

sikkens

لا يستعمل هذا المنتج إلا من قبل المحترفين لطلاء المركبات وذلك بعد الاطلاع على صحيفة البيانات الواردة من المصنع.

## صحيفة بيانات السلامة

### القسم 1: تعريف المادة/المستحضر و الشركة/المشروع

#### 1.1 معرف المنتج

اسم المنتج : Spot Primer Black (Aerosol)  
صحيفة بيانات سلامة المادة كود : S51899

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

الاستخدامات التي تم تعيينها	
Car and vehicle refinishing	
السبب	استخدامات لا يُنصح بها
لا يستخدم إلا من قبل المحترفين.	

#### 1.3 بيانات مورد صحيفة بيانات السلامة

المصنع : Akzo Nobel Car Refinishes bv  
Rijksstraatweg 31  
2171 AJ Sassenheim  
The Netherlands  
Phone: +31 (0)71 308 6944  
www.sikkensvr.com

عنوان البريد الإلكتروني للشخص  
المسئول عن صحيفة بيانات السلامة هذه : PSRA\_SSH@akzonobel.com

#### 1.4 رقم هاتف الطوارئ

الهيئة الاستشارية الوطنية/مركز السموم

غير متاحة.

المورد

+ 31 (0)71 308 6944

24 ساعة

### القسم 2: بيان الأخطار

#### 2.1 تصنيف المادة أو الخليط

خليط

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

Aerosol 1, H222, H229

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 2, H411

المُنتج مصنّف على أنه خطر وفقاً للائحة (EC) 1272/2008 المعدلة.

يتكون كل 3.1 في المائة من الخليط من مكون (مكونات) مجهول السمية

مكونات سميتها غير معروفة

انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار أنف الذكر كاملاً.

انظر القسم 11 لمزيد من المعلومات عن التأثيرات الصحية والأعراض.

## القسم 2: بيان الأخطار

### 2.2 عناصر الوسم

صور توضيحية للأخطار :



كلمة التنبيه :

عبارات المخاطر :

خطر

أيروسول لهوب بدرجة فائقة.  
وعاء منضغط: قد ينفجر إذا سخّن.  
يسبب تهيجاً شديداً للعين.  
قد يسبب النعاس أو الترنح.  
سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

### عبارات التحذير

لحفظ بعيداً عن الحرارة، والأسطح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. ممنوع التدخين.  
لا ترش على لهب مكشوف أو مصدر مشتعل آخر. لا يخرق أو يحرق، حتى بعد استخدامه.

غير قابل للتطبيق.

يحمى من أشعة الشمس. لا يعرض لدرجات حرارة تتجاوز 50 °س / 122 °ف.

غير قابل للتطبيق.

acetone

قد يؤدي تكرار التعرض الى جفاف الجلد أو تشققه.

غير قابل للتطبيق.

المُلق السابع عشر؛ قيود على تصنيع  
وطرح واستخدام مواد وخلائط وحاجيات  
مُعينة خطرة

يُراعى أن تُروّد العبوات بأنظمة إغلاق  
منبعة للأطفال

تحذير لمسي من الخطر

غير قابل للتطبيق.

### 2.3 الأخطار الأخرى

بمقدور السائل أن يسبب حروفاً تشبه لسعة الجليد.

الأخطار الأخرى التي لا تؤدي إلى  
تصنيف

## القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

### 3.2 خلائط

خليط

النوع	التصنيف	%	المعرفات	اسم المكون/المنتج
[2]	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas Comp. Gas, H280	≥25 - ≤50	# REACH 01-2119472128-37 المفوضية الأوروبية: 204-065-8 خدمة الملخصات الكيميائية (CAS): 115-10-6 فهرست: 603-019-00-8	dimethyl ether
[1] [2]	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	≥10 - ≤25	# REACH 01-2119471330-49 المفوضية الأوروبية: 200-662-2 خدمة الملخصات الكيميائية (CAS):	acetone

**القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات**

butanone	67-64-1 فهرست: 606-001-00-8 # REACH 01-2119457290-43 المفوضية الأوروبية: 201-159-0 خدمة الملخصات الكيميائية (CAS): 78-93-3	≤10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	[1] [2]
n-butyl acetate	606-002-00-3 فهرست: 01-2119485493-29 # REACH المفوضية الأوروبية: 204-658-1 خدمة الملخصات الكيميائية (CAS): 123-86-4	≤10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	[1]
trizinc bis(orthophosphate)	607-025-00-1 فهرست: 231-944-3 المفوضية الأوروبية: 7779-90-0 خدمة الملخصات الكيميائية (CAS): 030-011-00-6	≤5	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
Isopropyl alcohol	200-661-7 فهرست: 67-63-0 المفوضية الأوروبية: 603-117-00-0 خدمة الملخصات الكيميائية (CAS): 215-535-7	≤3	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1]
xylene	601-022-00-9 فهرست: 1330-20-7 المفوضية الأوروبية: 601-022-00-9 خدمة الملخصات الكيميائية (CAS): 601-022-00-9	≤3	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 Flam. Liq. 3, H226	[1] [2]
2-methoxy-1-methylethyl acetate	# REACH 01-2119475791-29 المفوضية الأوروبية: 203-603-9 خدمة الملخصات الكيميائية (CAS): 108-65-6	≤3	Flam. Liq. 3, H226	[2]
ethyl acetate	607-195-00-7 فهرست: 01-2119475103-46 # REACH المفوضية الأوروبية: 205-500-4 خدمة الملخصات الكيميائية (CAS): 141-78-6	<1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	[1] [2]
انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار أنف الذكر كاملاً.				

على حد علم المورد في هذه اللحظة وطبقاً للتركيزات المستخدمة، لا توجد في هذا القسم أية مكوّنات إضافية مصنفة كمادة خطرة على الصحة أو على البيئة، أو مواد مصنفة كبقائية، وسامة، ومتراكمة بيولوجياً (PBT) أو كمادة شديدة البقاء أو شديدة التراكم البيولوجي (vPvBs) أو مواد مقلقة قللاً مكافئاً أو مواد حدد حد للتعرض لها في أماكن العمل وبالتالي تستدعي التبليغ.

**النوع**

[1] المادة مُصنّفة على أنها ذات خطر صحي أو بيئي

[2] مادة ذات حد للتعرض في مكان العمل

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

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

[5] مادة مقلقة قللاً مكافئاً

القسم الثامن يعرض حدود التعرض المهني، في حال توفرها.

## القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

### 4.1 وصف إجراءات الإسعاف الأولي

- يُراعى طلب العناية الطبية في كافة حالات الشك، أو إذا استمرت الأعراض. يُحظر إعطاء أي شيء عن طريق الفم لشخص فاقد الوعي. إذا غاب عن الوعي، يُراعى وضعه في وضع الإنفاذ، ثم طلب المشورة الطبية.
- عامة :
- ملامسة العين : Remove contact lenses, irrigate copiously with clean, fresh water, holding the eyelids apart for at least 10 minutes and seek immediate medical advice.
- استنشاق : يُراعى الإخلاء إلى الهواء الطلق. يراعى تدفئة الشخص و إراحته. في حالة التوقف عن التنفس، عدم إنتظام التنفس أو لو حدثت سكتة تنفسية، يُراعى تقديم أكسجين أو تنفساً اصطناعياً من قبل أفراد مدربين.
- ملامسة الجلد : أزل الثياب و الأحذية الملوثة. يراعى غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء و الصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. يراعى عدم استخدام المذيبات أو المُرَقَّات.
- الابتلاع : يُراعى طلب المشورة الطبية وعرض هذه الحاوية أو هذا المُلصَق حال بلعها. يراعى تدفئة الشخص و إراحته. لا نجبر المريض على التقيؤ.
- حماية فريق الإسعافات الأولية : يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. في حالة وجود شك بأن الأبخرة لا تزال موجودة ، يجب على فرد الإنقاذ ارتداء قناع مناسب أو جهاز تنفس مدمج. قد تنطوي عملية الإنعاش من الفم إلى الفم على خطورة ما للشخص الذي يقدم المساعدة عند قيامه بها.

### 4.2 أهم الأعراض والتأثيرات، الحاد منها والمؤجل

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته. CLP the of method conventional the following assessed been has mixture The. انظر القسمين 2 و 3 لمطالعة التفاصيل.

التعرض لتركيزات من بخار المُكوّن المُذيب تتجاوز حد التعرض المهني المنصوص عليه، قد يُخلف تأثيرات صحية ضائرة، مثل تهيج الأغشية المخاطية والجهاز التنفسي وتأثيرات ضائرة على الكلى والكبد والجهاز العصبي المركزي. تشمل الأعراض والعلامات الصداع، الدوخة، التعب، الضعف العضلي، الثعاس، وكذلك فقد الوعي في الحالات القصوى.

قد تُسبب المذيبات بعض الآثار سائلة الذكر نتيجة لامتناسها خلال الجلد. الاتصال المُطوّل أو المتكرر بالخليط قد يسبب زوال الدهن الطبيعي من الجلد، مسبباً التهاب الجلد التلامسي غير التحسسي والامتناس خلال الجلد.

إذا تثار السائل في العين، فقد يسبب تهيجاً وتلفاً قابلاً للعكس.

الابتلاع قد يسبب الغثيان والإسهال والتقيؤ.

هذا يأخذ في الاعتبار الآثار العاجلة والأجلة وكذلك الآثار المُزمنة للمكونات، حيثما عُرفت، جراء التعرض قصير المدى وطويل المدى عبر سبل التعرض الجلدي والتنفسي والفموي والاتصال بالعين.

### 4.3 دواعي أية رعاية طبية فورية ومُعالجة خاصة مطلوبة

- في حالة استنشاق مُخلفات التحلل عند نشوب حريق، قد تظهر الأعراض ظهوراً آجلاً. قد يكون من الضروري أن يظل الشخص المعرّض تحت الملاحظة الطبية لـ 48 ساعة.
- ملاحظات للطبيب :
- معالجات خاصة :
- لا يوجد علاج محدد.

راجع المعلومات الخاصة بالسُمّية (القسم 11)

## القسم 5: تدابير مكافحة النار

### 5.1 وسائل الإطفاء

- نوصي بـ: رغوة مقاومة للكحول، CO<sub>2</sub>، مساحيق، رذاذ الماء.
- وسائل الإطفاء المناسبة :
- لا تستخدم المياه النفاثة.
- وسائل الإطفاء غير المناسبة :

### 5.2 الأخطار الخاصة الناجمة عن المادة أو الخليط

- سوف ينشأ عن النار دخانٌ أسود كثيف. التعرض لمنتجات التحلل قد يشكل خطورة صحية.
- الأخطار الناجمة عن المادة أو الخليط :
- قد تحتوي نواتج الإنحلال المواد الآتية: أول أكسيد الكربون، ثاني أكسيد الكربون، دخان، أكاسيد النيتروجين.
- نواتج تحلل حراري خطيرة :

## القسم 5: تدابير مكافحة النار

### 5.3 نصائح لمكافحة الحريق

- يُراعى تبريد الحاويات المُغلقة المُعرّضة للنار، باستخدام الماء. يُراعى عدم إطلاق ماء إطفاء الحريق في المصارف أو المجاري المائية.
- قد يكون ارتداء جهاز تنفس ملائم أمراً مطلوباً.
- معدات الحماية الشخصية والاحتياطات اللازمة لعمال الإطفاء :
- معدات الحماية الشخصية والاحتياطات اللازمة لعمال الإطفاء :

## القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

### 6.1 لاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

- يُراعى إبعاد مصادر الاشتعال وتهوية المنطقة. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. تُراعى الاستعانة بالإجراءات الوقائية المُدرجة في القسمين 7 و 8.
- إذا لزم الأمر ارتداء ثياباً خاصة للتعامل مع الانسكاب، يُرجى أخذ ما ورد في القسم 8 من معلومات حول المواد المناسبة : لمسعفي الطوارئ وغير المناسبة في الحسبان. راجع كذلك المعلومات الواردة في قسم "للأفراد من خارج فريق الطوارئ".
- يُحظر دخولها المصارف أو المجاري المائية. يُراعى إبلاغ السلطات المختصة بما يتفق واللوائح المعمول بها محلياً، إذا تسبب المنتج في تلوث البحيرات، أو الأنهار أو المجاري.
- يُراعى احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصة غير قابلة للاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو الفرميكلوليت، أو تراب دياتومي، ثم وضعها في إحدى الحاويات للتخلص منها بما يتفق واللوائح المحلية (انظر القسم 13). يُفضّل أن يجري تنظيفها بأحد المنظفات. يُراعى تجنب استخدام المُذيبات.
- 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.
- 6.2 الاحتياطات البيئية :
- 6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف :
- 6.4 مرجع للأقسام الأخرى :

