

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة :

29 أكتوبر 2023

نسخة :

8

## القسم 1: تعريف المادة المستحضر والشركة/المشروع

### 1.1 معرف المنتج

اسم المنتج :

AMERCOAT 137 BUFF KIT

كود المنتج :

00333916

وسائل التعريف الأخرى

غير متوفرة.

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

استخدامات المنتج :

استعمالات صناعية، يستخدم عن طريق الرش.

استخدام المادة المستحضر :

كسوة.

استخدامات لا يُنصح بها :

المنتج ليس المقصود ، المسمى أو تعبئتها 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

1.4 رقم هاتف الطوارئ :

00966 138473100 extn 1001

## القسم 2: بيان الأخطار

### 2.1 تصنيف المادة أو الخليط

تعريف المنتج :

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

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 3, H412

المُنَتج مصنف على أنه خطير وفقاً للائحة (EC) 1272/2008 المعّدلة.

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 التنبيه :

خطر

الرمز : 00333916	التاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : 29 أكتوبر 2023																		
AMERCOAT 137 BUFF KIT																			
<b>القسم 2: بيان الأخطار</b>																			
<p><b>عبارات المخاطر :</b> سائل وبخار لهوب. يسبب تهيج الجلد. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد. يسبب تلفاً شديداً للعين. ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.</p> <p><b>عبارات التحذير :</b> ليس قفازات واقية.ليس واقي العين أو الوجه. تحفظ بعيداً عن الحرارة، والأسطح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. منوع التدخين. تجنب انتشار المادة في البيئة.</p> <p><b>الاستجابة :</b> في حالة دخول العين : تنشطف باحتراس بالماء لمدة دقائق. تنزع العدسات اللاصقة، إذا كان ذلك أمراً سهلاً. يستمر الشطف. اطلب مركز السموم أو الطبيب فوراً.</p> <p><b>التخزين :</b> غير قابل للتطبيق.</p> <p><b>التخلص من النفاية :</b> ينحصر من المحتويات والوعاء وفقاً لكافة اللوائح المحلية، والإقليمية، والوطنية، والدولية.</p> <p><b>مكونات خطرة :</b> bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane butan-1-ol ethylenediamine Cashew, nutshell liq.</p> <p><b>عناصر التوسيم التكميلية :</b> تحتوي مكونات إبيوكسية. قد يحدث تفاعل تحسسي.</p> <p><b>الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلانط وحاجيات معينة خطرة :</b> تحذير ! يمكن تشكيل قطرات التنفس الخطرة عند رشها. لا تتنفس رذاذ أو رذاذ.</p> <p><b>تحذير أن تردد العيوب بأنظمة إغلاق منيعة للأطفال :</b> غير قابل للتطبيق.</p> <p><b>تحذير لمسي من الخطير :</b> غير قابل للتطبيق.</p> <p><b> المنتج يفي بمعايير PBT أو vPvB :</b> لا يحتوي هذا الخليط على أي مواد يتم تقييمها على أنها PBT أو vPvB.</p> <p><b>الأخطار الأخرى التي لا تؤدي إلى تصنيف :</b> التعرض المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتبيّح.</p>																			
<b>متطلبات التغليف الخاصة</b>																			
<b>2.3 الأخطار الأخرى</b>																			
<b>القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات</b>																			
<b>3.2 خلائط</b>																			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left; width: 25%;">اسم المكون/المنتج</th> <th style="text-align: left; width: 25%;">المعرفات</th> <th style="text-align: left; width: 10%;">%</th> <th style="text-align: left; width: 20%;">التصنيف</th> <th style="text-align: left; width: 20%;">التركيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة</th> <th style="text-align: left; width: 5%;">النوع</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane</td> <td># REACH 01-2119456619-26 المفترضة الأوروبية: 216-823-5 1675-54-3: CAS 603-073-00-2 فهرست:</td> <td>≥10 - ≤22</td> <td>Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411</td> <td>Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5%</td> <td>[1]</td> </tr> <tr> <td>heptan-2-one</td> <td># REACH 01-2119902391-49 المفترضة الأوروبية:</td> <td>≥5.0 - ≤10</td> <td>Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332</td> <td>تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 1600 مج / كجم تقدير السمية الحادة [استنشاق]</td> <td>[1] [2]</td> </tr> </tbody> </table>	اسم المكون/المنتج	المعرفات	%	التصنيف	التركيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة	النوع	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane	# REACH 01-2119456619-26 المفترضة الأوروبية: 216-823-5 1675-54-3: CAS 603-073-00-2 فهرست:	≥10 - ≤22	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5%	[1]	heptan-2-one	# REACH 01-2119902391-49 المفترضة الأوروبية:	≥5.0 - ≤10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332	تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 1600 مج / كجم تقدير السمية الحادة [استنشاق]	[1] [2]	
اسم المكون/المنتج	المعرفات	%	التصنيف	التركيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة	النوع														
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane	# REACH 01-2119456619-26 المفترضة الأوروبية: 216-823-5 1675-54-3: CAS 603-073-00-2 فهرست:	≥10 - ≤22	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5%	[1]														
heptan-2-one	# REACH 01-2119902391-49 المفترضة الأوروبية:	≥5.0 - ≤10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332	تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 1600 مج / كجم تقدير السمية الحادة [استنشاق]	[1] [2]														
Arabic (AR)	الإمارات العربية المتحدة	14/2																	

