

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

صفحة 1 من 14

نشرة بيانات السلامة رقم: 197593
004.0V
24.03.2026
26.03.2026
01.10.2024

المراجعة:
تاريخ الطباعة:
يستبدل نسخة من:

Pattex trans. 12x50 g UE PXT90

القسم 1: تحديد ماهية المادة / الخليط والشركة / التعهد

تعريف المنتج

Pattex trans. 12x50 g UE PXT90

يحتوي على

الأسيتون

تحديد استخدامات المادة أو الخليط والاستخدامات التي لا ينصح بها
الاستخدام المقصود:
لاصق إسمنتي

تفاصيل مزود نشرة بيانات السلامة

Henkel Jebal Ali FZCO
PO Box 61341 - Jebel Ali
Dubai

AE

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

للحصول على تحديثات ورقة بيانات السلامة، يرجى زيارة موقعنا على الإنترنت
www.henkel-adhesives.com أو www.mysds.henkel.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):

الفئة 2

السوائل اللهبوية

H225 بخار وسائل لهويان لدرجة عالية.

الفئة 2

تهيج شديد للعين

H319 تسبب تهيجاً خطيراً بالعين.

الفئة 3

سُميَّة العضو المُستهدف المُعيَّن - التعرض الأوحد

H336 قد يسبب نعاساً أو دوخة.
العضو المستهدف: الجهاز العصبي المركزي

عناصر لصاق التعريف

عناصر لصاق التعريف (التصنيف ولصاقات التعريف والتعبئة):

الرسومات المعبرة عن المخاطر:



خطر

المفردة التحذيرية:

بيان الأخطار:

H225 بخار وسائل لهويان لدرجة عالية.
H319 تسبب تهيجاً خطيراً بالعين.
H336 قد يسبب نعاساً أو دوخة.

معلومات إضافية:

EUH066 التعرض المتكرر قد يسبب جفاف الجلد أو تشققه.

العبارة التحذيرية:

P101 إذا احتجت لاستشارة طبية، اصطحب معك وعاء المنتج أو بطاقة الوسم.
P102 يُحفظ بعيداً عن متناول الأطفال.العبارة التحذيرية:
الوقايةP210 أبقه بعيداً عن الحرارة والسطوح الحامية والشرر واللهب المفتوح ومصادر الاشتعال الأخرى.
ممنوع التدخين.
P261 تجنب استنشاق الضباب / الأبخرة.
P271 لا يُستخدم إلا في الخلاء أو في منطقة جيدة التهوية.
P280 بليس وقاء للعينين.العبارة التحذيرية:
الإتلاف

P501 التخلص من المحتويات / الحاويات وفقاً للمادة الوطني.

مخاطر أخرى

المذيبات في هذا المنتج تتبخر أثناء الاستخدام وقد تشكل هذه الأبخرة خلانط متفجرة/هواء ذو قابلية عالية للاشتعال على المرأة الحامل أن تتجنب استنشاق المنتج أو تماسه مع الجلد قطعاً

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات**خلاصة**

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

التصنيف	المحتوى	رقم المكون في المفوضية الأوروبية	مكونات خطرة رقم سجل المستخلصات الكيميائية
2 السوائل الالهوية H225 2 تهيج شديد للعين H319 3 سُمية العضو المُستهدف المُعيَّن - التعرض الأوحد H336	60- < 80 %	200-662-2	الأسيتون 67-64-1
2 السوائل الالهوية H225 3 سُمية العضو المُستهدف المُعيَّن - التعرض الأوحد H336 2 تهيج شديد للعين H319	10- < 20 %	205-500-4	Ethyl acetate 141-78-6

للإطلاع على النصوص الكاملة لعبارات الخطر وغيرها من الاختصاصات 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 العناية بالبشرة اخلع الثياب الملوثة فوراً

التماس مع العينين:

قم فوراً بسكب الماء على العينين أو استخدام محلول غسل العيون لمدة 5 دقائق على الأقل في حال استمرار الشعور بالألم (شعور قوي بالألم، الحساسية للضوء، اضطرابات بصرية) استمر بسكب الماء على العين المصابة وتوجه للطبيب/المستشفى للحصول على العناية الطبية اللازمة

الحماية من الابتلاع

اغسل الفم، اشرب كأساً إلى كأسين من الماء، لا تحفز التقيؤ قسرياً، استشر الطبيب

أهم الأعراض والآثار، الحادة منها والمتأخرة

يسبب تهيجاً كبيراً في العيون

قد تسبب الأبخرة المتصاعدة النعاس وشعوراً بالدوار

التعرض المتكرر قد يسبب جفاف أو تشقق الجلد

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 معدات حماية الجهاز التنفسي الشخصية.

