



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

## صحيفة بيانات السلامة

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

#### 1.1 معرف المنتج

اسم المنتج : Basecoat Next D-M800 Metallic Fine Bright  
صحيفة بيانات سلامة المادة كود 036522

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

الاستخدامات التي تم تعينها

Car and vehicle refinishing

استخدامات لا يُنصح بها	السبب
	لا يستخدم إلا من قبل المحترفين.

#### 1.3 بيانات مورد صحيفة بيانات السلامة

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

ساعة 24

### القسم 2: بيان الأخطار

#### 2.1 تصنيف المادة أو الخليط

تعريف المنتج :

تصنيف وفقاً للتنظيم (الاتحاد الأوروبي) رقم 1272/2008

Flam. Liq. 2, H225

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 3, H412

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

يتكون كل 2.1 في المائة من الخليط من مكون (مكونات) مجهول السمية

يحتوي كل 2.1% من المكونات مجهولة المخاطر على البيئة المائية

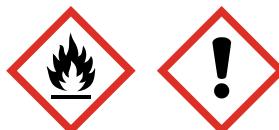
انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.

انظر القسم 11 لمزيد من المعلومات عن التأثيرات الصحية والأعراض.

## القسم 2: بيان الأخطار

### 2.2 عناصر الوسم

: صور توضيحية للأخطار



: كلمة التنبية

خطر

: عبارات المخاطر

سائل وبخار لهوب بدرجة عالية.  
يسبب تهيجاً شديداً للعين.

قد يسبب التهاب أو الترنح.  
ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

#### عبارات التحذير

تحفظ بعيداً عن الحرارة، والأسطح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. منع التدخين.

: الوقاية

غير قابل للتطبيق.

: الاستجابة

يُخزن في مكان جيد التهوية.

: التخزين

: التخلص من النفاية

غير قابل للتطبيق.

: مكونات خطيرة

n-butyl acetate

تحتوي 4-morpholinecarbaldehyde. قد يحدث تفاعل تحسسي. قد يؤدي تكرار التعرض إلى جفاف الجلد أو تشقق.

: الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخانط و حاجيات معينة خطيرة

غير قابل للتطبيق.

: يُراعى أن تزود العبوات بأنظمة إغلاق منيعة للأطفال

غير قابل للتطبيق.

: تحذير لمسي من الخط

غير قابل للتطبيق.

### 2.3 الأخطار الأخرى

: الأخطار الأخرى التي لا تؤدي إلى  
تصنيف

لا توجد.

## القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

### 3.2 خلطة

خلط

النوع	التصنيف	%	المعرفات	اسم المكون/الم المنتج
[1]	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	≥25 - ≤50	# REACH 01-2119485493-29 المفوضية الأوروبية: 204-658-1 خدمة الملخصات الكيميائية (CAS): 123-86-4 607-025-00-1 المفوضية الأوروبية: 203-539-1 خدمة الملخصات الكيميائية (CAS): 107-98-2 603-064-00-3 المفوضية الأوروبية: 215-535-7 خدمة الملخصات الكيميائية (CAS):	n-butyl acetate
[1] [2]	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	≤10		1-methoxy-2-propanol
[1] [2]	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312	≤7		xylene

### القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

butan-1-ol Isopropyl alcohol Solvent naphtha (petroleum), light arom. Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy ethylbenzene 2-methoxy-1-methylethyl acetate 4-morpholinecarbaldehyde	1330-20-7 فهرست: 601-022-00-9 # REACH 01-2119484630-38 المفوضية الأوروبية: 200-751-6 خدمة الملخصات الكيميائية (CAS): 71-36-3 فهرست: 603-004-00-6 المفوضية الأوروبية: 200-661-7 خدمة الملخصات الكيميائية (CAS): 67-63-0 فهرست: 603-117-00-0 المفوضية الأوروبية: 265-199-0 خدمة الملخصات الكيميائية (CAS): 64742-95-6 فهرست: 649-356-00-4 المفوضية الأوروبية: 265-150-3 خدمة الملخصات الكيميائية (CAS): 64742-48-9 فهرست: 649-327-00-6 # REACH 01-2119892111-44 المفوضية الأوروبية: 202-849-4 خدمة الملخصات الكيميائية (CAS): 100-41-4 فهرست: 601-023-00-4 # REACH 01-2119475791-29 المفوضية الأوروبية: 203-603-9 خدمة الملخصات الكيميائية (CAS): 108-65-6 فهرст: 607-195-00-7 المفوضية الأوروبية: 224-518-3 خدمة الملخصات الكيميائية (CAS): 4394-85-8	≤2.5 ≤3 ≤3 ≤3 ≤3 ≤3 ≤3	Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066 Asp. Tox. 1, H304 EUH066 H225 ,2 .Liq .Flam H332 ,4 .Tox Acute H319 ,2 .Irrit Eye (H373 ,2 RE STOT امتصاص الكيس المحي) H304 ,1 .Tox .Asp H411 ,2 Chronic Aquatic Flam. Liq. 3, H226	[1] [1] [1] [1] [1] [1]
---	---	--	---	--

انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات  
الأخطار آنف الذكر كله.

