

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

sikkens

صحيفة بيانات السلامة

القسم 1: تعريف المادة/المستحضر و الشركة/المشروع

1.1 معرف المنتج

اسم المنتج : Autobase Classic MM Z954M Bright green pearl, medium coarse
صحيفة بيانات سلامة المادة كود : R60077

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

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.

المورّد

+ 31 (0)71 308 6944

ساعة 24

القسم 2: بيان الأخطار

2.1 تصنيف المادة أو الخليط

تعريف المنتج :

التصنيف وفقاً للتنظيم (الاتحاد الأوروبي) رقم 1272/2008

Flam. Liq. 3, H226
Skin Irrit. 2, H315
Eye Dam. 1, H318
STOT SE 3, H336

المُنتَج مصنف على أنه خطر وفقاً لائحة (EC) 1272/2008 المعدلة.

يتكون كل 2.3% في المائة من الخليط من مكون (مكونات) مجهول السمية

يحتوي كل 2.3% من المكونات مجهولة المخاطر على البيئة المائية

انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.

مكونات سميتها غير معروفة

مكونات سميتها غير معروفة

القسم 2: بيان الأخطار

انظر القسم 11 لمزيد من المعلومات عن التأثيرات الصحية والأعراض.

2.2 عناصر الوسم

: صور توضيحية للأخطار



كلمة التنبية :	خطر
عبارات المخاطر :	سائل وبخار لهوب. يسبب تهيجاً شديداً للعين. يسبب تهيج الجلد. قد يسبب العاس أو الترنح.
<u>عبارات التحذير</u> :	<u>تحذير بعيداً عن الحرارة، والأسطح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. منوع التدخين.</u>
: الوقاية	البس واقي العين أو الوجه.
: الاستجابة	غير قابل للتطبيق.
: التخزين	يخزن في مكان جيد التهوية.
: التخلص من النفاية	غير قابل للتطبيق.
: مكونات خطيرة	n-butyl acetate butan-1-ol غير قابل للتطبيق.
: عناصر التوسيم التكميلية	غير قابل للتطبيق.
: الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلانط وحاجبات معينة خطيرة	غير قابل للتطبيق.
: يراعي أن تزود العبوات بأنظمة إغلاق منيعة للأطفال	غير قابل للتطبيق.
: تحذير لمسي من الخط	غير قابل للتطبيق.

متطلبات التغليف الخاصة

غير قابل للتطبيق.

2.3 الأخطار الأخرى

لا توجد.

: الأخطار الأخرى التي لا تؤدي إلى
تصنيف

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

3.2 : خلابط

اسم المكون/المنتاج	المعرفات	%	التصنيف	النوع
n-butyl acetate	# REACH 01-2119485493-29 المفوضية الأوروبية: 204-658-1 خدمة الملخصات الكيميائية (CAS) 123-86-4 فهرست: 607-025-00-1	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	[1]
butan-1-ol	# REACH 01-2119484630-38	≤10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302	[1]

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

1-methoxy-2-propanol	المفوضية الأوروبية: 6-751-200 خدمة الملخصات الكيميائية (CAS): 71-36-3 فهرست: 603-004-00-6	≤10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1] [2]	
xylene	المفوضية الأوروبية: 1-539-203 خدمة الملخصات الكيميائية (CAS): 107-98-2 فهرست: 603-064-00-3	≤5	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	≤5		[2]	
propan-1-ol	المفوضية الأوروبية: 9-603-203 خدمة الملخصات الكيميائية (CAS): 108-65-6 فهرست: 607-195-00-7	≤3	Flam. Liq. 2, H225 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336	[1]	
Isopropyl alcohol	# REACH 01-2119486761-29	≤3	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1]	
ethylbenzene	المفوضية الأوروبية: 9-746-200 خدمة الملخصات الكيميائية (CAS): 71-23-8 فهرست: 603-003-00-0	<2.5	H225 ,2 .Liq .Flam H332 ,4 .Tox Acute H319 ,2 .Irrit Eye H373 ,2 RE STOT (ما بعد انتصاص الكيس المحمي) H304 ,1 .Tox .Asp H411 ,2 Chronic Aquatic H315 ,2 .Irrit Skin H319 ,2 .Irrit Eye (الجنين) H360D ,1B .Repr H335 ,3 SE STOT	[1] [2]	
N-methyl-2-pyrrolidone	# REACH 01-2119472430-46	<0.3		[1] [2]	
	المفوضية الأوروبية: 1-828-212 خدمة الملخصات الكيميائية (CAS): 872-50-4 فهرست: 606-021-00-7		انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.		

