

Safety data Sheet

ورقة بيانات السلامة

مزيل الترسبات المعدنية جرينيست

GNMT15-1



نشرة بيانات السلامة

1. التعريف

اسم المنتج	مزيل التكلسات المعدنية جرينيست
كود المنتج	GNMT15-1
المورّد	العناية بالأسطح
بيانات التواصل	جدة، المملكة العربية السعودية — +966126511012 — info@surfaces-care.com

نشرة بيانات السلامة

2. تحديد المخاطر	
DANGER	كلمة التحذير
GHS02, GHS08, GHS09	رموز GHS
Classification: Flammable Liquid – Category 2; Aspiration Hazard – Category 1; Specific Target Organ Toxicity (Single Exposure) – Category 3; Hazardous to the Aquatic Environment (Chronic) – Category 2. H225, H304, H336, H411, EUH066	بيانات الخطر
P210, P233, P240, P241, P242, P243, P261, P264, P271, P273, P280, P301+P310, P331, P303+P361+P353, P370+P378, P403+P235, P501	البيانات الوقائية

نشرة بيانات السلامة

3. التركيب

عوامل إزالة التكلسات	التركيب
عوامل تنظيف	
مواد خافضة للتوتر السطحي	
مثبطات التآكل	
ماء منزوع الأملاح	

4. إجراءات الإسعافات الأولية

اشطف العينين بالماء لمدة 15 دقيقة، واطلب العناية الطبية إذا استمر التهيج.	ملامسة العين
اغسل الجلد بالماء والصابون.	ملامسة الجلد
انقل الشخص إلى مكان جيد التهوية.	الاستنشاق
اشطف الفم بالماء. لا تُحدث القيء. اطلب المساعدة الطبية فوراً.	البلع

نشرة بيانات السلامة

5. إجراءات مكافحة الحريق

سائل وأبخرة قابلة للاشتعال؛ قد تنتقل الأبخرة إلى مصدر اشتعال وترتد. وسائل الإطفاء المناسبة: رغوة مقاومة للكحول، مسحوق كيميائي جاف، ثاني أكسيد الكربون (CO2) أو رذاذ الماء. لا تستخدم تيار ماء مباشر أو قوي. يتطلب جهاز تنفس ذاتي (SCBA) وملابس واقية كاملة.

مكافحة الحريق

6. إجراءات الانسكاب العرضي

أزل جميع مصادر الاشتعال، وتأكد من التهوية الكافية، وارفع القفازات ونظارات الحماية. احتو الانسكاب وامتصه بمادة خاملة (رمل، فيرميكوليت)، واجمعه في وعاء مغلق مناسب للتخلص منه. لا تستخدم أدوات مسببة للشرر. امنع دخوله إلى المصارف والمجاري المائية والتربة.

الانسكاب العرضي

نشرة بيانات السلامة

7. التداول والتخزين

ظروف التخزين	5 - 35 °C
احتياطات التداول	1. يُرش المنتج مباشرة على السطح. 2. يُترك لمدة 1-3 دقائق حسب شدة التلوسات. 3. يُفرك بقطعة قماش أو إسفنجة غير كاشطة عند الحاجة. 4. يُشطف جيدًا بالماء. 5. تُجفف الأسطح للحصول على أفضل النتائج.

8. ضوابط التعرض ومعدات الحماية الشخصية

معدات الحماية الشخصية	قفازات نيتريـل مقاومة للمواد الكيميائية. نظارات واقية أو واقـي وجه عند احتمال التطاير.
-----------------------	--

نشرة بيانات السلامة

9. الخصائص الفيزيائية والكيميائية

الرائحة	.Characteristic solvent odour
الرقم الهيدروجيني (مركز)	5.7
الكثافة	at 23 °C 0.94–0.91
نقطة الغليان	Data not available
نقطة الانصهار	Not determined
نقطة الاشتعال	13 °C (55 °F), Closed Cup
ضغط البخار	Data not available
معدل التبخر	Data not available

نشرة بيانات السلامة

10. الثبات والتفاعل

مستقر في ظروف التخزين والتداول العادية. تجنب الحرارة والشرر واللهب المكشوف وأشعة الشمس المباشرة والتفريغ الساكن. غير متوافق مع العوامل المؤكسدة القوية. يُنتج أكاسيد الكربون عند الاحتراق. التداول: يُستخدم فقط في أماكن جيدة التهوية بعيدًا عن الحرارة والشرر واللهب المكشوف. يُمنع التدخين. تجنب استنشاق الرذاذ وملامسة الجلد والعين. استخدم معدات غير مولدة للشرر ومؤرصة.

الثبات والتفاعل

11. المعلومات السمية

لا تتوفر بيانات سمية تجريبية لهذا المنتج. قد يسبب التعرض المتكرر جفاف أو تشقق الجلد (EUH066). قد يسبب انزعاجًا مؤقتًا عند ملامسة العين. خطر شفطي عند الابتلاع (H304). قد يسبب النعاس أو الدوار (H336).

علم السموم

نشرة بيانات السلامة

12. المعلومات البيئية

سام للحياة المائية بتأثيرات طويلة الأمد (H411)، من مادة (n-Pentane). لا تتوفر بيانات عن قابلية التحلل الحيوي للمخلوط. المنتج غير ذائب في الماء — امنع وصوله إلى المصارف والتربة والمجاري المائية.

البيئة

13. اعتبارات التخلص من المنتج

تخلص من المنتج والعبوة وفق الأنظمة البيئية المحلية. العبوة قابلة لإعادة التدوير.

التخلص من المنتج

14. معلومات النقل

UN1993

رقم الأمم المتحدة

Class 3 – Flammable Liquid, Packing Group II.
Proper shipping name: FLAMMABLE LIQUID,
N.O.S. (contains n-Pentane)

فئة النقل

نشرة بيانات السلامة

15. المعلومات التنظيمية

المعلومات التنظيمية	يخضع لمتطلبات التصنيف وبطاقة البيانات الكيميائية الخاصة بالهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة (GSO/SASO) وفق نظام GHS.
---------------------	---

16. معلومات أخرى

نسخة المستند	1.0
تاريخ المستند	2026-06-01



SURFACES CARE

سیرفس کیر