

EZY-TURN® #2

صحائف بيانات السلامة



وفقاً للنظام العالمي الموحد (GHS) للأمم المتحدة (مراجعة 9، 2021)
تاريخ الإصدار: 13/10/2022 تاريخ المراجعة: 13/04/2023 تحل محل الصحيفة: 13/10/2022 الطبعة: 1.1

القسم 1: بيان الهوية

1.1. بيان تعريف المنتج طبقاً للنظام المنسق عالمياً

شكل المنتج	: خليط
الاسم التجاري	EZY-TURN® #2
رمز المنتج	J905
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
١.703.527.3887+ : لاتصال خارج كندا والولايات المتحدة
(أيضاً نقل المكالمات المدفوعة)

التعليق	رقم الطوارئ	العنوان	منظمة/شركة	البلد
	+ 800-424	P.O. Box 5674	Health Authority – Abu Dhabi (HAAD) Poison & Drug Information Center (PDIC)	الإمارات العربية المتحدة

القسم 2: بيان الخطورة

1.2. تصنيف المادة أو المخلوط

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

غير منصف

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

2.2. عناصر بطاقة اللوسم 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. المخاليط

الاسم	بيان تعريف المنتج	%	التصنيف حسب النظام العالمي المتواافق لتصنيف وترميز المواد الكيميائية (GHS) للأمم المتحدة
Silica, amorphous, fumed, cryst.-free	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية 112945-52-5 : (CAS)	6.85	Acute Tox. 5 (Oral), H303 Acute Tox. Not classified (Dermal)
glycerol	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية 56-81-5 : (CAS)	1.58	Flam. Liq. Not classified Acute Tox. Not classified (Oral) Acute Tox. Not classified (Dermal) Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Aquatic Acute Not classified Aquatic Chronic Not classified

النص الكامل لعبارات H : انظر القسم 16

القسم 4: تدابير الإسعاف الأولي

1.4. وصف تدابير الإسعاف الأولي الازمة

تدابير الإسعاف الأولي في حالة الاستنشاق

تدابير الإسعاف الأولي في حالة ملامسة الجلد

تدابير الإسعاف الأولي في حالة ملامسة العين

تدابير الإسعاف الأولي في حالة الابتلاع

2.4. أهم الأعراض/التأثيرات، 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

1.5. وسائل الإطفاء المناسبة

وسائل الإطفاء المناسبة

: رذاذ ماء، مسحوق جاف، رغوة.

2.5. الخطورة المحددة التي تنشأ عن المادة الكيميائية

منتجات التحلل الخطيرة في حالة شوب حريق

: قد تتبع الأدخنة السامة.

3.5. أشطة الحماية الخاصة لعمال الإطفاء

الحماية في حالة الحرائق

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

القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

1.6. الاحتياطيات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

1.1.1. لغير العاملين في مواجهة حالات الطوارئ

تدابير الطوارئ

: تهوية منطقة الانسكاب.

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.

2.6. الاحتياطات البيئية

تجنب إلقاء المادة في البيئة.

3.6. طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

أساليب التنظيف

معلومات أخرى

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

القسم 7: المناولة والتخزين**1.7. احتياطات لـ المناولة المأمونة**

احتياطات لـ المناولة المأمونة

التدابير الصحية

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

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

ظروف التخزين

- : يخزن في مكان جيد التهوية. يحفظ بارداً.

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية**1.8. بارامترات المراقبة**

لا تتوفر أي معلومات إضافية

2.8. المراقبة الهندسية المناسبة

المراقبة التقنية المناسبة

مراقبة تعرض البيئة

3.8. تدابير الحماية الفردية، مثل معدات الحماية الشخصية

حماية الأيدي

- : قفازات واقية من مطاط النبوبرين أو التتريل

نوع	مادة	تسليل	السمكية (mm)	تسليل	معايير
قفازات للاستخدام مرة واحدة	مطاط نبوبرين (NBR), (HNBR) مطاط التتريل	(NBR), (HNBR) مطاط التتريل	(< 30 دقائق)	0.3 mm - 0.6 mm	

حماية العين

حماية الجلد والجسم

حماية المسالك التنفسية

ارتداء حماية للعينين

ارتداء ملابس واقية مناسبة

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

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

المظهر

اللون

الرائحة

عنية الرائحة

نقطة الانصهار

نقطة التجمد

نقطة الغليان

قابلية الاشتعال

مادة صلبة

معجون

كهروماني.