على حد علم المورد في هذه اللحظة وطبقاً للتركيزات المستخدمة، لا توجد في هذا القسم أية مكونات إضافية مصنفة كمواد خطيرة على الصحة أو على البيئة، أو مواد مصنفة كباقة، وسامة، ومتراکمة ببوليوجيا (PBT) أو مواد شديدة البقاء أو شديدة التراكم البيولوجي (vPvBs) أو مواد مقاومة قلقاً مكافأة أو مواد 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 تقى بالمعايير الخاصة بالمواد الباقة، السامة والمتراکمة حبيباً (PBT) بحسب تنظيم (المفوضية الأوروبية) رقم 2006/1907، الملحق الثالث عشر
- [4] المادة تقى بالمعايير الخاصة بالمواد شديدة البقاء وشديدة التراكم البيولوجي (vPvB) بحسب تنظيم (المفوضية الأوروبية) رقم 2006/1907، الملحق الثالث عشر
- [5] مادة مقاومة قلقاً مكافأة

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 الإنفاس، ثم طلب المشورة الطبية.

يراعي التحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وجدت. يُراعي دفع ماء جر على الأعين فوراً، ولمدة لا تقل عن 15 دقيقة مع مراعاة بقاء الأعين مفتوحة. يُراعي طلب الرعاية الطبية على الفور.

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

أزال الثياب والأحذية الملوثة. يُراعي غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء والصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها.

يراعي عدم استخدام المذيبات أو المُرّقفات.

يراعي طلب المشورة الطبية وعرض هذه الحاوية أو هذا الملصق حال بلعها. يُراعي 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 تنطوي 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 فقاولات.

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 يُسبب الغثيان والإسهال والتقيؤ.

هذا يأخذ في الاعتبار الآثار العاجلة والأجلة وكذلك الآثار المُرّضة للمكونات، حيثما عُرفت، جراء التعرض قصير المدى وطويل المدى عبر سبل التعرض الجلدي والتلفي والفصوي والفكوي والاتصال بالأعين.

4.3 دواعي أية رعاية فورية و معالجة خاصة مطلوبة

عالج الأعراض. يُراعي الاستعانة فوراً باختصاصي علاج السمووم لو ابتلعت أو إستنشقت كميات كبيرة.

لا يوجد علاج محدد.

راجع المعلومات الخاصة بالسمية (القسم 11)

القسم 5: تدابير مكافحة النار

5.1 وسائل الإطفاء

نوصي بـ: رغوة مقاومة للكحول, CO₂, 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

يراعى تبريد الحاويات المغلقة المعرضة للنار، باستخدام الماء. يراعى عدم إطلاق ماء إطفاء الحريق في المصادر أو المجرى المائي.
اللازم لعمل الإطفاء : معدات الحماية الشخصية والاحتياطات
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

يراعى إبعاد مصادر الاشتعال وتهدئة المنطقة. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. يراعى الاستعانة بالإجراءات الوقائية للأفراد من خارج فريق الطوارئ المدرجة في القسمين 7 و 8.

إذا لزم الأمر ارتداء ثياباً خاصة للتعامل مع الانسكاب، يرجى 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 المعروفة بها محلياً، إذا تسبب المنتج في تلوث البيارات، أو الأنهر أو المجرى.

يراعى احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصة غير قابلة للاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو الفرميكولييت، أو تراب دياتومي، ثم وضعها في إحدى الحاويات التخلص منها بما يتلقى واللوائح المحلية (انظر القسم 13). يفضل 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 المُبيّنة في القسم 1 لمطالعة ما يُتاح من معلومات وردت في سيناريو(هات) التعرض بشأن أوجه الاستخدام.

يراعى الحيلولة دون تكون تركيزات من الأبخرة في الهواء تكون لها قابلية على الإشتعال أو الإنفجار وتتجنب تجاوز تركيزات البخار لحد 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 يُشحّن الخليط بالكهرباء الساكنة: استخدم موصلات التأريض 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.

