

يتفق ولائحة (المجموعة الأوروبية) رقم 1907/2006 (تشريع تقييم المواد الكيميائية وتسجيلها وإقرارها (REACH))، الملحق 2، بصيغته المعدلة ولائحة (الاتحاد الأوروبي) رقم 2020/878

صحيفة بيانات السلامة

Autobase Plus MM Q911H White Sparkle

القسم 1: تعريف المادة/المستحضر و الشركة/المشروع

1.1 معرف المنتج

Autobase Plus MM Q911H White Sparkle :

اسم المنتج

R60012 :

SDS code

1.2 الاستخدامات الهمامة المحددة للمادة أو الخليط وأوجه الاستخدام التي لا ينصح بها

الاستخدامات التي تم تعينها

الاستخدام الصناعي

استخدامات لا ينصح بها

Consumer use

استخدامات المنتج :

1.3 بيانات مورد صحيفة بيانات السلامة

Akzo Nobel Car Refinishes bv :

المصنع

Rijksstraatweg 31
2171 AJ Sassenheim
The Netherlands
+ 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 السوموم

المورد

+ 31 (0)71 308 6944 : رقم الهاتف
: ساعات التشغيل

القسم 2: بيان الأخطار

2.1 تصنيف المادة أو الخليط

تعريف المنتج

: خليط

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

Flam. Liq. 3, H226
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H336

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

انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.

انظر القسم 11 لمزيد من المعلومات عن التأثيرات الصحية والأعراض.

القسم 2: بيان الأخطار



2.2 عناصر الوسم

صور توضيحية للأخطار

:

كلمة التنبية
عبارات المخاطر

: تحذير

: سائل وبخار لهوب.
يسبب تهيجاً شديداً للعين.
قد يسبب النعاس أو التردد.

عبارات التحذير

الوقاية

الاستجابة

التخزين

التخلص من النفاية

مكونات خطرة

عناصر التوسيم التكميلية

: لحفظ بعيداً عن الحرارة، والأسطح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. منوع التدخين.

: غير قابل للتطبيق.

: يخزن في مكان جيد التهوية.

: غير قابل للتطبيق.

n-butyl acetate :

: تحتوي على methacrylate methyl. قد يحدث تفاعل تحسسي. قد يؤدي تكرار التعرض إلى جفاف الجلد أو تشققه.

المُلحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع غير قابل للتطبيق.
وطرح واستخدام مواد وخالنط وحاجيات مُعينة خطرة

متطلبات التغليف الخاصة

يراعى أن تزود العبوات بأنظمة إغلاق غير قابل للتطبيق.
منيعة للأطفال

تحذير لمسى من الخطر.

2.3 الأخطار الأخرى

الأخطار الأخرى التي لا تؤدي إلى لا توجد.

تصنيف

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

3.2 خليط

: خليط

النوع	تنظيم (المفوضية الأوروبية) رقم 1272/2008 [التصنيف والتوصيم والتعبئة (CLP)]	%	المعرفات	اسم المكون/المنتج
[1]	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	≥25 - ≤50	# REACH 01-2119485493-29 المفوضية الأوروبية: 204-658-1 123-86-4 :CAS فهرست: 607-025-00-1	n-butyl acetate
[1] [2]	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	≤8.4	# REACH 01-2119488216-32 المفوضية الأوروبية: 905-588-0 فهرست: 601-022-00-9	Reaction mass of ethylbenzene and xylene

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

[1] [2]	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	≤10	:# REACH 01-2119457435-35 المفوضية الأوروبية: 203-539-1 107-98-2 :CAS فهرست: 603-064-00-3	1-methoxy-2-propanol
[1]	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	≤10	:# REACH 01-2119457558-25 المفوضية الأوروبية: 200-661-7 67-63-0 :CAS فهرست: 603-117-00-0	Isopropyl alcohol
[1]	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	≤1.5	:# REACH 01-2119484630-38 المفوضية الأوروبية: 200-751-6 71-36-3 :CAS فهرست: 603-004-00-6	butan-1-ol
[1]	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	≤1.5	:# REACH 01-2119455851-35 المفوضية الأوروبية: 265-199-0 64742-95-6 :CAS فهرست: 649-356-00-4	Solvent naphtha (petroleum), light arom.
[1] [2]	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	≤0.3	:# REACH 01-2119452498-28 المفوضية الأوروبية: 201-297-1 80-62-6 :CAS فهرست: 607-035-00-6	methyl methacrylate

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 خطرة على الصحة أو على البيئة، أو مواد مصنفة كقابلة، وسامة، ومتراكلمة بيولوجي (PBT) أو مواد شديدة البقاء أو شديدة التراكم البيولوجي (vPvBs) أو مواد مقلقة قلماً مكافأناً أو مواد حدد حد للتعرض لها في أماكن العمل وبالتالي تستدعي التبليغ.

