

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

صفحة 1 من 13

نشرة بيانات السلامة رقم: 802008
001.1V
PolyFoam MDI-HF
25.07.2024
12.08.2025
11.11.2022
المراجعة:
تاريخ الطباعة:
يستبدل نسخة من:

القسم 1: تحديد ماهية المادة / الخليط والشركة / التعهد

تعريف المنتج

PolyFoam MDI-HF

يحتوي على

Diphenylmethane diisocyanate, isomers and homologs 9016-87-9 رقم سجل المستخلصات الكيميائية

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

الجزء B لـ K-2 لاصق وطلاء من البولي يوريثين

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 4	السُمية الحادة H332 ضارة إذا استنشقت. كيفية التعرض: الاستنشاق
الفئة 2	التهيج الجلدي H315 تسبب تهيجاً جلدياً.
الفئة 2	تهيج شديد للعين H319 تسبب تهيجاً خطيراً بالعين.
الفئة 1	مادة محسّسة للجلد H317 قد يسبب تفاعلاً جلدياً أرجياً.
الفئة 1	حساسية تنفسية H334 قد يسبب أعراض حساسية أو ربو أو صعوبات في التنفس إذا استنشق.
الفئة 3	سُمية العضو المُستهدف المُعيّن - التعرض الأوحد H335 قد يسبب تهيجاً تنفسياً. العضو المُستهدف: تهيج المجاري التنفسية
الفئة 2	السرطنة H351 يشتبه بأنه يسبب السرطان.
الفئة 2	سُمية العضو المُستهدف المُعيّن - التعرض المتكرر H373 قد تسبب تلفاً بالأعضاء من خلال التعرض المتكرر أو المطول. العضو المُستهدف: الجهاز التنفسي

عناصر لصاقة التعريف

عناصر لصاقة التعريف (التصنيف ولصاقات التعريف والتعبئة):

الرسومات المعبرة عن المخاطر:



خطر

المفردة التحذيرية:

بيان الأخطار:

- H315 تسبب تهيجاً جلدياً.
H317 قد يسبب تفاعلاً جلدياً أرجياً.
H319 تسبب تهيجاً خطيراً بالعين.
H332 ضارة إذا استنشقت.
H334 قد يسبب أعراض حساسية أو ربو أو صعوبات في التنفس إذا استنشقت.
H335 قد يسبب تهيجاً تنفسياً.
H351 يشتبه بأنه يسبب السرطان.
H373 قد تسبب تلفاً بالأعضاء من خلال التعرض المتكرر أو المطول.

معلومات إضافية:

اعتباراً من 24 أغسطس 2023 يصبح التدريب الملانم مطلوباً قبل الاستخدام الصناعي أو المهني. معلومات إضافية: <https://www.feica.eu/PUinfo>

العبارة التحذيرية:

P101 إذا احتجت لاستشارة طبية، اصطحب معك وعاء المنتج أو بطاقة الوسم.
P102 يُحفظ بعيداً عن متناول الأطفال.

العبارة التحذيرية:
الوقاية

P260 لا تتنفس حماقاً / الأبخرة.
P271 لا يُستخدم إلا في الخلاء أو في منطقة جيدة التهوية.
P280 ارتدي القفازات والنظارات الواقية.

العبارة التحذيرية:
استجابة

P302+P352 في حال التماس مع الجلد: (غسل بالكثير من الماء والصابون).
P304+P340 عند الاستنشاق: انقل المصاب إلى الهواء الطلق وأبقه في وضعية مريحة للتنفس.
P305+P351+P338 حال دخولها العين: يُراعى الغسل لعدة دقائق بالماء وبحذر. تُنزع العدسات اللاصقة، إن وُجدت وإن تيسر ذلك، يستمر الغسل.
P308+P313 إذا حدث تعرض أو قلق: تطلب استشارة طبية/ رعاية طبية.

العبارة التحذيرية:
التخزين

P405 يُخزّن مُقفلًا.

العبارة التحذيرية:
الإتلاف

P501 التخلص من المحتويات / الحاويات وفقاً للمادة الوطني.

مخاطر أخرى

المعلومات وفقاً للقسم 17 56 نظام رقابة المواد الكيميائية في الاتحاد الأوروبي
الأشخاص الذين يملكون حساسية مسبقة لثنائي الإيزوسيانات قد يتعرضون لرد فعل مناعي عن طريق الحساسية. الأشخاص الذين يعانون من الربو أو الأكزيما أو المشاكل الجلدية عليهم تجنب التماس مع المنتج بما في ذلك التماس الجلدي يجب أن لا يستخدم هذا المنتج في ظروف التهوية السيئة إلا في حال ارتداء قناع واق مزود بالفلتر المناسب (مثال: من النوع A1 وفقاً للمعيار EN 14387) (vPvB). شديد الثبات والتراكم الحيوي، (PBT) لا يفي بمعيار الثبات والتراكم الحيوي والسمية.

