

نشرة بيانات السلامة وفقاً لمعيار (المفوضية الأوروبية) رقم 2006/1907

صفحة 1 من 11

نشرة بيانات السلامة رقم: 666375
002.0V
Pattex PL250
27.06.2022
13.11.2024
15.05.2020
المراجعة:
تاريخ الطباعة:
يستبدل نسخة من:

القسم 1: تحديد ماهية المادة / الخليط والشركة / التعهد

تعريف المنتج

Pattex PL250

تحديد استخدامات المادة أو الخليط والاستخدامات التي لا ينصح بها
الاستخدام المقصود:
لاصق تجميع الأجزاء، رد فعل كيميائي

تفاصيل مزود نشرة بيانات السلامة

Henkel Jebal Ali FZCO
PO Box 61341 - Jebel Ali
Dubai

AE

psra.imea@henkel.com

للحصول على تحديثات ورقة بيانات السلامة، يرجى زيارة موقعنا على الإنترنت
<https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> أو www.henkel-adhesives.com

رقم هاتف الطوارئ

هيئة الصحة في أبوظبي للسموم والمخدرات مركز معلومات الإمارات العربية المتحدة. الهاتف المجاني 800-424

القسم 2: تحديد المخاطر

تحديد استخدامات المادة أو الخليط

التصنيف (التصنيف ولصاقات التعريف والتعبئة):

المادة أو الخليط غير خطر وفقاً للقانون (المفوضية الأوروبية) رقم 2008/1272 (CLP).

عناصر لصاق التعريف

عناصر لصاق التعريف (التصنيف ولصاقات التعريف والتعبئة):

المادة أو الخليط غير خطر وفقاً للقانون (المفوضية الأوروبية) رقم 2008/1272 (CLP).

العبارة التحذيرية: P101 إذا احتجت لاستشارة طبية، اصطحب معك وعاء المنتج أو بطاقة الوسم.
P102 يُحفظ بعيداً عن متناول الأطفال.
P271 لا يُستخدم إلا في الخلاء أو في منطقة جيدة التهوية.

مخاطر أخرى

يصدر الميثانول أثناء جفافه
(vPvB) شديد الثبات والتراكم الحيوي، (PBT) لا يفي بمعيار الثبات والتراكم الحيوي والسمية

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

خلاصة

بيان المكونات وفقاً للتصنيف ولسافات التعريف والتعبئة (في المفوضية الأوروبية) رقم 2008/1272:

التصنيف	المحتوى	رقم المكون في المفوضية الأوروبية	مكونات خطرة رقم سجل المستخلصات الكيميائية
3 السوائل اللهبية H226 استنشاق 4: حادة سُميية H332 2 مُمَيِّة العضو المُستهدف المُعَيَّن - التعرض المتكرر H373 1B مادة محبسة للجلد H317	5% < 1-	220-449-8	Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7

للإطلاع على النصوص الكاملة لعبارات الخطر وغيرها من الاختصارات الرجاء الاطلاع على القسم 16 "معلومات أخرى".
قد يكون للمواد التي ليس لها تصنيف حدود للتعرض في أماكن العمل المشتركة بين العمال

القسم 4: تدابير الإسعافات الأولية

وصف تدابير الإسعافات الأولية

معلومات عامة:

في حال ظهور آثار صحية ضارة توجه للحصول على الرعاية الطبية اللازمة

حماية جهاز التنفس:

انقل المصاب إلى حيث يوجد هواء نقي، استشر الطبيب في حال استمرار المعاناة من ذات الأعراض

التماس مع الجلد:

اغسل بالماء الجاري والصابون ضع كريم التجديد على المنطقة المصابة غير كافة الثياب الملوثة

التماس مع العينين:

اغسل الإصابة فوراً بالكثير من الماء الجاري. توجه للحصول على الرعاية الطبية إذا لزم الأمر

الحماية من الابتلاع

اغسل الفم والحنك اشرب كأساً إلى كأسين من الماء توجه للحصول على الرعاية الطبية اللازمة

أهم الأعراض والآثار، الحادة منها والمتأخرة
لا تتوفر بيانات

الحالات التي يجب فيها إلتماس العناية الطبية أو المعالجة المتخصصة
انظر القسم: وصف تدابير الإسعافات الأولية