رمز :

00333916

التاريخ الإصدار/التاريخ المراجعة : 29 أكتوبر 2023

AMERCOAT 137 BUFF KIT

### القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

butan-1-ol	203-767-1 110-43-0 :CAS 606-024-00-3 :فهرست	# REACH 01-2119484630-38 المفروضية الأوروبية: 200-751-6 71-36-3 :CAS 603-004-00-6 :فهرست	$\geq 5.0 - \leq 8.9$	STOT SE 3, H336  Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	(الأبخرة) = 16.7 مج / لتر  تقدير السمية الحادة [عن طريق الف] = 790 مج / كجم [1] [2]
tert-butyl acetate		المفروضية الأوروبية: 208-760-7 540-88-5 :CAS 607-026-00-7 :فهرست	$\geq 5.0 - \leq 10$	Flam. Liq. 2, H225 EUH066	- [1] [2]
[3-(2,3-epoxypropoxy) propyl]trimethoxysilane		# REACH 01-2119513212-58 المفروضية الأوروبية: 219-784-2 2530-83-8 :CAS	$\geq 1.0 - \leq 5.0$	Eye Dam. 1, H318	- [1]
ethylenediamine		# REACH 01-2119480383-37 المفروضية الأوروبية: 203-468-6 107-15-3 :CAS 612-006-00-6 :فهرست	$\leq 0.30$	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317	تقدير السمية الحادة [عن طريق الف] = 500 مج / كجم [1] [2] تقدير السمية الحادة [عن طريق الجلد] = 1100 مج / كجم [3]
Cashew, nutshell liq.		المفروضية الأوروبية: 232-355-4 8007-24-7 :CAS	$\leq 0.30$	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317	تقدير السمية الحادة [عن طريق الف] = 500 مج / كجم [1] تقدير السمية الحادة [عن طريق الجلد] = 1100 مج / كجم
bisphenol A		# REACH 01-2119457856-23 المفروضية الأوروبية: 201-245-8 80-05-7 :CAS 604-030-00-0 :فهرست	$\leq 0.022$	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360F STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.	متوسط [حاد] = 1 متوسط [مزمن] = 10 [1] [2] [3]

على حد علم المورد في هذه اللحظة وطبقاً للتركيزات المستخدمة، لا توجد في هذا القسم أية مكونات إضافية مصنفة كمواد خطرة على الصحة أو على البيئة، أو مواد مصنفة كباقة، وسامة، ومتراكمة بيولوجيا (PBT) أو مواد شديدة البقاء أو شديدة التراكم البيولوجي (vPvBs) أو مواد مقلقة مكافئاً 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] مادة مقلقة فلماً مكافئاً

This mixture contains  $\geq 1\%$  of titanium dioxide. The Annex VI classification of titanium dioxide does not apply to this mixture according to Note 10.

القسم الثامن يعرض حدود التعرض المهني، في حال توفرها.