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

مواد

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

معلومات طوعية: سيتم فقط الإفصاح عن المواد المثيرة للقلق الشديد والمواد المسببة لحساسية الجلد في هذا القسم.

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
الاستنشاق: 4 السمية الحادة H332 2 تهيج الجدي H315 2 تهيج شديد للعين H319 1 مادة محسّسة للجلد H317 1 حساسية تنفسية H334 3 سمية العضو المستهدف المعين - التعرض الأوحده H335 2 السرطنة H351 2 سمية العضو المستهدف المعين - التعرض المتكرر H373	80- 100 %		Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester 9016-87-9

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
يمكن أن يتأخر ظهور الآثار الجانبية بعد الاستنشاق

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 العينين 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 والحلق 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

الجهاز التنفسي: تهيج، سعال، ضيق في التنفس، ضيق الصدر.

الجلد: إحمرار، التهاب

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 تتشكل أبخرة الإيزوسيانات

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.

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 كفايات وفقاً للباب 13.

إشارة إلى الأقسام الأخرى

أنظر النصح 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.
اغسل أي اتساخ على الجلد بزيت الخضروات؛ عناية بالبشرة.

شروط التخزين الآمن، بما في ذلك أية تعارضات
يوصى بالتخزين عند 10 إلى 30 درجة مئوية.

لا تقم بتخزينه مع الأغذية أو مواد استهلاكية أخرى (قهوة، شاي، تبغ، إلخ)
لا تقم بتخزينه مع محاليل قابلة للاشتعال.
لا تقم بتخزينه مع المؤكسدات.

الاستخدامات المحددة للمنتج
الجزء B لـ K-2 لاصق وطلاء من البولي يوريثين

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 انقذاب القفازات أكثر من 480 دقائق عند التعرض المطول والمتكرر يرجى ملاحظة أنه تبين من خلال الممارسة العملية أن المدة الزمنية حتى انقذاب 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 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 بدّ من إجراء تقييم كامل للمخاطر

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

المعلومات المتعلقة بالخصائص الفيزيائية والكيميائية الأساسية المظهر	سائل سائل بني غامق مبزة لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه
الرائحة عتبة الرائحة	لا ينطبق
درجة الحموضة نقطة الغليان الأولية نقطة الوميض درجة حرارة التحلل ضغط البخار الكثافة(20 °C (68 °F)) رقم الزيت حماية الجلد:	لا ينطبق لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه 1,22 - 1,25 g/ml TD لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه

لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه	اللزوجة (الكيميائية)
لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه	خواص متفجرة
TD	تفاعلات خطرة
TD	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 والكحولات والأمينات
يتفاهم الضغط في العبوات المغلقة
يتفاعل مع الماء ويتشكل غاز ثاني أكسيد الكربون.

الاستقرار الكيميائي

مستقر في ظروف التخزين الموصى بها

احتمالات التفاعلات المؤذية

انظر قسم التفاعل

العوامل التي يجب تجنبها

رطوبة

المواد غير المتوافقة

انظر قسم التفاعل

نواتج التحلل المؤذية

عند درجات الحرارة العالية قد تنبعث إيزوسيانات.
قد ينتج ثاني أكسيد الكربون عند التماس مع الرطوبة مما سيؤدي لتشكل الضغط في العبوات. خطر انفجار العبوة!

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

معلومات عامة حول السمية:
التفاعلات الكيميائية المتبادلة مع مركبات أخرى من الإيزوسانات ممكنة.