## القسم 7: المناولة والتخزين

- تشتمل المعلومات الواردة في ثانيا هذا القسم على إرشادات وتوجيهات عامة. وتتبعي الاستعانة بقائمة الاستخدامات المُبيّنة في القسم 1 لمطالعة ما يُتاح من معلومات وردت في سيناريو(هات) التعرض بشأن أوجه الاستخدام.
- يُراعى الحيلولة دون تكون تركيزات من الأبخرة في الهواء تكون لها قابلية على الاشتعال أو الانفجار وتجنب تجاوز تركيزات البخار لحدود التعرض المهني.
- علاوة على ذلك، لا يجوز استخدام المنتج إلا في المناطق التي تخلو من كافة الأضواء العارية، ومصادر الاشتعال الأخرى. ويجب بتوفير مستوى مناسب من الحماية للأجهزة الكهربائية.
- قد يُشحن الخليط بالكهرباء الساكنة: استخدم موصلات التأريض دائماً عند النقل من حاوية إلى أخرى.
- على عمال التشغيل أن يرتدوا أحذية وملابس مضادة للشواش (الكهرباء الساكنة)، كما يجب أن تكون الأرضيات من النوع التوصيلي.
- يُراعى حفظها بعيداً عن مصادر الحرارة، والشرر واللهب. لا يجوز استخدام أية أدوات تُحدث شرراً.
- يُراعى تجنب ملامستها الجلد والأعين. تجنب استنشاق الغبار أو الجسيمات أو الرذاذ أو الضباب الناشئة عن استعمال هذا الخليط. يُراعى تجنب استنشاق الغبار الناشئ عن استخدام ورق الصنفرة.
- يحظر تناول الطعام، والشراب، والتدخين في الأماكن التي يجري التعامل فيها مع هذه المادة سواء بالمناولة، التخزين أو المعالجة.
- يراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملائمة(انظر القسم 8).
- يُحظر تماماً إجراء تفريغ بالضغط. فالحاوية ليست وعاءاً ضغطياً.
- يُراعى أن يجري التخزين في أوعية مصنوعة من نفس مادة صنع الحاوية الأصلية.
- يُراعى الامتثال لقوانين الصحة والسلامة في العمل.
- يُحظر دخولها المصارف أو المجاري المائية.
- معلومات بشأن الحماية من الحريق والانفجار
- الأبخرة أثقل من الهواء، وقد تنتشر بطول الأرضيات. قد تُكوّن الأبخرة مع الهواء أخطأ انفجارية.
- عندما يعمل المشغلين داخل حجرة الرش، سواء كانوا يقوموا بالرش أم لا، من الغير المرجح أن تكون التهوية كافية للتحكم في الجسيمات المعلقة وأبخرة المذيبات في كافة الحالات. في تلك الظروف، يتوجب عليهم ارتداء منفاذ مزودة بتغذية من الهواء المضغوط أثناء عملية الرش إلى أن تهبط تركيزات الجسيمات المعلقة وأبخرة المذيبات دون حدود التعرض.

## القسم 7: المناولة والتخزين

### 7.2 متطلبات التخزين المأمون، بما في ذلك ما يتعلق بحالات عدم توافق المواد

خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية.

#### ملحوظات على التخزين المشترك

تُحفظ بعيداً عن: عوامل مؤكسدة، قلويات قوية، أحماض قوية.

#### معلومات إضافية عن ظروف التخزين

تُراعى الالتزام بتحذيرات الملصق. يُراعى التخزين في منطقة جافة، باردة وجيدة التهوية. يُراعى الحفظ بعيداً عن الحرارة وضوء الشمس المباشر. تُحفظ بعيداً عن مصادر الإشعال. ممنوع التدخين. يُراعى منع الوصول غير المُرخَّص به. لا بد من إحكام غلق الأوعية التي قد فُتحت و تركها في وضع قائم و ذلك لتلافي حدوث تسريب.

### 7.3 الاستخدامات النهائية الخاصة

غير متاحة.

غير متاحة.

: توصيات

: حلول تتعلق بالقطاع الصناعي

## القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

تشتمل المعلومات الواردة في ثنايا هذا القسم على إرشادات وتوجيهات عامة. قُدمت هذه المعلومات بناءً على استخدامات المنتج النمطية المتوقعة. هناك تدابير إضافية قد تقتضيها مناولة المادة السائبة أو الاستخدامات الأخرى التي قد تزيد من تعرض العمال أو الإطلاقات البيئية إلى حد بعيد.

### 8.1 بارامترات التحكم

#### حدود التعرض المهني

اسم المكون/المنتج	قيم حد التعرض
dimethyl ether	<b>OEL EU (أوروبا، 12/2009).</b> TWA: 1000 جزء من المليون 8 ساعات. TWA: 1920 مج / م <sup>3</sup> 8 ساعات.
acetone	<b>OEL EU (أوروبا، 12/2017).</b> TWA: 1210 مج / م <sup>3</sup> 8 ساعات. TWA: 500 جزء من المليون 8 ساعات.
butanone	<b>OEL EU (أوروبا، 12/2009).</b> STEL: 900 مج / م <sup>3</sup> 15 دقيقة. STEL: 300 جزء من المليون 15 دقيقة. TWA: 600 مج / م <sup>3</sup> 8 ساعات. TWA: 200 جزء من المليون 8 ساعات.
xylene	<b>OEL EU (أوروبا، 12/2009).</b> تمتص عن طريق الجلد. STEL: 442 مج / م <sup>3</sup> 15 دقيقة. STEL: 100 جزء من المليون 15 دقيقة. TWA: 221 مج / م <sup>3</sup> 8 ساعات. TWA: 50 جزء من المليون 8 ساعات.
2-methoxy-1-methylethyl acetate	<b>OEL EU (أوروبا، 12/2009).</b> تمتص عن طريق الجلد. STEL: 550 مج / م <sup>3</sup> 15 دقيقة. STEL: 100 جزء من المليون 15 دقيقة. TWA: 275 مج / م <sup>3</sup> 8 ساعات. TWA: 50 جزء من المليون 8 ساعات.
ethyl acetate	<b>OEL EU (أوروبا، 2/2017).</b> STEL: 400 جزء من المليون 15 دقيقة. STEL: 1468 مج / م <sup>3</sup> 15 دقيقة. TWA: 200 جزء من المليون 8 ساعات. TWA: 734 مج / م <sup>3</sup> 8 ساعات.