الرموز الفرعية تمثل المواد دون أرقام المستخلصات الكيميائية المسجلة

الرمز : الرمز	00333916	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
		AMERCOAT 137 BUFF KIT

## القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

### 4.1 وصف إجراءات الإسعاف الأولي

- يراعى التتحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وُجدت. يُراعى دفع ماء جار على الأعين فوراً، ولمدة لا تقل عن 15 دقيقة مع مراعاة بقاء الأعين مفتوحة. يراعى طلب الرعاية الطبية على الفور.
- يراعى الإخلاء إلى الهواء الطلق. يراعى تدفئة الشخص وإراحته. في حالة التوقف عن التنفس، عدم إنتظام التنفس أو لو حدثت سكتة تنفسية، يراعى تقديم أكسجين أو تنفس 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 المنبيبات أو المُرقيّات.
- يراعى طلب المشورة الطبية وعرض هذه الحاوية أو هذا الملصق حال بلعها. يراعى تدفئة الشخص وإراحته. لا تجبر المريض على النقيؤ.
- حماية فريق الإسعافات الأولية** يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. في حالة وجود شبك بأن الأدخنة لا تزال موجودة، يجب على فرد الإنقاذ ارتداء قناع مناسب أو جهاز تنفس مدمج. قد تتطوّر عملية الإنعاش من الفم إلى الفم على خطورة ما للشخص الذي يقدم المساعدة عند قيامه بها. أغسل الثياب الملوثة جيداً بالماء قبل نزعها، أو البس قفازات.

### 4.2 أهم الأعراض والتأثيرات، الحاد منها والمُؤجل

#### آثار صحية حادة كامنة

يسbib تلفاً شديداً للعين.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

يسbib تبيّح الجلد. يزيل دهون الجلد. قد يسبّب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

#### علامات/أعراض فرط التعرض

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

الم

الدعمن

احمرار

ليست هناك بيانات معينة.

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

الم أو تهيج

احمرار

الجفاف

التشقق

قد تحدث قرحة

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

آلام المعدة

:

:

:

:

:

### 4.3 دواعي رعاية طبية فورية ومتطلبات خاصة

في حالة استنشاق مخلفات التحلل عند تلقيح حريق، قد تظهر الأعراض ظهوراً آجلاً. قد يكون من الضروري أن يظل الشخص المعروض تحت الملاحظة الطبية لـ 48 ساعة.

لا يوجد علاج محدد.

## 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.

سائل وبخار لهوب. قد يتباين حريق أو خطير الانفجار عند تصريفها إلى المجاري. في حالة الحرائق أو عند التسخين، يزداد الضغط وقد تتفجر الحاوية، مع خطر حدوث انفجار لاحق. هذه المادة ضارة بالحياة المائية وتتأثر بها طويلاً الأمد. يجب إحتواء ماء الإطفاء الملوثة بهذه المادة للحيلولة دون تسربها إلى المجاري المائية أو المصادر أو المجاري الصحية.

: الرمز

00333916

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

AMERCOAT 137 BUFF KIT

29 أكتوبر 2023

القسم 5: تدابير مكافحة النار

: منتجات احتراق خطيرة

قد تحتوي نواتج الإنhal المواد الآتية:  
أكسيد الكربون  
أكسيد النيتروجين  
أكسيد/أكسيد فلز

### 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 الحرائق التجهيزات الواقية المناسبة و جهاز تنفس مكافي ذاً (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 مُستوى أساسياً من الحماية من الحوادث الكيماوية.

### 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 له بهم من الأفراد. يراعى تجنب ملامسة المادة المنسكبة أو السير عليها. أغلق كافة مصادر الإشعال. منمنع استخدام اسمهم الإشارة الومية أو التدخين أو إشعال لهب في منطقة الخطير. تجنب استنشاق البخار أو السديم. يراعى توفير تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدي التجهيزات الواقية الشخصية الملائمة.

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 والباليولات ومجاري الصرف. يُراعى :  
إبلاغ السلطات المعنية لو تسبب المنتج في تلوث البيئة (مجاري الصرف، المجاري المائية، التربة أو الهواء). مادة ملوثة للماء. قد تكون ضارة بالبيئة إذا انتشرت بكميات كبيرة.