النوع

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

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

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

[5] مادة مقلقة قلماً مكافأناً

[6] إصلاح إضافي وفقاً لسياسة الشركة

القسم الثامن يعرض حدود التعرض المهني، في حال توفرها.

القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

4.1 وصف إجراءات الإسعاف الأولي

عامة

: يُراعى 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، يُراعى وضعه في وضع الإفاقة، ثم طلب المشورة الطبية.

لامسة 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 الهواءطلق. يُراعى تنفس الشخص وارتفاعه. في حالة التوقف عن التنفس، عدم إنظام التنفس أو لو حدثت سكتة تنفسية، يُراعى تقديم أكسجين أو تنفساً اصطناعياً من قبل أفراد مدربين.

لامسة الجلد

: أزيل الثياب والأحذية الملوثة. يُراعى غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء والصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. يُراعى عدم استخدام المنظفات أو المرققات.

القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

الابتلاع

يراعى طلب المشورة الطبية وعرض هذه الحاوية أو هذا الملصق حال بلعها.

يراعى تدفئة الشخص وإراحته. لا تجر

المريض على التقيؤ.

حماية فريق الإسعافات الأولية

: يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. في حالة وجود شك بأن الأدخنة لا تزال موجودة، يجب على فرد الإنقاذ ارتداء قناع مناسب أو جهاز تنفس مدمج. قد تتطوّي عملية الإلعاش من الفم إلى القم على خطورة ما للشخص الذي يقدم المساعدة عند قيامه بها.

4.2 أهم الأعراض والتأثيرات، الحاد منها والموجل

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

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

التعرض لتركيزات من بخار المكون المذيب تتجاوز حد التعرض المهني المنصوص عليه، قد يُختلف 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، التهاب، وكذلك فقد

الوعي في الحالات القصوى. قد تسبب المذيبات بعض الآثار سالفة الذكر نتيجة لامتصاصها خلال الجلد. الاتصال المطول أو المتكرر بال الخليط قد يسبب زوال الدهن الطبيعي من الجلد، مسبباً التهاب الجلد الناجم غير التحسسي والامتصاص خلال الجلد.

إذا تناول السائل في الأعين، فقد يسبب تهيجاً وتلفاً قابلاً للعكن.

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 والتلفي والفوبي والاتصال بالأعين.

تحتوي **methyl methacrylate**. قد يحدث تفاعل تحسسي.

4.3 دواعي رعاية طبية فورية ومُعالجة خاصة مطلوبة

ملاحظات للطبيب : عالج الأعراض. يُراعى الاستعانة فوراً باختصاصي علاج السموم لو ابتلعت أو إستنشقت كميات كبيرة.

معالجات خاصة : لا يوجد علاج محدد.

راجع المعلومات الخاصة بالسمية (القسم 11)

القسم 5: تدابير مكافحة النار

5.1 وسائل إطفاء

وسائل الإطفاء المناسبة

: نوصي بـ: رغوة مقاومة للكحول, CO₂, مساحيق, رذاذ الماء.

وسائل الإطفاء غير المناسبة

: لا تستخدم المياه النفاثة.

5.2 الأخطار الخاصة الناجمة عن المادة أو الخليط
الأخطار الناجمة عن المادة أو الخليط : سوف ينشأ عن النار دخان أسود كثيف. التعرض لمنتجات التحلل قد يشكل خطورة صحية.

منتجات احتراق خطيرة : قد تحتوي نواتج الانحلال المواد الآتية: أول أكسيد الكربون, ثاني أكسيد الكربون, دخان, أكاسيد النيتروجين.

5.3 نصائح لمكافحة الحريق

معدات الحماية الشخصية والاحتياطات : يُراعى تبريد الحاويات المغلقة المُعَرَّضة للنار، باستخدام الماء. يُراعى عدم إطلاق ماء إطفاء الحريق في المصادر أو

المجاري المائية.

