

Sunett solid

الإصدار: 1.0
 تاريخ المراجعة: 29.03.2021
 رقم صحيفة بيانات السلامة: 000000033712
 - تاريخ الإصدار الأخير: 29.03.2021
 تاريخ أول إصدار:

: هوية المادة/المخلوط والشركة/التعهد 1 القسم

1.1 بيان تعريف المنتج

الاسم التجاري : Sunett solid
 كود المنتج : 000000000021022585
 رقم CAS : 55589-62-3

1.2 الاستخدامات المحددة ذات الصلة للمواد أو المخلوط والاستخدامات المضادة التي يُنصح بها

مضاف غذائي, دوائي : استخدام المادة/المخلوط
 غير معروف. : القيود على الاستخدام الموصى بها

1.3 تفاصيل مُورد صحيفة بيانات السلامة

الشركة : Celanese Sales Germany GmbH
 Am Unisyspark 1
 65843 Sulzbach (Taunus), Germany
 عنوان البريد الإلكتروني للشخص : HazCom@celanese.com
 المسؤول عن صحيفة بيانات السلامة

1.4 رقم الهاتف الخاص بالطوارئ

CHEMTREC: +1 703 527 3887 (Collect calls accepted)

: تحديد المخاطر 2 القسم

2.1 تصنيف المادة أو المخلوط

(1272/2008) رقم EC اللانحة الأوروبية () التصنيف
 ليست مادة أو خليط خطر.

2.2 عناصر بطاقة الوسم

(1272/2008) رقم EC اللانحة الأوروبية () الوسم
 ليست مادة أو خليط خطر.

2.3 مخاطر أخرى

(عند vPvB)، أو ثابتة جدًا ومتراكمة حيويًا جدًا (PBT) لا تحتوي هذه المادة/الخليط على مكونات تعتبر إما ثابتة، متراكمة حيويًا وسامة ()
 % أو أعلى. 0.1 مستويات
 خطر انفجار الغبار.

: تركيب/معلومات المكونات 3 القسم

3.1 المواد

رقم CAS : 55589-62-3

Sunett solid

الإصدار: 1.0 تاريخ المراجعة: 29.03.2021 رقم صحيفة بيانات السلامة: 000000033712 - تاريخ الإصدار الأخير: 29.03.2021
تاريخ أول إصدار:

المكونات

الاسم الكيميائي	CAS رقم رقم EC	التركيز (% w/w)
مكونات غير خطيرة		
مكونات غير خطيرة:		
6-methyl-1,2,3-oxathiazin-4(3H)-one 2,2-dioxide, potassium salt	55589-62-3 259-715-3	100

تدابير الإسعافات الأولية 4 القسم :**4.1 وصف تدابير الإسعافات الأولية**

- نصيحة عامة : لا تترك الضحية بمفردها بدون مراقب.
- إذا تم استنشاق المنتج : في حالة الغياب عن الوعي، ضع المصاب في وضع الافاقة واستشر الطبيب. إذا استمرت الأعراض، اتصل بطبيب.
- في حالة ملامسة المنتج للجلد : إذا استمر تهيج الجلد، اتصل بالطبيب. إذا كان المنتج على الجلد، فاشطفه جيداً بالماء. إذا كان المنتج على الملابس، اخلع الملابس.
- في حالة ملامسة المنتج للعين : اشطف العينين بالماء كإجراء احترازي. انزع العدسات اللاصقة. قم بحماية العين السليمة. افتح عينيك بالكامل أثناء الشطف. إذا استمر تهيج العين، استشر متخصصاً.
- إذا تم ابتلاع المنتج : حافظ على نقاء الجهاز التنفسي. لا تعطي المصاب حليب أو مشروبات كحولية. لا تعطي أي شخص فاقداً للوعي أي شيء عن طريق الفم. إذا استمرت الأعراض، اتصل بطبيب.