يراعى حفظها بعيداً عن مصادر الحرارة، والشرر واللهم. لا يجوز استخدام أية أدوات تُحْبَط شرراً.
يراعى تجنب استنشاق الغبار الناشيء عن استخدام ورق الصنفه.
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 وعاء ضغطاً.
يراعى أن يجري التخزين في أوعية مصنوعة من نفس مادة صنع الحاوية الأصلية.
يراعى 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 وأيقاف المذيبات في كافة الحالات. في تلك الظروف، يتوجب عليهم ارتداء منفاس مزودة بتنعيمية من الهواء المضغوط أثناء عملية الرش إلى أن تهبط تركيزات الجسيمات المعلقة وأيقاف 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 مؤكدة، 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. تحفظ 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.
- :
- توصيات
- :
- حلول تتعلق بالقطاع الصناعي
- غير متاحة.

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 المكون/المنتج	قيم حد التعرض
1-methoxy-2-propanol	OEL EU (أوروبا, 12/2009). تختص عن طريق الجلد. 568 مج / م ³ STEL 150 جزء من المليون 15 دقيقة. 375 مج / م ³ 8 ساعات. 100 جزء من المليون 8 ساعات.
xylene	OEL EU (أوروبا, 12/2009). تختص عن طريق الجلد. 442 مج / م ³ STEL 100 جزء من المليون 15 دقيقة. 221 مج / م ³ 8 ساعات. 50 جزء من المليون 8 ساعات.
2-methoxy-1-methylethyl acetate	OEL EU (أوروبا, 12/2009). تختص عن طريق الجلد. 550 مج / م ³ STEL 100 جزء من المليون 15 دقيقة. 275 مج / م ³ 8 ساعات. 50 جزء من المليون 8 ساعات.
ethylbenzene	OEL EU (أوروبا, 2/2017). تختص عن طريق الجلد. 884 مج / م ³ STEL 200 جزء من المليون 15 دقيقة. 442 مج / م ³ 8 ساعات. 100 جزء من المليون 8 ساعات.
N-methyl-2-pyrrolidone	OEL EU (أوروبا, 12/2009). تختص عن طريق الجلد. 40 مج / م ³ 8 ساعات. 10 جزء من المليون 8 ساعات. 80 مج / م ³ 15 دقيقة. 20 جزء من المليون 15 دقيقة.

إن كان هذا المنتج يحتوي على مكونات لها حدود تعرُّض، قد يكون من المطلوب إجراء متابعة حيوية أو متابعة الأشخاص أو مكان العمل كي يتثنى تحديد مدى فاعلية التهوية، أو إجراءات التحكم الأخرى و/أو مدى ضرورة استخدام الأجهزة النفسية الواقية. تتبع الإشارة إلى معايير المراقبة، من مثل ما يلي: المعيار الأوروبي EN 689 (اجراء موضع العمل - إرشادات تقييم التعرض لعوامل كيمائية بالاستنشاق لمقارنتها بالقيم الحدية واستراتيجية القياس) المعيار الأوروبي EN 14042 (اجراء موقع العمل - دليل اتخاذ وتطبيق إجراءات تقييم التعرض للعوامل البيولوجية والكيمائية) المعيار الأوروبي EN 482 (اجراء موقع العمل - المتطلبات العامة لأداء إجراءات قياس العوامل الكيمائية) سيكون المطلوب كذلك الرجوع إلى وثائق التوجيه الوطنية الخاصة بطرق تحديد المواد الخطيرة.

[DNELs/DMELs](#)

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

اسم المكون/المنتج	النوع	التعرض	القيمة	جمهور المعرضين	تأثيرات
N-methyl-2-pyrrolidone	DNEL	طويل المدى استنشاق	14.4 مج / m^3	عمال	-
	DNEL	طويل المدى جلدي	4.8 مج / كجم	عمال	-

PNEC

PNECs غير مُتحدة.

8.2 ضوابط التعرض

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

تدابير الحماية الفردية

اغسل اليدين، والذراعين، والوجه غسلاً تماماً بعد مناولة المنتجات الكيميائية، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل : إجراءات النظافة الشخصية

. يتوجب استخدام طرائق ملائمة لنزع الثياب التي يحتمل ثوّتها. يراعي غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكّد من وجود محطّات غسيل الأعين وأدشان الأمان على مقربة من موقع العمل.

يراعي استخدام واقيات سلامة الأعين المخصصة لحمايتها من تثاثر السائل.

