



الرمز : 000001103897

التاريخ الإصدار/التاريخ المراجعة : 19 يناير 2026

STEELGUARD 801 WHITE

## القسم 2: بيان الأخطار

: عبارات المخاطر

سائل وبخار لهوب بدرجة عالية.

يسبب تهيج الجلد.

قد يسبب النعاس أو التردد.

يشتبه بأنه يسبب السرطان.

يشتبه بأنه يتألف الخصوبة. يشتبه بأنه يتلف الجنين.

قد يسبب ثلثاً للأعضاء من خلال التعرض المتعدد أو المتكرر.

### عبارات التحذير

توضع قفازات للحماية، ملابس للحماية ووقاء للعينين والوجه. تحفظ بعيداً عن الحرارة، والأسطح الساخنة، والشرر، واللهمب المكشوف، ومصادر الاشعاع الأخرى. منوع التدخين. تجنب تنفس البخار.

تطلب استشارة الطبيب/رعاية طبية في حالة الشعور بتوعك.

: الاستجابة

: التخزين

: التخلص من النفاية

: مكونات خطرة

تحتوي على عناصر التوكسيم التكميلية formaldehyde و ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)-N,N. قد يحدث تفاعل.

يختزن في مكان جيد التهوية. يحفظ الوعاء مغلقاً بالحكام.

تخلص من المحتويات والوعاء وفقاً لكافحة اللوائح المحلية، والإقليمية، والوطنية، والدولية.

P280, P210, P260, P314, P403 + P233, P501

triazine-2,4,6-triamine-1,3,5 toluene

: الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع

وطرح واستخدام مواد وخلانط وحاجيات

معينة خطرة

غير قابل للتطبيق.

: يُراعي أن تزود العبوات بأنظمة إغلاق منيعة للأطفال

### متطلبات التغليف الخاصة

غير قابل للتطبيق.

: تحذير لمسي من الخطير

غير قابل للتطبيق.

### 2.3 الأخطار الأخرى

لا يحتوي هذا الخليط على أي مواد يتم تقييمها على أنها PBT أو vPvB.

Product meets the criteria for PBT or vPvB according to Regulation (EC) No. 1907/2006, Annex XIII

التعرض المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتهيج. يحتوي على مادة التي قد ينبع منها فورمالدهايد إذا كانت الأخطار الأخرى التي لا تؤدي إلى مخزنة خارج حياته الجرف وأثناء علاج حرارة المعالجة أكبر من 60 ج. تصنيف

## القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

### 3.2 خلائط

النوع	التركيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقييمات السمية الحادة	التصنيف	المعرفات	اسم المكون/المنتج
-	[1] [2]	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	# REACH 01-2119471310-51 المفوضية الأوروبية: 203-625-9 108-88-3 :CAS 601-021-00-3 فهرست:	toluene
-	[1]	H351 ,2 .Carc H361f ,2 .Repr H373 ,2 RE STOT	# REACH 01-2119485947-16 المفوضية الأوروبية:	1,3,5-triazine-2,4,6-triamine

: الرمز

000001103897

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

19 يناير 2026

STEELGUARD 801 WHITE

### القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

butanone	203-615-4 108-78-1 :CAS 613-345-00-2 :فهرست	$\geq 1.0 - \leq 5.0$	(بولي)	-	[1] [2]
	# REACH 01-2119457290-43 المفروضة الأوروبية: 201-159-0 78-93-3 :CAS 606-002-00-3 :فهرست	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066			
-'N , N (hydroxyoctadecan-1-amide)	# REACH 01-2119978265-26 المفروضة الأوروبية: 204-613-6 123-26-2 :CAS	$\leq 0.30$	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1] [2]
formaldehyde	# REACH 01-2119488953-20 المفروضة الأوروبية: 200-001-8 50-00-0 :CAS 605-001-00-5 :فهرست	<0.10	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335 EUH071	تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 500 مجم / كجم تقدير السمية الحادة [استنشاق (غازات)] = 100 جزء من المليون : H314 ,1B .Corr Skin 25% ≤ C : H315 ,2 .Irrit Skin 25% > C ≥ 5% ≤ C : H318 ,1 .Dam Eye 25% : H319 ,2 .Irrit Eye 25% > C ≥ 5% ≤ C : H335 ,3 SE STOT 5% 25% ≤ C : EUH071	[1] [2]
			انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.		

على حد علم المورد في هذه اللحظة وطبقاً للمركبات المستخدمة، لا توجد في هذا القسم أية مكونات إضافية مصنفة كمواد خطيرة على الصحة أو على البيئة، أو مواد مصنفة كباقية، وسامية، ومترآكمة بيولوجي (PBT) أو مواد شديدة البقاء أو شديدة التراكم البيولوجي (vPvBs) أو مواد مقلقة قلماً مكافينا أو مواد حدد حد للتعرض لها في أماكن العمل وبالتالي تستدعي التبليغ.

- [1] المادة مصنفة على أنها ذات خطر صحي أو بيئي  
[2] مادة ذات حد للتعرض في مكان العمل

القسم الثامن يعرض حدود التعرض المهني، في حال توفرها.

### القسم 4: تدبير الإسعاف الأولى

#### 4.1 وصف إجراءات الإسعاف الأولى

يراعى التتحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وجدت. راعى دفق ماء جار على الأعين فوراً، ولمدة لا تقل عن 10 دقيقة مع مراعاة بقاء الأعين مفتوحة. راعى طلب الرعاية الطبية على الفور.