4.2 الأعراض و الاثار الأكثر أهمية، سواء كانت حادة أو متأخرة أو غير معروف.**4.3 إشارة إلى العناية الطبية الفورية و المعالجة الخاصة المطلوبة 4.3**
المعالجة : عالج وفقاً للأعراض.**تدابير مكافحة الحريق 5 القسم :****5.1 وسائل الإطفاء**

- وسائل الإطفاء الملائمة : ماء
رغوة
مادة كيميائية جافة
(CO₂ ثاني أكسيد الكربون)
- وسائل الإطفاء غير الملائمة : جهاز إطفاء نفاث ذات ضغط مياه عالي
جهاز إطفاء نفاث ذات ضغط مياه عالي

Sunett solid

الإصدار	تاريخ المراجعة	رقم صحيفة بيانات السلامة	- تاريخ الإصدار الأخير
1.0	29.03.2021	000000033712	29.03.2021 تاريخ أول إصدار

5.2 المخاطر الخاصة التي تنشأ عن المادة أو المخروط

منتجات احتراق خطيرة : أكاسيد الكربون
(NOx) أكاسيد النيتروجين
أكاسيد الكبريت

5.3 الاحتياطات اللازمة لرجال الإطفاء

معدات حماية خاصة لرجال الإطفاء : ارتدي جهاز تنفس مستقل بذاته لمكافحة الحريق إذا لزم الأمر.
معلومات إضافية : إجراء قياسي للحرائق الكيميائية.
استخدم إجراءات الإطفاء الملائمة للظروف المحلية والبيئة المحيطة.

: تدابير التسرب العارض 6 القسم

6.1 الاحتياطات الشخصية، والمعدات الوقائية وإجراءات الطوارئ

الاحتياطات الشخصية : استخدم معدات الوقاية الشخصية.
تجنب تكون الغبار.
تجنب تنفس الغبار.

6.2 الاحتياطات البيئية

الاحتياطات البيئية : امنع المزيد من التسرب أو الانسكاب إذا أمنت القيام بذلك.
إذا تسبب المنتج في تلويث الأنهار والبحيرات أو المصارف أبلغ السلطات المختصة.

6.3 طرق ومواد للاحتواء والتنظيف

طرق للتنظيف : حافظ على المادة في حاويات ملامنة ومغلقة للتخلص منها.

6.4 مرجع للأقسام الأخرى

أنظر الأقسام: 7 و 8 و 11 و 12 و 13.

: التداول والتخزين 7 القسم

7.1 الاحتياطات المتعلقة بالمناولة الآمنة

نصائح بشأن المناولة الآمنة : تجنب ملامسة المنتج للبشرة والعيون.
8 للحماية الشخصية أنظر القسم.
يجب حظر التدخين وتناول الطعام والشراب في منطقة الاستخدام.
تخلص من مياه الشطف وفقاً للوائح المحلية والوطنية.

نصيحة بخصوص الوقاية من الحريق والانفجار : جهز تهوية العادم الملائمة في الأماكن التي يتكون الغبار بها.

التدابير الصحية : اغسل اليدين قبل لا تدخن عند استخدام المنتج. لا تأكل أو تشرب عند استخدام المنتج.
أوقات الراحة وفي نهاية يوم العمل.

فئة درجة الحرارة : T3

فئة انفجار الغبار : St1

7.2 شروط التخزين الآمن، بما في ذلك ما يتعلق بحالات عدم توافق المواد

المتطلبات الخاصة بمناطق وحاويات : يجب أن تتطابق التركيبات حافظ على الحاوية مغلقة بإحكام في مكان جاف وجيد التهوية.

Sunett solid

الإصدار 1.0 تاريخ المراجعة 29.03.2021 رقم صحيفة بيانات السلامة 000000033712 - تاريخ الإصدار الأخير 29.03.2021 تاريخ أول إصدار

التخزين الكهربيائية/مواد التشغيل مع معايير السلامة التكنولوجية.

لمزيد من المعلومات حول استقرار التخزين : يُحفظ في مكان جاف. لا يتحلل إذا استُخدم وحُزّن وفقاً للتوجيهات.

7.3 الاستخدام (الاستخدامات) النهائية الخاصة

استخدام (استخدامات) خاصة : غير معروف.

