

صحيفة بيانات السلامة



: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

24 نوفمبر 2021

: نسخة

3

القسم 1: تعريف المادة المستحضر و الشركة المشروع

1.1 معرف المنتج

: اسم المنتج

STEELGUARD 751 WHITE

: كود المنتج

00358544

: نوع المنتج

سائل.

وسائل التعريف الأخرى

غير متوفرة.

1.2 الاستخدامات الهمة المحددة للمادة أو الخليط وأوجه الاستخدام التي لا يُنصح بها

: استخدامات المنتج

تطبيقات مهنية، يستخدم عن طريق الرش.

: استخدام المادة المستحضر

كسوة.

: استخدامات لا يُنصح بها

المنتج ليس المقصود ، المسمى أو تعبتها للاستخدام المستهلك.

1.3 بيانات مورد صحيفة بيانات السلامة

شركة سيجما السعودية للدهانات المحدودة

ص ب 7509

الدمام 31472

المملكة العربية السعودية

تلفون : 00966138473100

فاكس : 00966138471734

: عنوان البريد الإلكتروني للشخص المسئول عن صحيفة بيانات السلامة هذه

ndpic@sfda.gov.sa

: رقم هاتف الطوارئ

00966 138473100 extn 1001

القسم 2: بيان الأخطار

2.1 تصنيف المادة أو الخليط

: تعريف المنتج

التصنيف وفقاً للتنظيم (الاتحاد الأوروبي) رقم [CLP/GHS] 1272/2008

Flam. Liq. 2, H225

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H335

المُنْتَج مصنف على أنه خطير وفقاً للائحة (EC) 1272/2008 المعدلة.

انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.

انظر القسم 11 لمزيد من المعلومات عن التأثيرات الصحية والأعراض.

2.2 عناصر الوسم

: صور توضيحية للأخطار



: كلمة التنبية



: الرمز

00358544

24 نوفمبر 2021 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

STEELGUARD 751 WHITE

القسم 2: بيان الأخطار

: عبارات المخاطر

مائل وبخار لهوب بدرجة عالية.
يسبب تهيج الجلد.
يسبب تهيجاً شديداً للعين.
قد يسبب تهيجاً تنفسياً.

عبارات التحذير

: الوقاية البس قفازات واقية. البس واقي العين أو الوجه. ثُحظ بعيداً عن الحرارة، والأسطح الساخنة، والشرر، والهب المكشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. منعو التدخين. تجنب تنفس البخار. تنفس جيداً بعد المناولة.

: الاستجابة في حالة الاستنشاق: استدع مركز السموم أو الطبيب إذا شعرت بتوعك.

: التخزين يخزن في مكان جيد التهوية. يحفظ الوعاء مغلقاً بإحكام.

: التخلص من النفاية غير قابل للتطبيق.

: مكونات خطيرة

xylene

: عناصر التوسيم التكميلية تكتوي N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide). قد يحدث تفاعل تحسسي.

تحذير ! يمكن تشكيل قطرات التنفس الخطيرة عند رشها. لا تنفس رذاذ أو رذاذ.

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

متطلبات التغليف الخاصة

غير قابل للتطبيق.

: يُراعي أن تزود العبوات بأنظمة إغلاق منيعة للأطفال

: تحذير لensi من الخطير غير قابل للتطبيق.

2.3 الأخطار الأخرى

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

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

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

الخليط

: 3.2 خلانت

النوع	التصنيف تنظيم (المفوضية الأوروبية) رقم 1272/2008 [التصنيف والتسمية والتعبئة] (CLP)	% بالوزن	المعرفات	اسم المكون/المنتج
[1] [2]	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304	≥10 - ≤25	01-2119488216-32 :# REACH المفوضية الأوروبية: 7-215-535-7 خدمة المخصصات الكيميائية : (CAS) 1330-20-7 فهرست: 601-022-00-9	xylene
[1] [2]	H225, 2 .Liq .Flam H332 ,4 .Tox Acute H373 ,2 RE STOT (ما بعد امتصاص الكيس المكي) H304 ,1 .Tox .Asp	≥1.0 - ≤5.0	01-2119489370-35 :# REACH المفوضية الأوروبية: 4-202-849-4 خدمة المخصصات الكيميائية : (CAS) 100-41-4 فهرست: 601-023-00-4	ethylbenzene
[1] [2]	H412 ,3 Chronic Aquatic Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	≤0.30	01-2119978265-26 :# REACH المفوضية الأوروبية: 6-204-613-6 خدمة المخصصات الكيميائية : (CAS) 123-26-2	N,N'-ethane-1,2-diylbis (12-hydroxyoctadecan-1-amide)
[1] [2]	Flam. Liq. 2, H225	≤0.30	01-2119471310-51 :# REACH	toluene