إن كان هذا المنتج يحتوي على مكوّنات لها حدود تعرّض، قد يكون من المطلوب إجراء متابعة حيوية أو متابعة الأشخاص أو مكان العمل كي يتسنى تحديد مدى فاعلية التهوية، أو إجراءات التحكم الأخرى و/أو مدى ضرورة استخدام الأجهزة التنفسية الواقية. تنبغي الإشارة إلى معايير المراقبة، من مثل ما يلي: المعيار الأوروبي EN 689 (أجواء موقع العمل - إرشادات تقييم التعرض لعوامل كيميائية بالاستنشاق لمقارنتها بالقيم الحدية واستراتيجية القياس) المعيار الأوروبي EN 14042 (أجواء موقع العمل - دليل اتخاذ وتطبيق إجراءات تقييم 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.



## القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

### DNELs/DMELs

DNELs/DMELs غير مُتاحة.

### PNEC

PNECs غير مُتاحة.

### 8.2 ضوابط التعرض

يُراعى توفير تهوية كافية. حيثما كان هذا متاحاً من الناحية العملية، يمكن تحقيق هذا الأمر باستخدام نظام تهوية تصريفية محلية ونظام جيد لسحب عموم الهواء. إن لم تكن هذه الإجراءات كافية للحفاظ على تركيزات الجسيمات وأبخرة المذيبات دون حدود التعرض المهني، يجب إرتداء حماية تنفسية ملائمة.

### تدابير الحماية الفردية

اغسل اليدين، والذراعين، والوجه غسلًا تاماً بعد مناولة المنتجات الكيميائية، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل. يتوجب استخدام طرائق ملائمة لنزع الثياب التي يُحتمل تلوثها. يُراعى غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكد من وجود محطات غسيل الأعين وأدشاش الأمان على مقربة من موقع العمل.

يُراعى استخدام واقبات سلامة الأعين المخصصة لحمايتها من تآثر السوائل.

### حماية للجلد

### حماية يديوية

ليست هناك مادة قفازات واحدة أو توليفة مواد توفر مقاومة غير محدودة لأي فرد أو توليفة كيماويات. زمن الاختراق يجب أن يكون أكبر من زمن الاستخدام النهائي للمنتج. يجب اتباع الإرشادات والتعليمات التي تقدمها جهة تصنيع القفاز بشأن استخدامه وتخزينه وصيانته واستبداله. ينبغي استبدال القفازات بانتظام وإذا ظهرت أي علامة على تلف مادة القفاز. تأكد دائماً من أن القفازات خالية من العيوب وأنها خُزنت واستخدمت على نحو سليم. قد يتردى أداء القفاز أو فعاليته بسبب تلفه الفيزيائي/الكيميائي وسوء صيانته. قد يعمل الكريم الحائل على حماية مواضع الجلد المُعرّضة، غير أنه لا يستخدم حيضت قد حدث التعرض بالفعل. عند المناولة المتكررة أو المطوّلة، يُراعى استخدام قفازات من الأنواع الآتية:

قفازات :

مُوصى بها: نيوبرين  
قد تُستخدم: مطاط النيتريل، مطاط البوتيل

تزيكيتنا لنوع أو أنواع من القفازات التي يجب استخدامها عند مناولة هذا المنتج تستند إلى معلومات وردت في المصدر الآتي:

لا بد أن يتحقق المستخدم من أن اختياره النهائي لنوع القفازات المنتقاة لمناولة هذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أوردها تقييم مخاطر المُستخدم.

على عمال التشغيل أن يرتدوا ملابس مضادة للشواش (الكهرباء الساكنة) مصنوعة من الألياف الطبيعية أو من ألياف : أدوات حماية الجسم

تخليقية تقاوم درجات الحرارة العالية. ينبغي انتقاء الأحذية الملائمة وإجراءات الوقاية الجلدية الإضافية بناءً على المهمة التي تُؤدّى وما تنطوي عليه من : وقاية أخرى لحماية الجلد

مخاطر وينبغي أن يعتمدوا أحد المُختصين قبل مناولة المُنتج. لا بد أن يرتدي العمال أجهزة تنفس مُعتمدة وملائمة إذا كانوا مُعرّضين لتركيزات تتعدى حد التعرّض. : حماية تنفسية

قد ينشأ عن أعمال الصنفرة الجافة أو القطع باللهب و/أو لحام طبقة الطلاء الجافة غباراً و/أو أدخنة خطيرة. ننصح بالجوء إلى الصنفرة/التسطيح التبليلي كلما أمكن. كما يجب استخدام تجهيزات التنفس الوقائية الملائمة، لو تعذر تجنب التعرض من خلال أنظمة تهوية تصريفية محلية.

Treatments such as sanding, burning off etc of paint films may generate hazardous dust and/or fumes. Wet sanding/flatting should be used wherever possible. Work in well ventilated areas. Respiratory protection in case of dust or spray mist formation. (particle filter EN143 type P3) Respiratory protection in case of vapour formation. (half mask with combination filter A2-P3 till concentrations of 0,5 Vol%.)

إذا كان هناك احتمال لملامسة السائل، يجب أن تكون كل التجهيزات الوقائية ملائمة للاستعمال مع المواد شديدة البرودة. : الأخطار الحرارية  
يُحظر دخولها المصارف أو المجاري المائية. : ضوابط التعرض البيئي

## القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

### 9.1 معلومات حول الخواص الكيميائية والفيزيائية الأساسية

#### المظهر

سائل.

: الحالة الفيزيائية

: معلومات خاصة بالمنتج : اللون

: خاصية : الرائحة

: عتبة الرائحة

: pH

: نقطة الانصهار/نقطة التجمد

: نقطة الغليان الأولية ونطاق الغليان

غير متاحة.

حامضي.

غير متاحة.

34°

: نقطة الوميض

كأس مغلق: -41°

: معدل التبخر

غير متاحة.

: القابلية للاشتعال (مادة صلبة، غاز)

غير متاحة.

