

## صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠٢٣/٠٢/١٤

رقم الطبعة ٦

مراجعة: ٢٠٢٣/٠٢/١٤

### ١ بيان الهوية \*

معرف المنتج

**tesa 4820**

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  
PC0 متفرقات  
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

المنتج غير مصنف وفق النظام العالمي المتوافق (GHS)

تصنيف المادة او المخلوط

عناصر الملصق

عناصر ترميز النظام العالمي المتوافق GHS

الرسوم التوضيحية للمخاطر

إشارة تحذيرية

تصريحات حول المخاطر

المخاطر الأخرى

المنتج مصنف وموسم وفقاً للوائح التصنيف والرميز والتغليف "CLP"

ملغى

ملغى

ملغى

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.

 (PBT) ، **وشدة الثبات وشدّة التراكم البيولوجي (vPvB)**

غير قابل للتطبيق

نتائج تقييم الثبات والتراكم البيولوجي والسمية

الثبات والتراكم البيولوجي والسمية (PBT)

وشدّة الثبات وشدّة التراكم البيولوجي

(vPvB)

غير قابل للتطبيق

### ٣ التركيب/معلومات عن المكونات \*

الخواص الكيميائية : الخلائط

الوصف

Backing: PTFE foil  
Adhesive: silicone adhesive with colour pigments

ملغى

خالية من مواد SVHC أو &gt;0.1%

مكونات خطرة

مادة مثيرة للقلق الشديد (SVHC)

لائحة (المفوضية الأوروبية) (EC) رقم

٦٤/٢٠٠٤ 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

بعد الاستنشاق

لا يتطلب إجراءات خاصة

ملغى

## صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠٢٣/٠٢/١٤

رقم الطبعة ٦

مراجعة: ٢٠٢٣/٠٢/١٤

الاسم التجاري tesa 4820

(يتبع في الصفحة ١)

 المنتج لا يسبب تهيج للجلد.  
اشطفه بالماء الدافئ.

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

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

لانتفس غازات الانفجار أو الاحتراق

لا يوجد

· نصائح لرجال الإطفاء

· معدات الوقاية

· معلومات إضافية

### ٦ تدابير مواجهة التسرب العارض

· التدابير الوقائية الشخصية ، معدات الوقاية

· وإجراءات الطوارئ

· التدابير الوقائية البيئية

· طرق ومواد الاحتواء والتنظيف

· الإشارة أو الرجوع إلى أقسام أخرى

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

### ٧ المناولة والتخزين

· التعامل

· التدابير الوقائية للتعامل الآمن

· معلومات عن اندلاع الحريق - والوقاية من

الانفجار

لا تتطلب تدابير خاصة

لا تتطلب تدابير خاصة

· شروط التخزين الآمن، بما في ذلك أية مواد متعارضة

التخزين

· متطلبات الواجب توافرها في أماكن التخزين

وأوعية التخزين

لا توجد متطلبات خاصة

· معلومات عن التخزين في مكان تخزين واحد

مشترك

غير مطلوب

لا يوجد

· معلومات إضافية عن شروط التخزين

الاستخدام (الاستخدامات) النهائية المحددة

لا توجد معلومات أخرى متاحة ذات صلة

(يتبع في الصفحة ٣)

## صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠٢٣/٠٢/١٤

رقم الطبعة ٦

مراجعة: ٢٠٢٣/٠٢/١٤

الاسم التجاري tesa 4820

(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:	أزرق
اللون	عديم الرائحة تقريباً
الرائحة	غير محدد
عتبة الرائحة	
· قيمة الاس 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 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 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

(يتبع في الصفحة ٤)

## صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠٢٣/٠٢/١٤

رقم الطبعة ٦

مراجعة: ٢٠٢٣/٠٢/١٤

الاسم التجاري tesa 4820

(يتبع في الصفحة ٣)

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

### ١٠ الاسقرار الكيميائي والقابلية للتفاعل

التفاعلية	لا تتوافر مزيد من المعلومات ذات الصلة
التهاب الكيميائي	غير قابل للتفاعل 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 خطيرة معروفة
منتجات التحلل الخطرة	

### ١١\* المعلومات السمية

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

### ١٢ المعلومات الإيكولوجية

السمية	لا يتوافر مزيد من المعلومات ذات الصلة
السمية للأحياء المائية	لا يتوافر المزيد من المعلومات ذات الصلة
التهاب والتحلل	
السلوك في النظم البيئية	لا يتوافر المزيد من المعلومات ذات الصلة
التراكم الحيوي الكامن	لا يتوافر المزيد من المعلومات ذات الصلة
الانتشار في التربة	
معلومات بيئية إضافية	
وفقاً للصيغة تحتوي على المعادن والمركبات الثقيلة التالية من توجيهات الاتحاد الأوروبي رقم ٢٠٠٦/١١/المفوضية الأوروبية:	Free of heavy metals (Pb, Cd, Hg, Cr6+)
	خال 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)	غير قابل للتطبيق
التهاب والتراكم البيولوجي والسمية (PBT)	غير قابل للتطبيق
شدة الثبات والتراكم البيولوجي (vPvB)	غير قابل للتطبيق

(يتبع في الصفحة ٥)

SA/AR

## صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠٢٣/٠٢/١٤

رقم الطبعة ٦

مراجعة: ٢٠٢٣/٠٢/١٤

الاسم التجاري tesa 4820

(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

ملغي	رقم الأمم المتحدة ADR, ADN, IMDG, IATA
ملغي	الاسم الرسمي للنقل البحري المحدد من قبل الأمم المتحدة ADR, ADN, IMDG, IATA
ملغي	رتبة (رتب) خطورة النقل ADR, ADN, IMDG, IATA الفئة
ملغي	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
ملغي	"اللائحة التنظيمية النموذجية" الأمم المتحدة

### \* ١٥ المعلومات التنظيمية

أنظمة السلامة والصحة والأنظمة البيئية / التشريعات الخاصة بالمادة أو المخلول

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 ملغي

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 ٦

مراجعة: ٢٠٢٣/٠٢/١٤

الاسم التجاري tesa 4820

(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  
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