: الرمز

00358544

24 نوفمبر 2021 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

STEELGUARD 751 WHITE

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

	المفوضية الأوروبية: 9-625-203 خدمة المخلصات الكيميائية (CAS): 3-88-108 فهرست: 3-00-021-601	Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
--	--	--

انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.

على حد علم المورد 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، وسامية، ومتراکمة بيولوجيا (PBT) أو مواد شديدة التراكم البيولوجي (vPvBs) أو مواد مقلقة قلقاً مكافأة أو مواد حدد حد للتعرض لها في أماكن العمل وبالتالي تستدعي التبليغ.

النوع

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

[3] المادة تُقى بالمعايير الخاصة بالمواد الباقية، السامة والمتراکمة حيوياً (PBT) بحسب تنظيم (المفوضية الأوروبية) رقم 2006/1907، الملحق الثالث عشر

[4] المادة تُقى بالمعايير الخاصة بالمواد شديدة البقاء وشديدة التراكم البيولوجي (vPvB) بحسب تنظيم (المفوضية الأوروبية) رقم 2006/1907، الملحق الثالث عشر

[5] مادة مقلقة قلقاً مكافأة

[6] إضاح إضافي وفقاً لسياسة الشركة

القسم الثامن يعرض حدود التعرض المهني، في حال توفرها.

الرموز الفرعية تمثل المواد دون أرقام المستخلصات الكيميائية المسجلة

القسم 4: تدبير الإسعاف الأولى**4.1 وصف إجراءات الإسعاف الأولى**

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

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

أزل الشاب و الأحذية الملوثة. يراعى غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء و الصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. يراعى عدم استخدام المنيبات أو المُرقدات.

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

حماية فريق الإسعافات الأولية
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 تتطوري عملية الإنعاش من الفم إلى الفم على خطورة ما للشخص الذي يقدم المساعدة عند قيامه بها.

4.2 أهم الأعراض والتاثيرات، الحاد منها والمتأخر**آثار صحية حادة كامنة**

يسbib تهييجاً شديداً للعين.

قد يسبib تهييجاً تنفسياً.

يسbib تهييج الجلد. يزيل دهون الجلد.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

علامات/أعراض فرط التعرض

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

الماء

الدعمن

احمرار

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

تهيج المجرى التنفسى

السعال

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

تهيج

احمرار

الجفاف

التنفس

: ملامسة العين

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: الابتلاع

: ملامسة العين

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: الابتلاع

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: ملامسة العين

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: الابتلاع

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: ملامسة العين

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: الابتلاع

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: ملامسة العين

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: الابتلاع

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: ملامسة العين

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: الابتلاع

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: ملامسة العين

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: الابتلاع

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: ملامسة العين

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: الابتلاع

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: ملامسة العين

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: الابتلاع

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: ملامسة العين

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: الابتلاع

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: ملامسة العين

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: الابتلاع

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: ملامسة العين

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: الابتلاع

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: ملامسة العين

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: الابتلاع

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: ملامسة العين

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: الابتلاع

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: ملامسة العين

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: الابتلاع

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: ملامسة العين

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: الابتلاع

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: ملامسة العين

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: الابتلاع

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: ملامسة العين

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: الابتلاع

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: ملامسة العين

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: الابتلاع

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: ملامسة العين

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: الابتلاع

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: ملامسة العين

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: الابتلاع

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: ملامسة العين

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: الابتلاع

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: ملامسة العين

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: الابتلاع

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: ملامسة العين

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: الابتلاع

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: ملامسة العين

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: الابتلاع

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: ملامسة العين

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: الابتلاع

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: ملامسة العين

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: الابتلاع

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: ملامسة العين

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: الابتلاع

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: ملامسة العين

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: الابتلاع

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: ملامسة العين

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: الابتلاع

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: ملامسة العين

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: الابتلاع

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: ملامسة العين

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: الابتلاع

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: ملامسة العين

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: الابتلاع

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: ملامسة العين

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: الابتلاع

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: ملامسة العين

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: الابتلاع

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: ملامسة العين

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: الابتلاع

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: ملامسة العين

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: الابتلاع

: الرمز

00358544

24 نوفمبر 2021 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

STEELGUARD 751 WHITE

القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

: الابتلاء

ليست هناك بيانات معينة.