حماية للجلد

حماية يدوية

ليست هناك مادة قفازات واحدة أو توقيف مواد تتوفر مقاومة غير محدودة لأي فرد أو توقيف 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 يتربى أداء القفاز أو فعاليته بسبب تلفه الفيزيائي/الكيميائي وسوء صيانته.

قد يعمل الكريم الحال على حمامة مواضع الجلد المعرضة، غير أنه لا يستخدم حيّصت قد حدث التعرض بالفعل.

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

قد تُستخدم: مطاط النيترييل، نيوبرين، مطاط البوتيل
لا يُوصى به/ها: PVC

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

لابد أن يتحقق المستخدم من أن اختياره النهائي لنوع القفازات المُنطقة المُناولة هذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أوردها تقييم مخاطر المستخدم.

على عمال التشغيل أن يرتدوا ملابس مضادة للشواش (الكهرباء الساكنة) مصنوعة من الألياف الطبيعية أو من ألياف تخليقية تقاوم درجات الحرارة العالية.

ينبغي انتقاء الأحذية الملائمة واجراءات الوقاية الجلدية الإضافية بناءً على المهمة التي تُؤدي وما تتطوي عليه من مخاطر وينبغي أن يعتمد لها أحد المختصين قبل مُناولة المنتج.

لابد أن يرتدى العمال أجهزة تنفس معتمدة ومُلائمة إذا كانوا مُعرّضين لتركيزات تتعدى حد التعرض.

قد ينشأ عن أعمال الصنفورة الجافة أو القطع باللهب وأو لحام طبقة الطلاء الجافة غباراً وأو أدخنة خطيرة. ننصح باللجوء إلى الصنفورة/التسطيح التبالي 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%).

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 :

pH :

نقطة الانصهار/نقطة التجمد :

نقطة الغليان الأولية ونطاق الغليان :

83°

كأس مغلق: 26°

غير متاحة.

نقطة الوميض :

معدل التبخر :

القابلية للالتهاب (مادة صلبة، غاز)

الحدود العليا/ال الدنيا لقابلية الاشتعال أو الانفجار :

غير متاحة.

حامضي.

غير متاحة.

حامضي.

غير متاحة.

الضغط البخاري :

الكتافة البخارية :

الكتافة النسبية :

الذوبانية (نيات) :

معامل تفريغ الأوكتانول/الماء :

وأعلى قيمة معروفة هي: 4.6 (الهواء = 1) (acetate methoxy-1-methylethyl-2) (الهواء = 1) الترجحي: 3.67 (الهواء = 1)

غير متاحة.

غير متاحة.

غير متاحة.

درجة حرارة الاشتعال الذاتي :

درجة حرارة الانحلال :

الزوجة :

الخواص الانفجارية :

خواص مؤكسدة :

غير متاحة.

غير متاحة.

كينماتي (درجة حرارة الغرفة): 2.53 /s²cm

غير متاحة.

غير متاحة.

9.2 المعلومات الأخرى

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 المتناوله والتخزين الموصى بها (انظر القسم 7).

10.3 إمكانية التفاعلات الخطيرة :

لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادي.

10.4 الظروف التي ينبغي تجنبها :

قد تولد نواتج تحل خطيرة عند تعرضها لدرجات حرارة عالية.

لكي تتلافي حدوث تفاعلات قوية منتجة للحرارة، يُراعى إبعاده عن المواد الآتية: عوامل مؤكيدة، فلوبيات قوية، أحماض : 10.5 المواد غير المتتوافقة قوية.

10.6 نواتج الانحلال الخطيرة :

في ظروف التخزين والاستخدام العادي، من غير المنظر أن تتوارد نواتج تحل خطيرة.

القسم 11: المعلومات السامة

11.1 معلومات حول الآثار السمية

CLP the of method conventional the following assessed been has mixture The. ليس هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته. accordingly properties toxicological for classified is and 1272/2008 No (EC) Regulation.

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

قد تسبب المكونات بعض الآثار سالفة الذكر نتيجة لامتصاصها خلال الجلد. الاتصال المطول أو المتكرر بال الخليط قد يسبب زوال الدهن الطبيعي من الجلد، مسبباً التهاب الجلد التال미سي غير التحسسي والامتصاص خلال الجلد.

إذا تناشر السائل في الأعين، فقد يسبب 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 والتنفسى والفوبي والاتصال بالأعين.

