

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

صفحة 1 من 14

نشرة بيانات السلامة رقم: 545132
001.3V
MDF KIT SUPER GLUE
07.04.2026
08.04.2026
23.02.2024
المراجعة:
تاريخ الطباعة:
يستبدل نسخة من:

القسم 1: تحديد ماهية المادة / الخليط والشركة / التعهد

تعريف المنتج

MDF KIT SUPER GLUE

يحتوي على

Ethyl 2-cyanoacrylate

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

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 2	تهيج شديد للعين H319 تسبب تهيجاً خطيراً بالعين.
الفئة 3	سُمِّيَّة العضو المُستهدف المُعيَّن - التعرض الأوحد H335 قد يسبب تهيجاً تنفسياً. العضو المستهدف: تهيج المجاري التنفسية
الفئة 3	أخطار مزمنة للبيئة المائية H412 مضرّة للأحياء المائية، مع آثار 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.
 H319 تسبب تهيجاً خطيراً بالعين.
 H335 قد يسبب تهيجاً تنفسياً.
 H412 مضره للأحياء المائية، مع آثار طويلة الأمد.

معلومات إضافية:	EU202 سيانو أكريلات. خطر. تُلصق الجلد والأعين في ثوان. تُحفظ بعيداً عن متناول الأطفال. قد يسبب رد فعل مناعي عن طريق حساسية يحتوي على Hydroquinone قد يسبب رد فعل مناعي عن طريق حساسية
العبارة التحذيرية:	P101 إذا احتجت لاستشارة طبية، اصطحب معك وعاء المنتج أو بطاقة الوسم. P102 يُحفظ بعيداً عن متناول الأطفال.
العبارة التحذيرية: الوقائية	P271 لا يُستخدم إلا في الخلاء أو في منطقة جيدة التهوية. P273 تجنب الإطلاق في البيئة. P280 ارتدي القفازات والنظارات الواقية.
العبارة التحذيرية: استجابة	P302+P352 في حال التماس مع الجلد: اغسل بالكثير من الماء والصابون. P305+P351+P338 حال دخولها العين: يُراعى الغسل لعدة دقائق بالماء وبحذر. تُنزع العدسات اللاصقة، إن وُجدت وإن تيسر ذلك. يستمر الغسل. P337+P313 إن استمر تهيج العين: يُراعى الحصول على المشورة/العناية الطبية.
العبارة التحذيرية: التخزين	P405 يُخزّن مُقفلًا.
العبارة التحذيرية: الإتلاف	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

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 3 سُميّة العضو المُستهدف المُعيّن - التعرض الأوحد H335 2 التهيج الجلدي H315	80- 90 %	230-391-5	Ethyl 2-cyanoacrylate 7085-85-0
1 أخطار حادة للبيئة المائية H400 1 أخطار مزمنة للبيئة المائية H410 2 السرطنة H351 2 إطفار الخلايا الجنسية H341 4 السُميّة الحادة H302 1 تلف شديد للعين H318 1 مادة محسّنة للجلد H317	0,1- 0,5 %	204-617-8	Hydroquinone 123-31-9

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

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

أهم الأعراض والآثار، الحادة منها والمتأخرة

الجلد: إحمرار، التهاب

يسبب تهيجاً كبيراً في العيون

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

الحالات التي يجب فيها التماس 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 منسكية من المنتج.
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 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
تأكد من أن تهوية غرف العمل مناسبة.
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
أبقه بعيداً عن الحرارة وأشعة الشمس المباشرة.
تأكد من توفير تهوية مناسبة.
قم بتخزين المنتج في مكان بارد، أعلى درجة حرارة للتخزين 30 درجة مئوية.
قم بتخزين المنتج في مكان جاف.
أبق العبوة مغلقة بإحكام وخرزنها في مكان لا تصل درجة الحرارة فيه إلى الصقيع.
لا تقم بتخزينه مع الأغذية أو مواد استهلاكية أخرى (قهوة، شاي، تبغ، إلخ)