4.3 دواعي أية رعاية طبية فورية و معالجة 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.

ملاحظات للطبيب :

معالجات خاصة :

القسم 5: تدابير مكافحة النار**5.1 وسائل الإطفاء**

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

لا تستخدم المياه النفاثة.

وسائل الإطفاء المناسبة :

وسائل الإطفاء غير المناسبة :

5.2 الأخطار الخاصة الناجمة عن المادة أو الخليط

الأخطار الناجمة عن المادة أو الخليط : سائل وبخار لهوب بدرجة عالية. قد ينشأ حريق أو خط الانفجار عند تصريفها إلى المجاري. في حالة الحرائق أو عند التسخين، يزداد الضغط وقد تتفجر الحاويات، مع خطر حدوث انفجار لاحق.

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

5.3 نصائح لمكافحى 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.

معدات الحماية الشخصية والاحتياطات اللازمة لعمال الإطفاء : يستخدم رشاش الماء لتبريد الحاويات المعرضة للحرائق. ينبغي أن يرتدي مكافحو الحرائق التجهيزات الواقية المناسبة و جهاز تنفس مكتفي ذاتياً (SCBA) ذا وحدة كاملة للوجه يعمل في نمط الضغط الموجب. ثياب مكافحى الحريق (بما فيها الخوذات والأحذية والقفازات الواقية) التي تتفق والمعيار الأوروبي EN 469 سوف تكفل مستوى أساسياً من الحماية من الحرائق الكيماوية.

القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض**6.1 لاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ**

للأفراد من خارج فريق 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. منع استخدام أسمهم الإشارة الومضية أو التدخين أو إشعال لهب في منطقة الخطير. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. يُراعى توفير تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدي التجهيزات الواقية الشخصية المُلائمة.

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

تجنب تناول المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجرى المائي والبالوعات ومجاري الصرف. يراعى **6.2 الاحتياطات البنية**: إبلاغ السلطات المعنية لو تسبب المنتج في تلوث البيئة (مجاري الصرف، المجرى المائي، 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 باستعمال المسحة 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 مقاولي التخلص من النفايات المرخصين.

: الرمز

00358544

24 نوفمبر 2021 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

STEELGUARD 751 WHITE

القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

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 المجاري المائية، أو البدرومات، أو المناطق المحمصورة. يُراعي غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كالاتي. يُراعي احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصة غير قابلة للاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو الغريكونيليت، 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 المؤثثة قد تشكل خطراً مماثلاً لخطر المنتج المننك.

6.4 مرجع للأقسام الأخرى

انظر القسم 1 لمعرفة بيانات الاتصال في أحوال الطوارئ.

انظر القسم 8 للحصول على معلومات عن التجهيزات الوقائية الشخصية الملائمة.

انظر القسم 13 لمزيد من المعلومات حول معالجة النفايات.

القسم 7: المناولة والتخزين

تشتمل المعلومات الواردة في ثاليا هذا القسم على إرشادات وتحويهات عامة. وتتباين 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

يراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملائمة(انظر القسم 8). يحظر ابتلاعها. يُراعي تجنب ملامستها الأعين والجلد والثياب. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاس مناسب في حالة عدم كافية التهوية. من نوع دخول مناطق التخزين والأماكن المغلقة إلا مع وجود تهوية كافية. يُراعي الحفظ في الحاوية الأصلية أو في حاوية بديلة معتمدة مصنوعة من مادة متوافقة وإغلاقها بإحكام عند عدم استخدامها. يراعي التخزين والاستخدام بعيداً عن مصادر الحرارة، أو الشرر، أو اللهب أو غيرها من مصادر الاشتعال. يراعي استخدام أجهزة كهربائية (تهوية، وإضاءة، وماناولة المواد) غير قابلة للانفجار. استخدم فقط أدوات لا تولد الشرر. يراعي اتخاذ الإجراءات الوقائية ضد التفريغ الكهربائي الساكنة. الأوعية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطيرة. لاتعيد استخدام الحاوية.