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، وسامة، ومتراکمة بیولوچیا (PBT) أو مواد شديدة البقاء أو شديدة التراکم البیولوچی (vPvBs) أو مواد مقاومة قلقاً مكافأناً أو مواد حدد حد للتعرض لها في أماكن العمل وبالتالي تستدعي التبلیغ.

#### النوع

- [1] المادة مصنفة على أنها ذات خطر صحي أو بيئي
- [2] مادة ذات حد للتعرض في مكان العمل
- [3] المادة تنقى بالمعايير الخاصة بالمواد الباقية، السامة والمتراکمة حیویا (PBT) بحسب تنظیم (المفوضية الأوروبية) رقم 2006/1907، الملحق الثالث عشر
- [4] المادة تنقى بالمعايير الخاصة بالمواد شديدة البقاء وشديدة التراکم البیولوچی (vPvB) بحسب تنظیم (المفوضية الأوروبية) رقم 2006/1907، الملحق الثالث عشر
- [5] مادة مقاومة قلقاً مكافأناً

القسم الثامن يعرض حدود التعرض المهني، في حال توفرها.

## القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

### 4.1 وصف إجراءات الإسعاف الأولي

- يراعي طلب العناية الطبية في كافة حالات الشك، أو إذا استمرت الأعراض. يُحظر إعطاء أي شيء عن طريق الفم لشخص فقد الوعي. إذا غاب عن الوعي، يُراعي وضعه في وضع الإنفاق، ثم طلب المشورة الطبية.
- 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.
- يراعي الإخلاء إلى الهواءطلق. يراعي تدفئة الشخص وإراحته. في حالة التوقف عن التنفس، عدم إنظام التنفس أو لو حدثت سكتة تنفسية، يُراعي تقديم أكسجين أو تنسقاً اصطناعياً من قبل أفراد مدربين.
- أزالت الثياب والأحذية الملوثة. يراعي غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء والصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها.
- يراعي عدم استخدام المذيبات أو المُرّقفات.
- يراعي طلب المشورة الطبية وعرض هذه الحاوية أو هذا المُلصق حال بلعها. يراعي تدفئة الشخص و إراحته. لا تجبر المريض على القيء.
- 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 تنتهي 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 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 يختلف تأثيرات صحية ضارة، مثل تهيج الأغشية المخاطية والجهاز التنفسي وتآثرات ضارة على الكلى والكبد والجهاز العصبي المركزي. تشمل الأعراض والعلامات الصداع، الدوخة، التعب، الضعف العضلي، التعب، وكذلك فقد الوعي في الحالات القصوى.

قد تسبب المذيبات بعض الآثار سالفة الذكر نتيجة لامتصاصها خلال الجلد. الاتصال المطول أو المتكرر بالخليط قد يسبب زوال الذهن الطبيعي من الجلد، مسبباً التهاب الجلد التلامسي غير التحسسي والامتصاص خلال الجلد.

إذا تناول السائل في الأعين، فقد يُسبب تهيجاً وتلفاً قابلاً للعكس.

الابتلاع قد يسبب الغثيان والإسهال والتقيؤ.

هذا يأخذ في الاعتبار الآثار العاجلة والأجلة وكذلك الآثار المُرّمة للمكونات، حيثما عُرفت، جراء التعرض قصير المدى وطويل المدى عبر سبل التعرض الجلدي والتنفسي والفوقي والاتصال بالأعين.

تحتوي 4-morpholinecarbaldehyde. قد يحدث تفاعل تحسسي.

### 4.3 دواعي أية رعاية طبية فورية و معالجة خاصة مطلوبة

الحالات الطارئة. يُراعي الاستعانة فوراً باختصاصي علاج السمو لو ابتلعت أو إستنشقت كميات كبيرة.

العلاج: لا يوجد علاج محدد.

راجع المعلومات الخاصة بالسمية (القسم 11)

## القسم 5: تدابير مكافحة النار

### 5.1 وسائل الإطفاء

نوصي بـ: رغوة مقاومة للكحول, CO<sub>2</sub>, مساحيق, رذاذ الماء.

لا تستخدم المياه النفاثة.

### 5.2 الأخطار الخاصة الناجمة عن المادة أو الخليط

سوف ينشأ عن النار دخان أسود كثيف. التعرض لمنتجات التحلل قد يشكل خطورة صحية.

قد تحتوي نواتج الإنحلال المواد الآتية: أول أكسيد الكربون، ثاني أكسيد الكربون، دخان، أكسيد النيتروجين.

## القسم 5: تدابير مكافحة النار

### 5.3 نصائح لمكافحة الحريق

يُراعى تبريد الحاويات المُعَلَّقة المُعرَّضة للنار، باستخدام الماء. يُراعى عدم إطلاق ماء إطفاء الحريق في المصادر أو المجرى المائي.  
اللازم لعمل الإطفاء : معدات الحماية الشخصية والاحتياطات  
قد يكون ارتداء جهاز تنفس ملائم أمراً مطلوباً.

## القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

### 6.1 لاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

يُراعى إبعاد مصادر الاشتعال وتلوية المنطقة. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. يُراعى الاستعانة بالإجراءات الوقائية المدرجة 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 المصادر أو المجرى المائي. يُراعى إبلاغ السلطات المختصة بما يتلقى واللوائح المعمول بها محلياً، إذا تسبب المنتج في تلوث البيارات، أو الأنهر أو المجرى.

يُراعى احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصة غير قابلة للاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو الفرميكولييت، أو تراب ديلاتومي، ثم وضعها في إحدى الحاويات للتخلص منها بما يتلقى واللوائح المحلية (انظر القسم 13). يُفضل أن يجري تنظيفها بأحد المُنظفات. يُراعى تجنب استخدام المُنظفات.

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 ثانياً هذا القسم على إرشادات وتوجيهات عامة. وتتبغي الاستعانة بقائمة الاستخدامات المُبيَّنة في القسم 1 لمطالعة ما يُتاح من معلومات وردت في سيناريyo(هات) التعرض بشأن أوجه الاستخدام.

يُراعى الحيلولة دون تكون تركيزات من الأبخرة في الهواء تكون لها قابلية على الإشتعال أو الإنفجار وتجنب تجاوز تركيزات البخار لحدود التعرض المهني.  
علاوة على ذلك، لا يجوز استخدام المنتج إلا في المناطق التي تخلو من كافة الأضواء العارية، ومصادر الإشعاع الأخرى. ويجب بتوفير مستوى مناسب من الحماية للأجهزة الكهربائية.  
قد يُشحن الخليط بالكهرباء الساكنة: استخدم موصلات التأرض دائمًا عند النقل من حاوية إلى أخرى.  
على عمال التشغيل أن يرتدوا أحذية و ملابس مضادة للشوائب (الكهرباء الساكنة)، كما يجب أن تكون الأرضيات من النوع التوصيلي.

يُراعى حفظها بعيداً عن مصادر الحرارة، والشر و اللهب. لا يجوز استخدام أية أدوات تُحْبِث شرراً.  
يُراعي تجنب ملامستها الجلد والأعين. تجنب استنشاق الغبار أو الجسيمات أو الرذاذ أو الصباب الناشئة عن استعمال هذا الخليط. يُراعي تجنب استنشاق الغبار الناشيء عن استخدام ورق الصنفية.  
يحظر تناول الطعام، والشراب، والتخلص في الأماكن التي يجري التعامل فيها مع هذه المادة سواء بالمناولة، التخزين أو المعالجة.

يُراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملائمة(انظر القسم 8).  
يُحظر تماماً إجراء تفريغ بالضغط. فالحاوية ليست وعاء ضغطياً.  
يُراعي أن يجري التخزين في أوعية مصنوعة من نفس مادة صنع الحاوية الأصلية.  
يُراعي الامتنال لقوانين الصحة والسلامة في العمل.  
يُحظر دخولها المصادر أو المجرى المائي.  
معلومات بشأن الحماية من الحريق والانفجار  
الأبخرة أقل من الهواء، وقد تنتشر بطول الأرضيات. قد تكون الأبخرة مع الهواء أخلاطًا انفجارية.

عندما يُعمل المشغلين داخل حجيرة 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 منفاس مزودة بتنفسية من الهواء المضغوط أثناء عملية الرش إلى أن تهبط تركيزات الجسيمات المعلقة وأبخرة المذيبات دون حدود التعرض.

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

## القسم 7: المناولة والتخزين

خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية.  
ملحوظات على التخزين المشترك  
تحفظ بعيداً عن: عوامل مؤكيدة، قلوبيات قوية، أحماض قوية.  
معلومات إضافية عن ظروف التخزين  
تُراعى الالتزام بتحذيرات الملصق. يُراعى التخزين في منطقةٍ جافةً، باردة وجيدة التهوية. يُراعى الحفظ بعيداً عن الحرارة وضوء الشمس المباشر. تُحفظ بعيداً عن مصادر الإشعال. منوع التخزين. يُراعى منع الوصول غير المرخص به. لابد من إحكام غلق الأوعية التي قد فُتحت وتركها في وضع قائم وذالك لتلافي حدوث تسريب.