### 6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتقطيف

يراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. استخدم معدات لا تحدث شرراً وغير قابلة للانفجار. خفف بالماء ثم قم بازالته بالتنشيف باستعمال المسححة 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.

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 باليولات الصرف، و المجاري المائية، أو البدرومات، أو المناطق المحصورة. يُراعى غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كالاتي. 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 واللوائح المحلية. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين. المادة الماصنة الملوثة قد تتشكل خطراً مماثلاً لخطر المنتج المنسكب.

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

### القسم 7: المناولة والتخزين

تشتمل المعلومات الواردة في ثياباً 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.

#### 7.1 احتياطات للمناولة المأمونة

يراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملائمة(انظر القسم 8). يراعى عدم توظيف كل من سبق له/لها الإصابة بتحسيس الجلد في أيٍ من العمليات المتعلقة باستخدام هذا المنتج. تجنب ملامستها الأعين أو الجلد أو الثياب. تجنب استنشاق البخار أو السديم. يحظر ابتلاعها. تجنب انتشار المادة في البيئة. يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. منمنع دخول مناطق التخزين والأماكن المغلقة إلا مع وجود تهوية كافية. يُراعي الحفظ في الحاوية الأصلية أو في حاوية بديلة مُعتمدة مصنوعة من مادة متوافقة وإغلاقها باحكام عند عدم استخدامها. يراعى التخزين واستخدام بعيداً عن مصادر الحرارة، أو الشرر، أو اللهب أو غيرها من مصادر الاشتعال. يراعى استخدام أجهزة كهربائية (تهوية، و إضاءة، و مناولة المواد) غير قابلة للانفجار. استخدم فقط أدوات لا تولد الشرر. يراعى اتخاذ الإجراءات الواقية ضد التفريغ الكهربائي الساكتة. الأوعية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطيرة. لا تعيد استخدام الحاوية.

: الرمز

00333916

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

AMERCOAT 137 BUFF KIT

29 أكتوبر 2023

القسم 7: المناولة والتخزين

: إرشادات حول الصحة المهنية العامة

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. أخلث الثياب الملوثة 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

يُحظر التخزين في درجات حرارة تتجاوز: 50 °C (122 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. يُخزن في مكان مغلق مفتاح. يُراعى التخلص من كافة مصادر الأشعال. يُراعى الفصل عن المواد المؤكدة. يُراعى غلق الوعاء علماً تاماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لا بد من إحكام غلق الأووية التي قد فُتحت وتركها في وضع قائم وذلك 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 المتوافقة 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. وتتبّع الاستعانة بقائمة الاستخدامات المُبيّنة في القسم 1 لمطالعة ما يُتاح من معلومات وردت في سيناريو(هات) التعرض بشأن أوجه الاستخدام.

8.1 بارامترات التحكم  
حدود التعرض المهني

اسم المكوّن/المنتج	قيم حد التعرض
Talc , not containing asbestos-form fibres	TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2022). 2 مج / م <sup>3</sup> 8 ساعات. الشكل: القابلة للتنفس.
heptan-2-one	TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2022). 233 مج / م <sup>3</sup> 8 ساعات.
Mica-group minerals	TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2022). ملاحظات: fraction Respirable . ملاحظات: C paragraph , C Appendix see particles finescale ,fraction respirable .Adoption 2002 (الولايات المتحدة, 1/2022). ملاحظات: 0.1 مج / م <sup>3</sup> 8 ساعات. الشكل: الكسر القابل للتنفس
titanium dioxide	TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2022). 2.5 مج / م <sup>3</sup> 8 ساعات. الشكل: 20 جزء من المليون 8 ساعات.
كحول بيوتيلي عادي	TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2022). 150 STEL 150 جزء من المليون 15 دقيقة.
خلات البيوتيل الثلاثي	TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2022). 50 TWA 50 جزء من المليون 8 ساعات.