إرشادات حول الصحة المهنية العامة

يحظر 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 المؤثثة 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 °C (32 إلى 95 °F). خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. يُراعي تخزينها في منطقة منعزلة و معتمدة. خزن المادة في حاويتها الأصلية مع حمايتها من التعرض لحرارة الشمس المباشرة في منطقة حادة، وباردة، وجيدة التهوية بعيداً عن المواد غير المطابقة (انظر القسم 10)، وعن الطعام، والشراب. يخزن في مكان مغلق بمقاييس. يُراعي التخلص من كافة مصادر الاشعال. يُراعي الفصل عن المواد الموكبدة. يُراعي غلق الوعاء غالباً تماماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لابد من إحكام غلق الأوعية التي قد فتحت وتركها في وضع قائم و ذلك لتلافي حدوث تسريب. يُحظر التخزين في حاويات لا تتحمل كتابة توضيحية. يُراعي استخدام طرق احتواء سليمة لتجنب تلوث البيئة. انظر القسم 10 للتعرف على المواد غير المطابقة قبل المناولة أو الاستخدام.

7.3 الاستخدامات النهائية الخاصة

انظر القسم 1.2 لمعرفة الاستخدامات التي تم تعينها

غير متوفرة.

غير متوفرة.

توصيات**حلول تتعلق بالقطاع الصناعي****القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية**

تشتمل المعلومات الواردة في ثاليا هذا القسم على إرشادات وتحويهات عامة. وتتباين 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
xylene	OEL EU (أوروبا, 10/2019). تمت منع طرق الجلد. STEL: 442 مجم / م³ 15 دقيقة. جزء من المليون 100 STEL 15 دقيقة.
ethylbenzene	OEL EU (أوروبا, 10/2019). تمت منع طرق الجلد. TWA: 221 مجم / م³ 8 ساعات. جزء من المليون 50 TWA 8 ساعات. STEL: 884 مجم / م³ 15 دقيقة. جزء من المليون 200 STEL 15 دقيقة.

: الرمز

00358544

24 نوفمبر 2021 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

STEELGUARD 751 WHITE

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide) toluene	TWA: 442 مجم / م³ 8 ساعات. 100 جزء من المليون 8 ساعات. TLV ACGIH Respirable: 3 مجم / م³ الشكل: TWA dust Total: 10 مجم / م³ الشكل: TWA OEL EU (أوروبي, 10/2019) . تختص عن طريق الجلد. STEL: 384 مجم / م³ 15 دقيقة. 100 جزء من المليون 15 دقيقة. TWA: 192 مجم / م³ 8 ساعات. 50 جزء من المليون 8 ساعات.
---	---

إن كان هذا المنتج يحتوي على مكونات لها حدود تعرُّض، قد يكون من المطلوب إجراء متابعة حيوية أو متابعة الأشخاص أو مكان العمل كي يتضح تحديد مدى فاعلية التهوية، أو إجراءات التحكم الأخرى وأو مدى ضرورة استخدام الأجهزة التنفسية الواقية. تتبع الإشارة إلى معايير المراقبة، من مثل ما يلى: المعيار الأوروبي EN 689 (أجواء موقع العمل - إرشادات تقدير التعرض لعوامل كيميائية بالاستنشاق لمقارنتها بالقيم الحدية واستراتيجية القياس) المعيار الأوروبي EN 14042 (أجواء موقع العمل - دليل اتخاذ وتطبيق إجراءات تقدير التعرض للعوامل البيولوجية والكيميائية) المعيار الأوروبي EN 482 (أجواء موقع العمل - المتطلبات العامة لأداء إجراءات قياس العوامل الكيميائية) 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 العمال للملوثات المنقلة بالهواء دون الحدود القانونية أو الموصى بها. تقتضي الضوابط الهندسية الحفاظ على تركيزات الغاز، أو البخار، أو الغبار دون المستويات الدنيا لlanفجار. استخدم معدات تهوية مضادة لانفجار.