: الحدود العليا/الدنيا لقابلية الاشتعال أو الانفجار

أدنى: 2.6% أعلى 18.6%

: الضغط البخاري

693.3 كيلوباسكال [درجة حرارة الغرفة]

: الكثافة البخارية

وأعلى قيمة معروفة هي: 4.6 (الهواء = 1) (acetate methoxy-1-methylethyl-2). المتوسط  
الترجيحي: 2.58 (الهواء = 1)

: الكثافة النسبية

0.828

: الذوبانية (نيات)

غير ذوابة في المواد الآتية: ماء بارد.

: معامل تفريق الأوكتانول/الماء

غير متاحة.

: درجة حرارة الاشتعال الذاتي

235°

: درجة حرارة الانحلال

غير متاحة.

: اللزوجة

كينماتي (درجة حرارة الغرفة): 0.91 s<sup>2</sup>cm

: الخواص الانفجارية

غير متاحة.

: خواص مؤكسدة

غير متاحة.

### 9.2 المعلومات الأخرى

#### منتج أيروسول

: نوعية الأيروسول

عن طريق الرش

: حرارة الاحتراق

24.25 kJ/g

ليس هناك مزيد من المعلومات.

## القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للتفاعل

: 10.1 التفاعلية

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

: 10.2 الثبات الكيميائي

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

: 10.3 إمكانية التفاعلات الخطرة

لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادية.

: 10.4 الظروف التي ينبغي تجنبها

قد تولد نواتج تحلل خطيرة عند تعرضها لدرجات حرارة عالية.

لكي تتلافى حدوث تفاعلات قوية منتجة للحرارة، يُراعى إبعاده عن المواد الآتية: عوامل مؤكسدة، قلوبات قوية، أحماض : 10.5 المواد غير المتوافقة قوية.



## القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للتفاعل

في ظروف التخزين والاستخدام العادية، من غير المنتظر أن تتولد نواتج تحلل خطيرة.

: 10.6 نواتج الانحلال الخطرة

## القسم 11: المعلومات السمية

### 11.1 معلومات حول الآثار السمية

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته. CLP the of method conventional the following assessed been has mixture The. انظر القسمين 2 و 3 لمطالعة التفاصيل. accordingly properties toxicological for classified is and 1272/2008 No (EC) Regulation

التعرض لتركيزات من بخار المكون المذيب تتجاوز حد التعرض المهني المنصوص عليه، قد يُخلف تأثيرات صحية ضائرة، مثل تهيج الأغشية المخاطية والجهاز التنفسي وتأثيرات ضائرة على الكلى والكبد والجهاز العصبي المركزي. تشمل الأعراض والعلامات الصداع، الدوخة، التعب، الضعف العضلي، الثعاس، وكذلك فقد الوعي في الحالات القصوى. قد تُسبب المذيبات بعض الآثار سائلة الذكر نتيجة لامتناسها خلال الجلد. الاتصال المطول أو المتكرر بالخليط قد يسبب زوال الدهن الطبيعي من الجلد، مسبباً التهاب الجلد التلامسي غير التحسسي والامتصاص خلال الجلد. إذا تناثر السائل في العين، فقد يُسبب تهيجاً وتلفاً قابلاً للعكس. الابتلاع قد يسبب الغثيان والإسهال والتقيؤ. هذا يأخذ في الاعتبار الآثار العاجلة والأجلة وكذلك الآثار المزمنة للمكونات، حيثما عُرفت، جراء التعرض قصير المدى وطويل المدى عبر سبل التعرض الجلدي والتنفسي والفموي والاتصال بالعين.

### سمية حادة

التعرض	الجرعة	الأنواع	النتيجة	اسم المكون/المنتج
4 ساعات	308000 مج / م <sup>3</sup>	جرذ	LC50 استنشاق غاز.	dimethyl ether
-	5800 مج / كجم	جرذ	LD50 بالفم	acetone
-	6480 مج / كجم	أرنب	LD50 جلدي	butanone
-	2737 مج / كجم	جرذ	LD50 بالفم	
4 ساعات	390 جزء من المليون	جرذ	LC50 استنشاق بخار	n-butyl acetate
-	< 17600 مج / كجم	أرنب	LD50 جلدي	
-	10768 مج / كجم	جرذ	LD50 بالفم	Isopropyl alcohol
-	12800 مج / كجم	أرنب	LD50 جلدي	
-	5000 مج / كجم	جرذ	LD50 بالفم	xylene
-	4300 مج / كجم	جرذ	LD50 بالفم	2-methoxy-1-methylethyl acetate
-	< 5 جرام / كجم	أرنب	LD50 جلدي	
-	8532 مج / كجم	جرذ	LD50 بالفم	ethyl acetate
-	5620 مج / كجم	جرذ	LD50 بالفم	

الإستنتاجات/الملخص:

غير متاحة.

### تقديرات السمية الحادة

المسلك	قيمة ATE (تقدير السمية الحادة)
جلدي	64027.3 مج / كجم
الاستنشاق (الأبخرة)	640.3 مج / لتر

### التهيج/التآكل

الملاحظة	التعرض	نتيجة الاختبار	الأنواع	النتيجة	اسم المكون/المنتج
-	186300 parts per million	-	بشري	الأغين - مهيج خفيف	acetone
-	10 microliters	-	أرنب	الأغين - مهيج خفيف	
-	24 ساعات 20 milligrams	-	أرنب	الأغين - يسبب تهيج متوسط الشدة	
-	20 milligrams	-	أرنب	الأغين - مهيج شديد	
-	24 ساعات 500 milligrams	-	أرنب	الجلد - مهيج خفيف	
-	395	-	أرنب	الجلد - مهيج خفيف	

Spot Primer Black (Aerosol)



القسم 11: المعلومات السمية

butanone	الجلد - مهيج خفيف	أرنب	-	24 ساعات 14 milligrams	-
	الجلد - يسبب تهيج متوسط الشدة	أرنب	-	24 ساعات 500 milligrams	-
n-butyl acetate	الأغني - يسبب تهيج متوسط الشدة	أرنب	-	100 milligrams	-
	الجلد - يسبب تهيج متوسط الشدة	أرنب	-	24 ساعات 500 milligrams	-
Isopropyl alcohol	الأغني - يسبب تهيج متوسط الشدة	أرنب	-	24 ساعات 100 milligrams	-
	الأغني - يسبب تهيج متوسط الشدة	أرنب	-	10 milligrams	-
	الأغني - مهيج شديد	أرنب	-	100 milligrams	-
	الجلد - مهيج خفيف	أرنب	-	500 milligrams	-
xylene	الأغني - مهيج خفيف	أرنب	-	87 milligrams	-
	الأغني - مهيج شديد	أرنب	-	24 ساعات 5 milligrams	-
	الجلد - مهيج خفيف	جرذ	-	8 ساعات 60 microliters	-
	الجلد - يسبب تهيج متوسط الشدة	أرنب	-	24 ساعات 500 milligrams	-
	الجلد - يسبب تهيج متوسط الشدة	أرنب	-	100 Percent	-

الإستنتاجات/الملخص

غير متاحة.