### 7.3 الاستخدامات النهائية الخاصة

غير متاحة.  
غير متاحة.  
حلول تتعلق بالقطاع الصناعي

## القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

تشتمل المعلومات الواردة في ثانياً هذا القسم على إرشادات وتوجيهات عامة. قدّمت هذه المعلومات بناءً على استخدامات المنتج النمطية المتوقعة. هناك تدابير إضافية قد تقضي بها 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 المكوّن/المنتج	قيم حد التعرض
1-methoxy-2-propanol	OEL EU (أوروبا, 2009/12). تختص عن طريق الجلد. 568 مج / م <sup>3</sup> 15 دقيقة. 150 جزء من المليون 15 دقيقة. 375 مج / م <sup>3</sup> 8 ساعات. 100 جزء من المليون 8 ساعات.
xylene	OEL EU (أوروبا, 2009/12). تختص عن طريق الجلد. 442 مج / م <sup>3</sup> 15 دقيقة. 100 جزء من المليون 15 دقيقة. 221 مج / م <sup>3</sup> 8 ساعات. 50 جزء من المليون 8 ساعات.
ethylbenzene	OEL EU (أوروبا, 2017/2). تختص عن طريق الجلد. 884 مج / م <sup>3</sup> 15 دقيقة. 200 جزء من المليون 15 دقيقة. 442 مج / م <sup>3</sup> 8 ساعات. 100 جزء من المليون 8 ساعات.
2-methoxy-1-methylethyl acetate	OEL EU (أوروبا, 2009/12). تختص عن طريق الجلد. 550 مج / م <sup>3</sup> 15 دقيقة. 100 جزء من المليون 15 دقيقة. 275 مج / م <sup>3</sup> 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 يتسمى تحديد مدى فاعلية التهوية، أو إجراءات التحكم الأخرى وأو مدى ضرورة استخدام الأجهزة التفصصية الواقعية. تتنبأ الإشارة إلى معايير المراقبة، من مثل ما يلي: المعيار الأوروبي EN 689 (أجزاء موقع العمل - إرشادات تقييم التعرض لعوامل كيماوية بالاستنشاق لمقارنتها بالقيم الحدية واستراتيجية القياس) المعيار الأوروبي EN 14042 (أجزاء موقع العمل - دليل اتخاذ وتطبيق إجراءات تقييم التعرض للعوامل البيولوجية والكيماوية ) المعيار الأوروبي EN 482 (أجزاء موقع العمل - المتطلبات العامة لأداء إجراءات قياس العوامل الكيماوية) سيكون من المطلوب كذلك الرجوع إلى وثائق التوجيه الوطنية الخاصة بطرق تحديد المواد الخطرة.

#### DNELs/DMELs

DNELs/DMELs غير متاحة.

#### PNEC

PNECs غير متاحة.

## القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

### 8.2 ضوابط التعرض

يراعى توفير تهوية كافية. حيثما كان هذا متاحاً من الناحية العملية، يمكن تحقيق هذا الأمر باستخدام نظام تهوية تصريفية : الضوابط الهندسية المناسبة محلية ونظام يبعد سحب عموم الهواء. إن لم تكن هذه الإجراءات كافية للحفاظ على تركيزات الجسيمات وأبخرة المذيبات دون حدود التعرض المهني، يجب ارتداء حماية تنفسية ملائمة.

#### تدابير الحماية الفردية

اغسل اليدين، والذراعين، والوجه غسلاً تماماً بعد مناولة المنتجات الكيميائية، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل . يتوجب استخدام طرائق ملائمة لنزع الثياب التي يحتمل ثؤُبها. يراعى غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكيد من وجود محططات غسيل الأعين وأدشان الأمان على مقربة من موقع العمل.

يراعى استخدام واقيات سلامية الأعين المخصصة لحمايتها من تناول السائل.

#### حماية الجلد

#### حماية بدوية

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 دائمًا 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 الحال على حماية مواضع الجلد المعرضة، غير أنه لا يستخدم حيصلت قد حدث التعرض بالفعل.

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

قد تُستخدم: مطاط النيتريبل، نوبرين، مطاط البوتيل  
PVC لا يُوصى به/ها:

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

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 أوردها تقييم مخاطر المستخدم.

أدوات حماية الجسم : على عمال التشغيل أن يرتدوا ملابس مضادة للشوائب (الكهرباء الساكنة) مصنوعة من الألياف الطبيعية أو من ألياف تخليقية تقاوم درجات الحرارة العالية.

وقاية أخرى لحماية الجلد : ينبغي انتقاء الأحذية الملائمة وإجراءات الوقاية الجلدية الإضافية بناءً على المهمة التي تُؤدي وما تتطلبه عليه من مخاطر وينبغي أن يعتمدوا أحد المختصين قبل مناولة المنتج.

حماية تنفسية : لابد أن يرتدي العمال أحذية تنفس معتمدة ومُلائمة إذا كانوا مُعرّضين لتركيزات تتعدي حد التعرض.

قد ينشأ عن أعمال الصنفقة الجافة أو القطع باللهب وأو لحام طبقة الطلاء الجافة غباراً وأو أدخنة خطيرة. ننصح باللجوء إلى الصنفقة/التسطيح التبليطي كلما أمكن. كما يجب استخدام تجهيزات التنفس الوقائية الملائمة، لو تذرعتجنب 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%).

يُحظر دخولها المصادر أو المجرى المائي.

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. : الرانحة

: عتبة الرانحة

غير متاحة.