سمية حادة

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	الجرعة	التعرض
n-butyl acetate	استنشاق بخار LC50 جلدي أربن جرذ	أربن جرذ	جزء من المليون 390 مج / كجم < 17600	4 ساعات -
butan-1-ol	بالفم LD50 جلدي أربن جرذ	أربن جرذ	مج / كجم 10768	-
1-methoxy-2-propanol	بالفم LD50 جلدي أربن جرذ	أربن جرذ	مج / كجم 3400	-
xylene	بالفم LD50 جلدي أربن جرذ	أربن جرذ	مج / كجم 790	-
2-methoxy-1-methylethyl acetate	بالفم LD50 جلدي أربن جرذ	أربن جرذ	جرام / كجم 13	-
propan-1-ol	بالفم LD50 جلدي أربن جرذ	أربن جرذ	مج / كجم 6600	-
Isopropyl alcohol	بالفم LD50 جلدي أربن جرذ	أربن جرذ	مج / كجم 4300	-
ethylbenzene	بالفم LD50 جلدي أربن جرذ	أربن جرذ	مج / كجم 5 < جرام / كجم	-
N-methyl-2-pyrrolidone	بالفم LD50 جلدي أربن جرذ	أربن جرذ	مج / كجم 8532	-
			مج / كجم 5040	-
			مج / كجم 1870	-
			مج / كجم 12800	-
			مج / كجم 5000	-
			مج / كجم 5000 <	-
			مج / كجم 3500	-
			جرام / كجم 8	-
			مج / كجم 3914	-

غير متاحة.

تقديرات السمية الحادة

المسار	قيمة ATE (تقدير السمية الحادة)
بالفم جلدي الاستنشاق (الأبخرة)	9441.7 مج / كجم 27195.5 مج / كجم 203.3 مج / لتر

التهيج/التآكل

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	نتيجة الإختبار	التعرض	الملاحظة
n-butyl acetate	الأعين - يسبب تهيج متوسط الشدة الجلد - يسبب تهيج متوسط الشدة	أربن	-	100 milligrams 500 milligrams 24 ساعات	-
butan-1-ol	الأعين - مهيج شديد الأعين - مهيج شديد	أربن	-	24 ساعات 2 milligrams 0.005 Milliliters	-

القسم 11: المعلومات السامة

		الجلد - يسبب تهيج متوسط الشدة	أرنب	-	24 ساعات 20 milligrams	-
1-methoxy-2-propanol		الأعين - مُهيّج خفيف	أرنب	-	500 ساعات 24 milligrams	-
		الجلد - مُهيّج خفيف	أرنب	-	500 milligrams	-
xylene		الأعين - مُهيّج خفيف	أرنب	-	87 milligrams	-
		الأعين - مُهيّج شديد	أرنب	-	5 ساعات 24 milligrams	-
		الجلد - مُهيّج خفيف	جرذ	-	60 ساعات 8 microliters	-
		الجلد - يسبب تهيج متوسط الشدة	أرنب	-	500 ساعات 24 milligrams	-
propan-1-ol		الجلد - يسبب تهيج متوسط الشدة	أرنب	-	100 Percent	-
		الأعين - يسبب تهيج متوسط الشدة	أرنب	-	20 ساعات 24 milligrams	-
		الجلد - مُهيّج خفيف	بشرى	-	100 ساعات 47 Percent	-
		الجلد - مُهيّج خفيف	بشرى	-	100 ساعات 24 Percent	-
Isopropyl alcohol		الجلد - مُهيّج خفيف	أرنب	-	500 milligrams	-
		الأعين - يسبب تهيج متوسط الشدة	أرنب	-	100 ساعات 24 milligrams	-
		الأعين - يسبب تهيج متوسط الشدة	أرنب	-	10 milligrams	-
		الأعين - مُهيّج شديد	أرنب	-	100 milligrams	-
		الجلد - مُهيّج خفيف	أرنب	-	500 milligrams	-
ethylbenzene		الأعين - مُهيّج شديد	أرنب	-	500 milligrams	-
		الجلد - مُهيّج خفيف	أرنب	-	15 ساعات 24 milligrams	-
N-methyl-2-pyrrolidone		الأعين - يسبب تهيج متوسط الشدة	أرنب	-	100 milligrams	-

الاستنتاجات/الملخص

غير متاحة.