ارتدي المعدات الواقية.

معلومات أخرى:

برّد العيوات المعرضة للخطر برشاش الماء النفاث.

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

الاحتياطات الشخصية والمعدات الواقية وإجراءات الطوارئ

ارتدي المعدات الواقية.

تجنب تماسه مع الجلد والعيون.

تأكد من توفير تهوية مناسبة.

خطر الانزلاق على كميات منسكية من المنتج.

الاحتياطات البيئية

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

أساليب ومواد لاحتواء التسرب وتنظيفه

قم بالإزالة باستخدام مادة ماصة للسوائل (رمل، خث، نشارة الخشب)

تخلص من المادة الملوثة كنفائيات وفقاً للباب 13.

إشارة إلى الأقسام الأخرى

أنظر النصائح في الباب 8

القسم 7: التداول والتخزين**احتياطات من أجل التداول الآمن**

لا بد من الإشارة إلى أنه عند استخدام كميات كبيرة (أكثر من 1 كغ): قم بتهوية المكان جيداً أثناء الاستخدام و ثم التجفيف بعد الانتهاء من اللصق. تجنب التعرض لكافة مصادر النار كالمواقد والأفران. أطفئ كافة الأجهزة الكهربائية كالسخانات والألواح الحارة والسخانات التي تخزن الحرارة، إلخ وأعط الأجهزة الوقت الكافي حتى تبرد قبل إعادة تشغيلها. تجنب التعرض للشرر بما في ذلك تلك التي تحدث في القواطع والأجهزة الكهربائية. قم بتهوية غرف العمل بشكل جيد. تجنب اللهب والشرر ومصادر الاشتعال. قم بإطفاء الأجهزة الكهربائية. لا تقم بالتدخين. 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

التخزين في مكان لا تصل درجة الحرارة فيه إلى الصقيع.
أغلق العبوة بعناية بعد الاستخدام و خزنها في مكان ذو تهوية جيدة.
قم بتخزين المنتج بعيداً عن تأثير الحرارة.
30 °C < +
أبق المنتج في عبوته الأصلية فقط.

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

الاستخدامات المحددة للمنتج

لاصق إسمنتي

القسم 8: التحكم بمقدار التعرض للمادة / الحماية الشخصية

عوامل التحكم بمقدار التعرض
حدود التعرض المسموح بها
صالح في
AE

المكون	جزء في المليون	mg/m ³	نوع	الفئة	ملاحظات
الأسيتون 67-64-1	500	1.188	(TWA): متوسط التعرض الزمني		AD TLV
الأسيتون 67-64-1	750	1.782	حد التعرض القصير المدى (STEL):		AD TLV
الأسيتون 67-64-1	750	1.780	(TWA): متوسط التعرض الزمني		UAE OEL
الأسيتون 67-64-1	1.000	2.380	حد التعرض القصير المدى (STEL):		UAE OEL
الأسيتون 67-64-1	750		(TWA): متوسط التعرض الزمني		DB OEL
الأسيتون 67-64-1	1.000		حد التعرض القصير المدى (STEL):		DB OEL
Ethyl acetate 141-78-6	400	1.440	(TWA): متوسط التعرض الزمني		AD TLV
Ethyl acetate 141-78-6	400	1.440	(TWA): متوسط التعرض الزمني		UAE OEL
Ethyl acetate 141-78-6	400		(TWA): متوسط التعرض الزمني		DB OEL

صالح في
BH

المكون	جزء في المليون	mg/m ³	نوع	الفئة	ملاحظات
الأسيتون 67-64-1	750	1.780	(TWA): متوسط التعرض الزمني		
الأسيتون 67-64-1	1.000	2.380	حد التعرض القصير المدى (STEL):		
Ethyl acetate 141-78-6	400	1.440	(TWA): متوسط التعرض الزمني		