يراعى الإخلاء إلى الهواء الطلق. راعى تدفئة الشخص وإراحته. في حالة التوقف عن التنفس، عدم إنتظام التنفس أو لو حدثت سكتة تنفسية، يراعى تقديم أكسجين أو تنفساً اصطناعياً من قبل أفراد مدربين.

أزل الثياب والأحذية الملوثة. يراعى غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء والصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. يراعى عدم استخدام المنبيات أو المرفقات.

يراعى طلب المشورة الطبية وعرض هذه الحاوية أو هذا الملصق حال بلعها. يراعى تدفئة الشخص وإراحته. لا تجبر المريض على التقيؤ.

يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. في حالة وجود شك بأن الأدخنة لا تزال موجودة، يجب على فرد الإنقاذ ارتداء قناع مناسب أو جهاز تنفس مدمج. قد تتطوّر عملية الإنعاش من الفم إلى الرئتين على خطورة ما للشخص الذي يقدم المساعدة عند قيامه بها.

#### 4.2 أهم الأعراض والتأثيرات، الحاد منها والموجّل

: الرمز

000001103897

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة 19 يناير 2026

STEELGUARD 801 WHITE

## القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

### أثار صحية حادة كاملة

- لامسة العين: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.  
استنشاق: قد تسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي. قد يسبب النعاس أو الترنج.  
لامسة الجلد: يسبب تهيج الجلد. يزيل دهون الجلد.  
الابتلاع: قد تسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي.

### علامات/أعراض فرط التعرض

- لامسة العين: الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:  
ألم أو تهيج  
الدموع  
احمرار
- استنشاق: الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:  
غثيان أو نقيؤ  
صداع  
نعاس/إعياء  
دوخة/دوار  
فقدان الوعي  
وزن جنبي منخفض  
زيادة في وفيات الأجنة  
تشوهات هيكلية
- لامسة الجلد: الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:  
تهيج  
احمرار  
الجفاف  
التنفس  
وزن جنبي منخفض  
زيادة في وفيات الأجنة  
تشوهات هيكلية
- الابتلاع: الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:  
وزن جنبي منخفض  
زيادة في وفيات الأجنة  
تشوهات هيكلية

### 4.3 دواعي رعاية طبية فورية ومعالجة خاصة مطلوبة

- في حالة استنشاق مخلفات التحلل عند نشوب حريق، قد تظهر الأعراض ظهوراً آجلاً. قد يكون من الضروري أن يظل الشخص المعرض تحت الملاحظة الطبية لـ 48 ساعة.  
لا يوجد علاج محدد.

## القسم 5: تدابير مكافحة النار

### 5.1 وسائل إطفاء

استخدم مادة كيماوية جافة، أو ثاني أكسيد الكربون، أو رذاذ الماء (الضباب)، أو الرغوة.

لا تستخدم المياه النفاثة.

- وسائل وإطراف المناسبة: الأخطار الناجمة عن المادة أو الخليط سائل وبخار لهوب بدرجة عالية. قد ينشأ حريق أو خط الأنفجار عند تصريفها إلى المجاري. في حالة الحريق أو عند التسخين، يزداد الضغط وقد تتفجر الحاوية، مع خطر حدوث انفجار لاحق.

- منتجات احتراق خطيرة: قد تحتوي نواتج الإنحلال المواد الآتية:  
أكسيد الكربون  
أكسيد النيتروجين  
هاليدات كربونيل  
أكسيد/أكسيد فازية  
الفورمالدييد.

: الرمز

000001103897

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

STEELGUARD 801 WHITE

19 يناير 2026

## القسم 5: تدابير مكافحة النار

### 5.3 نصائح لمكافحة الحريق

يراعى عزل المكان على الفور و ذلك بإخلاء الأفراد المتواجدين على مقربة من الحادث في حالة نشوب حريق. يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. انقل الحاويات من منطقة الحريق، إذا أمكن فعل ذلك دون مخاطر. استخدم رشاش الماء لتبريد الحاويات المعرضة للحريق.

ينبغي أن يرتدي مكافحو الحريق التجهيزات الواقية المناسبة و جهاز تنفس مكتفي ذاتياً (SCBA) ذا وحدة كاملة للوجه يعمل في نمط الضغط الموجب. ثياب مكافحة الحريق (بما فيها الخوذات والأحذية والقفازات الواقية) التي تتفق والمعيار الأوروبي EN 469 سوف تكفل مستوى أساسياً من الحماية من الحوادث الكيماوية.

## القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

### 6.1 لاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. يراعى إخلاء المناطق المجاورة. يراعى عدم السماح بالدخول لكل من لا يرتدي الثياب الواقية أو من لا حاجة له بهم من الأفراد. يراعى تجنب ملامسة المادة المنسكبة أو السير عليها. أغلق كافة مصادر الإشعال. منوع استخدام أسمهم الإشارة الوصمية أو التخنين أو إشعال لهب في منطقة الخطر. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. يراعى توفير تهوية كافية. يراعى ارتداء منافس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدي التجهيزات الواقية الشخصية الملازمة.

إذا لزم الأمر ارتداء ثياباً خاصة للتعامل مع الانسكاب، يُرجى أخذ ما ورد في القسم 8 من معلومات حول المواد المناسبة وغير المناسبة في الحسبان. راجع كذلك المعلومات الواردة في قسم "للأفراد من خارج فريق الطوارئ".

تجنب تناول المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجرى المائي والبالوعات ومجاري الصرف. يُراعى : 6.2 الاحتياطات البيئية

إبلاغ السلطات المعنية لو تسبب المنتج في تلوث البيئة (مجاري الصرف، المجرى المائي، التربة أو الهواء).

