

: الرمز

PSP50851-C3000/20L

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة 20 مارس 2025

STEELGUARD 851 WHITE

القسم 2: بيان الأخطار

: عبارات المخاطر

سائل وبخار لهوب بدرجة عالية.

يسbib تهيج الجلد.

قد يسبب النعاس أو التردد.

يشتبه بأنه يسبب السرطان.

يشتبه بأنه يتألف الخصوبة. يشتبه بأنه يتلف الجنين.

قد يسبب ثلثا للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.

عبارات التحذير

توضع قفازات للحماية،/ملابس للحماية ووقاء للعينين والوجه. تحفظ بعيداً عن الحرارة، والأسطح الساخنة، والشرر، واللهم المكشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. منوع التخزين. تجنب تنفس البخار.

تطلب استشارة الطبيب/رعاية طبية في حالة الشعور بتوعك.

يخزن في مكان جيد التهوية. يحفظ الوعاء مغلقاً بالحاكم.

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

تحتوي N,N عناصر التوكسيم التكميلية.

غير قابل للتطبيق.

: المُلحِّق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلانط وحالات معينة خطيرة

غير قابل للتطبيق.

: يُراعي أن تزود العبوات بأنظمة إغلاق منيعة للأطفال

غير قابل للتطبيق.

متطلبات التغليف الخاصة

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

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

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

2.3 الأخطار الأخرى

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

3.2 خلابط

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	≥10 - ≤25	# REACH 01-2119471310-51 المفروضية الأوروبية: 203-625-9 108-88-3 :CAS 601-021-00-3 فهرست:	toluene
-	[1]	(بالغم) H351 ,2 .Carc H361f ,2 .Repr H373 ,2 RE STOT (الجهاز (البولي)	≥5.0 - <10	# REACH 01-2119485947-16 المفروضية الأوروبية: 203-615-4	1,3,5-triazine-2,4,6-triamine

: الرمز

PSP50851-C3000/20L

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

20 مارس 2025

STEELGUARD 851 WHITE

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

butanone	108-78-1 :CAS 613-345-00-2 :# REACH 01-2119457290-43 المفوضية الأوروبية: 201-159-0 78-93-3 :CAS 606-002-00-3 :# REACH 01-2119978265-26 المفوضية الأوروبية: 204-613-6 123-26-2 :CAS فهرست:	≥1.0 - ≤5.0 ≤0.30	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	- -	[1] [2] [1] [2]
N,N'-ethane-1,2-diylbis (12-hydroxyoctadecan- 1-amide)	انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.				

على حد علم المؤرذ في هذه اللحظة وطبقاً للتركيزات المستخدمة، لا توجد في هذا القسم أية مكونات إضافية مصنفة كمواد خطيرة على الصحة أو على البيئة، أو مواد مصنفة كباقية، وسامة، ومتراكمة ببيولوجيا (PBT) أو مواد شديدة البقاء أو شديدة التراكم البيولوجي (vPvBs) أو مواد مقلقة فلماً مكافأناً 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 الأولي

4.1 وصف إجراءات الإسعاف الأولي

- يراعي التتحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وجدت. راعي دفق ماء جار على الأعين فوراً، ولمدة لا تقل عن 10 دقائق مع مراعاة بقاء الأعين مفتوحة. راعي طلب الرعاية الطبية على الفور.
يراعي الإخلاء إلى الهواء الطلق. يراعي تدفئة الشخص و إراحته. في حالة التوقف عن التنفس، عدم إنتظام التنفس أو لو حدثت سكتة تنفسية، يراعي تقديم أكسجين أو تنفساً اصطناعياً من قبل أفراد مدربين.
ازل الثياب والأحذية الملوثة. يراعي غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء والصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. يراعي عدم استخدام المذيبات أو المُرّقفات.
يراعي طلب المشورة الطبية وعرض هذه الحاوية أو هذا الملصق حال بلعها. يراعي تدفئة الشخص و إراحته. 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 ينطوي عملية الإنعاش من الفم إلى الفم على خطورة ما للشخص الذي يقدم المساعدة عند قيامه بها.

