

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

صفحة 1 من 13

نشرة بيانات السلامة رقم: 707296
003.0V
PATTEX Epoxy Usyringe
10.04.2025
22.11.2025
30.12.2022
المراجعة:
تاريخ الطباعة:
يستبدل نسخة من:

القسم 1: تحديد ماهية المادة / الخليط والشركة / التعهد

تعريف المنتج

PATTEX Epoxy Usyringe PART A

يحتوي على

4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, number average molecular weight ≤ 700

تحديد استخدامات المادة أو الخليط والاستخدامات التي لا ينصح بها
الاستخدام المقصود:
الجزء A لـ K-2 لاصق إيبوكسي

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	التهيج الجلدي H315 تسبب تهيجاً جلدياً.
الفئة 1	مادة محسّسة للجلد H317 قد يسبب تفاعلاً جلدياً أرجياً.
الفئة 2	تهيج شديد للعين H319 تسبب تهيجاً خطيراً بالعين.
الفئة 2	أخطار مزمنة للبيئة المائية H411 سمية للأحياء المائية مع آثار ضارة طويلة الأمد.

عناصر لصاقة التعريف

عناصر لصاقة التعريف (التصنيف ولصاقات التعريف والتعبئة):

الرسومات المعبرة عن المخاطر:



تحذير

المفردة التحذيرية:

بيان الأخطار:

H315 تسبب تهيجاً جلدياً.
H317 قد يسبب تفاعلاً جلدياً أرجياً.
H319 تسبب تهيجاً خطيراً بالعين.
H411 سمية للأحياء المائية مع آثار ضارة طويلة الأمد.

العبارات التحذيرية:

P102 يُحفظ بعيداً عن متناول الأطفال.
P101 إذا احتجت لاستشارة طبية، اصطحب معك وعاء المنتج أو بطاقة الوسم.
P280 ارتدي القفازات والنظارات الواقية.
P501 التخلص من المحتويات / الحاويات وفقاً للمادة الوطنية.

مخاطر أخرى
لا يترك أي أثر في حال استخدم بالشكل الصحيح

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 تهيج شديد للعين H319 2 أخطار مزمنة للبيئة المائية H411 1 مادة محسّنة للجلد H317 2 التهيج الجلدي H315	90- < 100 %	216-823-5	4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, number average molecular weight ≤ 700 25068-38-6

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 ضع كريم التجديد على المنطقة المصابة غير كافة الثياب الملوثة استشر طبيب الأمراض الجلدية إذا لزم الأمر

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

أهم الأعراض والآثار، الحادة منها والمتأخرة

الجلد: إحمرار، التهاب

قد يسبب رد فعل مناعي من خلال حساسية جلدية

يسبب تهيجاً كبيراً في العينين

الحالات التي يجب فيها إتخاذ 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.
خطر الانزلاق على كميات منسكبة من المنتج.
تجنب تماسه مع الجلد والعيون.

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 ككفايات وفقاً للباب 13.

إشارة إلى الأقسام الأخرى
أنظر النصائح في الباب 8

القسم 7: التداول والتخزين

احتياطات من أجل التداول الآمن
تجنب التماس مع الجلد والعيون.

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

شروط التخزين الآمن، بما في ذلك أية تعارضات
 قم بتخزينه في العبوة الأصلية وإغلاقها.
 أبق العبوة في مكان ذو تهوية جيدة.
 قم بتخزين المنتج في مكان بارد وجاف.
 درجات الحرارة بين + 5 و + 40 درجة مئوية.
 لا تقم بتخزينه مع الأغذية أو مواد استهلاكية أخرى (قهوة، شاي، تبغ، إلخ)

الاستخدامات المحددة للمنتج
 الجزء A لـ K-2 لاصق إيبوكسي

القسم 8: التحكم بمقدار التعرض للمادة / الحماية الشخصية

عوامل التحكم بمقدار التعرض
 حدود التعرض المسموح بها

صالح في
 AE
 صالح في
 BH

صالح في
 EG

صالح في
 JO

صالح في
 KW

مؤشرات التعرض البيولوجية:
 لا يوجد

التحكم بمقدار التعرض:

حماية الجهاز التنفسي:

ارتدي قناع التنفس المناسب عندما لا تتوفر تهوية جيدة.
 فلتر مركب: ABEKP
 يجب أن تتماشى هذه التوصية مع الظروف المحلية.