### 6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

يراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. استخدم معدات لا تحدث شرراً وغير قابلة للانفجار. حفف بالماء ثم قم بازالته بالتنشيف واستعمال المسحقة إذا كان قابل للذوبان في الماء. كبديل، أو إذا كان المنتج غير قابل للذوبان في الماء، قم بالتنشيف مستخدماً مادة خاملة جافة ثم إطراحها في وعاء مهملات مناسب. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين.

يراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. استخدم معدات لا تحدث شرراً وغير قابلة للانفجار. يتم الاقتراب من الناحية التي تهب منها الرياح إلى المكان. امنع دخولها في بالوعات الصرف، و المجرى المائي، أو البدروم، أو المناطق المقصورة. يراعى غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيضان أو التعامل معها كالأتى. يراعى احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصة غير قابلة للاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو الفرميكوليتي، أو تراب دياتومي، ثم وضعها في إحدى الحاويات للتخلص منها بما يتفق واللوائح المحلية. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين. المادة الماسنة المؤونة قد تشكل خطراً مائلاً لخطر المنتج المنسكب.

انظر القسم 1 لمعرفة بيانات الاتصال في أحوال الطوارئ.  
انظر القسم 8 للحصول على معلومات عن التجهيزات الواقية الشخصية الملازمة.  
انظر القسم 13 لمزيد من المعلومات حول معالجة النفايات.

## القسم 7: المناولة والتخزين

تشتمل المعلومات الواردة في ثياباً هذا القسم على ارشادات وتوجيهات عامة. وتتيغى الاستعانة بقائمة الاستخدامات المبنية في القسم 1 لمطالعة ما يُتاح من معلومات وردت في سيناريو(هات) التعرض بشأن أوجه الاستخدام.

### 7.1 احتياطات المناولة المأمونة

يراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملازمة(انظر القسم 8). تجنب التعرض - يُراعى الحصول على تعليمات خاصة قبل الاستخدام. يُراعى تجنب التعرض خلال العمل. منوع المناولة إلا بعد قراءة وفهم جميع احتياطات الأمان. تجنب ملامستها الأعين أو الجلد أو الثياب. تجنب استنشاق البخار أو السديم. يُحظر ابتلاعها. يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. يراعى ارتداء منافس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. منوع دخول مناطق التخزين والأماكن المغلقة إلا مع وجود تهوية كافية. يُراعى الحفظ في الحاوية الأصلية أو في حاوية بديلة معتمدة مصنوعة من مادة متواقة وإغلاقها بإحكام عند عدم استخدامها. يُراعى التخزين والاستخدام بعيداً عن مصادر الحرارة، أو الشرر، أو اللهب أو غيرها من مصادر الاشتغال. يُراعى استخدام أجهزة كهربائية (تهوية، وإضاءة، ومناولة المواد) غير قابلة للانفجار. استخدم فقط أدوات لا تولد الشرر. يُراعى اتخاذ الإجراءات الوقائية ضد التفريغ الكهرباء الساكنة. الأوعية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطيرة. لا تعيد استخدام الحاوية.

يُحظر تناول الطعام، والشراب، والتدخين في الأماكن التي يجري التعامل فيها مع هذه المادة سواء بالمناولة، التخزين أو المعالجة. يتوجب على العمال غسل الأيدي والوجه قبل تناول الطعام والشراب والتدخين. أخلع الثياب الملوثة والتجهيزات الوقائية قبل دخول الأماكن المخصصة للطعام. انظر القسم 8 لمزيد من المعلومات حول إجراءات الحفاظ على الصحة.

الرمز : 000001103897

التاريخ الإصدار/التاريخ المراجعة : 19 يناير 2026 STEELGUARD 801 WHITE

## القسم 7: المناولة والتخزين

خزن المادة عند درجات الحرارة التالية: 0 إلى 35° (32 إلى 95 ف). خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. يُراعى تخزينها في منطقة منعزلة ومحتملة. خزن المادة في حاويتها الأصلية مع حمايتها من التعرض لحرارة الشمس المباشرة في منطقة جافة، وباردة، وجيدة التهوية بعيداً عن المواد غير المطابقة (انظر القسم 10)، وعن الطعام، والشراب. يخزن في مكان مغلق بفتحان. يُراعى التخلص من كافة مصادر الأشعال. يُراعى الفصل عن المواد المؤكدة. يُراعى على الوعاء غلقاً تاماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لا بد من إحكام غلق الأووية التي قد فتحت وتركها في وضع قائم وذلك لتلافي حدوث تسرب. يُحظر التخزين في حاويات لا تحمل كتابة توضيحية. يُراعى استخدام طرق احتواء سلية لتجنب تلوث البيئة. انظر القسم 10 للتعرف على المواد غير المتفوقة قبل المناولة أو الاستخدام.

## 7.3 الاستخدامات النهائية/ الخاصة

انظر القسم 1.2 لمعرفة الاستخدامات التي تم تعينها

## القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

تشتمل المعلومات الواردة في ثانياً هذا القسم على إرشادات وتوجيهات عامة. وتتيغى الاستعانة بقائمة الاستخدامات المبنية في القسم 1 لمطالعة ما يُتاح من معلومات وردت في سيناريو(هات) التعرض بشأن أوجه الاستخدام.