صالح في
EGصالح في
JO

المكون	جزء في المليون	mg/m ³	نوع	الفئة	ملاحظات
Ethyl acetate 141-78-6	400	1.400	(TWA): متوسط التعرض الزمني		JO TLV

صالح في
KW

المكون	جزء في المليون	mg/m ³	نوع	الفئة	ملاحظات
الأسيتون 67-64-1	750	1.800	متوسط التعرض الزمني (TWA):		KW OEL
الأسيتون 67-64-1	1.000	2.400	حدود التعرض قصير الأجل (STEL):		KW OEL
الأسيتون 67-64-1	2.500		معدلات تركيز ضارة بسبب خطر تأثيرها على الصحة والحياة:		KW OEL

مؤشرات التعرض البيولوجية:
صالح في
KW

المكون	عوامل التغيير	العينة البيولوجية	وقت أخذ العينات	مركز	أساس مؤشر التعرض البيولوجي	ملاحظة	معلومات إضافية:
الأسيتون 67-64-1	أسيتون	البول	وقت أخذ العينات: نهاية الوردية.	100 mg/l	KW BEL		

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 المخبر المتخصصة أو الصيدليات.
يوصى بارتداء قفازات واقية مصنوعة من مطاط الكلوروبرين عند التعرض لمواد كيميائية لوقت طويل وفقاً للمعيار EN 374.
سماكة المادة أكثر من 0.6 مم
المدة الزمنية حتى انتقاب القفازات أكثر من 10 دقائق
عند التعرض الطويل والمتكرر يرجى ملاحظة أنه تبين من خلال الممارسة العملية أن المدة الزمنية حتى انتقاب القفازات قد تكون أقصر بكثير من زمن التعرض المحدد وفقاً للمعيار EN 374. لا بدّ من تفقد القفازات الواقية دائماً للتأكد من ملاءمتها للاستخدام في مكان العمل المحدد (مثال: الإجهاد الميكانيكي والحراري، توافق المنتج، آثار الكهرباء الساكنة، إلخ) لا بدّ من تغيير القفازات فوراً عند ظهور العلامات الأولى للاهتراء أو التمزق. لا بدّ من إبراز المعلومات الصادرة عن الشركة المصنّعة بشأن اللوائح الصادرة عن اتحاد التجارة المتعلقة بالسلامة الصناعية، دائماً. نقترح أن يتم وضع خطة لحماية الأيدي بالتعاون مع الشركة المصنّعة للقفازات واتحاد التجارة بالتوافق مع ظروف العمل الموجودة.

حماية العينين:

ارتدي نظارات التي يمكن تثبيتها بإحكام.
EN166 يجب أن تتطابق معدات حماية العين مع المعيار

حماية الجلد:

ارتدي الملابس الواقية المناسبة
الخاص بالغبغار EN 13982 الخاص بربذاذ السوائل، أو مع المعيار EN 14605 يجب أن تتطابق الثياب الواقية مع المعيار

نصائح حول معدات الحماية الشخصية:

المعلومات المذكورة عن معدات الحماية الشخصية هي لأغراض توجيهية فقط. لا بدّ من إجراء تقييم كامل للمخاطر

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

المعلومات المتعلقة بالخصائص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

المظهر

سائل

سائل

بلا لون

نموذجي

لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه

الرائحة

عتبة الرائحة

لا ينطبق. الخليط غير قابل للذوبان (في الماء).

58 °C (136.4 °F)

-22 °C (-7.6 °F); لا توجد طريقة / طريقة غير معروفة

لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه

درجة الحموضة

نقطة الغليان الأولية

نقطة الوميض

درجة حرارة التحلل

نشرة بيانات السلامة رقم : PXT90 197593 Pattex trans. 12x50 g UE
004.0V

716 mbar	ضغط البخار (50 °C (122 °F))
230 mbar	ضغط البخار (20 °C (68 °F))
0,85 - 0,89 g/cm ³	الكثافة (20 °C (68 °F))
TD	رقم الزيت
2.500 - 4.000 mPa.s	اللزوجة
	(بروكفيدا; 20 °C (68 °F); سرعة الدوران: 1-50 min-1; مغزل رقم (5):
2.900 - 4.500 mm ² /s	اللزوجة (الكينماتية) (40 °C (104 °F);)
لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه	خواص متفجرة
قابل للمزج جزئياً	قابلية الذوبان (نوعية); (20 °C (68 °F)) منذيب: ماء)
-2 °C (28.4 °F)	درجة حرارة التصلب
لا ينطبق, Product is a liquid	نقطة الإنصهار
لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه	قابلية الاشتعال
415 °C (779 °F)	درجة حرارة الاشتعال التلقائي
	الحدود المتفجرة
0,9 %(V)	أدنى
14,3 %(V)	أعلى
لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه	معامل التقسيم: n-أوكتانول/الماء
لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه	معدل التبخر
1,32	كثافة البخار
لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه	خواص مؤكسدة
	معلومات أخرى
	لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه

القسم 10: الاستقرار وقابلية التفاعل

قابلية التفاعل

لا يترك أي أثر في حال استخدم للأغراض المرجوة منه

الاستقرار الكيميائي

مستقر في ظروف التخزين الموصى بها

احتمالات التفاعلات المؤذية

انظر قسم التفاعل

العوامل التي يجب تجنبها

لا يترك أي أثر في حال استخدم للأغراض المرجوة منه

1 المواد غير المتوافقة

لا يترك أي أثر في حال استخدم بالشكل الصحيح

نواتج التحلل المؤذية

غير معروف أي منها.

القسم 11: معلومات السمية**المعلومات المتعلقة بالآثار السمية****السمية عن طريق الاستنشاق:**

سمية المنتج تكمن في أثره المخدر بعد الاستنشاق.
لا يمكن استبعاد أن يترك ضرراً على الصحة في حال التعرض الطويل أو المتكرر للمنتج

سمية شديدة عن طريق الفم:

مكونات خطرة رقم سجل المستخلصات الكيميائية	نوع القيمة	القيمة	كيفية التعرض	مدة التعرض	النوع	منهج
الأسيتون 67-64-1	LD50	5.800 mg/kg	عن طريق الفم		rat	غير محدد
Ethyl acetate 141-78-6	LD50	6.100 mg/kg	عن طريق الفم		rat	غير محدد

سمية شديدة سام عن طريق الاستنشاق:

مكونات خطرة رقم سجل المستخلصات الكيميائية	نوع القيمة	القيمة	كيفية التعرض	مدة التعرض	النوع	منهج
الأسيتون 67-64-1	LC50	76 mg/l	الاستنشاق	4 h	rat	غير محدد
Ethyl acetate 141-78-6	LC50	57,7 mg/l	الاستنشاق	4 h	rat	غير محدد
Ethyl acetate 141-78-6	LC50	> 22,5 mg/l		6 h	rat	المبدأ الآخر:

سمية جلدية حادة

مكونات خطرة رقم سجل المستخلصات الكيميائية	نوع القيمة	القيمة	كيفية التعرض	مدة التعرض	النوع	منهج
الأسيتون 67-64-1	LD50	> 15.688 mg/kg	جلدي		rabbit	Draize test
Ethyl acetate 141-78-6	LD50	> 20.000 mg/kg	جلدي		rabbit	Draize test

تآكل الجلد/تهيج:

مكونات خطرة رقم سجل المستخلصات الكيميائية	النتائج	مدة التعرض	النوع	منهج
الأسيتون 67-64-1	not irritating		guinea pig	غير محدد
Ethyl acetate 141-78-6	slightly irritating	24 h	rabbit	equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

يسبب ضرراً/تهيجاً كبيراً في العيون:

مكونات خطرة رقم سجل المستخلصات الكيميائية	النتائج	مدة التعرض	النوع	منهج
الأسيتون 67-64-1	irritating		rabbit	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Ethyl acetate 141-78-6	slightly irritating		rabbit	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

حساسية الجلد أو الجهاز التنفسي:

منهج	النوع	نوع الاختبار	النتائج	مكونات خطرة رقم سجل المستخلصات الكيميائية
غير محدد	guinea pig	(اختبار الحدود القصوى على الخنزير الغيني (فحص حساسية	not sensitising	الأسيتون 67-64-1
OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)	guinea pig	(اختبار الحدود القصوى على الخنزير الغيني (فحص حساسية	not sensitising	Ethyl acetate 141-78-6