: قد يكون ارتداء جهاز تنفس ملائم أمراً مطلوباً.

معدات الحماية الشخصية والاحتياطات

اللازمة لعمل إطفاء

القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

6.1 الاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

للأفراد من خارج فريق الطوارئ : يُراعى إبعاد مصادر الاشتعال وتهوية المنطقة. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. تُراعى الاستعانة بالإجراءات الوقائية المدرجة في الفسخين 7 و 8.

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

6.2 الاحتياطات البيئية : يُحظر دخولها المصارف أو المجاري المائية. يُراعى إبلاغ السلطات المختصة بما يتفق واللوائح المعتمد بها محلياً، إذا تسبب المنتج في تلوث البحيرات، أو الأنهر أو المجاري.

6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتتنظيف : يُراعى احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصة غير قابلة للاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو الفرميكولييت، أو تراب دياتومي، ثم وضعها في إحدى الحاويات للتخلص منها بما يتفق واللوائح المحلية (انظر القسم 13). يُفضل أن يجري تنظيفها بأحد المُنظفات. يُراعى تجنب استخدام المذيبات.

6.4 مرجع للأقسام الأخرى : انظر القسم 1 لمعرفة بيانات الاتصال في أحوال الطوارئ.
انظر القسم 8 للحصول على معلومات عن التجهيزات الوقائية المُبيّنة في القسم 1 لمطالعة ما يُتاح من معلومات وردت في سيناريو(هات) التعرض بشأن أوجه الاستخدام.
انظر القسم 13 لمزيد من المعلومات حول معالجة النفايات.

القسم 7: المناولة والتخزين

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

7.1 احتياطات المناولة المأمونة

إجراءات للحماية : يُراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملائمة (انظر القسم 8). يُحظر ابتلاعها. يُراعى تجنب ملامستها الأعين والجلد والثياب. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. يُراعى ارتداء منافس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. منع دخول مناطق التخزين والأماكن المغلقة إلا مع وجود تهوية كافية. يُراعى الحفظ في الحاوية الأصلية أو في حاوية بديلة مُعتمدة مصنوعة من مادة متوافقة وإغلاقها بحكام عند عدم استخدامها. يُراعى التخزين والاستخدام بعيداً عن مصادر الحرارة، أو الشرر، أو اللهب أو غيرها من مصادر الاشتعال. يُراعى استخدام أجهزة كهربائية، وإضاءة، ومناولة المواد) غير قابلة للانفجار. استخدم فقط أدوات لا تولد الشرر. يُراعى اتخاذ الإجراءات الوقائية ضد التفريغ الكهربائي الساكنة. الأووية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطيرة. لاتعيد استخدام الحاوية.

إرشادات حول الصحة المهنية العامة : يُحظر تناول الطعام، والشراب، والتدخين في الأماكن التي يجري التعامل فيها مع هذه المادة سواء بالمناولة، التخزين أو المعالجة. يتوجب على العمال غسل الأيدي والوجه قبل تناول الطعام والشراب والتدخين. اخلع الثياب الملوثة والتجهيزات الوقائية قبل دخول الأماكن المخصصة للطعام. انظر القسم 8 لمزيد من المعلومات حول إجراءات الحفاظ على الصحة.

7.2 متطلبات التخزين المأمون، بما في ذلك ما يتعلّق بحالات عدم توافق المواد خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. يُراعى تخزينها في منطقة منزلة و مُعتمدة. خزن المادة في حاويتها الأصلية مع حمايتها من التعرض لحرارة الشمس المباشرة في منطقة جافة، وباردة، وجيدة التهوية بعيداً عن المواد غير المطابقة (انظر القسم 10)، وعن الطعام، والشراب. يخزن في مكان مغلق بمقفل. يُراعى التخلص من كافة مصادر الاشتعال. يُراعى الفصل عن المواد المؤكيدة. يُراعى غلق الوعاء غلقاً تاماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لابد من إحكام غلق الأووية التي قد فُتحت و تركها في وضع قائم و ذلك لتلافى حدوث تسرب. يُحظر التخزين في حاويات لا تحمل كتابة توضيحية. يُراعى استخدام طرق احتواء سليمة لتجنب تلوث البيئة. انظر القسم 10 للتعرف على المواد غير المتوافقة قبل المناولة أو الاستخدام.