4.2 أهم الأعراض والتآثرات، الحاد منها والمتأجل أثار صحية حادة كامنة

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

علامات/أعراض فرط التعرض

- الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
ألم أو تهيج
الدعمن
احمرار

: الرمز

PSP50851-C3000/20L

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

20 مارس 2025 STEELGUARD 851 WHITE

القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

: استنشاق

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
غثيان أو نقيوض
صداع
نعايس/إعياء
دوخة/دوار
فقدان الوعي
وزن جنبي منخفض
زيادة في وفيات الأجنحة
تشوهات هيكلية

: ملامسة الجلد

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
تبهيج
احمرار
الحفاف
التشقق
وزن جنبي منخفض
زيادة في وفيات الأجنحة
تشوهات هيكلية

: الابتلاع

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
وزن جنبي منخفض
زيادة في وفيات الأجنحة
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

: وسائل الإطفاء المناسبة

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

: وسائل الإطفاء غير المناسبة

لا تستخدم المياه النفاثة.

5.2 الأخطار الخاصة 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 فلزية
الفورمالدهيد.

5.3 نصائح لمكافحي الحريق

يراعي عزل المكان على الفور و ذلك بإخلاء الأفراد المتواجدين على مقربة من الحادث في حالة نشوب حريق. يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطر 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 الحرائق التجهيزات الواقية المناسبة و جهاز تنفس مكافي ذاتيا(SCBA) ذا وحدة كاملة للوجه يعمل في نمط الضغط الموجب. ثياب مكافحي الحريق (بما فيها الخوذات والأحذية والقفازات الواقية) التي تتفق والمعيار الأوروبي EN 469 سوف تكفل مستوى أساسياً من الحماية من الحوادث الكيماوية.

: الرمز

PSP50851-C3000/20L

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

20 مارس 2025

STEELGUARD 851 WHITE

القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

6.1 الاحتياطات 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 لك بهم من الأفراد. يراعى تجنب ملامسة المادة المنسكبة أو السير عليها. أغلق كافة مصادر الإشعال. منوع استخدام أسهم الإشارة الومضية أو التدخين أو إشعال لهب في منطقة الخطر. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. يُراعى توفير تهوية كافية. يراعى ارتداء منافس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدي التجهيزات الواقية الشخصية الملازمة.

لأفراد من خارج فريق الطوارئ : إذا لزم الأمر ارتداء ثياباً خاصة للتعامل مع الانسكاب، يُرجىأخذ ما ورد في القسم 8 من معلومات حول المواد المناسبة وغير المناسبة في الحسينان. راجع كذلك المعلومات الواردة في قسم "لأفراد من خارج فريق الطوارئ".

6.2 الاحتياطات البيئية : تجنب تناول المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والمجاري المائية والبالوعات ومحاري الصرف. يُراعى إبلاغ السلطات المعنية لو تسبب المنتج في تلوث البيئة (مجاري الصرف، المجاري المائية، التربة أو الهواء).

6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

انسكاب صغير : يُراعى 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 إطرحها في وعاء مهملات مناسب. تخلص منها عن طريق أحد مقاولى التخلص من النفايات المرخصين.

انسكاب كبير : يُراعى 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، والمجاري المائية، أو البدرومات، أو المناطق المحسورة. يُراعى غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كالأتى. يُراعى احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصة غير قابلة للاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو الفرميكولييت، أو تراب دياتومي، ثم وضعها في إحدى الحاويات للتخلص منها بما يتفق ولوائح المحلية. تخلص منها عن طريق أحد مقاولى التخلص من النفايات المرخصين. المادة الماسنة المؤونة قد تشكل خطراً مماثلاً لخطر المنتج المنسكب.

6.4 مرجع للأقسام الأخرى : 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 للمناولة المأمونة

إجراءات للحماية : يُراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملازمة (انظر القسم 8). تجنب التعرض - يُراعى الحصول على تعليمات خاصة قبل الاستخدام. يُراعى تحنيب التعرض خلال الحمل. منوع المناولة إلا بعد قراءة وفهم جميع احتياطات الأمان. تجنب ملامستها الأعين أو الجلد أو الثياب. تجنب استنشاق البخار أو السديم. يحظى ابلاعها. يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. يُراعى 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 الاشتعال. يُراعى استخدام أجهزة كهربائية (تهوية، وإضاءة، ومناولة المواد) غير قابلة للانفجار. استخدم فقط أدوات لا تولد الشرر. يُراعى اتخاذ الإجراءات الوقائية ضد التفريغ الكهربائي الساكتة. الأوعية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطيرة. لا تعيد استخدام الحاوية.