تبغى الإشارة إلى معايير المراقبة، من مثل ما يلي: المعيار الأوروبي EN 689 (أجواء موقع العمل - إرشادات تقييم التعرض لعامل كيماوياً بالاستنشاق لمقارنتها بإقليم الحدبة واستراتيجية القياس) المعيار الأوروبي EN 14042 (أجواء موقع العمل - دليل اتخاذ وتطبيق إجراءات تقييم التعرض للعامل البيولوجية والكيماوياً) المعيار الأوروبي EN 482 (أجواء موقع العمل - المتطلبات العامة لأداء إجراءات قياس العوامل الكيماوياً) 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 المنقولية 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 غسلاً تاماً بعد مناولة المنتجات الكيماوية، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل. يتوجب استخدام طرائق ملائمة لنزع الثياب التي يُحتمل ثؤُلُوها. لا يسمح بارتداء ملابس العمل الملوثة خارج مكان العمل. يُراعى غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكد من وجود محطات غسيل الأعين وأداشنس الأمان على مقربة من موقع العمل.

: الرمز

00333916

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة 29 أكتوبر 2023

AMERCOAT 137 BUFF KIT

: أدوات حماية الوجه/العين

Chemical splash goggles and face shield.

حماية الجلد

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

مطاط البولي

يجب انتقاء التجهيزات الشخصية الواقية للجسم بما يتناسب 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، ينبغي أن تشتمل الملابس على أفرول وحذاء برقبة وفازات 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 تؤدى وما تتطوّر عليه من مخاطر وينبغي أن يعتمد أحد المختصين قبل مناولة المنتج.

: حماية تنفسية

ننصح بفحص الإنبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتهوية، للتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل الأنفان، أو المرشحات أو إجراء تعديلات هندسية للمعدات، كي يتسمى تقليل الإنبعاثات إلى مستويات مقبولة.

## 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.

غير متوفرة.

خاصية.

غير متوفرة.

قد يبدأ التصلب في درجات الحرارة الآتية: 8 إلى 12 °C (46.4 إلى 53.6 °F) يستند هذا إلى بيانات حول المكون التالي: نقطة الانصهار/نقطة التجمد bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane

: نقطة الغليان الأولى ونطاق الغليان >37.78 °

غير متوفرة.

و فيما يلي أكبر مدى معروف: أدنى: 1.4% أعلى 11.3% (كحول بيوتيلي عادي)

كأس مغلق: 32.78 °

الطريقة	°	ف	اسم المكون
EU A.15	355	671	كحول بيوتيلي عادي

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

غير قابل للتبييض. غير ذائب في الماء.

كينماتي (40 °): <21 mm/s

النتيجة
غير قابل للذوبان

: ماء قابلية الذوبان في درجة حرارة الغرفة 0.6 g/l

29 أكتوبر 2023 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة  
AMERCOAT 137 BUFF KIT

## القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

: معامل تفريغ الأوكتانول/الماء غير قابل للتطبيق.

: الضغط البخاري 0.35 كيلوباسكال (2.6 مم زئبق)  
: معدل التبخر 0.32 (خلات البوتيل = 1)

: الكثافة النسبية 1.35

وأعلى قيمة معروفة هي: 11.7 (الهواء = 1) (bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane). المتوسط: الكثافة البخارية الترجيحي: 6.51 (الهواء = 1)

: الخواص الانفجارية المنتج ذاته ليس انفجارياً، ولكن يمكن تشكيل خليط من البخار أو الغبار مع الهواء قابل للتفجير.

: خواص مؤكسدة لا المنتج لا يقدم خطراً مؤكسداً.

### خصائص الجسيمات

: حجم الجسيمات المتوسط غير قابل للتطبيق.

## 9.2 المعلومات الأخرى

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 الخطيرة لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادي.

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

: 10.5 المواد غير المتواقةلكي تتنافى حدوث تفاعلات قوية منتجة للحرارة، يُراعى إبعاده عن المواد الآتية: عوامل مؤكيدة، قلويات قوية، أحماض قوية.