تدابير الحماية الفردية

إجراءات النظافة الشخصية : اغسل اليدين، والذراعين، والوجه غسلاً تماماً بعد مناولة المنتجات الكيميائية، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل. يتوجب استخدام طرائق ملائمة لزع الشباب التي يتحمل ثؤُلها. يُراعي غسل الشباب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكد من وجود محططات غسيل الأعين وأداشون الأمان على مقربة من موقع العمل.

أدوات حماية الوجه/العين : النظارات الواقية من ترشيش الكيميات.

حماية للجلد

حماية بدوية : ينبعي دوماً ارتداء القفازات غير المنسنة والمقاومة كيميائياً بما يتفق مع المعايير المعتمدة عند التعامل مع المنتجات الكيميائية إذا ثبُن من تقدير المخاطر ضرورة ذلك. تتحقق خلال استخدام القفازات من أنها ما زالت تحتفظ بخواصها الواقية، 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 المخالفات، التي تتألف من مواد عديدة، لا يمكن أن يقدر زمن حماية القفازات تقديرًا دقيقًا. عندما لفترات طويلة أو بشكل متكرر قد يحدث اتصال المتكررة، القفازات مع فئة الحماية من 6 (زمن الإختراق أكبر من 480 دقيقة وفقاً EN 374) ويوصى. حيث من المتوقع اتصال وجيبة فقط، فمن المستحسن القفازات مع فئة الحماية من 2 أو أعلى (زمن الإختراق أكبر من 30 دقيقة وفقاً 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 تقدير مخاطر المستخدم.

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

لا يُوصى به/ها: مطاط النيترييل
مُوصى بها: كحول بولي فينيل (PVA), ®Viton

أدوات حماية الجسم : 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 اشتعال من الكهرباء الساكنة، ارتدي ملابس واقية مضادة للكهرباء الساكنة. لأقصى حماية من الكهرباء الساكنة، ينبعي أن تشمل الملابس على أفرول وحذاء برقبة وقفازات مضادة للكهرباء الساكنة. استعن بالمعايير الأوروبي EN 1149 لمزيد من المعلومات عن المادة ومتطلبات التصميم وطرق الفحص.

وقاية أخرى لحماية الجلد : ينبعي انتقاء الأحداث الملامنة وإجراءات الوقاية الجلدية الإضافية بناءً على المهمة التي تُؤدى وما تتطوّر عليه من مخاطر وينبعي أن يعتمد أحد المُختصين قبل مناولة المنتج.

حماية تنفسية : اختيار المفاس يجب أن يستند إلى مستويات التعرض المعروفة أو المتوقعة وعلى مخاطر المنتج وحدود العمل الآمنة للمنفاس الذي وقع عليه الاختبار. لابد أن يرتدي العمال أجهزة تنفس مُعتمدة وملائمة إذا كانوا مُعرّضين لتركيزات تتعدى حد التعرُّض. يُراعي استخدام مفاس مثبت بإحكام سواء كان مفاس منقى للهواء أو مغذى بالهواء يفي بالمقياس المعتمد إن أشار تقدير المخاطر لضرورة ذلك.

ضوابط التعرض البيئي : 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 المرشحات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمعدّات، كي يتسعى تقليل الانبعاثات إلى مستويات مقبولة.

: الرمز

00358544

24 نوفمبر 2021 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

STEELGUARD 751 WHITE

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

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

9.1 معلومات حول الخواص الكيميائية والفيزيائية الأساسية**المظهر**

سائل.

بيضاء.

أرomaticة [قوى]

غير متوفرة.

غير ذوبان في الماء.