رائحة نفطر

غير مناخ

غير مناخ

لا ينطبق

غير مناخ

غير مناخ

: لا ينطبق	الحد الأدنى لانفجار
: لا ينطبق	الحد الأعلى لانفجار
: لا ينطبق	نقطة الوميض
: لا ينطبق	درجة حرارة الاشتعال الذاتي
: غير مناسب	درجة حرارة التحلل
: غير مناسب	الأمن الهيدروجيني
: غير مناسب	محلول أمن هيدروجيني
: < 22 مليمتر مربع/ثانية @ 40 °C	الزوجة الكينماتية (قيمة محسوبة) (٤٠ درجة مئوية)
: غير مناسب	معامل التوزع الاوكتانول / الماء (Log Kow)
: غير مناسب	ضغط البخار
: غير مناسب	ضغط البخار عند درجة حرارة 50 درجة مئوية
: غير مناسب	التركيز
: غير مناسب	الكتافة النسبية
: لا ينطبق	الكتافة النسبية للبخار عند بلوغه 20 درجة مئوية
: غير قابل للذوبان في الماء.	قابلية الذوبان
: غير مناسب	حجم الجسيمات

2.9. البيانات ذات الصلة برتيب الخطورة الفيزيائية (تمكيلي)

الحدود العليا/ الدنيا لقابلية الانفجار : لا ينطبق

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

المنتج لا يكون متفاعلاً في الظروف العادية للاستخدام والتخزين والنقل.

2.10. الاستقرار الكيميائي

مستقر في الظروف الطبيعية.

3.10. إمكانية التفاعلات الخطرة

لا توجد تفاعلات خطيرة معروفة في ظروف الاستخدام العادية.

4.10. الظروف التي ينبغي تجنبها

لا شيء تحت ظروف التخزين والتناول الموصي بها (انظر القسم 7).

5.10. المواد غير المتفقة

لا تتوفر أي معلومات إضافية

6.10. نواتج التحلل الخطرة

في ظروف التخزين والاستخدام العادي لا تتبع أي منتجات خطيرة نتيجة التحلل.

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

: غير مصنف	سمية حادة (فموية)
: غير مصنف	سمية حادة (جلدية)
: غير مصنف	سمية حادة (استنشاق)

glycerol

(OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Female, Experimental value, Oral) 27200 ملخ / كغم	الجرعة المميتة الوسطية الفموية في الفأر
< 10000 ملخ / كغم	الجرعة المميتة الوسطية في جلد الأرنب
((day(s), Guinea pig, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s)) 56750 ملخ / كغم	التركيز المميت الوسطي بالجلد
OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male, Converted value, Inhalation (LC50) - فلار < 2.75 (((vapours	استنشاق التركيز المميت النصفي (LC50) - فلار

glycerol	
< 142 ملخ / لتر / 4 ساعات	استنشاق التركيز المميت الوسطي (CL50) - فأر (غبار/ضباب)
< 2.75 ملخ / لتر	استنشاق التركيز المميت الوسطي (CL50) - فأر (أبخرة)

Silica, amorphous, fumed, cryst.-free	
(Rat, Oral) 3160 ملخ / كغم	الجرعة المميتة الوسطية الفموية في الفأر
< 5000 ملخ / كغم (Rabbit, Dermal)	الجرعة المميتة الوسطية في جلد الأرنب
غير مصنف	تأكل الجلد / تهيج الجلد
غير مصنف	تلف العين الشديد
غير مصنف	التحسس التنسسي أو الجلدي
غير مصنف	"القرحة على إحداث الطفرة في الخلية الجرثومية"
غير مصنف	السرطنة
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 بالأشفاف