### 8.1 بارامترات التحكم حدود التعرض المهني

اسم المكون/المنتج	قيمة حد التعرض
toluene	- OSHAD - Dhabi Abu A4 (7/2016) values limit threshold quality air Occupational .A4 (7/2016) 8 ساعات: 75 مج / م³. TWA 8 ساعات: 20 جزء من المليون. قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة, 5/2006) تمتض عن طريق الجلد. متوسط الوقت المراجع 8 ساعات: 188 مج / م³. متوسط الوقت المراجع 8 ساعات: 50 جزء من المليون. TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2025) A4. له تأثير سام على أعصاب السمع والاتزان. TWA 8 ساعات: 20 جزء من المليون. - OSHAD - Dhabi Abu A4 (7/2016) values limit threshold quality air Occupational .A4 (7/2016) 8 ساعات: 10 مج / م³. TWA 8 ساعات: 10 جزء من المليون. قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة, 5/2006) تمتض عن طريق الجلد. متوسط الوقت المراجع 8 ساعات: 10 مج / م³. TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2025) A3 .particles finescale ,fraction respirable 8 ساعات: 2.5 مج / م³. الشكل: 2.5 TWA - OSHAD - Dhabi Abu (7/2016) values limit threshold quality air Occupational .A3 (7/2016) 8 ساعات: 10 مج / م³. TWA 8 ساعات: 10 جزء من المليون. قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة, 5/2006) تمتض عن طريق الجلد. متوسط الوقت المراجع 8 ساعات: 10 مج / م³. TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2025) A3 8 ساعات: 10 مج / م³. - OSHAD - Dhabi Abu (7/2016) values limit threshold quality air Occupational .A3 (7/2016) 15 دققيقة: 885 مج / م³. 15 دققيقة: 300 جزء من المليون. 8 ساعات: 590 مج / م³. 8 ساعات: 200 جزء من المليون.
ثنائي أكسيد التيتانيوم	
بنتا اريتربيتول	
butanone	

## القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

<p><b>كاؤلين</b></p> <p>-'N , N (hydroxyoctadecan-1-amide-12) ethane-1,2-diybi: formaldehyde</p>	<p>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة, 5/2006) حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 300 جزء من المليون. متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 590 مجم / م<sup>3</sup>. حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 885 مجم / م<sup>3</sup>. متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 200 جزء من المليون. <b>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2025)</b> تختص عن طريق الجلد. 8 ساعات: 75 جزء من المليون. 15 دقيقة: 150 جزء من المليون. - OSHAD - Dhabi Abu A4 (7/2016) TWA 8 ساعات: 2 جزء من المليون. الشكل: .aerosol the fraction respirable as measured قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة, 5/2006) حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 75 جزء من المليون. متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 238 مجم / م<sup>3</sup>. حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 356 مجم / م<sup>3</sup>. متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 50 جزء من المليون. <b>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2025)</b> A4 8 ساعات: 2 مجم / م<sup>3</sup>. الشكل: الكسر القابل للتنفس. <b>TLV ACGIH (الولايات المتحدة)</b> متوسط مُرْجَح زمنيا: 10 مجم / م<sup>3</sup>. الشكل: dust Total. متوسط مُرْجَح زمنيا: 3 مجم / م<sup>3</sup>. الشكل: Respirable. - OSHAD - Dhabi Abu A2 (7/2016) Ceiling 0.3 جزء من المليون. Ceiling 0.37 مجم / م<sup>3</sup>. قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة, 5/2006) C2. تختص عن طريق الجلد. حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 0.3 جزء من المليون. حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 0.4 مجم / م<sup>3</sup>. <b>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2025)</b> A1. محسن للجلد ، محسن عن طريق الاستنشاق. 15 دقيقة: 0.3 جزء من المليون. 8 ساعات: 0.1 جزء من المليون. 0.3 TWA</p>
--	---

تبني الإشارة إلى معايير المراقبة، من مثل ما يلى: المعيار الأوروبي EN 689 (أجواء موقع العمل - إرشادات تقييم التعرض لعامل كيماوی بالاستنشاق لمقارنتها بإقليم الحديقة واسترانتيجية القياس) المعيار الأوروبي EN 14042 (أجواء موقع العمل - دليل اتخاذ وتطبيق إجراءات تقييم التعرض للعامل البيولوجية والكيماوی) المعيار الأوروبي EN 482 (أجواء موقع العمل - المتطلبات العامة لأداء إجراءات قياس العامل الكيماوی) سيكون من المطلوب كذلك الرجوع إلى وثائق التوجيه الوطنية الخاصة بطرق تحديد المواد الخطرة.

### 8.2 ضوابط التعرض

**الضوابط الهندسية المناسبة** يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. استخدم ساحات التشغيل، أو شفاطات الهواء الموضعية، أو الضوابط الهندسية الأخرى للحفاظ على مستوى تعرض العامل للملوثات المنقوله بالهواء دون الحدود القانونية أو الموصى بها. تقضي الضوابط الهندسية على تركيزات الغاز، أو البخار، أو الغبار دون المستويات الدنيا للانفجار. استخدم معدات تهوية مضادة للانفجار.

#### تدابير الحماية الفردية

**إجراءات النظافة الشخصية** اغسل اليدين، والذراعين، والوجه غسلا تماماً بعد مناولة المنتجات الكيماویة، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل. يتوجب استخدام طرائق ملائمة لنزع الثياب التي يحتمل تلوئها. يُراعى غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكد من وجود محطات غسيل الأعين وأداشون الأمان على مقربة من موقع العمل.