حماية الأيدي:

يوصى بارتداء قفازات واقية مصنوعة من مطاط النيتريل عند التعرض لمواد كيميائية لوقت طويل وفقاً للمعيار EN 374. المدة الزمنية حتى انتقاب القفازات أكثر من 480 دقائق سماكة المادة أكثر من 0.1 مم

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 بد من تفقد القفازات الواقية دائماً للتأكد من ملاءمتها للاستخدام في مكان العمل المحدد (مثال: الإجهاد الميكانيكي والحراري، توافق المنتج، آثار الكهرباء الساكنة، إلخ) لا بد من تغيير القفازات فوراً عند ظهور العلامات الأولى للاهتراء أو التمزق. لا بد من إبراز المعلومات الصادرة عن الشركة المصنعة بشأن اللوائح الصادرة عن اتحاد التجارة المتعلقة بالسلامة الصناعية، دائماً. نقترح أن يتم وضع خطة لحماية الأيدي بالتعاون مع الشركة المصنعة 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 بالغبار EN 13982 الخاص برذاذ 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 بد من إجراء تقييم كامل للمخاطر

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

المعلومات المتعلقة بالخصائص الفيزيائية والكيميائية الأساسية	المظهر
سائل	
لزج	
شفاف، أصفر فاتح	
معتدل	الرائحة
لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه	عتبة الرائحة
لا ينطبق. الخليط غير قابل للذوبان (في الماء).	درجة الحموضة
> 260 °C (> 500 °F)	نقطة الغليان الأولية
> 150 °C (> 302 °F);	نقطة الوميض
لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه	درجة حرارة التحلل
< 0,13 kPa	ضغط البخار (180 °C (356 °F))
1,10 - 1,18 g/cm ³	الكثافة (20 °C (68 °F))
TD	رقم الزيت
6.000 - 8.000 cp	اللزوجة
> 20,5 mm ² /s	(; 30 °C (86 °F))
لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه	اللزوجة (الكيميائية)
لا ينوب	(; 40 °C (104 °F);)
TD	خواص متفجرة
لا ينطبق. Product is a liquid	قابلية الذوبان (نوعية); (23 °C (73.4 °F)) مذيب: ماء)
لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه	الوقت اللازم للجفاف
لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه	نقطة الإنصهار
لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه	قابلية الاشتعال
لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه	درجة حرارة الاشتعال التلقائي
لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه	الحدود المتفجرة
لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه	معامل التقسيم: η-أوكتانول/الماء
لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه	معدل التبخر
لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه	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

يتفاعل مع الأمينات والكحولات و الأحماض والقلويات.
يتفاعل مع المؤكسدات

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

المواد غير المتوافقة

انظر قسم التفاعل

نواتج التحلل المؤذية

غير معروف أي منها.

القسم 11: معلومات السمية

المعلومات المتعلقة بالآثار السمية

معلومات عامة حول السمية:

التفاعلات الكيميائية المتبادلة مع إيبوكسيدات أخرى ممكنة.

سمية شديدة عن طريق الفم:

منهج	النوع	مدة التعرض	كيفية التعرض	القيمة	نوع القيمة	مكونات خطرة رقم سجل المستخلصات الكيميائية
OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity)	rat		عن طريق الفم	> 2.000 mg/kg	LD50	4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, number average molecular weight ≤ 700 25068-38-6

سمية جلدية حادة

منهج	النوع	مدة التعرض	كيفية التعرض	القيمة	نوع القيمة	مكونات خطرة رقم سجل المستخلصات الكيميائية
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)	rat		جلدي	> 2.000 mg/kg	LD50	4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, number average molecular weight ≤ 700 25068-38-6

تآكل الجلد/تهيج:

منهج	النوع	مدة التعرض	النتائج	مكونات خطرة رقم سجل المستخلصات الكيميائية
WEight of evidence			irritating	4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, number average molecular weight ≤ 700 25068-38-6

يسبب ضرراً/تهيجاً كبيراً في العيون:

منهج	النوع	مدة التعرض	النتائج	مكونات خطرة رقم سجل المستخلصات الكيميائية
WEight of evidence			irritating	4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, number average molecular weight ≤ 700 25068-38-6