## **القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية**

<b>pH :</b>	83°
<b>نقطة الانصهار/نقطة التجمد :</b>	غير متاحة.
<b>نقطة الغليان الأولية ونطاق الغليان :</b>	16° كأس مغلق: 16° غير متاحة.
<b>نقطة الوميض :</b>	غير متاحة.
<b>معدل التبخر :</b>	غير متاحة.
<b>القابلية للاحتهاب (مادة صلبة، غاز) :</b>	غير متاحة.
<b>الحدود العليا/الدنيا لقابلية الاشتعال أو الانفجار و فيما يلي أكبر مدى معروض: أدنى: 1.48% أعلى: 13.74%</b>	(methoxy-2-propanol-1) (الهواء = 1) (acetate methoxy-1-methylethyl-2) (الهواء = 1) الترجيحي: 3.8 (الهواء = 1) 0.957
<b>الضغط البخاري :</b>	غير متاحة.
<b>الكثافة البخارية :</b>	وأعلى قيمة معروفة هي: 4.6 (الهواء = 1) (acetate methoxy-1-methylethyl-2). المتوسط الترجيحي: 3.8 (الهواء = 1)
<b>الكثافة النسبية :</b>	غير متاحة.
<b>الذوبانية (نيات) :</b>	غير متاحة.
<b>معامل تفريغ الاوكتانول/الماء :</b>	غير متاحة.
<b>درجة حرارة الاشتعال الذاتي :</b>	غير متاحة.
<b>درجة حرارة الانحلال :</b>	غير متاحة.
<b>الزوجة :</b>	كينماتي (درجة حرارة الغرفة): $s^2\text{cm}^{-1}$ 1.36
<b>الخواص الانفجارية :</b>	غير متاحة.
<b>خواص مؤكسدة :</b>	غير متاحة.

المعلومات الأخرى 9.2

ليس هناك مزيد من المعلومات.

## القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للفاعل

لا توحد معلومات اختبار محددة عن امكانية تفاعل هذا المنتج أو مكوناته.

التفاعلية 10.1

<sup>7</sup> ثابتة في ظروف المناهلة والتخيّل الموصى بها (انظر القسم 7).

الشات الكبصات 102

**١٠.٣ امكانية التعاقدات الخطيرة، وظائف التخطي، والاستخدام العادمة**

Archaeology 30(1) 1-22, 2007

<sup>1</sup> See also the discussion of the relationship between the two in the introduction.

عد تولد توافق تحمل خطرة عند تعرضها لدرجات حرارة عالية.

لكي تلتافي حدوث تفاعلات قوية منتجة للحرارة، يُراعى إبعاد غنّ المواد الآتية: عوامل مؤكيدة، قلوبيات قوية، أحماض : **10.5 المواد غير المتفاقة**

**10.6 نواتج الانحلال الخطيرة** في ظروف التخزين والاستخدام العادي، من غير المنظر أن تتواء نواتج تحلل خطيرة.

## القسم 11: المعلومات السمومية

11.1 معلومات حول الآثار السمية

ليبيت هناك بيانات متاحة عن الخلط ذاته. accordingly properties toxicological for classified is and 1272/2008 No (EC) Regulation 3 لمطالعة التفاصيل.

التعرض لتركيزات من بخار المكون المذيب تتجاوز حد التعرض المهني المنصوص عليه، قد يُحَلِّف تأثيرات صحية ضارة، مثل تهيج الأغشية المخاطية والجهاز التنفسى وتأثيرات ضارة على الكلى والكبد والجهاز العصبي المركبى. تشمل الأعراض والعلامات الصداع، الدوخة، التعب، الضعف العضلى، التهاب، وكذلك فقدان الوعي، في الحالات القصوى.

**الجلد التلامسي غير التحسسي والامتصاص خلال الجلد.**

الاتصال في الأعين، قد يُسبب تهيجاً وتلفاً قابلاً للعكس.

هذا يأخذ في الاعتبار الآثار العاجلة والآجلة وكذلك الآثار المزمنة للمكونات، حيثما عُرِفت، جراء التعرض قصير المدى وطويل المدى عبر سبل التعرض الجلدي والتفسق، والفعوى، والاتصال بالأعنة.

تحتوي morpholinecarbaldehyde-4. قد يحدث تفاعل تحسسي.

سمية حادة

النوع	الجرعة	التعرض	النتيجة	اسم المكوّن/المُنتَج
جرذ	390 جزء من المليون	4 ساعات	استنشاق بخار LC50	n-butyl acetate
أرنب	17600 مج / كجم	-	جلدي LD50	
جرذ	10768 مج / كجم	-	بالغم LD50	
أرنب	13 جرام / كجم	-	جلدي LD50	1-methoxy-2-propanol
جرذ	6600 مج / كجم	-	بالغم LD50	
جرذ	4300 مج / كجم	-	بالغم LD50	xylene
أرنب	3400 مج / كجم	-	جلدي LD50	butan-1-ol
أرنب	12800 مج / كجم	-	جلدي LD50	Isopropyl alcohol
جرذ	5000 مج / كجم	-	بالغم LD50	
جرذ	8400 مج / كجم	-	بالغم LD50	Solvent naphtha (petroleum), light arom.
جرذ	6 جرام / كجم	-	بالغم LD50	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy
أرنب	5000 مج / كجم	-	جلدي LD50	ethylbenzene
جرذ	3500 مج / كجم	-	بالغم LD50	
أرنب	5 جرام / كجم	-	جلدي LD50	2-methoxy-1-methylethyl acetate
جرذ	8532 مج / كجم	-	بالغم LD50	

الاستنتاجات/الملخص غير متاحة.

