الإيكولوجية

لا يتوافر مزيد من المعلومات ذات الصلة	· السمية
لا يتوافر المزيد من المعلومات ذات الصلة	· السمية للأحياء المائية
	· 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 للصبغة تحتوي على المعادن والمركبات الثقيلة التالية من توجيهات الاتحاد الأوروبي رقم ٢٠٠٦/١١/المفوضية الأوروبية:
Free of heavy metals (Pb, Cd, Hg, Cr6+)	· الملاحظات العامة
خالٍ من مركبات ثنائي الفينيل متعدد البروم (PBBs) وإشارات ثنائي الفينيل متعدد البروم (PBDEs) وفقاً لتوجيهات RoHS.	· نتائج تقييم الثبات والتراكم البيولوجي والسمية
عموماً لا يمثل خطورة على الماء	· الثبات والتراكم البيولوجي والسمية (PBT)
شدة الثبات والتراكم البيولوجي (vPvB)	· شدة الثبات والتراكم البيولوجي (vPvB)
غير قابل للتطبيق	
غير قابل للتطبيق	

(يتبع في الصفحة ٥)

## صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠٢٣/٠٢/١٤

رقم الطبعة ٣٦

مراجعة: ٢٠٢٣/٠٢/١٤

الاسم التجاري tesa 4169 PV8

(يتبع في الصفحة ٤)

لا تتوافر أي معلومات ذات الصلة

التأثيرات الضارة الأخرى

### \* 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
غير قابل للتطبيق	الخطورة البيئية:
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 المخلوطة

 توصيات رقم ٢٠١٢/١٨ الاتحاد الأوروبي  
مواد تسمى بالمواد الخطرة - مرفق ١  
لم يتم إدراج أي من المكونات

 اللوائح الوطنية  
التصنيف الإضافي وفقاً لقرار المواد الخطرة ،  
مرفق ٢  
يتجنب  
ملغى

 معلومات عن حدود الاستعمال  
تقييم السلامة الكيميائية  
لم يجرى تقييم السلامة الكيميائية  
ملغى

### 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.  
(يتبع في الصفحة ٦)

## صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠٢٣/٠٢/١٤

رقم الطبعة ٣٦

مراجعة: ٢٠٢٣/٠٢/١٤

الاسم التجاري tesa 4169 PV8

(يتبع في الصفحة ٥)

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  
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  
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