[الاستحسان](#)

الإستنتاجات/الملخص

غير متاحة.

[التأثير على الجينات](#)

الإستنتاجات/الملخص

غير متاحة.

[السرطنة](#)

الإستنتاجات/الملخص

غير متاحة.

[السمية التناسلية](#)

الإستنتاجات/الملخص

غير متاحة.

[القابلية على التسبب في المسخ](#)

الإستنتاجات/الملخص

غير متاحة.

[السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة \(التعرض المفرد\)](#)

اسم المكون/المنتج	الفئة	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
acetone	الفئة 3	غير قابل للتطبيق.	تأثيرات مخدرة
butanone	الفئة 3	غير قابل للتطبيق.	تأثيرات مخدرة
n-butyl acetate	الفئة 3	غير قابل للتطبيق.	تأثيرات مخدرة
Isopropyl alcohol	الفئة 3	غير قابل للتطبيق.	تأثيرات مخدرة
xylene	الفئة 3	غير قابل للتطبيق.	تهيج الجهاز التنفسي
ethyl acetate	الفئة 3	غير قابل للتطبيق.	تأثيرات مخدرة

[السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة \(تعرض متكرر\)](#)

غير متاحة.

[خطر الشفط في الجهاز التنفسي](#)

xylene

خطر السمية بالشفط - الفئة 1

المعلومات الأخرى :

غير متاحة.

## القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

### 12.1 السمية

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.  
يُحظر دخولها المصارف أو المجاري المائية.

The mixture has been assessed by the following method summation of CLP Regulation (EC) No 1272/2008 and details for 3 and 2 Sections See accordingly properties eco-toxicological for classified

التعرض	الأنواع	النتيجة	اسم المكون/المنتج
96 ساعات	الطحالب - pertusa Ulva	حاد EC50 20.565 مج / لتر مياه البحر	acetone
48 ساعات	قشريات - pulex Gammarus	حاد LC50 6000000 ميكروجرام / لتر ماء عذب	
48 ساعات	براغيث الماء - magna Daphnia	حاد LC50 10000 ميكروجرام / لتر ماء عذب	
96 ساعات	السمك - reticulata Poecilia	حاد LC50 5600 جزء من المليون ماء عذب	
96 ساعات	الطحالب - pertusa Ulva	مزمن NOEC 4.95 مج / لتر مياه البحر	
21 أيام	قشريات - Daphniidae	مزمن NOEC 0.016 ml/L ماء عذب	
21 أيام	براغيث الماء - magna Daphnia	مزمن NOEC 0.1 ml/L ماء عذب	
42 أيام	السمك - aculeatus Gasterosteus	مزمن NOEC 5 ميكروجرام / لتر مياه البحر	
96 ساعات	الطحالب - costatum Skeletonema	حاد EC50 < 500000 ميكروجرام / لتر مياه البحر	butanone
48 ساعات	براغيث الماء - magna Daphnia	حاد EC50 5091000 إلى 6440000 ميكروجرام / لتر ماء عذب	
96 ساعات	السمك - affinis Gambusia	حاد LC50 5600 جزء من المليون ماء عذب	n-butyl acetate
48 ساعات	قشريات - salina Artemia	حاد LC50 32 مج / لتر مياه البحر	
96 ساعات	السمك - rerio Danio	حاد LC50 62000 ميكروجرام / لتر	
48 ساعات	براغيث الماء - magna Daphnia	حاد EC50 10100 مج / لتر ماء عذب	Isopropyl alcohol
48 ساعات	قشريات - crangon Crangon	حاد LC50 1400000 إلى 1950000 ميكروجرام / لتر مياه البحر	
96 ساعات	السمك - heteromorpha Rasbora	حاد LC50 4200 مج / لتر ماء عذب	xylene
48 ساعات	قشريات - pugio Palaemonetes	حاد LC50 8500 ميكروجرام / لتر مياه البحر	
96 ساعات	السمك - promelas Pimephales	حاد LC50 13400 ميكروجرام / لتر ماء عذب	
96 ساعات	الطحالب - sp Selenastrum	حاد EC50 2500000 ميكروجرام / لتر ماء عذب	ethyl acetate
48 ساعات	قشريات - pulex Gammarus	حاد LC50 750000 ميكروجرام / لتر ماء عذب	
48 ساعات	براغيث الماء - cucullata Daphnia	حاد LC50 154000 ميكروجرام / لتر ماء عذب	
96 ساعات	السمك - fossilis Heteropneustes	حاد LC50 212500 إلى 225420 ميكروجرام / لتر ماء عذب	
21 أيام	براغيث الماء - magna Daphnia	مزمن NOEC 2400 ميكروجرام / لتر ماء عذب	
32 أيام	السمك - promelas Pimephales	مزمن NOEC 75.6 مج / لتر ماء عذب	

الإستنتاجات/الملخص

غير متاحة.

### 12.2 الثبات والتحلل

الإستنتاجات/الملخص

غير متاحة.

### 12.3 القدرة على التراكم الأحيائي

إمكانية	BCF	LogPow	اسم المكون/المنتج
مُنخفض	-	0.07	dimethyl ether
مُنخفض	-	-0.23	acetone
مُنخفض	-	0.3	butanone
مُنخفض	-	2.3	n-butyl acetate
عل	60960	-	trizinc bis(orthophosphate)
مُنخفض	-	0.05	Isopropyl alcohol
مُنخفض	8.1 إلى 25.9	3.12	xylene
مُنخفض	-	1.2	2-methoxy-1-methylethyl acetate
مُنخفض	30	0.68	ethyl acetate

## القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

### 12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

: معامل تقاسم التربة/الماء (Koc)

غير متاحة.

: التحركية

غير متاحة.

### 12.5 نتائج مأخوذة من تقييم الـ PBT (البقاء والسمية والتراكم البيولوجي) والـ vPvB (البقاء الشديد والتراكم البيولوجي الشديد)

PBT :

غير قابل للتطبيق.

vPvB :

غير قابل للتطبيق.