## تقديرات السمية الحادة

المسار	قيمة ATE (تقدير السمية الحادة)
بالغم جلدي الاستنشاق (الأبخرة)	22213 مج / كجم 17184 مج / كجم 139 مج / لتر

التأكيل/ التهيج

الملحوظة	المعرض	نتيجة الاختبار	الأنواع	النتيجة	اسم المكوّن/المنتج
-	100 milligrams	-	أرنب	الأغْيُن - يُسَبِّبْ تهيج متوسط الشدة	n-butyl acetate
	500 ساعات 24 milligrams	-	أرنب	الجلد - يُسَبِّبْ تهيج متوسط الشدة	
-	500 ساعات 24 milligrams	-	أرنب	الأغْيُن - مُهِيجٌ خفيف	1-methoxy-2-propanol
	500 milligrams	-	أرنب	الجلد - مُهِيجٌ خفيف	
-	87 milligrams	-	أرنب	الأغْيُن - مُهِيجٌ خفيف	xylene
	5 ساعات 24	-	أرنب	الأغْيُن - مُهِيجٌ شديد	

### القسم 11: المعلومات السامة

		الجلد - مهيج خفيف	جرذ	-	milligrams	-
		الجلد - يسبب تهيج متوسط الشدة	أرنب	-	60 ساعات 8 microliters	-
		الجلد - يسبب تهيج متوسط الشدة	أرنب	-	500 ساعات 24 milligrams	-
		الأعين - مهيج شديد	أرنب	-	100 Percent 2 ساعات 24 milligrams	-
		الأعين - مهيج شديد	أرنب	-	0.005 Milliliters	-
		الجلد - يسبب تهيج متوسط الشدة	أرنب	-	20 ساعات 24 milligrams	-
		الأعين - يسبب تهيج متوسط الشدة	أرنب	-	100 ساعات 24 milligrams	-
		الأعين - يسبب تهيج متوسط الشدة	أرنب	-	10 milligrams	-
		الأعين - مهيج شديد	أرنب	-	100 milligrams	-
		الجلد - مهيج خفيف	أرنب	-	500 milligrams	-
		الأعين - مهيج خفيف	أرنب	-	100 ساعات 24 microliters	-
		الأعين - مهيج شديد	أرنب	-	500 milligrams	-
		الجلد - مهيج خفيف	أرنب	-	15 ساعات 24 milligrams	-
		الأعين - مهيج خفيف	أرنب	-	500 ساعات 24 milligrams	-
		الجلد - مهيج خفيف	أرنب	-	500 ساعات 24 milligrams	-

غير متاحة.

الاستحساس.

غير متاحة.

التاثير على الجينات

غير متاحة.

السرطانة

غير متاحة.

السمية التناصالية

غير متاحة.

القابلية على التسرب في الماء

غير متاحة.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد)

اسم المكون/المنتج	الفئة	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
n-butyl acetate	الفئة 3	غير قابل للتطبيق.	تأثيرات مخدرة
1-methoxy-2-propanol	الفئة 3	غير قابل للتطبيق.	تأثيرات مخدرة
xylene	الفئة 3	غير قابل للتطبيق.	تبيح الجهاز النفسي
butan-1-ol	الفئة 3	غير قابل للتطبيق.	تبيح الجهاز النفسي وتأثيرات مخدرة
Isopropyl alcohol	الفئة 3	غير قابل للتطبيق.	تأثيرات مخدرة

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (تعرض متكرر)

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

## القسم 11: المعلومات السامة

### خطر الشفط في الجهاز التنفس

xylene  
Solvent naphtha (petroleum), light arom.  
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy  
ethylbenzene

خطر السمية بالشفط - الفتنة 1  
خطر السمية بالشفط - الفتنة 1  
خطر السمية بالشفط - الفتنة 1  
خطر السمية بالشفط - الفتنة 1

: المعلومات الأخرى

غير متاحة.

## القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

### 12.1 السمية

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.  
يُحظر دخولها المصادر أو المجرى المائي.