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)		مع وبدون	فحص التحور العكسي الجرثومي	negative	الأسيتون 67-64-1
OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)		مع وبدون	فحص مخبري للزيج الصبغي في الثدييات	negative	
OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)		بدون	فحص التحور الجيني في خلايا الثدييات	negative	
غير محدد	mouse		عن طريق الفم: مياه الشرب	negative	الأسيتون 67-64-1
equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)		مع وبدون	فحص التحور العكسي الجرثومي	negative	Ethyl acetate 141-78-6
equivalent or similar to OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)		مع وبدون	فحص مخبري للزيج الصبغي في الثدييات	negative	
equivalent or similar to OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	الهامستر الصيني		عن طريق الفم: بأنبوب التغذية	negative	Ethyl acetate 141-78-6

السرطنة:

منهج	كيفية التعرض	مدة التعرض/معدل حدوث العلاج	الجنس	النوع	النتائج	مكونات خطرة رقم سجل المستخلصات الكيميائية
غير محدد	جلدي	424 d 3 times per week	female	mouse	غير مسرطن	الأسيتون 67-64-1

سمية الجرعة المتكررة

منهج	النوع	مدة التعرض / تكرار التعرض	كيفية التعرض	النتائج	مكونات خطرة رقم سجل المستخلصات الكيميائية
OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)	rat	13 w daily	عن طريق الفم: مياه الشرب	مستوى تأثير ضار غير ملاحظ =900 mg/kg	الأسيتون 67-64-1
وكالة حماية البيئة الأمريكية مكتب الحلول التقنية 795.2600 (اختبار السمية بين المزمنة والحادة / تحت المزمدة/ عن طريق الفم)	rat	90 d daily	عن طريق الفم: بأنبوب التغذية	مستوى تأثير ضار غير ملاحظ =900 mg/kg	Ethyl acetate 141-78-6

القسم 12: المعلومات البيئية

معلومات بيئية العامة:

لا تفرغ 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)	سمك المنوة	96 h	سمك	8.120 mg/l	LC50	الأسيتون 67-64-1
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	دافنيا بولكس	48 h	قشريات دافنيا	8.800 mg/l	EC50	الأسيتون 67-64-1
DIN 38412-09	مايكروسبيستس أيروجينوزا	8 d	طحلب	530 mg/l	NOEC	الأسيتون 67-64-1
DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test)	Pseudomonas putida	30 min	بكتيريا	1.000 mg/l	EC10	الأسيتون 67-64-1
المبدئى رقم 211 عن منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية المبدأ الأخر:	Daphnia magna	28 d	اختبارات السمية المزممة على قشريات دافنيا	2.212 mg/l	NOEC	الأسيتون 67-64-1
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	سمك المنوة	96 h	سمك	220 mg/l	LC50	Ethyl acetate 141-78-6
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	دافنيا كوكولاتا	48 h	قشريات دافنيا	164 mg/l	EC50	Ethyl acetate 141-78-6
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	96 h	طحلب	> 2.000 mg/l	EC50	Ethyl acetate 141-78-6
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	96 h	طحلب	2.000 mg/l	NOEC	
DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungs hemm-Test)	Pseudomonas putida	18 h	بكتيريا	2.900 mg/l	EC10	Ethyl acetate 141-78-6
المبدئى رقم 211 عن منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية	Daphnia magna	21 d	اختبارات السمية المزممة على قشريات دافنيا	2,4 mg/l	NOEC	Ethyl acetate 141-78-6

ثبات قوام المادة وتحللها

منهج	مدى التحلل البيولوجي	كيفية التعرض	النتائج	مكونات خطرة رقم سجل المستخلصات الكيميائية
EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)	81 - 92 %	aerobic	قابل للتحلل الحيوي بسرعة	الأسيتون 67-64-1
OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)	100 %	aerobic	قابل للتحلل الحيوي بسرعة	Ethyl acetate 141-78-6

لا تتوفر بيانات

إمكانية التراكم الأحيائي / تنقل المادة في التربة

منهج	الحرارة	النوع	مدة التعرض	عامل التركيز الحيوي	LogPow	مكونات خطرة رقم سجل المستخلصات الكيميائية

OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)					-0,24	الأسيتون 67-64-1
المبدأ الآخر:	22,5 °C	لوسيسكوس إيدوس ميلانوتوس (سمك من فصيلة الشبوطيات)	3 d	30		Ethyl acetate 141-78-6
EPA OPPTS 830.7560 (Partition Coefficient, n-octanol / H2O, Generator Column Method)	25 °C				0,68	Ethyl acetate 141-78-6