قد يبدأ التصلب في درجات الحرارة الآتية: 103 إلى 115 °C (217.4 إلى 239 ف) يستند هذا إلى بيانات حول المكون التالى: Paraffin, Hydrocarbon and waxes chloro, waxes. المتوسط الترجيحي: -61.08 °C (77.9- ف)

نقطة الغليان الأولية ونطاق الغليان >37.78 °

نقطة الوميض: 6 °

وأعلى قيمة معروفة هي: 0.84 (ethylbenzene) المتوسط الترجيحي: 0.78 مقارنة ب خلات البوتيل

سائل

قابلية للالتهاب (مادة صلبة، غاز) و فيما يلي أكبر مدى معروف: أدنى: 0.8% أعلى: 6.7% (xylene)

الطريقة	م زنق	م زنق	م زنق	ضغط البخار عند 50 درجة منوية		اسم المكون	الضغط البخار عند 20 درجة منوية	الطريقة
				كيلوباسكال	م زنق			
				ethylbenzene	9.3	1.2		

وأعلى قيمة معروفة هي: 3.7 (الهواء = 1) (xylene). المتوسط الترجيحي: 3.7 (الهواء = 1)

1.35

الثافة البخارية

غير ذوبان في المواد الآتية: ماء بارد.

غير قابل للتطبيق.

الثافة النسبية

الذوبانية (نيات)

معامل تفريغ الأوكتانول/الماء

الطريقة	°	ف		اسم المكون	
				°	ف
				xylene	432

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

/s²mm⁴⁰): 21 <

درجة حرارة الانحلال

لا المنتج لا يقدم أي خطر الانفجار.

لا المنتج لا يقدم خطراً مؤكسداً.

الزوجة

الخصائص الانفجارية

الخصائص مؤكسدة

9.2 المعلومات الأخرى

ليس هناك مزيد من المعلومات.

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للفياعل

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

10.1 التفاعليّة :

المُنتج ثابت.

10.2 الثبات الكيميائي :

لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادي.

10.3 إمكانية التفاعلات الخطيرة :

قد تولد نواتج تحل خطرة عند تعرضها لدرجات حرارة عالية.

10.4 الظروف التي ينبغي تجنبها :

الرمز :

00358544

24 نوفمبر 2021 تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

STEELGUARD 751 WHITE

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للفاعل

ثُرَاعي الاستعانة بالإجراءات الوقائية المدرجة في القسمين 7 و 8.

10.5 المواد غير المتواقة :

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

10.6 نواتج الانحلال الخطرة :

بحسب الظروف، قد تشتمل مواد التحلل على المواد التالية: أكسيد الكربون أكسيد النيتروجين الفورمالديهيد. هاليدات كربونيل أكسيد/أكسيد فلزية

القسم 11: المعلومات السامة**11.1 معلومات حول الآثار السمية****سمية حادة**

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	الجرعة	التعرض
xylene	LD50 جلدي	أرنب	جرام / كجم 1.7	
	LD50 بالفم	فأر	جرام / كجم 4.3	-
	LC50 استنشاق بخار	فأر	مج / لتر 17.8	4 ساعات
	LD50 جلدي	أرنب	جرام / كجم 17.8	-
ethylbenzene	LD50 بالفم	فأر	جرام / كجم 3.5	-
	LC50 استنشاق أغبرة و ضباب	فأر	مج / لتر 5.11<	4 ساعات
	LD50 جلدي	فأر	< 2000 مج / كجم	-
	LD50 بالفم	فأر	< 2000 مج / كجم	-
N,N'-ethane-1,2-diylbis (12-hydroxyoctadecan-1-amide)	استنشاق بخار	فأر	جرام / م³ 49	4 ساعات
	LD50 جلدي	أرنب	جرام / كجم 8.39	-
	LD50 بالفم	فأر	مج / كجم 5580	-
	LC50			
ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.				

الاستنتاجات/الملخص**تقديرات السمية الحادة**

المسلك	قيمة ATE (تقدير السمية الحادة)
جلدي الاستنشاق (الأبخرة)	مج / كجم 7927.94 مج / لتر 46.23

التهيج/التأثير

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	نتيجة الاختبار	التعرض	الملاحظة
xylene	الجلد - يسبب تهيج متوسط الشدة	أرنب	-	mg 500 24 ساعات	-

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الجلد**: الأغشى****: الجهاز التنفسى**

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستحسان.**الاستنتاجات/الملخص**

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الجلد**: الجهاز التنفسى**

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

القابلية على التسرب في المسخن

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستنتاجات/الملخص

الرمز :

00358544

24 نوفمبر 2021 تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

STEELGUARD 751 WHITE

القسم 11: المعلومات السامة**السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد)**

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

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (تعرض متكرر)

الأعضاء المستهدفة	طريقة التعرض	الفئة	اسم المكون/المنتج
ما بعد امتصاص الكيس المحي -	- -	الفئة 2 الفئة 2	ethylbenzene toluene

خطر الشفط في الجهاز التنفسى

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

غير متوفرة.