: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية 8 القسم

8.1 معايير الضبط

لا يحتوي على مواد لها قيم حد تعرض مهني.
لا يحتوي على مواد لها قيم حد تعرض مهني.

1907/2006 بموجب لائحة الاتحاد الأوروبي رقم (DNEL) مستوى عدم التأثير المشتق

ملاحظات:	قانون تسجيل وتقييم وترخيص وحظر 1907/2006 هذه المادة مُعفاة بموجب اللائحة الأوروبية رقم REACH. (المواد الكيميائية)
----------	---

1907/2006 بموجب لائحة الاتحاد الأوروبي رقم (PNEC) التركيز المتوقع لعدم التأثير

ملاحظات:	قانون تسجيل وتقييم وترخيص وحظر 1907/2006 هذه المادة مُعفاة بموجب اللائحة الأوروبية رقم REACH. (المواد الكيميائية)
----------	---

8.2 مراقبة التعرض

أدوات الحماية الشخصية

حماية العيون : زجاجة لغسيل العين بها ماء نقي نظارات أمان واقية لللبس المحكم بالوجه

حماية الأيدي

المادة : مطاط النتريل
مدة الحماية : 480 min
سُمك القفاز : 1,5 mm
توجيه : < ** Phrase language not available: [AR] CUST - N08.00000126 ** >
مؤشر الحماية : 6الرتبة

المادة : مطاط البوتيل
مدة الحماية : 480 min
سُمك القفاز : 0,7 mm
توجيه : < ** Phrase language not available: [AR] CUST - N08.00000126 ** >
مؤشر الحماية : 6الرتبة

ملاحظات : يجب مناقشة الملائمة لمكان عمل محدد مع مُنتجي القفازات الواقية.

حماية البشرة والجسم : بدلة واقية غير مُنفذة للغبار اختر وسيلة حماية الجسم وفقاً لكمية وتركيز المادة الخطرة في مكان العمل.

حماية المسالك التنفسية : لا تستخدم حماية جهاز التنفس إلا في حالة عدم توفر كافي لتهوية العادم المحلية أو عندما يشير تقييم التعرض أنه خارج تعليمات التعرض الموصى بها.

Sunett solid

الإصدار: 1.0 تاريخ المراجعة: 29.03.2021 رقم صحيفة بيانات السلامة: 000000033712 تاريخ الإصدار الأخير: - تاريخ أول إصدار: 29.03.2021

نوع الفلتر : (P) نوع الجسيمات

: الخصائص الفيزيائية والكيميائية 9 القسم

9.1 معلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

مظهر	: مسحوق
اللون	: أبيض
الرائحة	: عديم الرائحة
الأس الهيدروجيني	: 7 (20 °C)
نقطة الوميض	: غير قابل للتطبيق
معدل التبخر	: غير محدد
الحد الأعلى لقابلية / الحد الأقصى للانفجار الاشتعال (اللاهوية)	: غير محدد
الحد الأدنى لقابلية / الحد الأدنى للانفجار الاشتعال (اللاهوية)	: غير محدد
ضغط البخار	: غير محدد
كثافة	: غير محدد
الكثافة الحجمية	: 1.100 kg/m ³ (20 °C)
ذوبانية (ذوبانيات) الذوبانية في الماء	: 270 g/l (20 °C)
درجة حرارة الاشتعال الذاتي	: 210 °C تقريباً
درجة حرارة التحلل	: غير محدد

9.2 معلومات أخرى

فئة انفجار الغبار : St1

: الاستقرار والتفاعل 10 القسم

10.1 القابلية للتفاعل (التفاعلية)

لا يتحلل إذا استُخدم وحُزّن وفقاً للتوجيهات.

10.2 الثبات الكيميائي

لا يتحلل إذا استُخدم وحُزّن وفقاً للتوجيهات.

10.3 احتمالية وجود تفاعلات خطيرة

لا يتحلل إذا استُخدم وحُزّن وفقاً للتوجيهات. : التفاعلات الخطيرة

Sunett solid

الإصدار: 1.0 تاريخ المراجعة: 29.03.2021 رقم صحيفة بيانات السلامة: 000000033712 تاريخ الإصدار الأخير: 29.03.2021 تاريخ أول إصدار:

الغبار قد يكون مخلوطاً متفجراً في الهواء.