ارشادات حول الصحة المهنية العامة : يحظى تناول الطعام، والشراب، والتذ辛勤 في الأماكن التي يجري التعامل فيها مع هذه المادة سواء بالمناولة، التخزين أو المعالجة. يتوجب على العمال غسل الأيدي والوجه قبل تناول الطعام والشراب والتذ辛勤. أخل الثياب المؤونة والتجهيزات الوقائية قبل دخول الأماكن المخصصة للطعام. انظر القسم 8 لمزيد من المعلومات حول إجراءات الحفاظ على الصحة.

7.2 متطلبات التخزين المأمون، بما في ذلك ما يتعلق بحالات عدم توافق المواد : خزن المادة عند درجات الحرارة التالية: 0 إلى 35° (32 إلى 95°). خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. يُراعى تخزينها في منطقة منعزلة و معتمدة. 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 الإشعال. يُراعى الفصل عن المواد المؤكيدة. يُراعى غلق الوعاء غالباً تماماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لابد من إحكام غلق الأوعية التي قد فتحت و تركها في وضع قائم و ذلك لتلافي حدوث تسرب. يُحظر التخزين في حاويات لا تحمل كتابة توضيحية. يُراعى استخدام طرق احتواء سليمة لتجنب تلوث البيئة. انظر القسم 10 للتعرف على المواد غير المتتوافقة قبل المناولة أو الاستخدام.

7.3 الاستخدام/ات النهائي/ية الخاصة

: الرمز

PSP50851-C3000/20L

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة 20 مارس 2025

STEELGUARD 851 WHITE

القسم 7: المناولة والتخزين

انظر القسم 1.2 لمعرفة الاستخدامات التي تم تعينها

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

يشتمل المعلومات الواردة في تفاصيل هذا القسم على إرشادات وتوجيهات عامة. وتتبع 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 values limit threshold quality air Occupational .A4 (7/2016 .TWA 8 ساعات: 75 مجم / 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) تنص عن طريق الجلد. متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 188 مجم / م³. متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 50 جزء من المليون. TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2024) A4. له تأثير سام على أعصاب السمع والاتزان. TWA 8 ساعات: 20 جزء من المليون.
titanium dioxide	- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational .A4 (7/2016 .TWA 8 ساعات: 10 مجم / م³. قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة, 5/2006) متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 10 مجم / م³. TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2024) A3. الشكل: particles finescale ,fraction respirable 8 ساعات: 2.5 مجم / م³. - OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational (7/2016 .TWA 8 ساعات: 10 مجم / م³. قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة, 5/2006) متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 10 مجم / م³. TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2024) 8 ساعات: 10 مجم / م³.
بنتا اريتربيتول	- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational ,fibers vitreous [synthetic (7/2016 .A4 fibers] glass filament continuous 15 دقيقة: 1 f/cm³ STEL ,3:1 < ratio aspect ,objective) (4-mm magnification X 400-450 at method filter membrane .illumination phase-contrast using 8 ساعات: 5 مجم / م³. الشكل: .aerosol the of fraction inhalable as measured TLV ACGIH (الولايات المتحدة) متوسط مرجح زمنيا: TWA 10 مجم / م³. الشكل: dust Total. متوسط مرجح زمنيا: TWA 3 مجم / م³. الشكل: Respirable. متوسط مرجح زمنيا: TWA 1. الشكل: ألياف زجاجية خيطية متصلة. متوسط مرجح زمنيا: TWA 5 مجم / م³ (قابلة للإستنشاق). الشكل: ألياف زجاجية خيطية متصلة.
glass, oxide, chemicals	- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational
butanone	- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational

رمز : PSP50851-C3000/20L

20 مارس 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
STEELGUARD 851 WHITE

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

(7/2016)

<p>كاؤلين</p> <p>N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)</p>	<p>حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 885 مجم / م³. متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 300 جزء من المليون. حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 590 مجم / م³. متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 200 جزء من المليون.</p> <p>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006)</p> <p>حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 300 جزء من المليون. متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 590 مجم / م³. حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 885 مجم / م³. متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 200 جزء من المليون.</p> <p>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2024) تمت من طرق الجلد. 8 ساعات: 75 جزء من المليون. دقيقة: 150 جزء من المليون.</p> <p>- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational A4 (7/2016)</p> <p>8 ساعات: 2 جزء من المليون. الشكل: aerosol the of fraction respirable as measured</p> <p>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006)</p> <p>حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 75 جزء من المليون. متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 238 مجم / م³. حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 356 مجم / م³. متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 50 جزء من المليون.</p> <p>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2024) A4 8 ساعات: 2 مجم / م³. الشكل: الكسر القابل للتنفس.</p> <p>TLV ACGIH (الولايات المتحدة) متوسط مُرجح زمنيا TWA: 10 مجم / م³. الشكل: dust Total متوسط مُرجح زمنيا TWA: 3 مجم / م³. الشكل: Respirable</p>
--	---

تبين الإشارة إلى معايير المراقبة، من مثل ما يلى: المعيار الأوروبي EN 689 (أجواء موقع العمل - إرشادات تقييم التعرض لعامل كيميائي بالاستنشاق لمقارنتها بالقيم الحدية واستراتيجية القياس) المعيار الأوروبي EN 14042 (أجواء موقع العمل - دليل اتخاذ وتطبيق إجراءات تقييم التعرض للعامل البيولوجية والكيميائية) المعيار الأوروبي EN 482 (أجواء موقع العمل - المتطلبات العامة لأداء إجراءات قياس العامل الكيميائي) سيكون من المطلوب كذلك الرجوع إلى وثائق التوجيه الوطنية الخاصة بطرق تحديد المواد الخطرة.

8.2 ضوابط التعرض

يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. استخدم ساحات التشغيل، أو شفاطات الهواء الموضعية، أو الضوابط الهندسية الأخرى للحفاظ على مستوى تعرض العمال للملوثات المنقولة بالهواء دون الحدود القانونية أو الموصى بها. تقتضي الضوابط الهندسية الحفاظ على تركيزات الغاز، أو البخار، أو الغبار دون المستويات الدنيا لانفجار. استخدم معدات تهوية مضادة لانفجار.

تدابير الحماية الفردية

اغسل اليدين، والذراعين، والوجه غسلاً تماماً بعد مناولة المنتجات الكيميائية، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل. يتوجب استخدام طرائق ملائمة لنزع الشباب التي يحتمل تلوّتها. يُراعي غسل الشباب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكد من وجود محطات غسيل الأعين وأداشان الأمان على مقربة من موقع العمل.

النظارات الواقعية من ترشيش الكيماويات.

حماية للجلد

ينبغي دوماً ارتداء القفازات غير المنسنة والمقاومة كيميائياً بما يتفق مع المعايير المعتمدة عند التعامل مع المنتجات الكيميائية إذا ثبتت من تقييم المخاطر ضرورة ذلك. تتحقق خلال استخدام القفازات من أنها ما زالت تحتفظ بخواصها الواقعية، آخذًا في الاعتبار المعايير التي تحددها جهة تصنيع القفازات. تجدر الإشارة إلى أن زمن اختراق مادة أي قفاز قد يختلف باختلاف جهات تصنيعه. في حالة المخاليط التي تتآلف من مواد عديدة، لا يمكن أن يقدر زمن حماية القفازات تقديراً دقيقاً. عندما لفترات طويلة أو بشكل متكرر قد يحدث اتصال متكررة، القفازات مع فئة الحماية من 6 (زمن اختراق أكبر من 480 دقيقة وفقاً EN 374) ويوصى. حيث من المتوقع اتصال وجذرة فقط، فمن المستحسن القفازات مع فئة الحماية من 2 أو أعلى (زمن الاختراق أكبر من 30 دقيقة وفقاً EN 374). لابد أن يتحقق المستخدم من أن اختياره النهائي لنوع القفازات المناسبة لمناولة هذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أوردتها تقييم مخاطر المستخدم.

