

## صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠٢٣/٠٢/١٤

رقم الطبعة ٣

مراجعة: ٢٠٢٣/٠٢/١٤

### \* ١ بيان الهوية

· معرف المنتج

**tesa 4610**

· 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 اضافية 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 والتغليظ "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

### \* ٣ التركيب/معلومات عن المكونات

· الخواص الكيميائية : الخلائط

· الوصف

الخلفية: فيلم بولي إيثيلين مصفح بنسيج بوليستر / قطن  
Adhesive: Tackified Synthetic Rubber

ملغي

خالية من مواد SVHC أو &gt;0.1%

· مكونات خطيرة

· مادة مثيرة للقلق الشديد (SVHC)

· لائحة (المفوضية الأوروبية) (EC) رقم

٦٤٨/٢٠٠٤ المتعلقة بالمنظفات/ ترميز

المكونات

· معلومات اضافية

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

### \* ٤ تدابير الإسعاف الأولى

· وصف إجراءات الاسعافات الالوية

· معلومات عامة

· بعد الاستنشاق

 لايتطلب إجراءات خاصة  
ملغي

## صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠٢٣/٠٢/١٤

رقم الطبعة ٣

مراجعة: ٢٠٢٣/٠٢/١٤

الاسم التجاري tesa 4610

(يتبع في الصفحة ١)

المنتج لا يسبب تهيج للجلد.  
اشطفه بالماء الدافئ.  
ملغى  
ملغى  
لا مزيد من المعلومات ذات الصلة المتاحة.  
لا مزيد من المعلومات ذات الصلة المتاحة.

· 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  
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

· وسائل اخماد الحريق  
· الأدوات المناسبة لإخماد الحريق  
· أدوات اخماد الحريق غير المناسبة لأغراض السلامة  
· مخاطر معينة ناشئة عن المادة أو المخلوط  
· نصائح لرجال الإطفاء  
· معدات الوقاية

### ٦ تدابير مواجهة التسرب العارض

غير مطلوب  
لا تتطلب تدابير خاصة  
التقطها ميكانيكياً  
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  
· إجراءات الطوارئ  
· التدابير الوقائية البيئية  
· طرق ومواد الاحتواء والتنظيف  
· الإشارة أو الرجوع إلى أقسام أخرى

### ٧ المناولة والتخزين

لا تتطلب تدابير خاصة  
لا تتطلب تدابير خاصة  
لا توجد متطلبات خاصة  
غير مطلوب  
لا يوجد  
لا توجد معلومات أخرى متاحة ذات صلة

· التعامل  
· التدابير الوقائية للتعامل الآمن  
· معلومات عن اندلاع الحريق - والوقاية من الانفجار  
· 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  
· معلومات إضافية عن شروط التخزين  
· الاستخدام (الاستخدامات) النهائية المحددة

(يتبع في الصفحة ٣)

## صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠٢٣/٠٢/١٤

رقم الطبعة ٣

مراجعة: ٢٠٢٣/٠٢/١٤

الاسم التجاري tesa 4610

(يتبع في الصفحة ٢)

### \* 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
- زمن الاختراق للمادة المصنوع منها القفازات
- حماية العين
- غير مطلوب
- غير مطلوب
- تعتمد ملاءمة القفاز ومئاته على ظروف الاستخدام ، مثل تواتر الإتصال ومدته ، والمقاومة الكيميائية لمادة القفاز ، وسبك القفازات وملاءمة القفازات. من حيث المبدأ ، يجب الحصول على المعلومات الضرورية من الشركة المصنعة للقفازات. يجب استبدال القفازات الملونة أو النالفة على الفور. يمكن معرفة وقت الاختراق الدقيق من الشركة المصنعة للقفازات الواقية ويجب مراعاتها.
- غير مطلوب

### \* ٩ الخواص الفيزيائية والكيميائية

· معلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية	
· معلومات عامة	
· المظهر:	صلب
· الشكل:	رمادي فضي
· اللون	عديم الرائحة تقريباً
· الرائحة	غير محدد
· عتبة الرائحة	
· قيمة الاس الهيدروجيني أو درجة الحموضة (pH) غير قابل للتطبيق	
· تغير الحالة	غير محدد
· 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
· الاشتعال الذاتي	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
· الذوبان في / الامتزاج مع ماء	غير قابل للذوبان
· معامل التوزيع (ن-اوكتانول / ماء):	غير محدد

(يتبع في الصفحة ٤)

## صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠٢٣/٠٢/١٤

رقم الطبعة ٣

مراجعة: ٢٠٢٣/٠٢/١٤

الاسم التجاري tesa 4610

(يتبع في الصفحة ٣)

· اللزوجة: · الديناميكية: · الحركية:	غير قابل للتطبيق غير قابل للتطبيق
· محتوى المذيب: · مذيبيات عضوية:	Residual solvent content in tape: much smaller than 0,1 weight-%
· محتوى المواد الصلبة:	٪ ١٠٠٠
· معلومات أخرى:	لا يتوافر مزيد من المعلومات ذات الصلة

### ١٠ الاستقرار الكيميائي والقابلية للتفاعل

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

### \* ١١ المعلومات السمية

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

### ١٢ المعلومات الإيكولوجية

· السمية · السمية للأحياء المائية · الثبات والتحلل · السلوك في النظم البيئية · 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:	لا يتوافر مزيد من المعلومات ذات الصلة لا يتوافر المزيد من المعلومات ذات الصلة لا يتوافر المزيد من المعلومات ذات الصلة لا يتوافر المزيد من المعلومات ذات الصلة 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. عموماً لا يمثل خطورة على الماء (PBT)، وشدة الثبات والتراكم البيولوجي (vPvB) غير قابل للتطبيق غير قابل للتطبيق
· الملاحظات العامة · نتائج تقييم الثبات والتراكم البيولوجي والسمية · الثبات والتراكم البيولوجي والسمية (PBT) · شدة الثبات والتراكم البيولوجي (vPvB)	

(يتبع في الصفحة ٥)

## صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠٢٣/٠٢/١٤

رقم الطبعة ٣

مراجعة: ٢٠٢٣/٠٢/١٤

الاسم التجاري tesa 4610

(يتبع في الصفحة ٤)

لا تتوفر 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
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 الخليط

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  
ملغى

معلومات عن حدود الاستعمال

 لم يجرى تقييم السلامة الكيميائية  
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.  
(يتبع في الصفحة ٦)

## صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠٢٣/٠٢/١٤

رقم الطبعة ٣

مراجعة: ٢٠٢٣/٠٢/١٤

الاسم التجاري tesa 4610

(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