معلومات عن سبل التعرض المرجحة

آثار صحية حادة كامنة

قد يسبب تهيجاً تنفسياً.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

يسبب تهيج الجلد. يزيل دهون الجلد.

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

أعراض متعلقة بالخصوص السمية والكيميائية والفيزيائية

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

تهيج المسار التنفسى
السعال

ليس هناك بيانات معينة.

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

تهيج
احمرار
الجفاف
التشقق

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

الم أو تهيج
الدمعان
احمرار**التأثيرات المتأخرة والفووية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد****التعرض قصير المدى**

غير متوفرة.

تأثيرات الفورية المحتملة

غير متوفرة.

تأثيرات المتأخرة المحتملة

التعرض طويل المدى

غير متوفرة.

تأثيرات الفورية المحتملة

غير متوفرة.

تأثيرات المتأخرة المحتملة

آثار صحية مزمنة كامنة

غير متوفرة.

الاستنتاجات/الملخص

الملامسة الطولية أو المتكررة بإمكانها أن تتسبب في إزالة دهون الجلد وتهيجه وتشققه وأو التهابه.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

اللامسة العميقة

: الرمز

00358544

24 نوفمبر 2021 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

STEELGUARD 751 WHITE

القسم 11: المعلومات السامة

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

: التأثير على الجينات

: السمية التناسلية

: المعلومات الأخرى

التعرض المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتبيح. قد يؤدي التعرض المتكرر لتركيزات البخار العالية لحدوث تبيح في الجهاز التنفسى وتلف دائم في الجهاز العصبي والمخ. استنشاق بخار/ضبابات بتركيزات تفوق حدود التعرض الموصى بها يسبب الصداع، والغثيان، وقد يُؤدي إلى فقدان الوعي أو الموت. يحتوي على مادة التي قد ينبع منها فورمالدهايد إذا كانت مخزنة خارج حياته الجرف وأثناء علاج حرارة المعالجة أكبر من 60 ج. تجنب ملامستها للجلد والثياب.

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية**12.1 السمية**

العرض	الأنواع	النتيجة	اسم المكون/المنتج
48 ساعات	براغيث الماء -	حاد EC50 1.8 مج / لتر ماء عذب	ethylbenzene
-	dubia Ceriodaphnia -	مزم من NOEC 1 مج / لتر ماء عذب	N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)
72 ساعات	الطحالب -	حاد EC50 29 إلى 43 مج / لتر	
48 ساعات	براغيث الماء - magna Daphnia	حاد EC50 94 مج / لتر	

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

12.2 الثبات والتحلل

اللقيحة	الجرعة	النتيجة	اختبار	اسم المكون/المنتج
-	-	% 79 - بسرعة - 10 أيام	-	ethylbenzene
-	-	% 63 - 28 أيام	-	N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

القابلية على التحلل الحيوي	التحلل الضوئي	العر النصفي المائي	اسم المكون/المنتج
-	-	-	xylene
-	-	-	ethylbenzene
-	-	-	N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)
-	-	-	toluene

12.3 القدرة على التراكم الأحياني

إمكانية	BCF	LogPow	اسم المكون/المنتج
مُخفض	18.5 إلى 7.4	3.12	xylene
مُخفض	79.43	3.6	ethylbenzene
على	-	>6	N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)
مُخفض	8.32	2.73	toluene

12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

غير متوفرة.

: مُعامل تقاسم التربة/الماء (Koc)

غير متوفرة.

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.

: الرمز

00358544

24 نوفمبر 2021 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

STEELGUARD 751 WHITE

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

: 12.6 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. وتتبغى 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**المُنتَج**

ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثماً ممكن. 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 والمحلية. يُراعي التخلص من الفائض والمنتجات غير القابلة لإعادة التدوير من خلال أحد المقاولين المرخص لهم بذلك. ينبغي لا يتم التخلص منه في البالوعات دون معالجة مسبقة إلا إذا كان هذا الإجراء مناسباً 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

ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثماً ممكن. ينبع أن يُعاد تدوير نفاية التغليف. ينبغي عدم أخذ الترميم أو الطمر في الاعتبار إلا إذا كانت إعادة التدوير غير مجدية.

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

لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاويته بطريقة آمنة. ينبعي الحذر عند مناولة الحاويات المفرغة التي لم تُنظف ولم تُسلل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو فحصها. قد يؤدي البخار المتتصاعد من البالوعات إلى خلق مناخ قابل للاشتعال بشدة أو شديد الانفجار داخل الحاوية. لا تقطع الحاويات المستعملة ولا تلهمها ولا تسحقها إلا إذا كانت قد اُطقت تتقطعاً داخلياً تماماً. تجنب تناول المادة المنسوبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والمجاري المائية والبالوعات ومجرى الصرف.

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 رقم الأمم المتحدة	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة	طلاء	PAINT	PAINT
14.3 فئة/فئات مخاطر النقل	3	3	3
14.4 مجموعة التعبئة	III	III	III
14.5 الأخطار البيئية	لا.	No.	No.
مواد ملوثة للبحر	غير قابل للتطبيق.	Not applicable.	Not applicable.

معلومات إضافية

لم يتم التعرف على شيء منهم.
(D/E)

None identified.

لم يتم التعرف على شيء منهم.

ADR/RID :

: كود النفق

IMDG :**IATA :**

14.6 احتياطات خاصة للمستخدم: يُراعي النقل في حاويات مغلقة دائماً وفي وضعية قائمة مؤمنة. يُراعي التأكد من أن الأفراد الذين يتولون عملية نقل المنتج على دراية تامة بكيفية التصرف في حالة وقوع حادث أو انسكاب.

: الرمز

00358544

24 نوفمبر 2021 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

STEELGUARD 751 WHITE

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

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

الملحق الرابع عشر؛ قائمة المواد الخاصة للتراخيص**الملحق الرابع عشر**

لم يدرج أيٌ من المكونات.

مواد مُقلقة للغاية

لم يدرج أيٌ من المكونات.

غير قابل للتطبيق.

الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلط وحاجيات معينة خطيرة

Ozone depleting substances (1005/2009/EU)

لم ترد بالقائمة.

15.2: تقييم مامونية الكيماويات

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 والتوضيم والتعبئة [لانحة (EC) رقم 1272/2008]

إذ DNEL = مستوى عدم التأثير المنشق

بيان EUH = بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتوضيم والتعبئة

إذ PNEC = ترکز عدم التأثير المنشق

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

سائل وبخار لهوب بدرجة عالية.

سائل وبخار لهوب.

قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية.

ضار عند ملامسة الجلد.

يسبب تهيج الجلد.

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

ضار عند الاستنشاق.

قد يسبب تهيجاً تنسيفياً.

قد يسبب النعاس أو التردد.

يشتبه بأنه يتلف الجنين.

قد يسبب ثللاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.

ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

سمية حادة - الفئة 4

الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 3

خطر السمية بالاشتعال - الفئة 1

تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2

سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 2

سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 3

السمية التناصيلية - الفئة 2

تآكل/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

:

نص التصنيفات كاملاً [التصنيف والوسم والتعبئة CLP]/(GHS) النظام المتوافق عالمياً

:

نص التصنيفات كاملاً [التصنيف والوسم والتعبئة CLP]/(GHS) النظام المتوافق عالمياً

H225

H226

H304

H312

H315

H317

H319

H332

H335

H336

H361d

H373

H412

Acute Tox. 4

Aquatic Chronic 3

Asp. Tox. 1

Eye Irrit. 2

Flam. Liq. 2

Flam. Liq. 3

Repr. 2

Skin Irrit. 2

Skin Sens. 1B

STOT RE 2

STOT SE 3

: الرمز

00358544

24 نوفمبر 2021 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

STEELGUARD 751 WHITE

القسم 16: المعلومات الأخرى

السيرة

24 نوفمبر 2021

24 ديسمبر 2020

EHS

3

أخلاء مسؤولية

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