: الرمز

PSP50851-C3000/20L

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة 20 مارس 2025

STEELGUARD 851 WHITE

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

: قفازات

عند المناولة المتكررة أو المطولة، يُراعى استخدام قفازات من الأنواع الآتية:

مُوصى بها: مطاط البوتيل

يجب انتقاء التجهيزات الشخصية الواقية للجسم بما يتفق والمهمة التي يجري القيام بها والمخاطر التي تتطوّي عليها، كما يجب أن يعتمدّا أحد المختصين قبل التعامل مع هذا المنتج. عندما يكون هناك خطر اشتعال 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.

وقاية أخرى لحماية الجلد
ينبغي انتقاء الأحذية المائمة وإجراءات الوقاية الجلدية الإضافية بناءً على المهمة التي تؤدي وما تتطوّي عليه من مخاطر وينبغي أن يعتمدّا أحد المختصين قبل مناولة المفتّ.

: حماية تنفسية

ضوابط التعرض البيئي
ننصح بفحص الانبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتهوية، للتتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل الأُخان، 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. [قوى]

غير متوفرة.

غير محددة.

>37.78°

: الحالة الفيزيائية

: اللون

: الراحة

: عتبة الراحة

: نقطة الانصهار/نقطة التجمد

: نقطة الغليان الأولية ونطاق الغليان

: القابلية على الاشتعال

غير محددة. ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الحدود العليا/ الدنيا لقابلية الاشتعال أو الانفجار

غير متوفرة.

: نقطة الوميض

كأس مغلق: 6°

: درجة حرارة الاشتعال الذاتي

اسم المكون	°	ف	الطريقة
butanone	404	759.2	

: درجة حرارة الانحلال

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

غير قابل للتطبيق.

: درجة تركيز الحامض

ديناميكيّة (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.

كينماتي (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.

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

$> 100 \text{ s}$ (ISO 6mm)

: الزوجة

: الذوبانية (نيات)

وسائل الإعلام	النتيجة
ماء بارد	غير قابل للذوبان

: معامل تفريغ الأوكتانول/الماء

غير قابل للتطبيق.

: الضغط البخاري

اسم المكون	ضغط البخار عند 50 درجة منوية			ضغط البخار عند 20 درجة منوية			الطريقة
	كم زنبق	كم زنبق	كم زنبق	كم زنبق	كم زنبق	كم زنبق	
butanone	78.7564	10.5					

: الرمز

PSP50851-C3000/20L

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

20 مارس 2025

STEELGUARD 851 WHITE

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

1.35

: الكثافة النسبية
 المنتج ذاته ليس انفجارياً، ولكن يمكن تشکل خليط من البخار أو الغبار مع الهواء قابل للتفجير.
 لا المنتج لا يقم خطراً مؤكسدة.

خصائص الجسيمات

: حجم الجسيمات المتوسط

غير قابل للتطبيق.

9.2 المعلومات الأخرى

: الخواص الانفجارية
 المنتج ذاته ليس انفجارياً، ولكن يمكن تشکل خليط من البخار أو الغبار مع الهواء قابل للتفجير.
 لا المنتج لا يقم خطراً مؤكسدة.
 ليس هناك مزيد من المعلومات.

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للفاعل

: 10.1 التفاعلية

لا توجد معلومات اختبار محددة عن إمكانية تفاعل هذا المنتج أو مكوناته.

: 10.2 الثبات الكيميائي

المنتج ثابت.

: 10.3 إمكانية التفاعلات الخطرة

لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادي.

: 10.4 الظروف التي ينبغي تجنبها

قد تولد نوافع تحول خطيرة عند تعرضها لدرجات حرارة عالية.
يراعى الاستعانة بالإجراءات الوقائية المدرجة في القسمين 7 و 8.