10.4 الظروف الواجب تجنبها

الظروف الواجب تجنبها : لا يوجد بيانات متاحة

10.5 المواد غير المتوافقة

المواد الواجب تجنبها : غير قابل للتطبيق

10.6 مواد التحلل الضارة

الانحلال الحراري : أكاسيد الكبريت
أكاسيد النيتروجين (NOx)

: المعلومات السمية 11 القسم

11.1 معلومات حول التأثيرات السامة

السمية الحادة

غير مصنف بناء على المعلومات المتوفرة.

المكونات:

6-methyl-1,2,3-oxathiazin-4(3H)-one 2,2-dioxide, potassium salt:

سمية حادة عن طريق الفم : LD50 (الجرذ): 5.438 mg/kg
وفقاً لمنظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي 401 الدليل الإرشادي للاختبار: الطريقة الاقتصادية

سمية حادة عن طريق الجلد : LD50 (الجرذ): > 2.000 mg/kg
وفقاً لمنظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي 402 الدليل الإرشادي للاختبار: الطريقة الاقتصادية

تهيج/تآكل الجلد

غير مصنف بناء على المعلومات المتوفرة.

المكونات:

6-methyl-1,2,3-oxathiazin-4(3H)-one 2,2-dioxide, potassium salt:

الأصناف : أرنب
الطريقة : وفقاً لمنظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي 404 الدليل الإرشادي للاختبار
النتيجة : لا يوجد تهيج جلدي

تلف/تهيج حاد للعين

غير مصنف بناء على المعلومات المتوفرة.

المكونات:

6-methyl-1,2,3-oxathiazin-4(3H)-one 2,2-dioxide, potassium salt:

الأصناف : أرنب
الطريقة : وفقاً لمنظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي 405 الدليل الإرشادي للاختبار
النتيجة : لا يوجد تهيج بالعين

Sunett solid

الإصدار: 1.0 تاريخ المراجعة: 29.03.2021 رقم صحيفة بيانات السلامة: 000000033712 تاريخ الإصدار الأخير: - تاريخ أول إصدار: 29.03.2021

التحسس التنفسي أو الجلدي

حساسية الجلد

غير مصنف بناء على المعلومات المتوفرة.

حساسية تنفسية

غير مصنف بناء على المعلومات المتوفرة.

المكونات:

6-methyl-1,2,3-oxathiazin-4(3H)-one 2,2-dioxide, potassium salt:

الأنواع : الفأر
الطريقة : OECD لمنظمة 429 توجيه الاختبار
النتيجة : سلبي

تحول خلقي في الخلية الجنسية

غير مصنف بناء على المعلومات المتوفرة.

المكونات:

6-methyl-1,2,3-oxathiazin-4(3H)-one 2,2-dioxide, potassium salt:

السمية الجينية معملياً : اختبار أميز: نوع الاختبار
مع تفعيل أبيض أو بدونه. تنشيط أبيض
وفقاً لمنظمة التعاون والتنمية في الميدان 471 الدليل الإرشادي للاختبار : الطريقة
الاقتصادي
النتيجة : سلبي

الدراسة المعملية للوراثة الخلوية في خلايا الثدييات: نوع الاختبار
خلايا الهامستر الصيني: نظام اختبار
مع تفعيل أبيض أو بدونه. تنشيط أبيض
وفقاً لمنظمة التعاون والتنمية في الميدان 473 الدليل الإرشادي للاختبار : الطريقة
الاقتصادي
النتيجة : سلبي

السمية الجينية داخل الأحياء : اختبار النواة الصغيرة في الكائن الحي: نوع الاختبار
الفأر: الأنواع
وفقاً لمنظمة التعاون والتنمية في الميدان 474 الدليل الإرشادي للاختبار : الطريقة
الاقتصادي
النتيجة : سلبي

اختبار الشذوذ الكروموسومي في المعمل: نوع الاختبار
الفأر: الأنواع
وفقاً لمنظمة التعاون والتنمية في الميدان 475 الدليل الإرشادي للاختبار : الطريقة
الاقتصادي
النتيجة : سلبي

السرطنة

غير مصنف بناء على المعلومات المتوفرة.