### 12.6 التأثيرات الضارة الأخرى

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجية معروفة.

## القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصريف المواد والتخلص منها

تتضمن المعلومات الواردة في ثنايا هذا القسم على إرشادات وتوجيهات عامة. وتتبعي الاستعانة بقائمة الاستخدامات المُبيّنة في القسم 1 لمطالعة ما يُتاح من معلومات وردت في سيناريو(هات) التعرض بشأن أوجه الاستخدام.

### 13.1 طرق معالجة النفايات

#### المنتج

ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. يراعى أن يجري دوماً التخلص من هذا المنتج، و المحاليل و المنتجات الثانوية بما يتفق و متطلبات الحماية البيئية و تشريعات التخلص من النفايات و غيرها من متطلبات السلطة الإقليمية و المحلية. 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.

على حد علم المورد حالياً، لا يُعتبر هذا المنتج نفاية خطيرة، وفقاً لتعريف توجيه الاتحاد الأوروبي EC/2008/98.

: نفاية خطيرة : يُحظر دخولها المصارف أو المجاري المائية. يُراعى التخلص منها طبقاً للوائح السارية على المستوى المحلي والفيدرالي ومستوى الولاية. إذا اختلط هذا المنتج مع نفايات أخرى، قد لا يُعد رمز منتج النفاية الأصلي سارياً ويجب تعيين الرمز الملائم. لمزيد من المعلومات، اتصل بسلطة النفايات المحلية التي تتبعها.

### قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

تصنيف هذا المنتج، في قائمة النفايات الأوروبية، عند التخلص منه كنفاية هو:

كود النفاية	تعيين النفاية
08 01 11*	waste paint and varnish containing organic solvents or other hazardous substances

#### التغليف

: طرق التخلص السليم من النفاية : ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. يتوجب إعادة أوعية الضغط الفارغة للمورد. ينبغي أن يُعاد تدوير نفاية التغليف. ينبغي عدم أخذ الترميد أو الطمر في الاعتبار إلا إذا كانت إعادة التدوير غير مُجدية.






: الاعتبارات المتعلقة بتصريف المواد والتخلص منها : ينبغي أن تؤخذ مشورة سلطة النفايات المختصة في تصنيف الحاويات الفارغة، مستعيناً بما ورد في صحيفة بيانات السلامة هذه.

يجب التخلص من الحاويات الفارغة أو إعادة تهيئتها. تخلص من الحاويات التي لوّثها المنتج وفقاً للوائح القانونية المحلية أو الوطنية.

نوعية التغليف	قائمة النفايات الأوروبية (EWC)
CEPE Paint Guidelines	15 01 10* packaging containing residues of or contaminated by hazardous substances

: الاحتياطات الخاصة : لا بد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاوليته بطريقة آمنة. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحوايات الفارغة أو قمصانها. يحظر ثقب الحاوية أو ترميدها.

**القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل**

	ADR/RID	IMDG	IATA
رقم الأمم المتحدة	UN1950	UN1950	UN1950
اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة	AEROSOLS	AEROSOLS	Aerosols, flammable
فئة/فئات مخاطر النقل	2  	2.1  	2.1 
مجموعة التعبئة	-	-	-
الأخطار البيئية	نعم.	Yes.	No.
معلومات إضافية	علامة المادة الخطرة بيئياً غير مطلوبة عند النقل في أحجام $\geq 5$ لتر أو $\geq 5$ كغم. <u>كمية محدودة</u> L 1 <u>إشتراطات خاصة</u> 344, 625, 327, 190 <u>كود النفق</u> (D)	The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of $\leq 5$ L or $\leq 5$ kg. <u>Emergency schedules (EmS)</u> F-D, S-U <u>Special provisions</u> 63, 190, 277, 327, 344, 959	The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations. <u>Passenger and Cargo Aircraft</u> Quantity limitation: 75 kg Packaging instructions: 203 <u>Cargo Aircraft Only</u> Quantity limitation: 150 kg Packaging instructions: 203 <u>Limited Quantities - Passenger Aircraft</u> Quantity limitation: 30 kg Packaging instructions: Y203 <u>Special provisions</u> A145, A167, A802

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

غير قابل للتطبيق.

**14.7 : النقل سائناً بحسب الملحق الثاني** من اتفاقية ماربول MARPOL (بشأن منع التلوث الناجم عن السفن) وكود حاوية السوانب الوسيطة (IBC)

**القسم 15: المعلومات التنظيمية**

**15.1** تشريع/لوائح السلامة والصحة والبيئة الخاصة بالمادة أو الخليط

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

الملحق الرابع عشر؛ قائمة المواد الخاضعة للتخصيص

الملحق الرابع عشر

لم يُدرج أي من المكونات.

مواد مقلقة للغاية

لم يُدرج أي من المكونات.

**القسم 15: المعلومات التنظيمية**

غير قابل للتطبيق. : الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع

وطرح واستخدام مواد وخطوط

وحاجيات معينة خطرة

لوائح الاتحاد الأوروبي الأخرى

**VOC :** أحكام التوجيه EC/42/2004 بشأن المركب العضوي المتطاير تسري على هذا المنتج. لمزيد من المعلومات، ارجع إلى وسم المنتج وصحيفة البيانات الفنية أو أيهما.

غير قابل للتطبيق.

**مركب عضوي طيار في الخليط المعد للاستخدام**

مدرجة

**Industrial emissions (integrated pollution prevention and control) - Air**

Ozone depleting substances (1005/2009/EU)

لم ترد بالقائمة.

Prior Informed Consent (PIC) (649/2012/EU)

لم ترد بالقائمة.

**مرشآت الأيروسول :**

3



ذو قابلية متناهية للإشتعال

توجيه سيفيسو

This product may add to the calculation for determining whether a site is within the scope of the Seveso Directive on major accident hazards.

**المعلومات الواردة في صحيفة بيانات السلامة هذه لا تضم التقييم الشخصي للمستخدم ولا المخاطر الخاصة بمنطقة العمل : الاستخدام الصناعي** طبقاً لمتطلبات تشريعات الصحة والسلامة الأخرى. بنود لوائح الصحة الوطنية والسلامة في العمل تنطبق على استخدام هذا المنتج في مكان العمل.

اللوائح الدولية

كيماويات جداول القائمة 1 و2 و3 من معاهدة الأسلحة الكيميائية

لم ترد بالقائمة.