لا تتوفر بيانات

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)

09 04 08 نفايات لواصلق وطلاء تحتوي على مزيبات العضوية وغيرها من المواد الخطرة

القسم 14 : معلومات النقل

رقم الأمم المتحدة أو رقم التعريف

1133	ADR
1133	RID
1133	ADN
1133	IMDG
1133	اتحاد النقل الجوي الدولي

إسم الشحن الصحيح وفقاً لـ يو إن (UN)

ADHESIVES	ADR
ADHESIVES	RID
ADHESIVES	ADN
ADHESIVES	IMDG
Adhesives	اتحاد النقل الجوي الدولي

تصنيفات مخاطر النقل

3	ADR
3	RID
3	ADN
3	IMDG
3	اتحاد النقل الجوي الدولي

مجموعة التعبئة

II	ADR
II	RID
II	ADN
II	IMDG
II	اتحاد النقل الجوي الدولي

الأخطار البيئية

لا ينطبق	ADR
لا ينطبق	RID
لا ينطبق	ADN
لا ينطبق	IMDG
لا ينطبق	اتحاد النقل الجوي الدولي

احتياطات خاصة للمستخدم

640D بند خاص	ADR
--------------	-----

رمز الأنفاق: (D/E)

640D بند خاص	RID
--------------	-----

640D بند خاص	ADN
--------------	-----

لا ينطبق	IMDG
----------	------

لا ينطبق	اتحاد النقل الجوي الدولي
----------	--------------------------

بضائع معبأة أقل من 450 لتر) الاتفاق الأوروبي بشأن النقل الدولي للبضائع الخطرة عن طريق البر/ADR الرمز البحري الدولي للبضائع الخطرة (IMDG يمكن تصنيفها في مجموعة التغليف III ، اعتماداً على درجة لزوجتها 1.4.3.2.2 (ADR) و(2.3.2.2) IMDG النقل بكميات كبيرة وفقاً للمرفق الثاني من اتفاقية ماريبول 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 590/2024 بشأن المواد المستنفدة لطبقة الأوزون: لا ينطبق
لائحة (المفوضية الأوروبية) رقم 2012/649 بشأن مسألة الموافقة المسبقة عن علم: لا ينطبق
لائحة (المفوضية الأوروبية) رقم 2019/1021 بشأن الملوثات العضوية الثابتة: لا ينطبق

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

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 برمز في نشرة بيانات السلامة:
H225 بخار وسائل لهويان لدرجة عالية.
H319 تسبب تهيجاً خطيراً بالعين.
H336 قد يسبب نعاساً أو دوخة.

الاختصارات والمختصرات: ADN: الاتفاقية الأوروبية بشأن النقل الدولي للبضائع الخطرة عبر الممرات المائية الداخلية، ADR : الاتفاقية الأوروبية بشأن النقل الدولي للبضائع الخطرة بالطرق البرية، ASTM: الجمعية الأمريكية للاختبارات والمواد، AwSV: مرسوم بشأن منشآت مناوله المواد الخطرة في المياه، CAS: خدمة الملخصات الكيميائية، CLP: اللائحة (EC) رقم 2008/1272، CMR: مسببة للسرطان أو مسببة للطفرات أو سامة للتكاثر، DIN: المعهد الألماني للتوحيد القياسي، ECx: التركيز الفعال (%x) المستوى الفعال، ECHA: الوكالة الأوروبية للكيماويات، EC-Nummer: رقم المادة في مخزونات الاتحاد الأوروبي EINECS/ELINCS، المخزون الأوروبي للمواد الكيميائية التجارية الموجودة، ELINCS: القائمة الأوروبية للمواد الكيميائية المبلغ عنها، EN : المعيار الأوروبي، ENCS: المخزون الياباني للمواد الكيميائية، EPA: وكالة حماية البيئة الأمريكية، EU: الاتحاد الأوروبي، EWC: الدليل الأوروبي لأنواع النفايات، GHS: النظام المتوائم على الصعيد العالمي للتصنيف والوسم، GLP: ممارسات مختبرية جيدة، IARC: الوكالة الدولية لبحوث السرطان، IATA: اتحاد النقل الجوي الدولي، IBC-Code: الكود الدولي لـ

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 2006/1907/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.