**أدوات حماية الوجه/العين** النظارات الواقية من ترشيش الكيماویات.

#### حماية للجلد

**حماية يدوية**

الرمز : 000001103897

التاريخ الإصدار/التاريخ المراجعة : 19 يناير 2026 STEELGUARD 801 WHITE

## القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

ينبغي دوماً ارتداء القفازات غير المغلفة والمقاومة كيميائياً بما يتفق مع المعايير المعتمدة عند التعامل مع المنتجات الكيميائية إذا تبيّن من تقييم المخاطر ضرورة ذلك. تتحقق خلال استخدام القفازات من أنها ما زالت تحتفظ بخواصها الواقية، أخذًا في الاعتبار المعايير التي تحدّدتها جهة تصنيع القفازات. تجدر الإشارة إلى أن زمن اخترار مادة أي قفاز قد يختلف باختلاف جهات تصنيعه. في حالة المخالفات، التي تتألّف من مواد عديمة، لا يمكن أن يُفَرَّزَ زمِن حماية القفازات تقديرًا دققًا. عندما تفترس طولية أو بشكل متكرر قد يحدث اتصال المتكررة، القفازات مع فئة الحماية من 6 (زمِن الإخترار أكبر من 480 دقيقة وفقاً لـ EN 374) ويوصى. حيث من المتوقع اتصال وجيبة فقط، فمن المستحسن القفازات مع فئة الحماية من 2 أو أعلى (زمِن الإخترار أكبر من 30 دقيقة وفقاً لـ EN 374). لابد أن يتحقق المستخدم من أن اختياره النهائي لنوع القفازات المتناسبة لمناولة هذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أوردتها تقييم مخاطر المستخدم.

قفازات :

عند المناولة المتكررة أو المُطولة، يُراعي استخدام قفازات من الأنواع الآتية:

مُوصى بها: مطاط البوتيل

يجب انتقاء التجهيزات الشخصية الواقية للجسم بما يتفق والمهمة التي يجري القيام بها والمخاطر التي تتطوّر عليها، كما يجب أن يعتمد أحد المختصين قبل التعامل مع هذا المنتج. عندما يكون هناك خطر اشتغال من الكهرباء الساكنة، ارتدي ملابس واقية مضادة للكهرباء الساكنة. لأقصى حماية من الكهرباء الساكنة، ينبغي أن تشتمل الملابس على أفرول وحذاء برقبة وقفازات مضادة للكهرباء الساكنة. استعن بالمعيار الأوروبي EN 1149 لمزيد من المعلومات عن المادة ومتطلبات التصميم وطرق الفحص.

ينبغي انتقاء الأحذية الملائمة وإجراءات الوقاية الجلدية الإضافية بناءً على المهمة التي تؤدي وما تتطوّر عليه من مخاطر وينبغي أن يعتمد أحد المختصين قبل مناولة المنتج.

حماية تنفسية :

ننصح بفحص الانبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتهوية، للتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل الدخان، أو المرشّحات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمعدّات، كي يتسمى تقليل الانبعاثات إلى مستويات مقبولة.

## القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

ظروف قياس جميع الخصائص تتم في ظل الضغط ودرجة الحرارة القياسية ما لم تتم الإشارة إلى غير ذلك.

### 9.1 معلومات حول الخواص الكيميائية والفيزيائية الأساسية

المظهر

سائل.
بيضاء.
أروماتية.
غير متوفرة.
غير محددة.
>37.78°

غير محددة. ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.  
غير متوفرة.

قابلية على الاشتعال :

الحدود العليا/ الدنيا لقابلية الاشتعال أو الانفجار :

كأس مغلق: 6°

الطاقة	اسم المكون	°	ف
	butanone	404	759.2

درجة حرارة الانحلال :

ثبتنة في ظروف المناولة والتخزين الموصى بها (انظر القسم 7).

غير قابل للتطبيق.

درجة تركيز الحامض :

ديناميكيّة (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.

ال الزوجة :

كينماتي (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.

ال الزوجة :

كينماتي ( $^{\circ}40$ ):  $21 < /s^2 mm$

ال الزوجة :

$> 100 s$  (ISO 6mm)

الذوبانية (نيات) :

19 يناير 2026 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة  
STEELGUARD 801 WHITE

## القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

وسائل الإعلام	النتيجة
ماء بارد	غير قابل للذوبان
معامل تفريغ الأوكتانول/الماء	غير قابل للتطبيق.

اسم المكون	ضغط البخار عند 50 درجة مئوية			ضغط البخار عند 20 درجة مئوية		
	مم زنبق	كيلوباسكال	الطريقة	مم زنبق	كيلوباسكال	الطريقة
butanone	78.7564	10.5				

- 1.34 : الكثافة النسبية
- المنتج ذاته ليس انفجاريًا، ولكن يمكن تشكيل خليط من البخار أو الغبار مع الهواء قابل للتفجير.
- الخواص الانفجارية
- لا المنتج لا يقم خطراً مؤكسداً.
- خواص مؤكسدة
- خصائص الجسيمات
- غير قابل للتطبيق.
- حجم الجسيمات المتوسط

## 9.2 المعلومات الأخرى

- المنتج ذاته ليس انفجاريًا، ولكن يمكن تشكيل خليط من البخار أو الغبار مع الهواء قابل للتفجير.
- الخواص الانفجارية
- لا المنتج لا يقم خطراً مؤكسداً.
- خواص مؤكسدة
- ليس هناك مزيد من المعلومات.

## القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للفاعل

- لا توجد معلومات اختبار محددة عن إمكانية تفاعل هذا المنتج أو مكوناته.
- 10.1 التفاعلية
- الثبات الكيميائي
- المُنتج ثابت.
- 10.3 إمكانية التفاعلات الخطيرة
- لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادي.

- 10.4 الظروف التي ينبغي تجنبها
- قد تولد نواتج تحلل خطيرة عند تعرضها لدرجات حرارة عالية.
- ثُراعي الاستعانة بالإجراءات الوقائية المدرجة في القسمين 7 و 8.

- 10.5 المواد غير المتوقعة
- لكي تتنافى حدوث تفاعلات قوية منتجة للحرارة، يُراعى إبعاده عن المواد الآتية: عوامل مؤكسدة ، قلوبيات قوية، أحماض قوية.

- 10.6 نواتج الانحلال الخطيرة
- بحسب الظروف، قد تشمل مواد التحلل على المواد التالية: أكسيد الكربون أكسيد النيتروجين الفورمالدهيد. هاليدات كربونيلا، أكسيد/أكسيد فلزية

## القسم 11: المعلومات السامة

### 11.1 معلومات حول الآثار السمية

تم تقييم المخلوط وفقاً للمنهج التقليدي للتوجيه EC/1272/2008 بشأن المستحضرات الخطيرة، وصنفت مخاطره السمية بناء على ذلك.

- يسبب تهيج الجلد.
- يشتبه بأنه يتلف الخصوبة. يشتبه بأنه يتلف الجنين.
- يشتبه بأنه يسبب السرطان.
- قد يسبب النعاس أو التردد.
- قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.

سمية حادة

: الرمز

000001103897

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

STEELGUARD 801 WHITE

19 يناير 2026

## القسم 11: المعلومات السامة

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الجرعة / التعرض
toluene	فأر - بالفم - LD50 فأر - استنشاق - LC50 بخار	5580 ملجم / كجم 49 جرام / م³ [4 ساعات]
1,3,5-triazine-2,4,6-triamine	فأر - بالفم - LD50 فأر - استنشاق - LC50 أغبرة و ضباب	3161 ملجم / كجم < 5190 ملجم / كجم [4 ساعات]
butanone	أرب - جلدي - LD50 فأر - بالفم - LD50	6480 ملجم / كجم 2737 ملجم / كجم
AMIDE	فأر - بالفم - LD50 فأر - جلدي - LD50 فأر - استنشاق - LC50 أغبرة و ضباب	< 2000 ملجم / كجم < 2000 ملجم / كجم < 5.11 لتر [4 ساعات]
formaldehyde	فأر - بالفم - LD50	0.5 جرام / كجم

### تقديرات السمية الحادة

#### الاستنتاجات/الملخص

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

#### التأثير/التآكل

#### الاستنتاجات/الملخص

تسبب تهيج الجلد.

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

#### حساسية الجهاز التنفسى أو الجلد

#### الاستنتاجات/الملخص

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

#### التأثير على الجينات

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

#### السرطانة

يشتبه بأنه يسبب السرطان.

#### السمية التناسلية

يشتبه بأنه يتلف الجنين.

### السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد)

اسم المكون/المنتج	الفئة	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
toluene	الفئة 3	-	تأثيرات مخدرة
butanone	الفئة 3	-	تأثيرات مخدرة
formaldehyde	الفئة 3	-	تهيج الجهاز التنفسى

#### الاستنتاجات/الملخص (المنتج)

قد يسبب التهاب أو التردد.

### السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (تعرض متكرر)

اسم المكون/المنتج	الفئة	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
toluene	الفئة 2	-	الجهاز البولي
1,3,5-triazine-2,4,6-triamine	الفئة 2	-	الجهاز البولي

#### الاستنتاجات/الملخص (المنتج)

قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض المتعدد أو المتكرر.

#### خطر الشفط في الجهاز التنفسى

اسم المكون/المنتج	النتيجة
toluene	خطر السمية بالشفط - الفئة 1

#### الاستنتاجات/الملخص (المنتج)

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.



: الرمز

000001103897

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة 19 يناير 2026

STEELGUARD 801 WHITE

## القسم 11: المعلومات السامة

### 11.2 المعلومات المتعلقة بالمخاطر الأخرى

#### 11.2.1 خصائص اضطراب الغدد الصماء

لا يفوي المنتج بالمعايير التي يجب اعتبارها ذات خصائص اضطراب الغدد الصماء وفقاً للمعايير المنصوص عليها في اللائحة (EC) رقم 1907/2006 أو اللائحة (EC) رقم 1272/2008.

#### 11.2.2 المعلومات الأخرى

غير متوفرة.

## القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

### 12.1 السمية

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	الجرعة / التعرض
toluene	EC50 LC50	براغيث الماء السمك	3.78 مج / لتر [48 ساعات] 5.5 مج / لتر [96 ساعات]
1,3,5-triazine-2,4,6-triamine	حداد - EC50	براغيث الماء	200 مج / لتر [48 ساعات]
N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)	حداد - EC50 حداد - EC50 حداد - EC50	magna Daphnia - brachionus Pseudokirchneriellae - alga Green - subspicatus Desmodesmus	94 مج / لتر [48 ساعات] 29 إلى 43 مج / لتر [72 ساعات]
formaldehyde	حداد - ماء عذب حداد - ماء عذب مزمن - NOEC	- flea Water - حدث الولادة براغيث الماء - pulex Daphnia براغيث الماء - magna Daphnia	3.48 مج / لتر [72 ساعات] 5.8 مج / لتر [48 ساعات] 0.81 إلى 1.07 مج / لتر [21 أيام]