الاستخدامات المحددة للمنتج
سيانواكربيلات

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		(TWA): متوسط التعرض الزمني	1	0,2	Ethyl 2-cyanoacrylate 7085-85-0
AD TLV		(TWA): متوسط التعرض الزمني	1		Hydroquinone 123-31-9
UAE OEL		(TWA): متوسط التعرض الزمني	2		Hydroquinone 123-31-9

صالح في
BH

ملاحظات	الفئة	نوع	mg/m ³	جزء في المليون	المكون
		(TWA): متوسط التعرض الزمني	2		Hydroquinone 123-31-9

صالح في
EG

صالح في
JO

ملاحظات	الفئة	نوع	mg/m ³	جزء في المليون	المكون
JO TLV		حد التعرض القصير المدى :(STEL)	360	75	Hydroquinone 123-31-9
JO TLV		(TWA): متوسط التعرض الزمني	240	50	Hydroquinone 123-31-9

صالح في
KW

ملاحظات	الفئة	نوع	mg/m ³	جزء في المليون	المكون
KW OEL		معدلات تركيز ضارة بسبب خطر تأثيرها على الصحة والحياة:	50		Hydroquinone 123-31-9

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 مصنوعة من مطاط النيترييل (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.
يوصى بارتداء قفازات واقية مصنوعة من مطاط النيترييل عند التعرض لمواد كيميائية لوقت طويل وفقاً للمعيار EN 374.
المدة الزمنية حتى انتقاب القفازات أكثر من 30 دقائق
سماكة المادة أكثر من 0.4 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	الرائحة
سائل	عتبة الرائحة
بلا لون	
ميزة	
لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه	

5,8 - 6,3

درجة الحموضة

(20 °C (68 °F); 100 مرغز % منتج)

> 200 °C (> 392 °F)

نقطة الغليان الأولية

80 - 93,4 °C (176 - 200.12 °F);

نقطة الوميض

لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه

درجة حرارة التحلل

< 0,2 mbar

ضغط البخار (50 °C (122 °F))

1,05 - 1,07 g/cm³

الكثافة (20 °C (68 °F))

TD

رقم الزيت

1.200 - 1.800 mPa.s

اللزوجة

(20 °C (68 °F))

لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه

اللزوجة (الكينماتية)

لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه

خواص متفجرة

يتبلر بوجود الماء

قابلية الذوبان (نوعية): (20 °C (68 °F)) مذيب: ماء)

TD

الوقت اللازم للجفاف

لا ينطبق. Product is a liquid

نقطة الانصهار

لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه

قابلية الاشتعال

485 °C (905 °F)

درجة حرارة الاشتعال التلقائي

الحدود المتفجرة	لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه
معامل التقسيم: n-أوكتانول/الماء	لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه
معدل التبخر	لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه
كثافة البخار	3
خواص مؤكسدة	لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه
معلومات أخرى	
درجة حرارة الاشتعال	485 °C (905 °F)

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 المؤدية

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 المؤدية

غير معروف أي منها.

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

تهيج الجلد

يلصق الجلد خلال ثوان معدودة يعتبر ذا سمية منخفضة:
بسبب التبلر على الجلد فمن المستبعد أن تحصل حساسية.

تهيج العيون

منتج سائل بلصق جفني العين في الأجواء الجافة (الرطوبة النسبية أقل من 50%) قد تسبب الأبخرة تهيجاً وسيلان الدموع.