المكونات:

6-methyl-1,2,3-oxathiazin-4(3H)-one 2,2-dioxide, potassium salt:

الأنواع : الفأر
الطريقة : وفقاً لمنظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي 453 الدليل الإرشادي للاختبار
النتيجة : لا يوجد دليل على السرطنة في الدراسات الحيوانية.

Sunett solid

الإصدار	تاريخ المراجعة	رقم صحيفة بيانات السلامة	- تاريخ الإصدار الأخير
1.0	29.03.2021	000000033712	29.03.2021 تاريخ أول إصدار

السمية التناسلية

غير مصنف بناء على المعلومات المتوفرة.

المكونات:

6-methyl-1,2,3-oxathiazin-4(3H)-one 2,2-dioxide, potassium salt:

التأثيرات على الخصوبة : الجرذ: الأنواع
عن طريق الفم: طريقة الاستعمال
وفقاً لمنظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي 415 الدليل الإرشادي للاختبار : الطريقة
الاقتصادي
لا توجد سمية تناسلية: النتيجة

STOT(تعرض مفرد - السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة)

غير مصنف بناء على المعلومات المتوفرة.

STOT(تعرض متكرر - السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة)

غير مصنف بناء على المعلومات المتوفرة.

سمية ناتجة عن تكرار الجرعة

المكونات:

6-methyl-1,2,3-oxathiazin-4(3H)-one 2,2-dioxide, potassium salt:

الأنواع : الجرذ
طريقة الاستعمال : عن طريق الفم
الطريقة : وفقاً لمنظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي 408 الدليل الإرشادي للاختبار
ملاحظات : لم يُلاحظ أي تأثيرات ضارة في اختبارات السمية المزمنة.

سمية تنفسية

غير مصنف بناء على المعلومات المتوفرة.

معلومات إضافية

المنتج:

ملاحظات : لا يوجد بيانات متاحة

المعلومات البيئية 12 القسم

12.1 السمية

المكونات:

6-methyl-1,2,3-oxathiazin-4(3H)-one 2,2-dioxide, potassium salt:

السمية للأسماك : LC50 (سمك زيبيرا) Brachydanio rerio): 1.800 - 2.500 mg/l
96 h: زمن التعرض
وفقاً لمنظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي 203 الدليل الإرشادي للاختبار : الطريقة
الاقتصادي

السمية لبرغوث الماء واللافقاريات المائية : EC50 (دافنيا ماجنا (برغوث الماء)): > 1.000 mg/l
24 h: زمن التعرض
وفقاً لمنظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي 202 الدليل الإرشادي للاختبار : الطريقة
الاقتصادي

Sunett solid

الإصدار: 1.0 تاريخ المراجعة: 29.03.2021 رقم صحيفة بيانات السلامة: 000000033712 تاريخ الإصدار الأخير: 29.03.2021 تاريخ أول إصدار:

- السمية للطحالب/النباتات المائية : EC50 > 100 mg/l (الطحالب الخضراء) ((
72 h زمن التعرض
وفقاً لمنظمة التعاون والتنمية في الميدان 201 الدليل الإرشادي للاختبار : الطريقة الاقتصادية
السمية للمكروبات : EC0 (< ** Phrase language not available: [AR] CUST -
CELPS0000000122 **>): > 2.500 mg/l
< ** Phrase language not available: [AR] CUST -
CELPS0000000121 **>

12.2 الدوام والتحلل**المكونات:****6-methyl-1,2,3-oxathiazin-4(3H)-one 2,2-dioxide, potassium salt:**

- التحلل البيولوجي : Zahn – Wellens اختبار زان-ولينز (نوع الاختبار :
ركازة نشطة: وسط غير ضار
لا يتحلل بيولوجياً بسرعة. النتيجة
OECD لمنظمة 302B توجبه الاختبار : الطريقة