#### الاستنتاجات/الملخص

لم تتوافر معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

### 12.2 الثبات والتحلل

اسم المكون/المنتج	اختبار	النتيجة	الجرعة	الحقيقة
N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)	-	28% [أيام]	63%	

اسم المكون/المنتج	العمر النصفى المانى	التحلل الضوئى	القابلية على التحلل الحيوى
toluene	-	-	
N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)	-	-	بسرعة

### 12.3 القدرة على التراكم الأحيانى

: الرمز

000001103897

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

STEELGUARD 801 WHITE

19 يناير 2026

## القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

اسم المكون/المنتج	LogPow	BCF	إمكانية
toluene	2.73	90	مُخفض
1,3,5-triazine-2,4,6-triamine	-1.22	3.8	مُخفض
butanone	0.3	-	مُخفض
-'N N	>6	-	عالٍ
(hydroxyoctadecan-1-amide-12) ethane-1,2-diylbis			
formaldehyde	0.35	-	مُخفض

### 12.4 القابلية على التحرك عبر التربة معامل تقاسن التربة/الماء

اسم المكون/المنتج	logKoc	Koc
toluene	2.1	117.115
1,3,5-triazine-2,4,6-triamine	1.7	45.8075
butanone	1.2	15.8984
N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)	4.3	20542.3
formaldehyde	0.44	2.72646

12.5 نتائج مأخوذة من تقييم PBT (البقاء والسمية والتراكم البيولوجي) والـ vPvB (البقاء الشديد والتراكم البيولوجي الشديد)  
لا يحتوي هذا الخليط على أي مواد يتم تقييمها على أنها PBT أو vPvB.

### 12.6 خصائص اضطراب الغدد الصماء

لا يفي المنتج بالمعايير التي يجب اعتبارها ذات خصائص اضطراب الغدد الصماء وفقاً للمعايير المنصوص عليها في اللائحة (EC) رقم 2006/1907 أو اللائحة (EC) رقم 1272/2008.

### 12.7 التأثيرات الضارة الأخرى

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

## القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصرف المواد والتخلص منها

تشتمل المعلومات الواردة في ثانياً هذا القسم على ارشادات وتوجيهات عامة. وتنبغي الاستعانة بقائمة الاستخدامات المُبيّنة في القسم 1 لمطالعة ما يُتاح من معلومات وردت في سيناريو(هات) التعرض بشأن أوجه الاستخدام.

### 13.1 طرق معالجة النفاية

المُنتَفِع

**طرق التخلص السليم من النفاية** ينبعي تجنب توليد النفايات أو القليل منها حيثما أمكن. تجنب انتشار المادة في البيئة. تجنب تناول المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والمجاري المائية والبالوعات ومجاري الصرف. يراعي أن يجري دواماً التخلص من هذا المنتج، والمحاليل والمنتجات الثانوية بما يتفق ومتطلبات الحماية البيئية وتشريعات التخلص من النفايات وغيرها من متطلبات السلطة الإقليمية والمحلية. يُراعي التخلص من الفائض والمنتجات غير القابلة لإعادة التدوير من خلال أحد المقاولين المرخص لهم بذلك. ينبعي إلا يتم التخلص منه في البالوعات دون معالجة مسبقة إلا إذا كان هذا الإجراء متماشياً مع متطلبات كافة السلطات ذات الصلاحية.

**نهاية خطيرة**

نعم.

### قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

كود النفاية	تعيين النفاية
08 01 11*	مخلفات الصبغ والورنيش التي تحتوي على مذيبات عضوية ومواد خطيرة أخرى

التغليف

ينبعي تجنب توليد النفايات أو القليل منها حيثما أمكن. ينبعي أن يُعاد تدوير نهاية التغليف. ينبعي عدم أخذ الترميد أو الطمر في الاعتبار إلا إذا كانت إعادة التدوير غير مجدية.

الرمز : 000001103897

التاريخ الإصدار/التاريخ المراجعة : 19 يناير 2026 STEELGUARD 801 WHITE

### القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصرف المواد والتخلص منها

نوعية التغليف	قائمة النفايات الأوروبية (EWC)
الحاوية	15 01 06

لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاوبيه بطريقة آمنة. ينبعي الحذر عند متناوله الحاويات المفرغة التي لم تُنظف ولم تُغسل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو فحصانها. قد يؤدي البخار المتتصاعد من البقايا إلى خلق مناخ قابل للاشتعال بشدة أو شديد الانفجار داخل الحاوية. لا تقطع الحاويات المستعملة ولا تلهمها ولا تسحقها إلا إذا كانت قد أُنقطت تتنفِّضاً داخلياً تماماً. تجنب تأثير المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والمجاري المائية والبالوعات ومجارى الصرف.

### القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 الرقم بالأمم المتحدة أو الرقم التعريفي	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة	طلاء	PAINT	PAINT
14.3 فئة/فوات مخاطر النقل	3	3	3
14.4 مجموعة التعبئة	II	II	II
14.5 الأخطار البيئية  مواد ملوثة للبحار	لا.  غير قابل للتطبيق.	No.  Not applicable.	No.  Not applicable.

#### معلومات إضافية

لم يتم التعرف على شيء منهم.  
(D/E)

None identified.

لم يتم التعرف على شيء منهم.

النقل داخل منشآت المستخدم: يُراعى النقل في حاويات معلقة دائماً وفي وضعية قائمة مؤمنة. يُراعى التأكيد من أن الأفراد الذين يتولون عملية نقل المنتج على دراية تامة بكيفية التصرف في حالة وقوع حادث أو انسكاب.