سمية شديدة عن طريق الفم:

مكونات خطرة رقم سجل المستخلصات الكيميائية	نوع القيمة	القيمة	كيفية التعرض	مدة التعرض	النوع	منهج
Ethyl 2-cyanoacrylate 7085-85-0	LD50	> 5.000 mg/kg	عن طريق الفم		rat	equivalent or similar to OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity)
Hydroquinone 123-31-9	LD50	367 mg/kg	عن طريق الفم		rat	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

سمية جلدية حادة

مكونات خطرة رقم سجل المستخلصات الكيميائية	نوع القيمة	القيمة	كيفية التعرض	مدة التعرض	النوع	منهج
Ethyl 2-cyanoacrylate 7085-85-0	LD50	> 2.000 mg/kg	جلدي		rabbit	equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Hydroquinone 123-31-9	LD50	> 2.000 mg/kg	جلدي		rabbit	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

تآكل الجلد/تهيج:

مكونات خطرة رقم سجل المستخلصات الكيميائية	النتائج	مدة التعرض	النوع	منهج
Ethyl 2-cyanoacrylate 7085-85-0	slightly irritating	24 h	rabbit	equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Hydroquinone 123-31-9	not irritating	24 h	rabbit	WEight of evidence

يسبب ضرراً/تهيجاً كبيراً في العيون:

مكونات خطرة رقم سجل المستخلصات الكيميائية	النتائج	مدة التعرض	النوع	منهج
Ethyl 2-cyanoacrylate 7085-85-0	irritating		rabbit	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Hydroquinone 123-31-9	corrosive		human	WEight of evidence

حساسية الجلد أو الجهاز التنفسي:

منهج	النوع	نوع الاختبار	النتائج	مكونات خطرة رقم سجل المستخلصات الكيميائية
equivalent or similar to OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)	guinea pig	(اختبار الحدود القصوى على الخنزير الغيني (فحص حساسية	not sensitising	Ethyl 2-cyanoacrylate 7085-85-0
equivalent or similar to OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)	guinea pig	(اختبار الحدود القصوى على الخنزير الغيني (فحص حساسية	sensitising	Hydroquinone 123-31-9
equivalent or similar to OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)	mouse	الفحص الموضعي للعددة الليمفاوية في الفتران	sensitising	Hydroquinone 123-31-9

طفرات الخلية الجرثومية:

منهج	النوع	التحول الأيضي لمادة خطرة / وقت التعرض	نوع الدراسة / مسار إدارة الدراسة	النتائج	مكونات خطرة رقم سجل المستخلصات الكيميائية
equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)		sa i bez	فحص التحوير العكسي الجرثومي	negative	Ethyl 2-cyanoacrylate 7085-85-0
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)		مع وبدون	فحص التحوير الجيني في خلايا الثدييات	negative	
equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)		مع وبدون	فحص التحوير العكسي الجرثومي	negative	Hydroquinone 123-31-9
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)		مع وبدون	فحص التحوير الجيني في خلايا الثدييات	positive	
equivalent or similar to OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	mouse		حقن داخل الصفاق	positive	Hydroquinone 123-31-9
equivalent or similar to OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test)	rat		عن طريق الفم: بأنبوب التغذية	negative	
equivalent or similar to OECD Guideline 483 (Mammalian Spermatogonial Chromosome Aberration Test)	mouse		حقن داخل الصفاق	positive	

السرطنة:

منهج	كيفية التعرض	مدة التعرض/معدل حدوث العلاج	الجنس	النوع	النتائج	مكونات خطرة رقم سجل المستخلصات الكيميائية
equivalent or similar OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)	عن طريق الفم: بأنبوب التغذية	103 w 5 d/w	male/female	rat	مسرطن	Hydroquinone 123-31-9
equivalent or similar OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)	عن طريق الفم: بأنبوب التغذية	103 w 5 d/w	female	mouse	مسرطن	Hydroquinone 123-31-9

سمية الجرعة المتكررة

مكونات خطرة رقم سجل المستخلصات الكيميائية	النتائج	كيفية التعرض	مدة التعرض / تكرار التعرض	النوع	منهج
Hydroquinone 123-31-9	مستوى تأثير ضار غير ملاحظ =50 mg/kg	عن طريق الفم: بأنبوب التغذية	13 w5 d/w	rat	غير محدد
Hydroquinone 123-31-9	مستوى تأثير ضار غير ملاحظ =73,9 mg/kg	جلدي	13 w6 h/d, 5 d/w	rat	equivalent or similar to OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

القسم 12: المعلومات البيئية

معلومات بيئية العامة:

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

السمية

مكونات خطرة رقم سجل المستخلصات الكيميائية	نوع القيمة	القيمة	دراسة السمية الشديدة	مدة التعرض	النوع	منهج
Hydroquinone 123-31-9	LC50	0,638 mg/l	سمك	96 h	أنكور هينكوس ميكيس (سمك من فصيلة السلمونيات)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) (المبدئ رقم 210 عن منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية اختبار لدرجة السمية المبكرة في الأسماك)
Hydroquinone 123-31-9	NOEC	0,066 mg/l	سمك	32 d	سمك المنوة	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Hydroquinone 123-31-9	EC50	0,134 mg/l	قشريات دافنيا	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Hydroquinone 123-31-9	EC50	0,330 mg/l	طحلب	72 h	Raphidocelis subcapitata (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) المبدأ الآخر:
Hydroquinone 123-31-9	NOEC	0,019 mg/l	طحلب	72 h	Raphidocelis subcapitata (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) المبدأ الآخر:
Hydroquinone 123-31-9	EC 50	71 mg/l	بكتيريا	2 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 211 (Daphnia magna acute toxicity test) (المبدئ رقم 211 عن منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية)
Hydroquinone 123-31-9	NOEC	0,0057 mg/l	اختبارات السمية على قشريات دافنيا	21 d	Daphnia magna	OECD Guideline 211 (Daphnia magna acute toxicity test) (المبدئ رقم 211 عن منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية)

ثبات قوام المادة وتحللها

مكونات خطرة رقم سجل المستخلصات الكيميائية	النتائج	كيفية التعرض	مدى التحلل البيولوجي	منهج
Ethyl 2-cyanoacrylate 7085-85-0	لا قابلة للتحلل بسهولة.	aerobic	57 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Hydroquinone 123-31-9	قابل للتحلل الحيوي بسرعة	aerobic	> 75 - 81 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability/Closed Bottle Test)

لا تتوفر بيانات

إمكانية التراكم الأحيائي / تنقل المادة في التربة

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

EU Method A.8 (Partition Coefficient)	22 °C			0,776	Ethyl 2-cyanoacrylate 7085-85-0
EU Method A.8 (Partition Coefficient)				0,59	Hydroquinone 123-31-9

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)

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

القسم 14: معلومات النقل

رقم الأمم المتحدة أو رقم التعريف	
اتحاد النقل الجوي الدولي	3334
إسم الشحن الصحيح وفقاً لـ يو إن (UN)	
اتحاد النقل الجوي الدولي	Aviation regulated liquid, n.o.s. (Cyanoacrylate ester)
تصنيفات مخاطر النقل	
اتحاد النقل الجوي الدولي	9
مجموعة التعبئة	
اتحاد النقل الجوي الدولي	III
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
اتحاد النقل الجوي الدولي	لا يتجاوز 500 مل (في كل عبوة داخلية) - غير محدد
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 برموز في نشرة بيانات السلامة:

H302 ضارة حال بلعها.
H315 تسبب تهيجاً جلدياً.
H317 قد يسبب تفاعلاً جلدياً أرحباً.
H318 قد يسبب تلفاً خطيراً للعين.
H319 تسبب تهيجاً خطيراً بالعين.
H335 قد يسبب تهيجاً تنفسياً.
H341 يُشتبه في أنها تسبب عيوباً وراثية > يُبين مسلك التعرض إن ثبت ثبوتاً قطعياً أن مسالك التعرض الأخرى ليست سبباً في الخطورة.<
H351 يُشتبه في أنها تسبب السرطان > يُبين مسلك التعرض إن ثبت ثبوتاً قطعياً أن مسالك التعرض الأخرى ليست سبباً في الخطورة.<
H400 شديد السمية للحياة المائية.
H410 شديدة السمية للحياة المائية مع آثار ضارة طويلة المدى.

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 مناولات 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 منتجنا 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 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.