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	> 10.000 mg/kg	LD50	Isocyanic acid, polymethylenepolyphenyl ene ester 9016-87-9

سمية شديدة سام عن طريق الاستنشاق:

منهج	النوع	مدة التعرض	كيفية التعرض	القيمة	نوع القيمة	مكونات خطرة رقم سجل المستخلصات الكيميائية
حكم الخبراء		4 h	الاستنشاق	1,5 mg/l	تقدير السمية الشديدة	Isocyanic acid, polymethylenepolyphenyl ene ester 9016-87-9

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	> 9.400 mg/kg	LD50	Isocyanic acid, polymethylenepolyphenyl ene ester 9016-87-9

تآكل الجلد/تهيج:

منهج	النوع	مدة التعرض	النتائج	مكونات خطرة رقم سجل المستخلصات الكيميائية
OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)			irritating	Isocyanic acid, polymethylenepolyphenyl ene ester 9016-87-9

يسبب ضرراً/تهيجاً كبيراً في العيون:

منهج	النوع	مدة التعرض	النتائج	مكونات خطرة رقم سجل المستخلصات الكيميائية
WEight of evidence			irritating	Isocyanic acid, polymethylenepolyphenyl ene ester 9016-87-9

حساسية الجلد أو الجهاز التنفسي:

منهج	النوع	نوع الاختبار	النتائج	مكونات خطرة رقم سجل المستخلصات الكيميائية
OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)	guinea pig	تحسس الجلد	sensitising	Isocyanic acid, polymethylenepolyphenyl ene ester 9016-87-9

طفرات الخلية الجرثومية:

منهج	النوع	التحول الأيضي لمادة خطرة / وقت التعرض	نوع الدراسة / مسار إدارة الدراسة	النتائج	مكونات خطرة رقم سجل المستخلصات الكيميائية
اختبار الطفرات (وفقاً للاتحاد الأوروبي) B.13/14		sa i bez	فحص التحور العكسي الجرثومي	negative	Isocyanic acid, polymethylenepolyphenyl ene ester 9016-87-9

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)	الاستنشاق: الهباء	2 y 6 h/d	male/female	rat	مسرطن	Isocyanic acid, polymethylenepoly phenylene ester 9016-87-9

سمية الجرعة المتكررة

منهج	النوع	مدة التعرض / تكرار التعرض	كيفية التعرض	النتائج	مكونات خطرة رقم سجل المستخلصات الكيميائية
OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)	rat	2 y 6 h per d, 5 d per week	الاستنشاق: الهباء	مستوى تأثير ضار غير ملاحظ =0,0002 mg/l	Isocyanic acid, polymethylenepolyphenyl ene ester 9016-87-9

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 زيبرا دانينو (دانينو ريريو	96 h	سمك	> 1.000 mg/l	LC50	Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester 9016-87-9
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Daphnia magna	24 h	قشريات دافنيا	> 1.000 mg/l	EC50	Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester 9016-87-9
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	ديسموديسموس سوبينيكتوس (طحالب خضراء)	72 h	طحلب	> 1.640 mg/l	EC50	Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester 9016-87-9
OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)	activated sludge	3 h	بكتيريا	> 100 mg/l	EC50	Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester 9016-87-9
المبدئ رقم 211 عن منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية	Daphnia magna	21 d	اختبارات السمية المزمدة على قشريات دافنيا	10 mg/l	NOEC	Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester 9016-87-9

ثبات قوام المادة وتحللها

منهج	مدى التحلل البيولوجي	كيفية التعرض	النتائج	مكونات خطرة رقم سجل المستخلصات الكيميائية
OECD Guideline 302 C (Inherent Biodegradability: Modified MITI Test (II))	0 %	aerobic	غير قابل للتحلل الحيوي بطبيعته	Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester 9016-87-9
OECD 301 A - F	0 %	غير محدد	لا قابلة للتحلل بسهولة.	

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 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)		الشبوط الأوروبي		200		Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester 9016-87-9

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)

01 05 08 نفايات الأيزوسيانات

القسم 14: معلومات النقل**رقم الأمم المتحدة أو رقم التعريف**

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

إسم 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 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 2009/1005 بشأن المواد المستندة 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 برموز في نشرة بيانات السلامة:

H315 تسبب تهيجاً جلدياً.
H317 قد يسبب تفاعلاً جلدياً أرجياً.
H319 تسبب تهيجاً خطيراً بالعين.
H332 ضارة إذا استنشقت.
H334 قد يسبب أعراض حساسية أو ربو أو صعوبات في التنفس إذا استنشقت.
H335 قد يسبب تهيجاً تنفسياً.
H351 يُشتبه في أنها تسبب السرطان >يُبين مسلك التعرض إن ثبت ثبوتاً قطعياً أن مسالك التعرض الأخرى ليست سبباً في الخطورة.<
H373 قد تسبب تلفاً بالأعضاء من خلال التعرض المتكرر أو المُطوّل.

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 مستقيل 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.

المنتج مخصص للاستخدام المهني.
عزيزنا العميل،
نرجو منك مساعدتنا على تحقيق مستقيل 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.

المنتج مخصص للاستخدام المهني.
المنتج معد للاستخدام الصناعي

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.