الاستحسان.

الاستنتاجات/الملخص

غير متاحة.

التاثير على الجينات

غير متاحة.

السرطانة

غير متاحة.

الاستنتاجات/الملخص

غير متاحة.

السمية التناسلية

غير متاحة.

الاستنتاجات/الملخص

غير متاحة.

القابلية على التسبب في المرض

غير متاحة.

الاستنتاجات/الملخص

غير متاحة.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد)

الاستنتاجات/الملخص

القسم 11: المعلومات السمومية

الأعضاء المستهدفة	طريقة التعرض	الفئة	اسم المكون/المنتج
تأثيرات مخدرة تأثيرات مخدرة	غير قابل للتطبيق.	الفئة 3	n-butyl acetate
	غير قابل للتطبيق.	الفئة 3	butan-1-ol
تأثيرات مخدرة تأثيرات مخدرة	غير قابل للتطبيق.	الفئة 3	1-methoxy-2-propanol
	غير قابل للتطبيق.	الفئة 3	xylene
تأثيرات مخدرة تأثيرات مخدرة	غير قابل للتطبيق.	الفئة 3	propan-1-ol
	غير قابل للتطبيق.	الفئة 3	Isopropyl alcohol
تهيج الجهاز التنفسي	غير قابل للتطبيق.	الفئة 3	N-methyl-2-pyrrolidone

السمينة الشاملة لأعضاء مستهدفة (تجزئي، متكرر)

الأعضاء المستهدفة	طريقة التعرض	الفئة	اسم المُكون/المنتج
ما بعد امتصاص الكيس المُحْيِي	لم تحدّد	الفئة 2	ethylbenzene

خطر الشفط في الجهاز التنفس

خط السمنة بالشفط - الفئة 1

خطر السمية بالشفط - الفئة 1

المعلومات الأخرى: غير متاحة.

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

السمة 12.1

يُسْتَعْلَمُ بِهِ الْمُؤْمِنُ وَيُنْهَاكُ عَنِ الْمُؤْمِنِ إِذَا
أَخْرَجَهُ مِنْ حَلَقَةِ الْمُؤْمِنِينَ.

is and 1272/2008 No (EC) Regulation CLP the of method summation the following assessed been has mixture The section See .environment the to hazardous (s)substance contains but ,environment the to hazardous as classified not details for 3

النوع	النتيجة	اسم المُكوّن/المُنتج	التعرض
فتشريات - السمك - براغيث الماء -	Had LC50 32 مج / لتر مياه البحر Had LC50 62000 ميكروجرام / لتر Had EC50 1983000 إلى 2072000 ميكروجرام / لتر ماء عذب	n-butyl acetate butan-1-ol	48 ساعات 96 ساعات 48 ساعات
السمك - غير ناضج (في طور التجنيح، الفقس، الفطم) فتشريات - السمك - .sp Selenastrum -	- promelas Pimephales - pugio Palaemonetes - promelas Pimephales - الطحالب - قطريات - براغيث الماء - السمك - magna Daphnia - crangon Crangon -	xylene propan-1-ol	96 ساعات 48 ساعات 96 ساعات 96 ساعات 48 ساعات 48 ساعات 96 ساعات 48 ساعات 48 ساعات 96 ساعات 48 ساعات 48 ساعات 96 ساعات 48 ساعات 48 ساعات
السمك - الطحالب - قطريات - السمك - براغيث الماء - السمك - magna Daphnia - crangon Crangon -	Had LC50 8500 ميكروجرام / لتر مياه البحر Had LC50 13400 ميكروجرام / لتر ماء عذب Had EC50 4480000 ميكروجرام / لتر ماء عذب Had LC50 1000000 ميكروجرام / لتر ماء عذب Had LC50 2950000 ميكروجرام / لتر ماء عذب Had LC50 3800000 ميكروجرام / لتر مياه البحر Had EC50 10100 مج / لتر ماء عذب Had LC50 1400000 إلى 1950000 ميكروجرام / لتر مياه البحر	Isopropyl alcohol	96 ساعات 72 ساعات
السمك - الطحالب - قطريات - السمك - براغيث الماء - حيث الولادة قطريات - السلطعون (الزؤنية) السمك -	heteromorpha Rasbora - Pseudokirchneriella subcapitata Pseudokirchneriella subcapitata - magna Daphnia - - magister Cancer - يرقانة mykiss Oncorhynchus -	ethylbenzene	96 ساعات 96 ساعات 48 ساعات 48 ساعات 48 ساعات 96 ساعات 48 ساعات 48 ساعات 96 ساعات

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

N-methyl-2-pyrrolidone	حاد 1.23 LC50 إلى 1.5 جزء من المليون ماء عذب حاد 832 LC50 جزء من المليون ماء عذب	magna Daphnia - macrochirus Lepomis -	براغيث الماء - السمك -	48 ساعات 96 ساعات
غير متاحة.				