: 10.5 المواد غير المتواقة

لكي تتلافي حدوث تفاعلات قوية منتجة للحرارة، يُراعى إبعاده عن المواد الآتية: عوامل مؤكسدة ، قلوبيات قوية، أحماض قوية.

: 10.6 نوافع الانحلال الخطيرة

بحسب الظروف، قد تشمل مواد التحلل على المواد التالية: أكسيد الكربون أكسيد النيتروجين الفورمالدهيد. هاليدات كربونيل 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 الخطرة، وصنفت مخاطره السمية بناء على ذلك.

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

سمية حادة

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الجرعة / التعرض
toluene	أرنب - جلدي - فار - بالفم - LD50 فار - استنشاق - LC50 بخار فار - بالفم - LD50 فار - استنشاق - LC50 أغبرة و ضباب	8.39 جرام / كجم 5580 مج / كجم 49 جرام / م ³ [4 ساعات] 3161 مج / كجم < 5190 مج / م ³ [4 ساعات]
1,3,5-triazine-2,4,6-triamine		
butanone	أرنب - جلدي - LD50 فار - بالفم - LD50 فار - بالفم - LD50 فار - جلدي - LD50 فار - استنشاق - LC50 أغبرة و ضباب	6480 مج / كجم 2737 مج / كجم < 2000 مج / كجم < 2000 مج / كجم < 5.11 مج / لتر [4 ساعات]
AMIDE		

: الرمز

PSP50851-C3000/20L

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

STEELGUARD 851 WHITE

القسم 11: المعلومات السامة

تقديرات السمية الحادة

الاستنتاجات/الملخص

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

التهيج/التاكل

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.

التاثير على الجنين

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

السرطانة

يشتبه بأنه يسبب السرطان.

السمية التناولية

يشتبه بأنه يتلف الخصوبة. 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

الاستنتاجات/الملخص (المنتج)

قد يسبب النعاس أو التردد.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (تعرض متكرر)

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

الاستنتاجات/الملخص (المنتج)

قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد 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.

غير متوفرة.

معلومات عن سبل التعرض المرحة

أثر صحية حادة كاملة

قد تسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي. قد يسبب النعاس أو التردد.

قد تسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي.

يسكب تهيج الجلد. يزيد دهون الجلد.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

أعراض متعلقة بالخواص السمية والكيميائية والفيزيائية

رمز : PSP50851-C3000/20L

20 مارس 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

STEELGUARD 851 WHITE

القسم 11: المعلومات السامة

استنشاق :	الأعراض الصادرة قد تشمل ما يلي: غثيان أو تقيؤ صداع نعاس/إعياء دوخة/دوار فقدان الوعي وزن جنبي منخفض زيادة في وظائف الأجنحة تشوهات هيكلية
الابتلاع :	الأعراض الصادرة قد تشمل ما يلي: وزن جنبي منخفض زيادة في وظائف الأجنحة تشوهات هيكلية
لامسة الجلد :	الأعراض الصادرة قد تشمل ما يلي: تهيج احمرار الجفاف الشقق وزن جنبي منخفض زيادة في وظائف الأجنحة تشوهات هيكلية
لامسة العين :	الأعراض الصادرة قد تشمل ما يلي: الم أو تهيج الدمعان احمرار

التأثيرات المتأخرة والفورية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد

التعرض قصير المدى

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

التعرض طويل المدى

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

آثار صحية مزمنة كامنة

قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر. اللامسة المطولة أو المتكررة بإمكانها أن تتسبب في إزالة دهون الجلد وتهيجه وتشققه وأو التهابه.

يشتبه بأنه يسبب السرطان. يتوقف خطر الإصابة بالسرطان على مدة التعرض ومستواه.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

يشتبه بأنه يتلف الخصوبة. يشتبه بأنه يتلف الجنين.

غير متوفرة.

التعرض المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتهيج. قد يؤدي التعرض المتكرر لتركيزات البخار العالية لحدوث تهيج في الجهاز التنفسي وتلف دائم في الجهاز العصبي والمخ. استنشاق بخار/ضبابيات بتركيزات تفوق حدود التعرض الموصى بها يسبب الصداع، والغثيان، وقد يُؤدي إلى فقدان الوعي أو الموت. يحتوي على مادة التي قد ينبع منها فور مالدهايد إذا كانت مخزنة خارج حياته الجرف وأثناء علاج حرارة المعالجة أكبر من 60 ج. تجب ملامستها للجلد والتلاب.