12.3 القابلية للتراكم الأحيائي

لا يوجد بيانات متاحة

12.4 الحركية في التربة

لا يوجد بيانات متاحة

12.5 نتائج تقييم المواد الثابتة والسامة القابلة للتراكم أحيانياً (PBT) والمواد شديدة الثبوت وشديدة التراكم الحيوي (vPvB)**المنتج:**

- تقييم : لا تحتوي هذه المادة/الخليط على مكونات تعتبر إما ثابتة، متراكمة حيويًا وسامة
(% أو أعلى. 0.1) عند مستويات (vPvB)، أو ثابتة جدًا ومتراكمة حيويًا جدًا (PBT)

المكونات:**6-methyl-1,2,3-oxathiazin-4(3H)-one 2,2-dioxide, potassium salt:**

- تقييم : < ** Phrase language not available: [AR] CUST -
CELPS0000000106 **>.

12.6 تأثيرات ضارة أخرى**المنتج:**

- وإمكانات إحداث اضطراب باطني : لا تحتوي المادة/الخليط على مكونات تُعتبر لها خصائص مسببة لاضطرابات الغدد
الصماء وفقاً للمادة 57(f) من لائحة تسجيل المواد الكيميائية، وتقييمها، والتصريح بها،
والقيود عليها (REACH)، أو اللائحة التكميلية للمفوضية (الاتحاد الأوروبي)
2100/2017، أو لائحة المفوضية (الاتحاد الأوروبي) 605/2018 عند مستويات
0.1% أو مستويات أعلى.

- معلومات بيئية إضافية : لا يوجد بيانات متاحة

Sunett solid

الإصدار 1.0 تاريخ المراجعة 29.03.2021 رقم صحيفة بيانات السلامة 000000033712 تاريخ الإصدار الأخير - تاريخ أول إصدار 29.03.2021

: اعتبارات التخلص 13 القسم

13.1 طرق معالجة النفايات

- المنتج : لا تتم بالتخلص من النفايات في البواعث الصرف. لا تتم بتلويث المستنقعات أو القنوات المائية أو المصارف عن طريق المادة الكيميائية أو الحاوية المستخدمة. أرسله إلى شركة مرخصة لإدارة النفايات.
- عبوات ملوثة : قم بتفريغ المحتويات المتبقية. تخلص من المنتج غير المستخدم. لا تُعد استخدام الحاويات الفارغة.

: معلومات النقل 14 القسم

- 14.1 رقم الأمم المتحدة لم تُدرج في لوائح البضائع الخطرة
- 14.2 اسم الشحن الصحيح وفقاً للأمم المتحدة لم تُدرج في لوائح البضائع الخطرة
- 14.3 رتبة (رتب) خطر النقل لم تُدرج في لوائح البضائع الخطرة
- 14.4 مجموعة التعبئة لم تُدرج في لوائح البضائع الخطرة
- 14.5 المخاطر البيئية لم تُدرج في لوائح البضائع الخطرة
- 14.6 الاحتياطات الخاصة بالمستخدمين غير قابل للتطبيق
- 14.7 يتم نقله في كتل كبيرة وفقاً للملحق 2 من لقانون Marpol و قانون IBC لا ينطبق على المنتج كما تم توريده.

: المعلومات التنظيمية 15 القسم

15.1 نظم/تشريعات السلامة واللوائح الصحية والبيئية المحددة المتعلقة بالمنتجات المعنية

15.2 تقييم السلامة الكيميائي

: معلومات أخرى 16 القسم

النص الكامل للاختصارات الأخرى

ADN - الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع الخطرة عن طريق الممرات المائية الداخلية; ADR - الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع الخطرة على الطرق; AIIC - قائمة الجرد الأسترالية للمواد الكيميائية الصناعية; ASTM - الجمعية الأمريكية لاختبار المواد; bw - وزن الجسم; CMR - مُستزِط، مُطْفِئ أو إنجالي سام; CLP - لائحة التصنيف والوسم والتغليف; لائحة رقم ECHA (الإتحاد الأوروبي); EC 2008/1272 (DIN - عيار المعهد الألماني للتوحيد القياسي; DSL - قائمة المواد المحلية (كندا); ECHA - الوكالة الأوروبية للمواد الكيميائية; EC-Number - عدد الجماعة الأوروبية; ECx - تركيز مرتبط باستجابة س %; ELx - معدل التحويل مرتبط مع استجابة س %; Ems - جدول الطوارئ; ENCS - قائمة المواد الكيميائية الجديدة و الموجودة (اليابان); ErCx -