حساسية الجلد أو الجهاز التنفسي:

منهج	النوع	نوع الاختبار	النتائج	مكونات خطرة رقم سجل المستخلصات الكيميائية
OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)	mouse	الفحص الموضوعي للعدسة الليمفاوية في الفئران	sensitising	4,4'- Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, number average molecular weight ≤ 700 25068-38-6

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 472 (Genetic Toxicology: Escherichia coli, Reverse Mutation Assay)		sa i bez	فحص التحور العكسي الجرثومي	negative	4,4'- Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, number average molecular weight ≤ 700 25068-38-6
غير محدد	mouse		عن طريق الفم: بآنيوب التغذية	negative	4,4'- Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, number average molecular weight ≤ 700 25068-38-6

السرطنة:

منهج	كيفية التعرض	مدة التعرض معدل حدوث العلاج	الجنس	النوع	النتائج	مكونات خطرة رقم سجل المستخلصات الكيميائية
OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)	جلدي	2 y daily	male	mouse	غير مسرطن	4,4'- Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, number average molecular weight ≤ 700 25068-38-6
OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)	عن طريق الفم: بآنيوب التغذية	2 y daily	male/female	rat	غير مسرطن	4,4'- Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, number average molecular weight ≤ 700 25068-38-6

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	14 wdaily	عن طريق الفم: بأنبوب التغذية	مستوى تأثير ضار غير ملاحظ =50 mg/kg	4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, number average molecular weight ≤ 700 25068-38-6

القسم 12: المعلومات البيئية

معلومات بيئية العامة:

لا تتفرغ 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)	Oncorhynchus mykiss	96 h	سمك	1,75 mg/l	LC50	4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, number average molecular weight ≤ 700 25068-38-6
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Daphnia magna	48 h	قشريات دافنيا	1,7 mg/l	EC50	4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, number average molecular weight ≤ 700 25068-38-6
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	شينيديسموس كابريكورنوتوم (طحالب خضراء)	72 h	طحلب	> 11 mg/l	EC50	4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, number average molecular weight ≤ 700 25068-38-6
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) المبدأ الآخر:	شينيديسموس كابريكورنوتوم (طحالب خضراء) activated sludge, industrial	72 h 3 h	طحلب بكتيريا	4,2 mg/l > 100 mg/l	NOEC IC50	4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, number average molecular weight ≤ 700 25068-38-6
المبدئ رقم 211 عن منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية	Daphnia magna	21 d	اختبارات السمية المزممة على قشريات دافنيا	0,3 mg/l	NOEC	4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, number average molecular weight ≤ 700 25068-38-6

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)	5 %	aerobic	لا قابلة للتحلل بسهولة.	4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, number average molecular weight ≤ 700 25068-38-6
---	-----	---------	-------------------------	---

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
EU Method A.8 (Partition Coefficient)	25 °C				3,242	4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, number average molecular weight ≤ 700 25068-38-6

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 لواصل وطلاء تحتوي على منيبات العضوية وغيرها من المواد الخطرة

القسم 14 : معلومات النقل

رقم الأمم المتحدة أو رقم التعريف

3082	ADR
3082	RID
3082	ADN
3082	IMDG
3082	اتحاد النقل الجوي الدولي

إسم الشحن الصحيح وفقاً لـ يو إن (UN)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin)	ADR
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin)	RID
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin)	ADN
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin)	IMDG
Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Epoxy resin)	اتحاد النقل الجوي الدولي

تصنيفات مخاطر النقل

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

مجموعة التعبئة

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

الأخطار البيئية

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

احتياطات خاصة للمستخدم

لا ينطبق ADR

رمز الأنفاق:

RID

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

تتطبق تصنيفات النقل في هذا القسم بشكل عام على المنتجات المعبأة فردياً أم بكميات كبيرة على حد سواء. للحاويات ذات الحجم الصافي النقل بكميات كبيرة وفقاً للمرفق الثاني من اتفاقية ماريبول 78/73 وقانون الحاويات المتوسطة

لا ينطبق

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 يرموز في نشرة بيانات السلامة:
H315تسبب تهيجاً جلدياً.
H317قد يسبب تفاعلاً جلدياً أرحياً.
H319تسبب تهيجاً خطيراً بالعين.
H411سامة للأحياء المائية مع آثار ضارة طويلة الأمد.