بروتوكول مونتريال (ملحق A و B و C و E)

لم ترد بالقائمة.

دولي (INTL) - اتفاقية ستوكهولم للملوثات العضوية طويلة البقاء

لم ترد بالقائمة.

اتفاقية روتردام الدولية بشأن إجراء الموافقة عن علم مسبقة

لم ترد بالقائمة.

بروتوكول آرهوس للملوثات العضوية طويلة البقاء والمعادن الثقيلة الصادر عن اللجنة الاقتصادية الأوروبية التابعة للأمم المتحدة

لم ترد بالقائمة.

**15.2 : تقييم مأمونية الكيماويات**

لم يُجر تقييم السلامة الكيماوية.

## القسم 16: المعلومات الأخرى

رمز CEPE :

1

تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

الاختصارات :

ATE = تقدير السمية الحادة

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

DMEL = مستوى التأثير الأدنى المُشتق

DNEL = مستوى عدم التأثير المُشتق

EUH = بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتوسيم والتعبئة

PBT = باقية وسامة ومتركمة بيولوجيا

PNEC = تركيز عدم التأثير المُتوقع

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

vPvB = شديد البقاء وشديد التراكم البيولوجي

الإجراء المُستخدم لاشتقاق التصنيف بحسب تنظيم (المفوضية الأوروبية) رقم 1272/2008 [النظام المتوائم عالمياً (GHS)]/التصنيف والوسم والتعبئة (CLP)

التصنيف	التبرير
Aerosol 1, H222, H229 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	على أساس معطيات الاختبار طريقة الحساب طريقة الحساب طريقة الحساب

## نص بيانات الأخطار المُختصرة كاملاً

H220	غاز لهوب (قابل للاشتعال) بدرجة فائقة.
H222, H229	أيروسول لهوب بدرجة فائقة. وعاء منضغط: قد ينفجر إذا سخُن.
H225	سائل وبخار لهوب بدرجة عالية.
H226	سائل وبخار لهوب.
H280	يحتوي غازاً تحت ضغط؛ قد ينفجر إذا سخُن.
H304	قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية.
H312	ضار عند ملامسة الجلد.
H315	يسبب تهيج الجلد.
H319	يسبب تهيجاً شديداً للعين.
H332	ضار عند الاستنشاق.
H335	قد يسبب تهيجاً تنفسياً.
H336	قد يسبب النعاس أو الترنح.
H400	سمي جداً للحياة المائية.
H410	سمي جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
H411	سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

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

Acute Tox. 4, H312	سمية حادة (جلدي) - الفئة 4
Acute Tox. 4, H332	سمية حادة (استنشاق) - الفئة 4
Aerosol 1, H222, H229	الأيروسولات - الفئة 1
Aquatic Acute 1, H400	الخطورة البيئية المائية (الحادة) - الفئة 1
Aquatic Chronic 1, H410	الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 1
Aquatic Chronic 2, H411	الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 2
Asp. Tox. 1, H304	خطر السمية بالشفط - الفئة 1
EUH066	قد يؤدي تكرار التعرض إلى جفاف الجلد أو تشققه.
Eye Irrit. 2, H319	تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2
Flam. Gas 1, H220	الغازات اللهبية (القابلة للاشتعال) - الفئة 1
Flam. Liq. 2, H225	سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 2
Flam. Liq. 3, H226	سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 3
Press. Gas Comp. Gas, H280	الغازات تحت الضغط - غاز مضغوط
Skin Irrit. 2, H315	تآكل/تهيج الجلد - الفئة 2
STOT SE 3, H335	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) (تهيج الجهاز التنفسي) - الفئة 3
STOT SE 3, H336	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) (تأثيرات مخدرة) - الفئة 3

## ملاحظة للقارئ الكريم



**القسم 16: المعلومات الأخرى**

ملاحظة هامة: ليس الهدف من المعلومات الواردة في ورقة البيانات هذه (حيث يمكن تعديلها من آن لآخر) أن تكون تفصيلية ومقدمة بحسن نية ويفترض أن تكون صحيحة وذلك اعتباراً من تاريخ إعدادها. تقع المسؤولية على عاتق المستخدم لكي يتحقق من حداثة ورقة البيانات هذه قبل استخدام المنتج الذي تتعلق به.

يجب على الأشخاص الذين يستخدمون هذه المعلومات اتخاذ قرارات خاصة بهم تتعلق بمدى ملائمة المنتج ذي الصلة لتحقيق أغراضهم قبيل الاستخدام. سواءاً كانت تلك الأغراض غير هذه الموصى بها على وجه التحديد في ورقة بيانات السلامة هذه، ثم يستخدم المستخدم المنتج على مسؤوليته الخاصة.

إخلاء مسؤولية الشركة المصنعة: لا تخضع الظروف والطرق والعوامل الخاصة بالتأثير على معالجة المنتج وتخزينه واستخدامه والتخلص منه لسيطرة ومعرفة الشركة المصنعة. لذا، لا تتحمل الشركة المصنعة أي مسؤولية عن أي أحداث سلبية يمكن أن تطرأ نتيجة التعامل مع المنتج أو تخزينه أو تطبيقه أو استخدامه أو إساءة استخدامه أو التخلص منه وبقدر ما يسمح به القانون، لا تتحمل الشركة المصنعة صراحة أي مسؤولية عن أي فقدان جزئي أو كلي أو تلف و/أو نفقات تتعلق بأي شكل من الأشكال عن تخزين المنتج أو معالجته أو استخدامه أو التخلص منه. تقع مسؤولية المستخدم على المعالجة السليمة للمنتج واستخدامه والتخلص منه. يجب أن يتبع المستخدم كافة قوانين الصحة والسلامة المعمول بها.

إلا إذا اتفقتنا على عكس ذلك، تخضع كافة المنتجات الواردة منا إلى الشروط والأحكام القياسية للعمل الخاصة بنا، والتي تتضمن تقييد المسؤولية. يُرجى التأكد للرجوع إلى هذه الشروط والأحكام و/أو الاتفاقيات ذات الصلة الموجودة لديك من AkzoNobel (أو الشركات التابعة، أيأ كانت الحالة).

حقوق الطبع © Office AkzoNobelHead

www.sikkensvr.com .Sassenheim AJ 2171 31 Rijksstraatweg ,bv Refinishes Car Nobel Akzo