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

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	التعرض
n-butyl acetate	حاد 32 LC50 مج / لتر مياه البحر حاد 62000 LC50 ميكروجرام / لتر	salina Artemia - serio Danio -	فترات 48 ساعات
xylene	حاد 8500 LC50 ميكروجرام / لتر مياه البحر حاد 13400 LC50 ميكروجرام / لتر ماء عذب	pugio Palaemonetes - promelas Pimephales -	فترات 48 ساعات
butan-1-ol	حاد 1983000 EC50 إلى 2072000 ميكروجرام / لتر ماء عذب حاد 1910000 LC50 ميكروجرام / لتر ماء عذب	براغيث الماء - magna Daphnia magna Daphnia - promelas Pimephales -	فترات 96 ساعات
Isopropyl alcohol	حاد 10100 EC50 مج / لتر ماء عذب حاد 1400000 LC50 ميكروجرام / لتر مياه البحر حاد 4200 LC50 مج / لتر ماء عذب	غير ناضج (في طور التجين، الفقس، القطم) براغيث الماء - magna Daphnia crangon Crangon - فترات 48 ساعات	فترات 48 ساعات
ethylbenzene	حاد 4600 EC50 ميكروجرام / لتر ماء عذب حاد 3600 EC50 ميكروجرام / لتر ماء عذب حاد 2930 إلى 4400 EC50 ميكروجرام / لتر ماء عذب حاد 40000 LC50 ميكروجرام / لتر مياه البحر حاد 4200 LC50 ميكروجرام / لتر ماء عذب	heteromorpha Rasbora - Pseudokirchneriella subcapitata Pseudokirchneriella subcapitata - براغيث الماء - magna Daphnia حيث الولادة - magister Cancer فترات 72 ساعات	فترات 96 ساعات
		السلطعون (الزوئية) mykiss Oncorhynchus -	فترات 96 ساعات

الإستنتاجات/الملخص

غير متاحة.

### 12.2 الثبات والتحلل

الإستنتاجات/الملخص

غير متاحة.

### 12.3 القدرة على التراكم الأحياني

اسم المكون/المنتج	LogPow	BCF	إمكانية
n-butyl acetate	2.3	-	مُنخفض
1-methoxy-2-propanol	<1	-	مُنخفض
xylene	3.12	8.1 إلى 25.9	مُنخفض
butan-1-ol	1	-	مُنخفض
Isopropyl alcohol	0.05	-	مُنخفض
Solvent naphtha (petroleum), light arom.	-	10 إلى 2500	على
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	-	10 إلى 2500	على

## القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

ethylbenzene	3.6	-	مُنخفض
2-methoxy-1-methylethyl acetate	1.2	-	مُنخفض
4-morpholinecarbaldehyde	-	<1.9	مُنخفض

### 12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

(Koc) : مُعامل تقاسم التربة/الماء غير متاحة.

: التحركيّة غير متاحة.

### 12.5 نتاج مأهولة من تقييم الد - PBT (البقاء والسمية والتراكم البيولوجي) وال 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 حرجة معروفة.

## القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصرف المواد والتخلص منها

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

### 13.1 طرق معالجة النفاية

#### المُنْتَج

ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. يراعى أن يجري دوماً التخلص من هذا المنتج، والمحاليل والمنتجات الثانوية بما يتنقق ومتطلبات الحماية البيئية وشربادات التخلص من النفايات وغيرها من متطلبات السلطة الإقليمية والمحليّة. 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 متماشياً مع متطلبات ذات الصلاحية السلطات ذات الصلاحية.

قد تتطبق معايير النفاية الخطيرة على تصنيف المنتج.

يُحظر دخولها المصادر أو المجرى المائي.

يُراعي التخلص منها طبقاً للوائح السارية على المستوى المحلي والفيدرالي ومستوى الولاية.

إذا احتلّت هذا المنتج مع نفايات أخرى، قد لا يُعد رمز منتج النفاية الأصلي سارياً ويجب تعريف 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

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

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. تخُلص من الحاويات التي لوثتها 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

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

لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاوئته بطريقة آمنة. ينبعي الخطر عند متناوله الحاويات المفرغة التي لم تُنظف : الاحتياطات الخاصة  
ولم تُغسل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو فمسانها. قد يؤدي البخار المتصاعد من البقايا إلى خلق مناخ قابل للاشتعال بشدة أو شديد الانفجار داخل الحاوية. لا تقطع الحاويات المستعملة ولا تلحمها ولا تسحقها إلا إذا كانت قد نُظفت تنظيفاً داخلياً تماماً. تجنب تناشر المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والمجرى المائي والبالوعات ومجاري الصرف.

### القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

	ADR/RID	IMDG	IATA
رقم الأمم المتحدة	UN1263	UN1263	UN1263
اسم الشحن الصحيح الخاص بأمم المتحدة	طلاء	PAINT	PAINT
فئة/فترات مخاطر النقل	3 	3 	3 
مجموعة التعبئة	III	II	II
الأخطار البيئية	لا.	No.	No.
معلومات إضافية	اشتراطات خاصة (G) 640 كود النفق (D/E)	F-E, _S-E_ <b>Viscous substance exemption</b> This class 3 material can be shipped as Packing Group III in packagings up to 30 L (100 L for cargo aircraft). Transport in accordance with this provision must be noted on the Shipper's Declaration.	<b>Viscous substance exemption</b> This class 3 material can be shipped as Packing Group III in packagings up to 30 L (100 L for cargo aircraft). Transport in accordance with this provision must be noted on the Shipper's Declaration.

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

**غير قابل للتطبيق.**  
غير قابل للتطبيق.  
14.7 : النقل سائباً بحسب المُلحق الثاني  
من اتفاقية ماربول MARPOL (بشأن  
منع التلوث الناجم عن السفن) وكود حاوية  
السوائب 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))**  
**المُلحق الرابع عشر؛ قائمة المواد الخاضعة للترخيص**  
**المُلحق الرابع عشر**

لم يدرج أيٌ من المكونات.