غير قابل للتطبيق.

14.6 احتياطات خاصة للمستخدم : النقل سانياً بحسب اتفاقيات المنظمة البحرية الدولية (IMO)

### القسم 15: المعلومات التنظيمية

15.1 تشريع/لوائح السلامة والصحة والبيئة الخاصة بالمادة أو الخليط  
تنظيم (المجلس الأوروبي) رقم 2006/1907 (تسجيل الكيماويات وتقييمها وترخيصها (REACH))

المُلحَّق الرابع عشر: قائمة المواد الخاضعة للتراخيص

المُلحَّق الرابع عشر

لم يُدرج أيٌ من المكونات.

مواد مُقلقة للغاية

خاصية داخلية المنشأ	اسم المكون	الوضعية	رقم مرجع	التاريخ المراجعة
مادة مُقلقة قلقاً مكافأنا على صحة الإنسان	ميلامين	مُوصى بها	12th recommendation	2/8/2024
مادة مُقلقة قلقاً مكافأنا على البيئة	ميلامين	مُوصى بها	12th recommendation	2/8/2024

: الرمز

000001103897

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة 19 يناير 2026

STEELGUARD 801 WHITE

## القسم 15: المعلومات التنظيمية

: الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلانط و حاجيات معينة خطرة

غير قابل للتطبيق.

**Explosive precursors :**

غير قابل للتطبيق.

## Ozone depleting substances (EU 2024/590)

لم ترد بالقائمة.

**15.2 : تقييم مأمونية الكيماويات**

لم يُجر تقييم السلامة الكيماوية.

## القسم 16: المعلومات الأخرى

تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

ATE = تقدير السمية الحادة

CLP = تنظيم التصنيف والتوصيم والتعبئة [لائحة (EC) رقم 1272/2008]

DNEL = مستوى عدم التأثير المُشتق

بيان EUH = بيان الأخطار الخاصة بتقطير التصنيف والتوصيم والتعبئة

PNEC = تركيز عدم التأثير المُتوافق

RRN = رقم التسجيل في التقطير المتعلق بتسجيل وتقييم وترخيص المواد الكيماوية (REACH)

**: نص بيانات الأخطار المختصرة كاملاً**

H225	سائل وبخار لهوب بدرجة عالية.
H302	ضار عند الاتلاع.
H304	قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية.
H314	يسبب حروق جلدية شديدة وتلفاً للعين.
H315	يسبب تهيج الجلد.
H317	قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.
H318	يسبب تلفاً شديداً للعين.
H319	يسبب تهيجاً شديداً للعين.
H330	مميت إذا استنشق.
H335	قد يسبب تهيجاً تنفسياً.
H336	قد يسبب النعاس أو التردد.
H341	يشتبه بأنه يسبب عيوباً جينية.
H350	قد يسبب السرطان.
H351	يشتبه بأنه يسبب السرطان.
H361d	يشتبه بأنه يتلف الجنين.
H361f	يشتبه بأنه يتلف الخصوبة.
H361fd	يشتبه بأنه يتلف الخصوبة. يشتبه بأنه يتلف الجنين.
H373	قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.
H412	ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
EUH066	قد يؤدي تكرار التعرض إلى جفاف الجلد أو تشققه.
EUH071	Corrosive to the respiratory tract.

**: نص التصنيفات كاملاً [التصنيف والوسام والنوعية (CLP)]/ النظام المترافق عالمياً (GHS)**

Acute Tox. 2	سمية حادة - الفئة 2
Acute Tox. 4	سمية حادة - الفئة 4
Aquatic Chronic 3	الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 3
Asp. Tox. 1	خطر السمية بالاشتعال - الفئة 1
Carc. 1B	السرطانة - الفئة 1 باء
Carc. 2	السرطانة - الفئة 2
Eye Dam. 1	تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 1
Eye Irrit. 2	تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2
Flam. Liq. 2	سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 2
Muta. 2	إطفار الخلايا الجنسية - الفئة 2
Repr. 2	السمية التنسالية - الفئة 2
Skin Corr. 1B	تأكل/تهيج الجلد - الفئة 1 باء
Skin Irrit. 2	التحسس الجلدي - الفئة 1 ألف
Skin Sens. 1A	التحسس الجلدي - الفئة 1 باء
Skin Sens. 1B	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 2
STOT RE 2	

19 يناير 2026 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة	000001103897 : الرمز	STEELGUARD 801 WHITE
<b>القسم 16: المعلومات الأخرى</b>		

STOT SE 3

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفئة 3

السيرة

: تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة

19 يناير 2026

: تاريخ الإصدار السابق

17 سبتمبر 2025

: من إعداد

EHS

: نسخة

5

إخلاء مسئولية

وتحتتد المعلومات الواردة في صحيفة بيانات هذا على المعرفة العلمية والتقنية الحالية. الغرض من هذه المعلومات هو لفت الانتباه إلى الجوانب الصحية وجوانب السلامة المتعلقة بالمنتجات التي تقوم بتوريدتها، وتقديم التوصيات حول تدابير السلامة الخاصة بالتخزين ومناولة المنتجات. لا يتم منح أي ضمان أو كفالة فيما يتعلق خصائص المنتجات. ولا يمكن قبول أية مسؤولية عن أي فشل لمراقبة التدابير الاحترازية وصفتها في ورقة البيانات هذه أو عن أي سوء استخدام هذه المنتجات.