EZY-TURN® #2	
< 22 مليمتر مربع/ثانية @ C° 40	اللزوجة الkinematicية

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

1.12. السمية

غير مصنف	الخطورة البيئية المائية، القصيرة الأمد (الحادي)
غير مصنف	الخطورة البيئية المائية، الطويلة الأمد (المزن)
غير مصنف	الإيكولوجيا - عام

glycerol (56-81-5)	
(Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) 54000 ملخ / لتر	التركيز المميت الوسطي (LC50) - أسماك [1]
h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor 24 < 10000 ملخ / لتر (effect)	التركيز الفعال الوسطي (EC50) - قشريات [1]

2.12. الاستقرارية وقابلية التحلل

EZY-TURN® #2

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

glycerol (56-81-5)

غير قابل للتحلل بسرعة	
Not readily biodegradable in water.	الاستقرارية وقابلية التحلل
0.87 غ أكسجين/ غ مادة	الحاجة الكيميائية الحيوية للأوكسجين
1.16 غ أكسجين/ غ مادة	الحاجة الكيميائية للأكسجين (COD)
1.217 غ أكسجين/ غ مادة	الأكسجين المطلوب نظرياً (ThOD)
0.71	الطلب البيولوجي من الأكسجين (%) من الطلب النظري من الأكسجين)

Silica, amorphous, fumed, cryst.-free (112945-52-5)

غير قابل للتحلل بسرعة	
التحلل البيولوجي: لا ينطبق.	الاستقرارية وقابلية التحلل
لا ينطبق	الحاجة الكيميائية للأكسجين (COD)

Silica, amorphous, fumed, cryst.-free (112945-52-5)

لا ينطبق	الأكسجين المطلوب نظرياً (ThOD)
لا ينطبق	الطلب البيولوجي من الأكسجين (%) من الطلب النظري من الأكسجين)

3.12. القدرة على التراكم الأحياني

-1.75 (Experimental value, Equivalent or similar to OECD 107, 25 °C)	(Log Kow) معامل التوزع الاوكتانول / الماء
--	--

Silica, amorphous, fumed, cryst.-free (112945-52-5)

لا تراكم أحياييا.	القدرة على التراكم الأحياني
-------------------	-----------------------------

4.12. الحركة في التربة

لا تتوفر أي معلومات إضافية	EZY-TURN® #2 الحركة في التربة
(C, 1000 g/I° 20) 0.0634 نيوتن/متر	glycerol (56-81-5) التوتر السطحي

5.12. التأثيرات الضارة الأخرى

غير مصنف	الوزن
لا تتوفر أي معلومات إضافية	التأثيرات الضارة الأخرى

القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بالتخليص من النفايات

التخلص من المحتوى/حاوية حسب تعليمات تصنيف التجميع المعترف به.	أساليب معالجة النفايات
---	------------------------

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

IATA	IMDG	UN RTDG	UN RTDG / IMDG / IATA وفقاً لـ:
1.14. رقم الأمم المتحدة			
المنتج لا يخضع للتقطيف وفقاً للواحة المطلقة على النقل.			
2.14. الاسم الرسمي للنقل البحري المحدد من قبل الأمم المتحدة			
لا ينطبق			
3.14. رتبة (رُتب) خطرة النقل			
لا ينطبق			
لا ينطبق			
4.14. مجموعة التعبئة، في حالة الانطباق			
لا ينطبق			
5.14. الخطورة البيئية			
خطر على البيئة: لا	ملوث بحري: لا	خطر على البيئة: 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 سوائب وفقاً لمسكوك المنظمة البحرية الدولية

لا ينطبق

القسم 15: المعلومات التنظيمية**1.15. القواعد المتعلقة بالسلامة والصحة والبيئة، المنطبقة على المنتج المتناول**

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

المرجعية التنظيمية

القسم 16: معلومات أخرى

13/10/2022 :	تاريخ الإصدار
13/04/2023 :	تاريخ المراجعة
13/10/2022 :	تحل محل الصحيفة

النص الكامل لعبارات H:

ضار إذا ابتلع	H302
قد يضر إذا ابتلع	H303
يسبب تهيج الجلد	H315
يسبب ثلماً شديداً للعين	H318
ضار إذا استنشق	H332

صحيفة 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.