**مواد مُقلقة للغاية**

لم يدرج أيٌ من المكونات.

**غير قابل للتطبيق.**

: المُلحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع  
وطرح واستخدام مواد وخلانط  
وحاجيات معينة خطيرة

Basecoat Next D-M800 Metallic Fine Bright



## القسم 15: المعلومات التنظيمية

### 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 وصيغة البيانات الفنية أو أيهما.

: مركب عضوي طيار في الخليط المعد للاستخدام غير قابل للتطبيق.

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

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

لم ترد بالقائمة.

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

لم ترد بالقائمة.

### 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 صيغة 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 تطبق على استخدام هذا المنتج في مكان العمل.

### اللوائح الدولية

كيمياويات جداول القائمة 1 و 2 و 3 من معاهدة الأسلحة الكيماوية  
لم ترد بالقائمة.

**بروتوكول مونتريال (ملاحق A و B و C و E)**  
لم ترد بالقائمة.

**دولى (INTL) - اتفاقية ستوكهولم للملوثات العضوية طويلة البقاء**  
لم ترد بالقائمة.

**اتفاقية روتردام الدولية بشأن اجراء الموافقة عن علم مسيء**  
لم ترد بالقائمة.

**بروتوكول آرهاوس للملوثات العضوية طويلة البقاء والمعادن الثقيلة الصادر عن اللجنة الاقتصادية الأوروبية التابعة للأمم المتحدة**  
لم ترد بالقائمة.

**15.2 تقييم مأمونية الكيمياويات :** لم يُجر تقييم السلامة الكيماوية.

## القسم 16: المعلومات الأخرى

**CEPE :** 1

تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

**ATE** = تقدير السمية الحادة

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

**DAL** = مستوى التأثير الأدنى المُشتق

**DNEL** = مستوى عدم التأثير المُشتق

**بيان EUH** = بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتوصيم والتعبئة

**PBT** = باقية وسامة ومتراكمة بيولوجيا

**PNEC** = تركيز عدم التأثير المُتوقع

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

**vPvB** = شديد البقاء وشديد التراكم البيولوجي

**الإجراءات المستخدمة لاشتقاق التصنيف بحسب تنظيم المفوضية الأوروبية رقم 1272/2008 [النظام المتوازن عالمياً (GHS)//التصنيف والوسم والتعبئة (CLP)]**

## القسم 16: المعلومات الأخرى

التصنيف	التبرير
Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412	على أساس معطيات الاختبار طريقة الحساب طريقة الحساب طريقة الحساب
	<u>نص بيانات الأخطار المختصرة كاملاً</u>
H225 H226 H302 H304 H312 H315 H317 H318 H319 H332 H335 H336	سائل وبخار لهوب بدرجة عالية. سائل وبخار لهوب. ضار عند الاتلاع. قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية. ضار عند ملامسة الجلد. يسبب تهيج الجلد. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد. يسبب تلفاً شديداً للعين. يسبب تهيجاً شديداً للعين. ضار عند الاستنشاق. قد يسبب تهيجاً تنفسياً. قد يسبب التهاب أو الترنج.
(ما بعد امتصاص الكيس المحي) H373 H411 H412	قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض المتعددة أو المتكرر. (ما بعد امتصاص الكيس المحي) سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد. ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

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

Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Chronic 3, H412 Asp. Tox. 1, H304 EUH066 Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 (ما بعد امتصاص الكيس المحي) H373, 2 RE STOT	سمية حادة (بالفم) - الفئة 4 سمية حادة (جلدي) - الفئة 4 سمية حادة (استنشاق) - الفئة 4 الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 2 الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 3 خطر السمية بالشفط - الفئة 1 قد يؤدي تكرار التعرض إلى جفاف الجلد أو تشققه. تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 1 تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2 سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 2 سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 3 تآكل/تهيج الجلد - الفئة 2 التحسس الجلدي - الفئة 1 السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) (ما بعد امتصاص الكيس المحي) - الفئة 2 السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) (تهيج الجهاز التنفسى) - الفئة 3 السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) (تأثيرات مخدرة) - الفئة 3
--	--

### ملاحظة للقاريء الكريم

ملحظة 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 حداة 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 قبل الاستخدام. سواءً 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 وتتخزينه 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 وأ/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 اتفقنا على عكس ذلك، تخضع كافة المنتجات الواردة هنا إلى الشروط والأحكام القياسية للعمل الخاصة بنا، والتي تتضمن تقييد المسؤولية. يرجى التأكد للرجوع إلى هذه الشروط والأحكام وأ/أو الاتفاقيات ذات الصلة الموجودة لديك من **AkzoNobel** (أو الشركات التابعة، أي كانت الحال).

حقوق الطبع © Office AkzoNobelHead

Basecoat Next D-M800 Metallic Fine Bright



## القسم 16: المعلومات الأخرى

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