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 EC/2006/1907 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 التأكيد 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.

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

صفحة 14 من 13

PATTEX Epoxy Usyringe	707379 003.0V 10.04.2025 22.11.2025 10.04.2025	نشرة بيانات السلامة رقم: المراجعة : تاريخ الطباعة : يستبدل نسخة من: :
-----------------------	--	--

القسم 1: تحديد ماهية المادة / الخليط والشركة / التعهد

تعريف المنتج

PATTEX Epoxy Usyringe PART B

يحتوي على

Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediy)], a-hydro-w-hydroxy-, ether with 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptop
1,3-bis[3-(dimethylamino)propyl]urea

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

الجزء B لـ 2-عنصر لاصق إيبوكسي

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	التهيج الجلدي
	H315 تسبب تهيجاً جلدياً.
الفئة 1 باء	مادة محسّسة للجلد H317 قد يسبب تفاعلاً جلدياً أرحباً.
الفئة 1	تلف شديد للعين H318 تسبب تلفاً خطيراً للعين.
الفئة 3	أخطار مزمنة للبيئة المائية H412 مضرّة للأحياء المائية، مع آثار طويلة الأمد.

عناصر لصاقّة التعريف

عناصر لصاقّة التعريف (التصنيف ولصاقات التعريف والتعبئة):



الرسومات المعبرة عن المخاطر:

المفردة التحذيرية:	خطر
بيان الأخطار:	H315 تسبب تهيجاً جلدياً. H317 قد يسبب تفاعلاً جلدياً أرحباً. H318 تسبب تلفاً خطيراً للعين. H412 مضرّة للأحياء المائية، مع آثار طويلة الأمد.
العبارة التحذيرية:	P102 يُحفظ بعيداً عن متناول الأطفال. P101 إذا احتجت لاستشارة طبية، اصطحب معك وعاء المنتج أو بطاقة الوسم.
العبارة التحذيرية:	P280 ارتدي القفازات والنظارات الواقية.
العبارة التحذيرية:	P305+P351+P338 حال دخولها العين: يُراعى الغسل لعدة دقائق بالماء وبحذر. تُنزع العدسات اللاصقة، إن وجدت وإن تيسر ذلك. يستمر الغسل.
العبارة التحذيرية:	P501 التخلص من المحتويات / الحاويات وفقاً للمادة الوطني.

مخاطر أخرى
لا يترك أي أثر في حال استخدم بالشكل الصحيح

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

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
1B مادة محسّنة للجلد H317 3 أخطار مزمّنة للبيئة المائية H412	80- < 100 %		Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], a-hydro-w-hydroxy-, ether with 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptopy 72244-98-5
1 تلف شديد للعين H318 3 أخطار مزمّنة للبيئة المائية H412 2 التهيج الجلدي H315	10- < 20 %	257-861-2	1,3-bis[3-(dimethylamino)propyl]urea 52338-87-1

للإطلاع على النصوص الكاملة لعبارات الخطر وغيرها من الاختصارات الرجاء الإطلاع 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 استشر طبيب الأمراض الجلدية إذا لزم الأمر

التماس مع العينين:

اغسل الإصابة فوراً بالكثير من الماء الجاري (لمدة 10 دقائق) اخلع الثياب الملوثة ضع الضماد مع شاش معقم وتوجه للحصول على العناية الطبية اللازمة

الحماية من الابتلاع

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

أهم الأعراض والآثار، الحادة منها والمتأخرة

قد يسبب رد فعل مناعي من خلال حساسية جلدية

عند التماس مع العينين: مخرش، قد يسبب ضرراً دائماً للعيون (ضعف الرؤية).

الجلد: إحمرار، التهاب

الحالات التي يجب فيها إتّماس 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 وأكسيدات النتروجين.

نصائح لرجال الإطفاء

ارتدي معدات حماية الجهاز التنفسي الشخصية.

ارتدي المعدات الواقية.

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

الاحتياطات الشخصية والمعدات الواقية وإجراءات الطوارئ

ارتدي المعدات الواقية.

خطر الانزلاق على كميات منسكبة من المنتج.

تجنب تماسه مع الجلد والعيون.

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 ككفايات وفقاً للباب 13.

إشارة إلى الأقسام الأخرى

أنظر النصائح في الباب 8

القسم 7: التداول والتخزين

احتياطات من أجل التداول الآمن
تجنب التماس مع الجلد والعينين.