11.2 المعلومات المتعلقة بالمخاطر الأخرى

11.2.1 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 2008/1272.

11.2.2 المعلومات الأخرى

غير متوفرة.

: الرمز

PSP50851-C3000/20L

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة 20 مارس 2025

STEELGUARD 851 WHITE

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

12.1 السمية

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	الجرعة / التعرض
1,3,5-triazine-2,4,6-triamine	حاد - EC50	براغيث الماء	200 مج / لتر [48 ساعات]
N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)	حاد - EC50	براغيث الماء - magna Daphnia	94 مج / لتر [48 ساعات]
	حاد - EC50	- الطحالب subcapitata Pseudokirchneriell	إلى 43 مج / لتر [72 ساعات]

الاستنتاجات/الملخص

لم تتوافر معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

12.2 الثبات والتحلل

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

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

12.3 القدرة على التراكم الأحيانى

اسم المكون/المنتج	LogPow	BCF	إمكانية
toluene	2.73	8.32	مُنخفض
1,3,5-triazine-2,4,6-triamine	-1.22	3.8	مُنخفض
butanone	0.3	-	مُنخفض
N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)	>6	-	عالٍ

12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

معامل تقاسم التربة/الماء

اسم المكون/المنتج	logKoc	Koc
toluene	2.07	117.115
1,3,5-triazine-2,4,6-triamine	1.66	45.8075
butanone	1.2	15.8984
N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)	4.31	20542.3

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

Arabic (AR)	الامارات العربية المتحدة	15/12
-------------	--------------------------	-------

: الرمز

PSP50851-C3000/20L

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة 20 مارس 2025

STEELGUARD 851 WHITE

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

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 إرشادات وتوجيهات عامة. وتنبغي الاستعانة بقائمة الاستخدامات المبنية في القسم 1 لمطالعة ما يُتاح من معلومات وردت في سيناريو(هات) التعرض بشأن أوجه الاستخدام.

13.1 طرق معالجة النفاية

المُنْتَج

طرق التخلص السليم من النفاية ينبعي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. يراعي أن يجري دوماً التخلص من هذا المنتج، والمحاليل والمنتجات الثانوية بما يتفق ومتطلبات الحماية البيئية وتشريعات التخلص من النفايات وغيرها من متطلبات السلطة الإقليمية والionale. يراعي التخلص من الفانوس والمنتجات غير القابلة لإعادة التدوير من خلال أحد المقاولين المرخص لهم بذلك. ينبغي ألا يتم التخلص منه في البالوعات دون معالجة مسبقة إلا إذا كان هذا الإجراء متماشياً مع متطلبات كافة السلطات ذات الصلاحية.

نفاية خطيرة

نعم.

قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

كود النفاية	تعيين النفاية
08 01 11*	مخلفات الصبغ و الورنيش التي تحتوي على مذيبات عضوية و مواد خطيرة أخرى

التغليف

طرق التخلص السليم من النفاية في الاعتبار إلا إذا كانت إعادة التدوير غير مجدية. ينبعي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. ينبعي أن يعاد تدوير نفاية التغليف. ينبعي عدم أخذ الترميد أو الطمر في الاعتبار إلا إذا كانت إعادة التدوير غير مجدية.

الاحتياطات الخاصة لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاوبيته بطريقة آمنة. ينبعي الحذر عند مناولة الحاويات المفرغة التي لم تُنظف ولم تُغسل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو قصانها. 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 اُنقطت تتنافياً داخلياً تماماً. تجنب تناول المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والمجاري المائية والبالوعات ومجرى 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	لا.	No.	No.
مواد ملوثة للبحار	غير قابل للتطبيق.	Not applicable.	Not applicable.

معلومات إضافية

لم يتم التعرف على شيء منهم.
(D/E)

None identified.

قد تظهر علامة المادة الخطيرة بيئياً إذا كانت مطلوبة بموجب لوائح النقل الأخرى.