Sunett solid

الإصدار	تاريخ المراجعة:	رقم صحيفة بيانات السلامة	- تاريخ الإصدار الأخير
1.0	29.03.2021	000000033712	29.03.2021: تاريخ أول إصدار

تركيز مرتبطة باستجابة س % لمعدل النمو; GHS - النظام المنسق عالمياً; GLP - الممارسة المعملية الجيدة; IARC - الوكالة الدولية لبحوث السرطان; IATA - الاتحاد الدولي للنقل الجوي; IBC - مدونة القواعد الدولية لبناء وتجهيز السفن التي تنقل المواد الكيميائية الخطرة السائبة; IC50 - نصف التركيز التثبيطي الأقصى; ICAO - منظمة الطيران المدني الدولي; IECSC - الجرد الصيني الموجود للمواد الكيميائية; IMDG - البحرية الدولية للبضائع الخطرة; IMO - المنظمة البحرية الدولية; ISHL - قانون السلامة والصحة (اليابان); ISO - المنظمة الدولية للتوحيد القياسي; KECI - الجرد الكوري الموجود للمواد الكيميائية; LC50 - التركيز المميت إلى % 50 من سكان الاختبار; LD50 - الجرعة المميتة إلى % 50 من سكان اختبار (الجرعة الوسطى المميتة); MARPOL - الاتفاقية الدولية لمنع التلوث الناجم عن السفن; n.o.s. - غير محدد بخلاف غير ذلك; NO(A)EC - لم يلاحظ أي تأثير التركيز (سلبي); NO(A)EL - لم يلاحظ أي تأثير المستوى (سلبي); NOELR - لم يلاحظ أي تأثير لمعدل التحميل; NZIoC - جرد نيوزيلندا للمواد الكيميائية; OECD - منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية; OPPTS - مكتب السلامة الكيميائية ومنع التلوث; PBT - مادة ثابتة وسامة قابلة للتراكم أحياناً; PICCS - جرد الفلبين للمواد الكيميائية; Q(SAR) - علاقة التركيب بالنشاط (الكمية); REACH - لائحة رقم 2006/1907 (EC) الصادرة عن المجلس و البرلمان الأوروبي بشأن تسجيل وتقييم وترخيص وتقييد المواد الكيميائية; RID - أنظمة متعلقة بالنقل الدولي للبضائع الخطرة عبر السكك الحديدية; SADT - درجة حرارة الإنحلال ذاتي التسارع; SDS - صحيفة بيانات السلامة; SVHC - مادة مثيرة للقلق الشديد; TCSI - جرد المواد الكيميائية لتايوان; TSCA - قانون مراقبة المواد السامة (الولايات المتحدة الأمريكية); UN - الأمم المتحدة; UNRTDG - توصيات الأمم المتحدة بشأن نقل البضائع الخطرة; vPvB - شديد الثبات وشديد التراكم الأحيائي

المعلومات الواردة في صحيفة بيانات السلامة هذه صحيحة بحسب معرفتنا ومعلوماتنا واعتقادنا في تاريخ نشرها. تم تصميم المعلومات الواردة فقط كدليل للمناولة والاستخدام والتصنيع والتخزين والنقل والتخلص من النفايات والإفراج المأمونين ولا ينبغي اعتبارها ضماناً أو مواصفات للجودة. وتتعلق هذه المعلومات فقط بالمواد المحددة المعينة وقد لا تكون صالحة لمثل هذه المواد المستخدمة في التركيب مع أي مواد أخرى أو في أي عملية، ما لم يحدد ذلك في النص.

EG / AR