الاستنتاجات/الملخص

الاستنتاجات/الملخص

12.2 الثبات والتحلل

غير متاحة.

12.3 القدرة على التراكم الأحياني

اسم المكون/المنتج	LogPow	BCF	إمكانية
n-butyl acetate	2.3	-	مُنخفض
butan-1-ol	1	-	مُنخفض
1-methoxy-2-propanol	<1	-	مُنخفض
xylene	3.12	إلى 25.9	مُنخفض
2-methoxy-1-methylethyl acetate	1.2	-	مُنخفض
propan-1-ol	0.2	-	مُنخفض
Isopropyl alcohol	0.05	-	مُنخفض
ethylbenzene	3.6	-	مُنخفض
N-methyl-2-pyrrolidone	-0.46	-	مُنخفض

12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

غير متاحة.

غير متاحة.

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

غير قابل للتطبيق.

غير قابل للتطبيق.

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. وتتبغي 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

يتبعي تجنب توليد النفايات أو القليل منها حيثما أمكن. يراعي أن يجري دوماً التخلص من هذا المنتج، والمحاليل والمنتجات الثانوية بما يتلقى ومتطلبات الحماية البيئية وشرفيات التخلص من النفايات وغيرها من متطلبات السلطة الإقليمية والمحلية. يُراعي التخلص من الفائض والمنتجات غير القابلة لإعادة التدوير من خلال أحد المقاولين المرخص لهم بذلك. ينبغي لا يتم التخلص منه في البالوعات دون معالجة مسبقة إلا إذا كان هذا الإجراء متماشياً مع متطلبات ذات الصلاحية.

على حد المورد حالياً، لا يعتبر هذا المنتج نهاية خطيرة، وفقاً لتعريف توجيه الاتحاد الأوروبي EC/2008/98.

يُحظر دخولها المصادر أو المجرى المائي.

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

إذا اخالط 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:

القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصرف المواد والتخلص منها

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. ينبغي أن يُعاد تدوير نفاية التغليف. ينبغي 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 التي لوثتها المنتج وفقاً للوائح القانونية المحلية أو الوطنية.

تخلص 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

لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاويته بطريقة آمنة. ينبغي الحذر عند مناولة الحاويات المفرغة التي لم تُنظف : الاحتياطات الخاصة ولم تُغسل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو فمسانها. قد يؤدي البخار المتتصاعد من القيايا 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 والمجاري المائية والبالوعات ومجاري الصرف.

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

	ADR/RID	IMDG	IATA
رقم الأمم المتحدة	UN1263	UN1263	UN1263
اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة	طلاء	PAINT	PAINT
فئة/فئات مخاطر النقل	3 	3 	3 
مجموعة التعبئة	III	III	III
الأخطار البيئية	لا.	No.	No.
معلومات إضافية	اشتراطات خاصة (E) 640 كود النفق (D/E)	F-E, _S-E_- -	-

النقل داخل منشآت المستخدم: يُراعى النقل في حاويات مغلقة دائماً 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.

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

غير قابل للتطبيق.

القسم 15: المعلومات التنظيمية

15.1 تشريع/لوائح السلامة والصحة والبيئة الخاصة بالمادة أو الخليط

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

الملحق الرابع عشر؛ قائمة المواد الخاضعة للترخيص

الملحق الرابع عشر

لم يدرج أيٌ من المكونات.

مواد مُقلقة للغاية

اسم المكوّن	خاصية داخلية المنشأ	الوضعية	رقم مرجع	تاريخ المراجعة
N-methyl-2-pyrrolidone	سامة إنجليناً	مُرشح	ED/31/2011	6/30/2011

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

لوائح الاتحاد الأوروبي الأخرى

أحكام التوجيه EC/42/2004 بشأن المركب العضوي المتظاير تسري على هذا المنتج. لمزيد من المعلومات، ارجع إلى وسم المنتج وصيغة البيانات الفنية أو أيهما.