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

شروط التخزين الآمن، بما في ذلك أية تعارضات
قم بتخزينه في العبوة الأصلية وإغلاقها، بعيداً عن الرطوبة.
أبق العبوة في مكان ذو تهوية جيدة.
قم بتخزين المنتج في مكان بارد وجاف.
درجات الحرارة بين + 5 و + 40 درجة مئوية.
لا تقم بتخزينه مع الأغذية أو مواد استهلاكية أخرى (قهوة، شاي، تبغ، إلخ)

الاستخدامات المحددة للمنتج
الجزء B لـ 2-عنصر لاصق إيبوكسي

القسم 8: التحكم بمقدار التعرض للمادة / الحماية الشخصية

عوامل التحكم بمقدار التعرض
حدود التعرض المسموح بها
صالح في
AE
صالح في
BH

صالح في
EG

صالح في
JO

صالح في
KW

مؤشرات التعرض البيولوجية:
لا يوجد

التحكم بمقدار التعرض:

حماية الجهاز التنفسي:

ارتدي قناع التنفس المناسب عندما لا تتوفر تهوية جيدة.
فلتر مركب: ABEKP
يجب أن تتماشى هذه التوصية مع الظروف المحلية.

حماية الأيدي:

يوصى بارتداء قفازات واقية مصنوعة من مطاط النيتريل عند التعرض لمواد كيميائية لوقت طويل وفقاً للمعيار EN 374.
سماكة المادة أكثر من 0.1 مم
المدة الزمنية حتى انتقاب القفازات أكثر من 480 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 بد من تفقد القفازات الواقية دائماً للتأكد من ملاءمتها للاستخدام في مكان العمل المحدد (مثال: الإجهاد الميكانيكي والحراري، توافق المنتج، آثار الكهرباء الساكنة، إلخ) لا بد من تغيير القفازات فوراً عند ظهور العلامات الأولى للاهتراء أو التمزق. لا بد من إبراز المعلومات الصادرة عن الشركة المصنعة بشأن باللوائح الصادرة عن اتحاد التجارة المتعلقة بالسلامة الصناعية، دائماً. نقترح أن يتم وضع خطة لحماية الأيدي بالتعاون مع الشركة المصنعة 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 برداذ 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 بد من إجراء تقييم كامل للمخاطر

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية**المعلومات المتعلقة بالخصائص الفيزيائية والكيميائية الأساسية**

المظهر	سائل
الرائحة	لزوج
عتبة الرائحة	شفاف، أصفر فاتح
	طفيف
	لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه
درجة الحموضة	لا ينطبق. الخليط غير قابل للذوبان (في الماء).
نقطة الغليان الأولية	$> 200\text{ °C}$ ($> 392\text{ °F}$)
نقطة الوميض	$> 250\text{ °C}$ ($> 482\text{ °F}$); لا توجد طريقة / طريقة غير معروفة
درجة حرارة التحلل	لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه
ضغط البخار	$\leq 0,1\text{ mbar}$
الكثافة(20 °C (68 °F))	1,11 - 1,13 g/cm ³
رقم الزيت	TD
اللزوجة	10.000 - 15.000 cp
(30 °C (86 °F))	
اللزوجة (الكيميائية)	$> 20,5\text{ mm}^2/\text{s}$
(40 °C (104 °F);)	
خواص متفجرة	لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه
قابلية الذوبان (نوعية); (23 °C (73.4 °F)) مذبذب: ماء)	لا ينطبق. Product is a liquid
الوقت اللازم للجفاف	لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه
نقطة الإنصهار	لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه
قابلية الاشتعال	لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه
درجة حرارة الاشتعال التلقائي	لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه
الحدود المتفجرة	لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه
معامل التقسيم: η -أوكتانول/الماء	لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه

لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه
لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه
لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه

معدل التبخر
كثافة البخار
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

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

معلومات عامة حول السمية:

التفاعلات الكيميائية المتبادلة مع مركبات أمينية أخرى ممكنة.