ADR/RID :

: كود النفق

IMDG :

IATA :

: الرمز

PSP50851-C3000/20L

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة 20 مارس 2025

STEELGUARD 851 WHITE

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

14.6 احتياطات خاصة للمستخدم : النقل داخل منشآت المستخدم: يُراعى النقل في حاويات مغلقة دائمة 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.

14.7 النقل سانياً بحسب اتفاقيات المنظمة البحرية الدولية (IMO) : غير قابل للتطبيق.

القسم 15: المعلومات التنظيمية

15.1 تشريع/لوائح السلامة والصحة والبيئة الخاصة بالمادة أو الخليط [\(REACH\)](#)

تنظيم (المجلس الأوروبي) رقم 2006/1907 (تسجيل الكيماويات وتقييمها وترخيصها

الملحق الرابع عشر؛ قائمة المواد الخاضعة للتراخيص

الملحق الرابع عشر

لم يدرج أيٌ من المكونات.

مواد مقلقة للغاية

خاصية داخلية المنشأ	اسم المكون	الوضعية	رقم مرجعى	تاريخ المراجعة
مادة مقلقة قلقاً مكافأنا على صحة الإنسان	melamine	مُوصى بها	D(2022) 9120-DC	2/7/2024
مادة مقلقة قلقاً مكافأنا على البيئة	melamine	مُوصى بها	D(2022) 9120-DC	2/7/2024

: **الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلافه وحاجيات معينة خطيرة** غير قابل للتطبيق.

Explosive precursors : غير قابل للتطبيق.

Ozone depleting substances (EU 2024/590)

لم ترد بالقائمة.

15.2 تقييم الأمانة الكيماوية : لم يجر تقييم السلامة الكيماوية.

القسم 16: المعلومات الأخرى



تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

= تقدير السمية الحادة ATE

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

ـ DNEl = مستوى عدم التأثير المُفترض

ـ EUH = بيان الأخطار الخاصة بـ تنظيم التصنيف والتسميم والتعبئة

ـ PNEC = ترُكُّز عدم التأثير المُتوقع

ـ RRN = رقم التسجيل في التنظيم المتعلق بـ تسجيل وتقييم وترخيص المواد الكيماوية (REACH)

نص بيانات الأخطار المختصرة كاملاً : سائل وبخار لهوب بدرجة عالية.

قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية.

يسبب تهيج الجلد.

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

قد يسبب التهاب أو الترنيح.

يشتبه بأنه يسبب السرطان.

يشتبه بأنه يتلف الجنين.

يشتبه بأنه يتلف الخصوبة.

يشتبه بأنه يتلف الجنين.

قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.

ضرار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

قد يؤدي تكرار التعرض إلى جفاف الجلد أو تشققه.

H225
H304
H315
H317
H319
H336
H351
H361d
H361f
H361fd
H373
H412
EUH066

رمز : PSP50851-C3000/20L

20 مارس 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

STEELGUARD 851 WHITE

القسم 16: المعلومات الأخرى

نص التصنيفات كاملاً [التصنيف والوسم والتعينة (CLP) // النظام المتوازن عالمياً (GHS)]	Aquatic Chronic 3 Asp. Tox. 1 Carc. 2 Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 2 Repr. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B STOT RE 2 STOT SE 3	الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 3 خطر السمية بالاشفط - الفئة 1 السرطنة - الفئة 2 تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2 سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 2 السمية التناولية - الفئة 2 تأكل/تهيج الجلد - الفئة 2 التحسس الجلدي - الفئة 1 باء السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 2 السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفئة 3
--	--	--

السيرة

20 مارس 2025 : تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة

لم يتم التأكيد من الصلاحية من قبل

EHS

1

اخلاع مسئولية

وتستند المعلومات الواردة في صحيحة بيانات هذا على المعرفة العلمية والتقنية الحالية. الغرض من هذه المعلومات هو لفت الانتباه إلى الجوانب الصحية وجوانب السلامة المتعلقة بالمنتجات التي تقوم بتوریدها، وتقديم التوصيات حول تدابير السلامة الخاصة بالتخزين وتناوله 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.