: 10.6 نوافذ الانحلال الخطيرة بحسب الظروف، قد تشتمل مواد التحلل على المواد التالية: أكسيد الكربون أكسيد النيتروجين أكسيد/أكسيد فلزية

## القسم 11: المعلومات السامة

### 11.1 معلومات حول الآثار السمية سمية حادة

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	الجرعة	التعرض
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane	LD50 جلدي LD50 بالفم	أرنب فأر	23000 مج / كجم 15000 مج / كجم	-
heptan-2-one	LC50 استنشاق بخار LD50 جلدي LD50 بالفم	فأر أرنب	16.7 مج / لتر 10.206 جرام / كجم 1.6 جرام / كجم	4 ساعات
كحول بيوتيلي عادي	LC50 استنشاق بخار LD50 جلدي LD50 بالفم	فأر أرنب	24000 مج / م³ 3400 مج / كجم	4 ساعات
خلات البيوتيل الثنائي [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl] trimethoxysilane	LD50 استنشاق أغبرة و ضباب	فأر	790 مج / كجم 4100 مج / كجم 5300 < مج / م³	-
اثيلين ثانوي الأمين	LD50 جلدي LD50 بالفم LD50 جلدي LD50 بالفم	أرنب فأر أرنب فأر	4.3 جرام / كجم 7.01 جرام / كجم 0.73 جرام / كجم 0.5 جرام / كجم	-

: الرمز

00333916

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

AMERCOAT 137 BUFF KIT

29 أكتوبر 2023

## القسم 11: المعلومات السامة

bisphenol A	LD50 جلدي بالفم LD50	أرنب فار	3600 مج / كجم 3.25 جرام / كجم	- -
-------------	-------------------------	----------	----------------------------------	--------

### الإستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

### التهرج/التآكل

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	نتيجة الاختبار	التعرض	الملاحظة
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane	الأعين - مهيج خفيف الأعين - إحمرار الملتحمة الجلد - وذمة	أرنب	-	24 ساعات	
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl] trimethoxsilane	الجلد - الحُمامي/الثشارية الجلد - مهيج خفيف الأعين - عاتمة القرنية	أرنب	0.4	24 ساعات	
		أرنب	0.5	4 ساعات	
		أرنب	0.8	4 ساعات	
		أرنب	-	4 ساعات	
		أرنب	11.8	1 دقيقة	24 ساعات

### الإستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الجلد

: الأعين

: الجهاز التنفسى

اسم المكون/المنتج	طريقة التعرض	الأنواع	النتيجة
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane	.جلد.	فار	الحساسية.

### الإستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الجلد

: الجهاز التنفسى

### تأثير على الجينات

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

### الإستنتاجات/الملخص

### السرطنة

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

### الإستنتاجات/الملخص

### السمية التناولية

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

### الإستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

### الإستنتاجات/الملخص

### القابلية على التسرب في الماء

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

### الإستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

### الإستنتاجات/الملخص

اسم المكون/المنتج	الفترة	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
heptan-2-one	الفترة 3	-	تأثيرات مخدرة
butan-1-ol	الفترة 3	-	تهيج الجهاز التنفسى
bisphenol A	الفترة 3	-	تأثيرات مخدرة
	الفترة 3	-	تهيج الجهاز التنفسى

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

غير متوفرة.

### خطر الشفط في الجهاز التنفسى

غير متوفرة.

: معلومات عن سبل التعرض المرجحة

غير متوفرة.

### أثر صحية حادة كامنة

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

: استنشاق

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

: الابتلاع

الرمز : الرمز	00333916	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
القسم 11: المعلومات السامة		

يسبب تبيح الجلد. يزيل دهون الجلد. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.  
يسبب تلفاً شديداً للعين.

#### أعراض متعلقة بالخصوصيات السمية والكيميائية والفيزيائية

ليست هناك بيانات معينة.  
الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:  
آلام المعدة

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:  
ألم أو تهيج  
احمرار  
جفاف  
التشقق  
قد تحدث قروح

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:  
ألم  
الدمعان  
احمرار  
غير متوفرة.

#### التاثيرات المتأخرة والفورية وكذلك التاثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد

#### التعرض قصير المدى

: التاثيرات الفورية المحتملة غير متوفرة.

: التاثيرات المتأخرة المحتملة غير متوفرة.

: التاثيرات المتأخرة المحتملة غير متوفرة.

#### آثار صحية مزمنة كامنة

غير متوفرة.

غير متوفرة.

اللامسة الطولية أو المتكررة بإمكانها أن تتسبب في إزالة دهون الجلد وتهيجه وتشققه وأو التهابه. ما أن يحدث الاستحسان، قد يقع تفاعل تحسسي شديد مع تعرضات لاحقة لمستويات شديدة الانخفاض.