سمية شديدة عن طريق الفم:

منهج	النوع	مدة التعرض	كيفية التعرض	القيمة	نوع القيمة	مكونات خطرة رقم سجل المستخلصات الكيميائية
equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)	rat		عن طريق الفم	2.600 mg/kg	LD50	Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], a-hydro-w-hydroxy-, ether with 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptop 72244-98-5
المبدأ الآخر :	rat		عن طريق الفم	5.126 mg/kg	LD50	1,3-bis[3-(dimethylamino)propyl]ur ea 52338-87-1

سمية جلدية حادة

منهج	النوع	مدة التعرض	كيفية التعرض	القيمة	نوع القيمة	مكونات خطرة رقم سجل المستخلصات الكيميائية
equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)	rabbit		جلدي	> 10.200 mg/kg	LD50	Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], a-hydro-w-hydroxy-, ether with 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptop 72244-98-5
المبدأ الآخر :	rat		جلدي	> 2.050 mg/kg	LD50	1,3-bis[3-(dimethylamino)propyl]ur ea 52338-87-1

تآكل الجلد/تهيج:

منهج	النوع	مدة التعرض	النتائج	مكونات خطرة رقم سجل المستخلصات الكيميائية
OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)		rabbit	4 h not irritating	Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], a-hydro-w-hydroxy-, ether with 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptop 72244-98-5
OECD 439 (In Vitro Skin Irritation: Reconstructed Human Epidermis (RHE) Test Method)	Human, EpiDerm™ SIT (EPI-200), Reconstructed Human Epidermis (RHE)		irritating or corrosive	1,3-bis[3-(dimethylamino)propyl]ur ea 52338-87-1
OECD 431 (In Vitro Skin Corrosion: Reconstructed Human Epidermis (RHE) Test Method)	Human, EpiDerm™ SIT (EPI-200), Reconstructed Human Epidermis (RHE)		not corrosive	1,3-bis[3-(dimethylamino)propyl]ur ea 52338-87-1

يسبب ضرراً/تهيجاً كبيراً في العيون:

منهج	النوع	مدة التعرض	النتائج	مكونات خطرة رقم سجل المستخلصات الكيميائية
equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)		rabbit	not irritating	Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], a-hydro-w-hydroxy-, ether with 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptop 72244-98-5
OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)		rabbit	الفئة الأولى (آثار على العين لا يمكن علاجها)	1,3-bis[3-(dimethylamino)propyl]ur ea 52338-87-1

حساسية الجلد أو الجهاز التنفسي:

منهج	النوع	نوع الاختبار	النتائج	مكونات خطرة رقم سجل المستخلصات الكيميائية
OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)	mouse	الفحص الموضوعي للعدسة الليمفاوية في الفئران	Sub-Category 1B (sensitising)	Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], a-hydro-w-hydroxy-, ether with 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptopy 72244-98-5
equivalent or similar to OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)	guinea pig	اختبار الحدود القصوى على الخنزير الغيني (فحص حساسية	not sensitising	1,3-bis[3-(dimethylamino)propyl]urea 52338-87-1

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	1,3-bis[3-(dimethylamino)propyl]urea 52338-87-1
OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)		sa i bez	فحص مخبري للزيف الصبغي في الثدييات	negative	
OECD Guideline 487 (In vitro Mammalian Cell Micronucleus Test)		sa i bez	اختبار النواة الدقيقة لخلايا ثدييات في المختبر	negative	
equivalent or similar to OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	mouse			negative	1,3-bis[3-(dimethylamino)propyl]urea 52338-87-1

سمية الجرعة المتكررة

منهج	النوع	مدة التعرض / تكرار التعرض	كيفية التعرض	النتائج	مكونات خطرة رقم سجل المستخلصات الكيميائية
OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)	rat	28 ddaily	عن طريق الفم: بأنبوب التغذية	مستوى تأثير ضار غير ملاحظ => 500 mg/kg	1,3-bis[3-(dimethylamino)propyl]urea 52338-87-1