القسم 5: تدابير مكافحة الحريق

وسائط إخماد الحرائق

وسائل الإطفاء المناسبة:

ثاني أكسيد الكربون، رغوة، بودرة، بخاخ ماء نفاث، رشاش ماء دقيق

وسائط إخماد الحرائق التي يجب عدم استخدامها لأسباب تتعلق بالسلامة:

نفاث مائي ذو ضغط عال

المخاطر الخاصة الناشئة عن المادة أو الخليط

في حال نشوب حريق قد ينبعث غاز أول أكسيد الكربون وثاني أكسيد الكربون

نصائح لرجال الإطفاء

ارتدي المعدات الواقية.

ارتدي معدات حماية الجهاز التنفسي الشخصية.

القسم 6: الإجراءات في حال انطلاق الغازات أو التسرب دون قصد

الاحتياطات الشخصية والمعدات الواقية وإجراءات الطوارئ

ارتدي المعدات الواقية.

تأكد من توفير تهوية مناسبة.

تجنب تماسه مع الجلد والعيون.

الاحتياطات البيئية

لا تفرغ في مجاري الصرف الصحي / المياه السطحية / المياه الأرضية.

أساليب ومواد لاحتواء التسرب وتنظيفه

قم بالإزالة بطريقة ميكانيكية.

تخلص من المادة الملوثة كنهايات وفقاً للباب 13.

إشارة إلى الأقسام الأخرى

أنظر النصائح في الباب 8

القسم 7: التداول والتخزين

احتياطات من أجل التداول الآمن
تأكد من أن تهوية غرف العمل مناسبة.
تجنب التماس مع الجلد والعينين.

تدابير النظافة الصحية
اغسل يديك قبل الاستراحات وبعد الانتهاء من العمل.
لا تقم بالأكل أو الشرب أو التدخين أثناء العمل.

شروط التخزين الآمن، بما في ذلك أية تعارضات
قم بتخزين المنتج في مكان بارد وجاف.
التخزين في درجات حرارة بين 5 و 30 درجة مئوية

لا تقم بتخزينه مع الأغذية أو مواد استهلاكية أخرى (قهوة، شاي، تبغ، إلخ)

الاستخدامات المحددة للمنتج
لاصق تجميع الأجزاء، رد فعل كيميائي

القسم 8: التحكم بمقدار التعرض للمادة / الحماية الشخصية

عوامل التحكم بمقدار التعرض
حدود التعرض المسموح بها
صالح في
AE

ملاحظات	الفئة	نوع	mg/m ³	جزء في المليون	المكون
AD TLV		حد التعرض القصير المدى (STEL):	328	250	Methanol 67-56-1
AD TLV	يمكن أن يمتصه الجلد	:دلالات جلدية			Methanol 67-56-1
AD TLV		(TWA): متوسط التعرض الزمني	262	200	Methanol 67-56-1
DB OEL		حد التعرض القصير المدى (STEL):		250	Methanol 67-56-1
DB OEL		(TWA): متوسط التعرض الزمني		200	Methanol 67-56-1
UAE OEL		(TWA): متوسط التعرض الزمني	262	200	Methanol 67-56-1
UAE OEL		حد التعرض القصير المدى (STEL):	328	250	Methanol 67-56-1
UAE OEL	يمكن أن يمتصه الجلد	:دلالات جلدية			Methanol 67-56-1

صالح في
BH

ملاحظات	الفئة	نوع	mg/m ³	جزء في المليون	المكون
		حد التعرض القصير المدى (STEL):	328	250	Methanol 67-56-1
	يمكن أن يمتصه الجلد	:دلالات جلدية			Methanol 67-56-1
		(TWA): متوسط التعرض الزمني	262	200	Methanol 67-56-1

صالح في
EGصالح في
JO

المكون	جزء في المليون	mg/m ³	نوع	الفئة	ملاحظات
Methanol 67-56-1	200	260	(TWA): متوسط التعرض الزمني		JO TLV
Methanol 67-56-1			:دلالات جلدية	يمكن أن يمتصه الجلد	JO TLV
Methanol 67-56-1	250	310	حد التعرض القصير المدى :(STEL)		JO TLV

صالح في
KW

المكون	جزء في المليون	mg/m ³	نوع	الفئة	ملاحظات
Limestone 1317-65-3		10	متوسط التعرض الزمني :(TWA)		KW OEL
Limestone 1317-65-3		5	متوسط التعرض الزمني :(TWA)		KW OEL
Limestone 1317-65-3			معدلات تركيز ضارة بسبب خطر تأثيرها على الصحة والحياة:	غير المعروفة	KW OEL
Limestone 1317-65-3			معدلات تركيز ضارة بسبب خطر تأثيرها على الصحة والحياة:	غير المعروفة	KW OEL
Methanol 67-56-1	200	260	متوسط التعرض الزمني :(TWA)		KW OEL
Methanol 67-56-1	250	325	حدود التعرض قصير الأجل :(STEL)		KW OEL
Methanol 67-56-1	6.000		معدلات تركيز ضارة بسبب خطر تأثيرها على الصحة والحياة:		KW OEL
Methanol 67-56-1			:دلالات جلدية	يمكن أن يمتصه الجلد	KW OEL

مؤشرات التعرض البيولوجية:
لا يوجد

التحكم بمقدار التعرض:

حماية الجهاز التنفسي:

يجب استخدام المنتج في أماكن العمل فقط بالترافق مع تهوية/شفط شديد. في حال لم تتوفر تهوية/شفط شديد عندها لا بدّ من ارتداء معدات حماية الجهاز التنفسي الشخصية.

حماية الأيدي:

يوصى بارتداء قفازات مصنوعة من مطاط النيتريل (سماكة المادة أكبر من 0.1 مم، زمن التعرض المحدد حتى تبدأ المواد بالاختراق أقل من 30 ثانية). يجب تغيير القفازات بعد كل تعرض قصير أو تلوث. متوفر لدى المخابر المتخصصة أو الصيدليات.

حماية العينين:

لا حاجة لذلك

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

معجون صلب من الأبيض كحولي لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه	المعلومات المتعلقة بالخصائص الفيزيائية والكيميائية الأساسية المظهر
لا ينطبق، الخليط غير قابل للذوبان (في الماء). لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه لا ينطبق لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه 11,9 hPa 1,63 g/cm ³ TD 300.000 - 700.000 mPa.s	الرائحة عتبة الرائحة درجة الحموضة نقطة الغليان الأولية نقطة الوميض درجة حرارة التحلل ضغط البخار: (20 °C (68 °F) أعلى ضغط بخار جزئي) الكثافة: (20 °C (68 °F)) رقم الزيت اللزوجة (; 20 °C (68 °F)) اللزوجة (الكينماتية) خواص متفجرة قابلية الذوبان (نوعية): (20 °C (68 °F)) مذيب: ماء) الوقت اللازم للجفاف نقطة الإنصهار قابلية الاشتعال درجة حرارة الاشتعال التلقائي الحدود المتفجرة معامل التقسيم: n-أوكتانول/الماء معدل التبخر كثافة البخار خواص مؤكسدة
لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه غير قابل للذوبان TD لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه	معلومات أخرى لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه

القسم 10: الاستقرار وقابلية التفاعل

لا يترك أي أثر في حال استخدم للأغراض المرجوة منه	قابلية التفاعل
مستقر في ظروف التخزين الموصى بها	الاستقرار الكيميائي
احتمالات التفاعلات المؤذية انظر قسم التفاعل	احتمالات التفاعلات المؤذية انظر قسم التفاعل
لا يترك أي أثر في حال استخدم للأغراض المرجوة منه	العوامل التي يجب تجنبها

1المواد غير المتوافقة

لا يترك أي أثر في حال استخدم بالشكل الصحيح

نواتج التحلل المؤذية

يصدر الميثانول أثناء جفافه

القسم 11: معلومات السمية**المعلومات المتعلقة بالآثار السمية****معلومات عامة حول السمية:**

لا يمكن استبعاد الإصابة برد فعل مناعي عن طريق الحساسية بعد تعرض الجلد المتكرر

سمية شديدة عن طريق الفم:

منهج	النوع	مدة التعرض	كيفية التعرض	القيمة	نوع القيمة	مكونات خطرة رقم سجل المستخلصات الكيميائية
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)	rat		عن طريق الفم	7.120 mg/kg	LD50	Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7

سمية شديدة سام عن طريق الاستنشاق:

منهج	النوع	مدة التعرض	كيفية التعرض	القيمة	نوع القيمة	مكونات خطرة رقم سجل المستخلصات الكيميائية
OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)	rat	4 h	الاستنشاق	16,8 mg/l	LC50	Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7

سمية جلدية حادة

منهج	النوع	مدة التعرض	كيفية التعرض	القيمة	نوع القيمة	مكونات خطرة رقم سجل المستخلصات الكيميائية
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)	rabbit		جلدي	3.200 mg/kg	LD50	Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7

تآكل الجلد/تهيج:

منهج	النوع	مدة التعرض	النتائج	رقم سجل المستخلصات الكيميائية
المبدأ الآخر:	rabbit		not irritating	Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7

يسبب ضرراً/تهيجاً كبيراً في العيون:

منهج	النوع	مدة التعرض	النتائج	رقم سجل المستخلصات الكيميائية
OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)	rabbit		not irritating	Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7

حساسية الجلد أو الجهاز التنفسي:

منهج	النوع	نوع الاختبار	النتائج	مكونات خطرة رقم سجل المستخلصات الكيميائية
OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)		اختبار بوهلر guinea pig	sensitising	Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7

طفرات الخلية الجرثومية:

منهج	النوع	التحول الأيضي لمادة خطرة / وقت التعرض	نوع الدراسة / مسار إدارة الدراسة	النتائج	مكونات خطرة رقم سجل المستخلصات الكيميائية
OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)		sa i bez	فحص التحور العكسي الجرثومي	negative	Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7
OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)		sa i bez	فحص مخبري للزيغ الصبغي في الثدييات	positive	
OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)		sa i bez	فحص التحور الجيني في خلايا الثدييات	negative	
المبدأ الآخر:	mouse		حقن داخل الصفاق	negative	Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7

سمية الجرعة المتكررة

منهج	النوع	مدة التعرض / تكرار التعرض	كيفية التعرض	النتائج	مكونات خطرة رقم سجل المستخلصات الكيميائية
OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)	rat	42daily	عن طريق الفم: بأنبوب التغذية	مستوى تأثير ضار غير ملاحظ <= 62,5 mg/kg	Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7
غير محدد	rat	5 days/week for 14 weeks6 hours/day	الاستنشاق: بخار	مستوى تأثير ضار غير ملاحظ =0,605 mg/l	Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7

القسم 12: المعلومات البيئية

معلومات بيئية العامة:

لا تقترغ المواد في مجاري الصرف الصحي أو على التربة أو تجمعات المياه

السمية

منهج	النوع	مدة التعرض	دراسة السمية الشديدة	القيمة	نوع القيمة	مكونات خطرة رقم سجل المستخلصات الكيميائية
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	أنكور هينكوس ميكيس (سمك من فصيلة السلمونيات)	96 h	سمك	191 mg/l	LC50	Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7
EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)	Daphnia magna	48 h	قشريات دافنيا	168,7 mg/l	EC50	Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7
EU Method C.3 (Algal Inhibition test)	ديسموديسموس سوبسيكاتوس (طحالب خضراء)	72 h	طحلب	> 957 mg/l	EC50	Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7
EU Method C.3 (Algal Inhibition test)	ديسموديسموس سوبسيكاتوس (طحالب خضراء)	72 h	طحلب	957 mg/l	NOEC	
OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)	activated sludge of a predominantly domestic sewage	3 h	بكتيريا	> 100 mg/l	EC50	Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7
المبدأ رقم 211 عن منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية	Daphnia magna	21 d	اختبارات السمية المزمنة على قشريات دافنيا	28,1 mg/l	NOEC	Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7

ثبات قوام المادة وتحللها

منهج	مدى التحلل البيولوجي	كيفية التعرض	النتائج	مكونات خطرة رقم سجل المستخلصات الكيميائية
OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)	51 %	aerobic	لا قابلة للتحلل بسهولة.	Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7

لا تتوفر بيانات

إمكانية التراكم الأحيائي / تنقل المادة في التربة

نتائج فحوص الثبات والتراكم الأحيائي والسمية وشدة الثبات والتراكم الأحيائي

لا تتوفر بيانات

آثار سلبية أخرى

لا تتوفر بيانات

القسم 13: اعتبارات التخلص من المنتج

أساليب معالجة النفايات

إتلاف المنتج:

التخلص من المنتج والبقايا وفقاً للوائح المحلية والوطنية

التخلص من عبوات التغليف الملوثة:

قم بإعادة تدوير العبوات حين تكون فارغة تماماً فقط.

رمز التخلص من النفايات (الإتلاف)

080410

القسم 14: معلومات النقل

رقم يو إن (UN)

RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR. غير خطر وفقاً للمعايير التالية

اسم الشحن الصحيح وفقاً لـ يو إن (UN)

RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR. غير خطر وفقاً للمعايير التالية

تصنيفات مخاطر النقل

RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR. غير خطر وفقاً للمعايير التالية

مجموعة التعبئة

RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR. غير خطر وفقاً للمعايير التالية

الأخطار البيئية

RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR. غير خطر وفقاً للمعايير التالية

احتياطات خاصة للمستخدم

RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR. غير خطر وفقاً للمعايير التالية

النقل بكميات كبيرة وفقاً للمرفق الثاني من اتفاقية ماريول 78/73 وقانون الحاويات المتوسطة

لا ينطبق

القسم 15: المعلومات التنظيمية

لا تتوفر معلومات:

التنظيمات أو القوانين الخاصة بهذه المادة أو الخليط المتعلقة بالسلامة والصحة والبيئة
لائحة (المفوضية الأوروبية) رقم 2009/1005 بشأن المواد المستنفدة لطبقة الأوزون:
لائحة (المفوضية الأوروبية) رقم 2012/649 بشأن مسألة الموافقة المسبقة عن علم:
لائحة (المفوضية الأوروبية) رقم 2019/1021 بشأن الملوثات العضوية الثابتة:

EU. REACH, Annex XVII, Marketing and Use Restrictions (Regulation 1907/2006/EC):

يحتوي على:

تقييم السلامة الكيميائية
لم يتم إجراء تقييم السلامة الكيميائية

القسم 16: معلومات أخرى

تمت الإشارة إلى تسمية المنتج في القسم 2. النص الكامل لجميع الاختصارات المشار إليها برموز في نشرة بيانات السلامة:
H226 يبخار وسائل لهويان.
H317 قد يسبب تفاعلاً جلدياً أرجياً.
H332 ضارة إذا استنشقت.
H373 قد تسبب تلفاً بالأعضاء من خلال التعرض المتكرر أو المطول.

معلومات إضافية:

تستند هذه المعلومات إلى مستوى معرفتنا الحالي وتتعلق بالمنتج في الحالة التي يتم تسليمه فيها. والغرض الرئيسي من هذا هو وصف منتجاتنا اعتماداً على متطلبات السلامة وليس المقصود ضمان أي خصائص معينة للمنتج.

"تم إصدار هذه النشرة لبيانات السلامة اعتماداً على تشريع تسجيل وتقييم وترخيص وتقييد المواد الكيميائية في الاتحاد الأوروبي 1907/2006/EC والذي ينطبق على دول مجلس التعاون الخليجي وأفريقيا فقط. لا يوجد أي ضمان فيما يتعلق بالامتثال لأية قوانين أو لوائح قانونية في أي بلد أو سلطة قانونية، بما في ذلك قوانين ولوائح التصدير. يرجى التأكد على أن المعلومات الواردة في هذه الوثيقة تتفق مع التصدير الموضوعي أو قانون آخر في أي بلد آخر قبل التصدير. يرجى التواصل مع فريق هنكل في قسم سلامة المنتج والشؤون التنظيمية للحصول على مساعدة إضافية .

عزيزنا العميل،
نرجو منك مساعدتنا على تحقيق مستقبل أكثر استدامة.
إذا كنت تفضل الحصول على نشرة بيانات السلامة كنسخة إلكترونية، يرجى الاتصال بمكتب خدمة العملاء المحلي.
نوصي باستخدام عنوان بريد إلكتروني غير شخصي (مثال: SDS@your_company.com).
شكراً لك.

يشار إلى التغييرات ذات الصلة في صفحة بيانات السلامة هذه بخطوط عمودية على الهامش الأيسر من هذه الوثيقة. ويتم عرض النصوص المرتبطة بلون مختلف في حقول مظلمة.