لا توجد تاثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

لا توجد تاثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

لا توجد تاثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

غير متوفرة.

الملامسة الطولية أو المتكررة قد يسبب جفاف الجلد والتهيج.

قد يكون غبار السنفورة والطحن ضاراً إذا تم استنشاقه. قد يؤدي التعرض المتكرر لتركيزات البخار العالية لحدوث تهيج في الجهاز التنفسي وتلف دائم في الجهاز العصبي والمخ. استنشاق بخار/ضبابات بتراكيزات تفوق حدود التعرض الموصى بها يسبب الصداع، والغثيان، وقد يُؤدي إلى فقدان الوعي أو الموت. مرکبات تريم ايتوکسي سيلان قادرة على تكوين الميثanol في حالة تحلها بالمياه أو ابتلاعها. في حالة الابتلاع، يمكن أن يكون الميثanol ضاراً أو مميتاً وقد يتسبب بالعمى. تجنب ملامستها للجلد والثياب.

#### 11.2 المعلومات المتعلقة بالمخاطر الأخرى

##### 11.2.1 خصائص اضطراب الغدد الصماء

غير متوفرة.

##### 11.2.2 المعلومات الأخرى

غير متوفرة.

: الرمز

00333916

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة 29 أكتوبر 2023

AMERCOAT 137 BUFF KIT

## القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

### 12.1 السمية

العرض	الاتواع	النتيجة	اسم المكون/المنتج
48 ساعات	براغيث الماء -	حاد LC50 1.8 مج / لتر ماء عند مزمن 0.3 NOEC مج / لتر	bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane
21 أيام	براغيث الماء	حاد LC50 131 مج / لتر	heptan-2-one
96 ساعات	السمك	حاد LC50 1376 مج / لتر	كحول بيوتيلي عادي
96 ساعات	السمك	حاد LC50 324 مج / لتر	[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane
48 ساعات	براغيث الماء	حاد LC50 0.885 مج / لتر ماء عند مزمن 0.000174 NOEC مج / لتر	bisphenol A
48 ساعات	قشريات	حاد LC50 8.11 مج / لتر ماء عند ماء عند	
48 ساعات	براغيث الماء -	حاد LC50 4.6 مج / لتر ماء عند مزمن 0.000174 NOEC مج / لتر	
96 ساعات	- magna Daphnia حديث الولادة		
5 شهور	السمك		

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

### 12.2 الثبات والتحلل

اللقيحة	الجرعة	النتيجة	اختبار	اسم المكون/المنتج
	-	69 % - بسرعة - 28 أيام	OECD 310	heptan-2-one

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

القابلية على التحلل الحيوي	التحلل الضوئي	العن النصفي المائي	اسم المكون/المنتج
-	-	-	bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane
-	-	-	heptan-2-one
-	-	-	bisphenol A

### 12.3 القدرة على التراكم الأحياني

إمكانية	BCF	LogPow	اسم المكون/المنتج
مُنخفض	-	2.26	heptan-2-one
مُنخفض	-	1	butan-1-ol
مُنخفض	-	1.64	tert-butyl acetate
مُنخفض	-	-2.04	ethylenediamine
على	-	>4.78	Cashew, nutshell liq.
مُنخفض	43.65	3.4	bisphenol A

### 12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

غير متوفرة.

التحركية

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.

### 12.6 خصائص اضطراب الغدد الصماء

غير متوفرة.

### 12.7 التأثيرات الضارة الأخرى

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

: الرمز

00333916

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة 29 أكتوبر 2023

AMERCOAT 137 BUFF KIT

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

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

#### 13.1 طرق معالجة النفاية

المُنتَج

**طرق التخلص السليم من النفاية** : ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. يراعى 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. يُراعى التخلص من الفائض 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.