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 دانيو مخطط	96 h	سمك	87 mg/l	LC50	Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], a-hydro-w-hydroxy-, ether with 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptop 72244-98-5
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Daphnia magna	48 h	قشريات دافنيا	12 mg/l	EC50	Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], a-hydro-w-hydroxy-, ether with 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptop 72244-98-5
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	ديسموديسموس سوبسيكاتوس (طحالب خضراء)	72 h	طحلب	> 733 mg/l	EC50	Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], a-hydro-w-hydroxy-, ether with 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptop 72244-98-5
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	ديسموديسموس سوبسيكاتوس (طحالب خضراء)	72 h	طحلب	338 mg/l	NOEC	
OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)	activated sludge of a predominantly domestic sewage	3 h	بكتيريا	> 1.000 mg/l	EC50	Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], a-hydro-w-hydroxy-, ether with 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptop 72244-98-5
المبدئى رقم 211 عن منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية	Daphnia magna	21 d	اختبارات السمية المزمدة على قشريات دافنيا	3,5 mg/l	NOEC	Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], a-hydro-w-hydroxy-, ether with 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptop 72244-98-5
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	أورزياس لاتيبس (سمك ميداكا الياباني)	96 h	سمك	> 1.000 mg/l	LC50	1,3-bis[3-(dimethylamino)propyl]urea 52338-87-1
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Daphnia magna	48 h	قشريات دافنيا	93 mg/l	EC50	1,3-bis[3-(dimethylamino)propyl]urea 52338-87-1
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	طحلب	> 100 mg/l	EC50	1,3-bis[3-(dimethylamino)propyl]urea 52338-87-1
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	طحلب	> 100 mg/l	EC10	
OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)	activated sludge of a predominantly domestic sewage	3 h	بكتيريا	820 mg/l	EC50	1,3-bis[3-(dimethylamino)propyl]urea 52338-87-1

ثبات قوام المادة وتحللها

منهج	مدى التحلل البيولوجي	كيفية التعرض	النتائج	مكونات خطرة رقم سجل المستخلصات الكيميائية
------	----------------------	--------------	---------	---

OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)	5 %	aerobic	لا قابلة للتحلل بسهولة.	Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], a-hydro-w-hydroxy-, ether with 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptop 72244-98-5
OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))	1 %	aerobic	لا قابلة للتحلل بسهولة.	1,3-bis[3-(dimethylamino)propyl]urea 52338-87-1

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)	20 °C				1,2	Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], a-hydro-w-hydroxy-, ether with 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptop 72244-98-5
OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)	25 °C	الشبوط الأوروبي	28 d	< 2,3		1,3-bis[3-(dimethylamino)propyl]urea 52338-87-1
OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)	20 °C				0,817	1,3-bis[3-(dimethylamino)propyl]urea 52338-87-1

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 لواصل وطلاء تحتوي على مذيبات العضوية وغيرها من المواد الخطرة

القسم 14: معلومات النقل

رقم الأمم المتحدة أو رقم التعريف	
3334	اتحاد النقل الجوي الدولي
	إسم الشحن الصحيح وفقاً لـ يو إن (UN)
Aviation regulated liquid, n.o.s. (Mercaptan polymer)	اتحاد النقل الجوي الدولي
	تصنيفات مخاطر النقل
9	اتحاد النقل الجوي الدولي
	مجموعة التعبئة
III	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
لا ينطبق	ADR
	RID
لا ينطبق	ADN
لا ينطبق	IMDG
لا توجد بضائع خطرة وفقاً للاتفاقية الأوروبية المتعلقة بالنقل الدولي للبضائع الخطرة على الطرق/القوانين الدولية المتعلقة بالنقل الدولي	اتحاد النقل الجوي الدولي
	النقل بكميات كبيرة وفقاً للمرفق الثاني من اتفاقية ماربول 78/73 وقانون الحاويات المتوسطة
	لا ينطبق

لا ينطبق

لا توجد بضائع خطرة وفقاً للاتفاقية الأوروبية المتعلقة بالنقل الدولي للبضائع الخطرة على الطرق/القوانين الدولية المتعلقة بالنقل الدولي

النقل بكميات كبيرة وفقاً للمرفق الثاني من اتفاقية ماربول 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:
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:
H315تسبب تهيجاً جلدياً.
H317قد يسبب تفاعلاً جلدياً أرحياً.
H318تسبب تلفاً خطيراً للعين.
H412مضرة للأحياء المائية، مع آثار طويلة الأمد.

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 EC/2006/1907 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 التأكيد 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.

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

صفحة 27 من 1

PATTEX Epoxy Usyringe	003 0V	نشرة بيانات السلامة رقم 707296
	10.04.2025	المراجعة:
	22.11.2025	تاريخ الطباعة:
	30.12.2022	يستبدل نسخة من: