

ALCO-EP 73 PLUS™

صحائف بيانات السلامة



وفقاً للنظام العالمي الموحد (GHS) للأمم المتحدة (مراجعة 9، 2021)
تاريخ الإصدار: 07/10/2022 تاريخ المراجعة: 02/06/2023 تحل محل الصحيفة: 12/04/2023 الطبعة: 3.1

القسم 1: بيان الهوية

1.1. بيان تعريف المنتج طبقاً للنظام المنسق عالمياً

شكل المنتج	:	خليل
الاسم التجاري	:	ALCO-EP 73 PLUS™
رمز المنتج	:	J377
مجموعة المنتجات	:	المخاليط

2.1. وسائل التعريف الأخرى

لا تتوفر أي معلومات إضافية

3.1. الاستخدام الموصى به للمادة الكيميائية وقيود الاستخدام

لا تتوفر أي معلومات إضافية

4.1. تفاصيل بيانات المورد

الصناعة

Whitmore Manufacturing LLC
930 Whitmore Drive
75087 Rockwall, Texas
USA
T 1.972.771.1000

5.1. رقم هاتف الطوارئ

رقم الطوارئ

: ٢٤ ساعة/اليوم CHEMTREC للطوارئ الكيماوية رجاء الاتصال
: ٧ أيام/الأسبوع داخل الولايات المتحدة وكندا
: ١.٧٠٣.٥٢٧.٣٨٨٧+ لاتصال خارج كندا والولايات المتحدة
(أيضاً نقل المكالمات المدفوعة)

القسم 2: بيان الخطورة

1.2. تصنيف المادة أو المخلوط

التصنيف حسب النظام العالمي المتواافق لتصنيف وترميز المواد الكيميائية (GHS) للأمم المتحدة

غير مصنف

: حسب معلوماتنا، لا يسبب هذا المنتج أي مخاطر محددة، على أن تحترم قواعد الصحة الصناعية العامة
أثار فيزيو كيميائية ضارة على صحة الإنسان وعلى البيئة

2.2. عناصر بطاقة الوسم في النظام المنسق عالمياً، بما في ذلك البيانات التحذيرية

التوضيم وفقاً للنظام العالمي المتواافق لتصنيف وترميز المواد الكيميائية (GHS) للأمم المتحدة

التوضيم لا ينطبق

3.2. أوجه الخطورة الأخرى التي لا تؤدي إلى تصنيف

لا تتوفر أي معلومات إضافية

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

1.3. المواد

لا ينطبق

2.3. المخالط

الاسم	بيان تعريف المنتج	%	التصنيف حسب النظام العالمي المتواافق (GHS) لتصنيف وترميز المواد الكيميائية للأمم المتحدة
Aluminum, benzoate C16 - C18 fatty acids	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية 94166-87-7 : (CAS)	7.9	Acute Tox. 5 (Oral), H303 Acute Tox. 5 (Dermal), H313
white mineral oil (petroleum)	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية 8042-47-5 : (CAS)	5.07	Flam. Liq. Not classified Acute Tox. Not classified (Oral) Acute Tox. 5 (Dermal), H313 Aquatic Acute Not classified Aquatic Chronic Not classified

النص الكامل لعيارات H : انظر القسم 16

القسم 4: تدابير الإسعاف الأولي

4.1.4. وصف تدابير الإسعاف الأولي الازمة

- : ينقل الشخص إلى الهواءطلق ويظل في وضع مريح للتنفس.
- : غسل الجلد بالماء الغزير.
- : شطف العينين بالماء كإجراء احتياطي.
- : الاتصال فوراً بمركز مكافحة السموم أو الطبيب في حالة الشعور بتوعك.

4.2. أهم الأعراض/التغيرات، الحادة والمتاخرة

لا تتوفر أي معلومات إضافية

3.4. بيان الرعاية الطبية الفورية والمعالجة الخاصة إذا اقتضى الأمر

علاج الأعراض.

القسم 5: تدابير مكافحة الحرائق

4.1.5. وسائل الإطفاء المناسبة

وسائل الإطفاء المناسبة

4.2. الخطورة المحددة التي تنشأ عن المادة الكيميائية

منتجات التحلل الخطيرة في حالة نشوب حريق

قد تتبعث الأدخنة السامة.

4.3. أشطة الحماية الخاصة لعمال الإطفاء

الحماية في حالة الحريق

عدم التدخل بدون استخدام معدات الوقاية المناسبة. جهاز تنفس مستقل. وقاية كاملة للجسم.

القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

4.1.6. الاحتياطيات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

4.1.1.6. لغير العاملين في مواجهة حالات الطوارئ

تدابير الطوارئ

تهوية منطقة الانسكاب.

4.2.1.6. للعاملين في مواجهة حالات الطوارئ

معدات الحماية

عدم التدخل بدون استخدام معدات الوقاية المناسبة. للمزيد من المعلومات اطلع على القسم 8 : مراقبة التعرض- الوقاية الفردية.

4.2.6. الاحتياطيات البيئية

تجنب إلقاء المادة في البيئة.

3.6. طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

- : استعادة المنتج ميكانيكياً.
- : التخلص من المواد أو البقايا الصلبة في منشأة مصرح لها.

أساليب التنظيف
معلومات أخرى

القسم 7: المناولة والتخزين

1.7. احتياطات للمناولة المأمونة

- : الحرص على التهوية الجيدة في مكان العمل. استعمال معدات شخصية واقية.
- : منوع تناول الطعام أو الشرب أو التدخين أثناء استخدام هذا المنتج. يجب غسل الأيدي في كل مرة يتم فيها التعامل مع المنتج.

احتياطات للمناولة المأمونة
التدابير الصحية

2.7. متطلبات التخزين المأمون، بما في ذلك ما يتعلق بحالات عدم التوافق

- : يخزن في مكان جيد التهوية. يحفظ بارداً.

ظروف التخزين

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

1.8. باراترات المراقبة

لا تتوفر أي معلومات إضافية

2.8. المراقبة الهندسية المناسبة

- : الحرص على التهوية الجيدة في مكان العمل.
- : تجنب انطلاق المادة في البيئة.

المراقبة التقنية المناسبة
مراقبة تعرض البيئة

3.8. تدابير الحماية الفردية، مثل معدات الحماية الشخصية

حماية الأيدي

نوع	مادة	تسليط	السماكـة (mm)	تسـلـل	مـيـار
قفازات للاستخدام مرة موحدة	مطاط نيترييل مطاط نيبورين (NBR), (HNBR)	(3) < 60 دقـائق	0.3 mm - 0.6 mm		

: ارتداء حماية للعينين

حماية العين

: ارتداء ملابس واقية مناسبة

حماية الجلد والجسم

: ليس من الضروري استخدام جهاز حماية التنفس عند الاستخدام العادي لهذا المنتج

حماية المسالك التنفسية

4.8. قيم حد التعرض للمكونات الأخرى

لا تتوفر أي معلومات إضافية

القسم 9: الخواص الفيزيائية والكيميائية

1.9. الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

الحالة الفيزيائية	: مادة صلبة
المظهر	: شـمـ
اللون	: أحـمـرـ
الرائحة	: رائحة نفـطـ
عنـبة الرائحة	: غير مـتـاجـ
نقـطة الانـصـهـار	: غير مـتـاجـ
نقـطة التـندـمـ	: لا يـنـطـقـ
نقـطة الغـلـيـانـ	: غير مـتـاجـ
قابلـة الاـشـتـعـالـ	: غير مـتـاجـ
الحد الأـدـئـي لـلـانـفـجـارـ	: لا يـنـطـقـ
الحد الأـعـلـى لـلـانـفـجـارـ	: لا يـنـطـقـ
نقـطة الـومـيـضـ	: < 221 درجة مئوية كـائـنـ مـفـتوـحةـ
درجة حرارة الاشتعال الذاتي	: لا يـنـطـقـ
درجة حرارة التحلـلـ	: غير مـتـاجـ
الأـسـهـيـدـرـوـجـيـنـيـ	: غير مـتـاجـ

محول أنس هيدروجيني	: غير مناح
اللزوجة الكيميائية (قيمة محسوبة) (٤٠ درجة منوية)	: < 25 مليمتر مربع/ثانية @ C°40
معامل التوزع الاوكتانول / الماء (Log Kow)	: غير مناح
ضغط البخار	: غير مناح
ضغط البخار عند درجة حرارة 50 درجة منوية	: غير مناح
التركيز	: غير مناح
الكتافة النسبية	: لا ينطبق
الكتافة النسبية للبخار عند بلوغه 20 درجة منوية	: Insoluble in water.
قابلية الذوبان	: غير مناح
حجم الجسيمات	:

2.9. البيانات ذات الصلة برتب الخطورة الفيزيائية (تمملي)

الحدود العليا/ الدنيا لقابلية الانفجار : لا ينطبق
 المحتوى من المركبات العضوية المتطرفة : % 0.1 >

القسم 10: الاستقرار الكيميائي والقابلية للتفاعل**1.10. القابلية للتفاعل**

المنتج لا يكون متفاعلاً في الظروف العاديّة لاستخدام والتخزين والنقل.

2.10. الاستقرار الكيميائي

مستقر في الظروف الطبيعية.

3.10. إمكانية التفاعلات الخطيرة

لا توجد تفاعلات خطيرة معروفة في ظروف الاستخدام العاديّة.

4.10. الظروف التي ينبغي تجنبها

لا شيء تحت ظروف التخزين والمناولة الموصى بها (انظر القسم 7).

5.10. المواد غير المتوافقة

لا تتوفر أي معلومات إضافية

6.10. نواتج التحلل الخطيرة

في ظروف التخزين والاستخدام العاديّة لا تبعت أي منتجات خطيرة نتيجة لتحلل.

القسم 11: المعلومات السمية**1.11. معلومات التأثيرات السمية**

سمية حادة (فموية)

سمية حادة (جلدية)

سمية حادة (استنشاق)

white mineral oil (petroleum)

Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Read-across, < 5000 ملغ/كغم من وزن الجسم (Oral)	الجرعة المميتة الوسطية الفموية في الفأر
Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Male / female, Read-(across, Dermal) < 2000 ملغ/كغم من وزن الجسم	الجرعة المميتة الوسطية في جلد الأرنب
Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Read-across, Inhalation < 5 ملغ / لتر ((aerosol	استنشاق التركيز المميت النصفي (LC50) - فأر

Aluminum, benzoate C16 - C18 fatty acids

Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method), Guideline: EU Method B.1 bis (Acute Oral Toxicity - (Fixed Dose Procedure) < 2000 ملغ/كغم من وزن الجسم	الجرعة المميتة الوسطية الفموية في الفأر
--	---

ALCO-EP 73 PLUS™

صحائف بيانات السلامة

وفقاً للنظام العالمي الموحد (GHS) للأمم المتحدة (مراجعة 9، 2021)

Aluminum, benzoate C16 - C18 fatty acids

Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), ((Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal	< 2000 ملخ/كغم من وزن الجسم، < 2000 ملخ/كغم من وزن الجسم في جلد الفأر
: غير مصنف	تأكل الجلد / تهيج الجلد
: غير مصنف	تلف / تهيج العين الشديد
: غير مصنف	الحساس التفصي أو الجاهلي
: غير مصنف	"القدرة على إحداث الطفرة في الخلية الجرثومية"
: غير مصنف	السرطانة
: غير مصنف	السمية التناولية
: غير مصنف	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (عرض مفرد)
: غير مصنف	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (عرض متكرر)
: غير مصنف	خطر السمية بالاشتعال

ALCO-EP 73 PLUS™

< 25 مليمتر مربع/ثانية @ C°40	الزوجة الكينياتية
-------------------------------	-------------------

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

1.12. السمية

المنتج لا يعتبر ضار للكائنات المائية ولا يسبب أثاراً جانبية طويلة المدى في البيئة.	الإيكولوجيا - عام
: غير مصنف	الخطورة البيئية المائية، القصيرة الأمد (الحادي)
: غير مصنف	الخطورة البيئية المائية، الطويلة الأمد (المزمد)

white mineral oil (petroleum) (8042-47-5)

< 100 ملخ / لتر	التركيز المميت الوسطي (LC50) - أسماك [1]
-----------------	--

2.12. الاستقرارية وقابلية التحلل

ALCO-EP 73 PLUS™

لا تتوفر أي معلومات إضافية	الاستقرارية وقابلية التحلل
----------------------------	----------------------------

white mineral oil (petroleum) (8042-47-5)

غير قابل للتحلل بسرعة.	الاستقرارية وقابلية التحلل
------------------------	----------------------------

3.12. القدرة على التراكم الأحياني

white mineral oil (petroleum) (8042-47-5)

< 6 (قيمة محسوبة)	معامل التوزع الاوكتانول / الماء (Log Kow)
-------------------	---

4.12. الحركة في التربة

ALCO-EP 73 PLUS™

لا تتوفر أي معلومات إضافية	الحركة في التربة
----------------------------	------------------

white mineral oil (petroleum) (8042-47-5)

منتج قابل للامتصاص في التربة.	الإيكولوجيا - التربة
-------------------------------	----------------------

5.12. التأثيرات الضارة الأخرى

الأوزون
تأثيرات الضارة الأخرى

: غير مصنف
: لا تتوفر أي معلومات إضافية

ALCO-EP 73 PLUS™

صحائف بيانات السلامة

وفقاً للنظام العالمي الموحد (GHS) للأمم المتحدة (مراجعة 9، 2021)

القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بالتخالص من النفايات

1.13 طرائق التخلص من النفايات

أساليب معالجة النفايات

: التخلص من المحتوى/حاوية حسب تعليمات تصنيف التجميع المعترف به.

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

وفقاً لـ UN RTDG / IMDG / IATA

IATA	IMDG	UN RTDG
1.14 رقم الأمم المتحدة		
المنتج لا يخضع للتنظيم وفقاً للوائح المطبقة على النقل.		
2.14 الاسم الرسمي للنقل البحري المحدد من قبل الأمم المتحدة		
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق
3.14 رتبة (رتب) خطورة النقل		
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق
4.14 مجموعة التعبئة، في حالة الانبطاق		
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق
5.14 الخطورة البيئية		
خطر على البيئة: لا	ملوث بحري: لا	خطر على البيئة: لا
لا تتوفر معلومات إضافية		

6.14 الاحتياطات الخاصة المتعلقة بالمستعمل

توصيات الأمم المتحدة بشأن نقل البضائع الخطرة (UN RTDG)
لا توجد بيانات متاحة

البحرية الدولية للبضائع الخطرة (IMDG)
لا توجد بيانات متاحة

منظمة النقل الجوي الدولي (IATA)
لا توجد بيانات متاحة

7.14 النقل في شكل سوابن وفقاً لصكوك المنظمة البحرية الدولية

لا ينطبق

القسم 15: المعلومات التنظيمية

1.15 القواعد المتعلقة بالسلامة والصحة والبيئة، المنطبقة على المنتج المتناول

المرجعية التنظيمية

: غير مدرج في قائمة TSCA (قانون الحد من المواد السامة) بالولايات المتحدة الأمريكية.

القسم 16: معلومات أخرى

07/10/2022 :	تاريخ الإصدار
02/06/2023 :	تاريخ المراجعة
12/04/2023 :	تحل محل الصحيفة

النص الكامل لعبارات H:

سائل وبخار لهوب	H226
-----------------	------

ALCO-EP 73 PLUS™

صحائف بيانات السلامة

وفقاً لنظام العالمي الموحد (GHS) للأمم المتحدة (مراجعة 9، 2021)

النص الكامل لعبارات H:	
قد يضر إذا ابتلع	H303
قد يسبب ضرراً إذا تلامس مع الجلد	H313
ضار إذا استنشق	H332

صحيحة بيانات السلامة (SDS)، الأمم المتحدة، يمين إلى يسار

تستند هذه المعلومات إلى معارفنا الحالية وتهدف إلى وصف المنتج لأغراض الصحة والسلامة والمتطلبات البيئية فحسب. ولا ينبغي أن تفسر على أنها ضمان لأي خاصية معينة للمنتج.