**نهاية خطرة**

.EC/2008/98

قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

كود النفاية	تعيين النفاية
08 01 99	wastes not otherwise specified

التغليف

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

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

تعليق مختلط

لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاويته بطريقة آمنة. ينبغي الحذر عند متناوله الحاويات المفتوحة التي لم تُنظف ولم تُغسل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو فُحصانها. قد يؤدي البخار المتتصاعد من البقايا إلى خلق مناخ قابل للانفجار بشدة أو شديد الانفجار داخل الحاوية. لا تقطع الحاويات المستعملة ولا تلهمها ولا تسحقها إلا إذا كانت قد أُطقت تتنافياً داخلياً تماماً. تجنب تناول المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والمجاري المائية والبالوعات ومجارى الصرف.

### القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

	ADR/RID	IMDG	IATA
<b>14.1 الرقم بالأمم المتحدة أو الرقم التعريفي</b>	UN1263	UN1263	UN1263
<b>14.2 اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة</b>	طلاء	PAINT	PAINT
<b>14.3 فئة/فئات مخاطر النقل</b>	3	3	3
<b>14.4 مجموعة التعبئة</b>	III	III	III
<b>14.5 الأخطار البيئية</b>	لا.	No.	No.
<b>مواد ملوثة للبحار</b>	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** : يُراعى النقل في حاويات معلقة دائماً وفي وضعية قائمة مؤمّنة. يُراعى التأكيد من أن الأفراد الذين يتولون عملية نقل المنتج على دراية تامة بكيفية التصرف في حالة وقوع حادث أو انسكاب.

الرمز : 00333916	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : 29 أكتوبر 2023
	AMERCOAT 137 BUFF KIT

## 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 الخاضعة للترخيص

### الملاحق الرابع عشر

لم يدرج أيٌ من المكونات.

### مواد مُقلقة للغاية

خاصية داخلية المنشأ	اسم المكون	الوضعية	رقم مرجعى	تاريخ المراجعة
سامة إنجابياً مادة مُقلقة قلقاً مكافأنا على صحة الإنسان خصائص اضطراب الغدد الصماء بالنسبة لصحة الإنسان خصائص اضطراب الغدد الصماء بالنسبة للبيئة	4,4'-isopropylidenediphenol ethylenediamine	مُوصى بها مرشح	ED/01/2018 ED/61/2018	10/1/2019 6/27/2018
	4,4'-isopropylidenediphenol	مُوصى بها	ED/01/2018	10/1/2019
	4,4'-isopropylidenediphenol	مُوصى بها	ED/01/2018	10/1/2019

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

غير قابل للتطبيق.

## Ozone depleting substances (1005/2009/EU)

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]

= DNEI = مستوى عدم التأثير المنشق

= EUH = بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتوصيم والتعبئة

= PNEC = ترکز عدم التأثير المتوقع

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

: نص بيانات الأخطار المختصرة كاملاً

H225	سائل وبخار لهوب بدرجة عالية.
H226	سائل وبخار لهوب.
H302	ضرار عند الابتلاع.
H312	ضرار عند ملامسة الجلد.
H314	يسبب حروقاً 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.
H332	ضرار عند الاستنشاق.
H334	قد يسبب أعراض حساسية أو ربو أو صعوبات في التنفس في حالة استنشاقه.
H335	قد يسبب تهيجاً تنسيفياً.
H336	قد يسبب التهاب أو الترنح.
H360F	قد يتلف الخصوبة.
H400	سمي جداً للحياة المائية.
H410	سمي جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
H411	سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

: الرمز

00333916

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة 29 أكتوبر 2023

AMERCOAT 137 BUFF KIT

## القسم 16: المعلومات الأخرى

H412	ضرار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
EUH066	قد يؤدي تكرار التعرض إلى جفاف الجلد أو تشاقه.
	سمية حادة - الفئة 4
	الخطورة البيئية المائية (الحادي) - الفئة 1
	الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 1
	الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 2
	الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 3
	تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 1
	تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2
	سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 2
	سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 3
	سمية التناصبية - الفئة 1 باء
	التحسس النفسي - الفئة 1
	تأكل/تهيج الجلد - الفئة 1 باء
	تأكل/تهيج الجلد - الفئة 2
	التحسس الجلدي - الفئة 1
	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفئة 3

### السيرة

29 أكتوبر 2023

29 ديسمبر 2021

EHS

8

### أخلاع مسنوية

وتحتند 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 بتوريدتها، وتقييم 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.