غير قابل للتطبيق.
مركب عضوي طيار في الخليط المعد
للستخدام

اسم المكوّن/المنتج	التأثيرات المُسرطنة	التأثيرات التطيرية	التأثيرات النمانية	التأثيرات الخصوبية
N-methyl-2-pyrrolidone	-	-) H360D, 1B. Repr. (الجنين)	-

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

كيماويات جداول القائمة 1 و 2 و 3 من معاهدة الأسلحة الكيماوية

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 اجراء الموافقة عن علم مُسبق

لم ترد بالقائمة.

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

لم ترد بالقائمة.

لم يُجر تقييم السلامة الكيماوية.

القسم 16: المعلومات الأخرى

CEPE :

1

تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

الاختصارات :

ATE = تغير السمية الحادة

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

DMEL = مستوى التأثير الأدنى المُشتق

DNEL = مستوى عدم التأثير المُشتق

EUH = بيان الأخطار الخاصة بتقطيم التصنيف والتوصيم والتعبئة

PBT = باقية وسامة ومتراكمة بيولوجيا

PNEC = تركيز عدم التأثير المُتوقع

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

vPvB = شديد البقاء وشديد التراكم البيولوجي

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

التصنيف	التبرير
Flam. Liq. 3, H226	على أساس معطيات الاختبار
Skin Irrit. 2, H315	طريقة الحساب
Eye Dam. 1, H318	طريقة الحساب
STOT SE 3, H336	طريقة الحساب

نص بيانات الأخطار المختصرة كاملاً

H225	سائل وبخار لهوب بدرجة عالية.
H226	سائل وبخار لهوب.
H302	ضار عند الاتصال.
H304	قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية.
H312	ضار عند ملامسة الجلد.
H315	يسبب تهيج الجلد.
H318	يسبب تلفاً شديداً للعين.
H319	يسبب تهيجاً شديداً للعين.
H332	ضار عند الاستنشاق.
H335	قد يسبب تهيجاً تلقياً.
H336	قد يسبب النعاس أو التردد.
(الجينين) H360D	قد يتألف الجنين.
(ما بعد امتصاص الكيس المحى) H373	قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر. (ما بعد امتصاص الكيس المحى)
H411	سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

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

Acute Tox. 4, H302	سمية حادة (بالدم) - الفئة 4
Acute Tox. 4, H312	سمية حادة (جلدي) - الفئة 4
Acute Tox. 4, H332	سمية حادة (استنشاق) - الفئة 4
Aquatic Chronic 2, H411	الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 2
Asp. Tox. 1, H304	خطر السمية بالاشفط - الفئة 1
EUH066	قد يؤدي تكرار التعرض إلى جفاف الجلد أو تشققه.
Eye Dam. 1, H318	تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 1
Eye Irrit. 2, H319	تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2
Flam. Liq. 2, H225	سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 2
Flam. Liq. 3, H226	سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 3
(الجينين) H360D ,1B .Repr	السمة التناسالية (الجينين) - الفئة 1 باء
Skin Irrit. 2, H315	تآكل/تهيج الجلد - الفئة 2
(ما بعد امتصاص الكيس المحى) H373 ,2 RE STOT	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) (ما بعد امتصاص الكيس المحى) - الفئة 2
STOT SE 3, H335	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) (تهيج الجهاز التنفسى) - الفئة 3
STOT SE 3, H336	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) (تأثيرات مخدرة) - الفئة 3

ملاحظة للقاريء الكريم

القسم 16: المعلومات الأخرى

ملاحظة هامة: ليس الهدف من المعلومات الواردة في ورقة البيانات هذه (حيث يمكن تعديليها من آن لآخر) أن تكون تفصيلية ومقدمة بحسن نية ويفترض أن تكون صحيحة وذلك اعتباراً من تاريخ إعدادها. تقع المسئولية 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 مسئولية 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 مسئولية 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 مسئولية 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 مسئولية 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 المسئولية. يرجى التأكد للرجوع إلى هذه الشروط والأحكام وأو الاتفاقيات ذات الصلة الموجودة لديك من **AkzoNobel** (أو الشركات التابعة، أياً كانت الحالة).

حقوق الطبع ©

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