توجيه سيفيسو - أعتاب التبليغ (بالطن)

معايير الخطير

الفئة
5Pc
50000
MAPP وعتبة الإخطار وعتبة تقرير السلامة

7.3 الاستخدامات النهائيات الخاصة

توصيات : غير متوفرة.
حلول تتعلق بالقطاع الصناعي : غير متوفرة.

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 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	قيمة حد التعرض
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	OEL EU (أوروبا, 10/2019) . تختص عن طريق الجلد. ملاحظات: values limit exposure occupational indicative of list STEL: 442 مجم / م³ 15 دقيقة. جزء من STEL: 100 جزء من المليون 15 دقيقة. TWA: 221 مجم / م³ 8 ساعات. TWA: 50 جزء من المليون 8 ساعات.
1-methoxy-2-propanol	OEL EU (أوروبا, 6/2019) . تختص عن طريق الجلد. ملاحظات: values limit exposure occupational indicative of list STEL: 568 مجم / م³ 15 دقيقة. جزء من STEL: 150 جزء من المليون 15 دقيقة. TWA: 375 مجم / م³ 8 ساعات. TWA: 100 جزء من المليون 8 ساعات.
methyl methacrylate	OEL EU (أوروبا, 6/2019) . ملاحظات: values limit exposure occupational indicative of list TWA: 50 جزء من المليون 8 ساعات. STEL: 100 جزء من المليون 15 دقيقة.

إجراءات المتابعة الموصى بها : 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 / أو مدى ضرورة استخدام الأجهزة التنفسية الواقية. تتبع الإشارة إلى معايير المرافق، من مثل ما يلي: المعيار الأوروبي EN 689 (أجزاء موقع العمل - إرشادات تقييم التعرض لعامل كيماوبي بالاستنشاق لمقارنتها بالقيم الحدية واستراتيجية القاس) المعيار الأوروبي 14042 EN (أجزاء موقع العمل - دليل اتخاذ وتطبيق إجراءات تقييم التعرض للعامل البيولوجية والكيماوية) المعيار الأوروبي 482 EN (أجزاء موقع العمل - المتطلبات العامة لأداء إجراءات قياس العوامل الكيماوية) سيكون من المطلوب كذلك الرجوع إلى وثائق التوجيه الوطنية الخاصة بطرق تحديد المواد الخطرة.

8.2 ضوابط التعرض

الضوابط الهندسية المناسبة

: 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 وأبخنة المذيبات دون حدود التعرض المهني، يجب إرتداء حماية تنفسية ملائمة.

تدابير الحماية الفردية

إجراءات النظافة الشخصية

: اغسل اليدين، والذراعين، والوجه غسلاً تماماً بعد مناولة المنتجات الكيميائية، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل. يتوجب استخدام طرائق ملائمة لنزع الثياب التي يُحتمل تلوّتها. يُراعى غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكّد من وجود محطات غسيل الأعين وأدشان الأمان على مقربة من موقع العمل.

: يُراعى استخدام واقيات سلامة الأعين المخصصة لحمايتها من تناول السوائل.

أدوات حماية الوجه/العين

حماية للجلد

قفازات

: عند المناولة المتكررة أو المُطولة، يُراعى استخدام قفازات من الأنواع الآتية:

لا يوصى به/ها: PVC

قد تُستخدم: مطاط النيتريل، نوبرين، مطاط البوتيل

نذكر هنا نوع أو أنواع من القفازات التي يجب استخدامها عند مناولة هذا المنتج تستند إلى معلومات وردت في المصدر الآتي:

Best Practice Guideline 5 “Safe Use of Gloves” (June 2010) published by the European Solvents Industry Group (ESIG), available at <http://www.esig.org/en/library/publications/best-practice-guides>

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.

: على عمال التشغيل أن يرتدوا ملابس مضادة للشوائب (الكهرباء الساكنة) مصنوعة من الألياف الطبيعية أو من الألياف تخلصها تقاوم درجات الحرارة العالية.

أدوات حماية الجسم

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

10/17/2023

تاريخ الإصدار السابق

10/3/2023

1.06 : سُنْخَة

15/6

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

- وقاية أخرى لحماية الجلد : ينبغي انتقاء الأذنية الملامنة وإجراءات الوقاية الجلدية الإضافية بناءً على المهمة التي تؤدي وما تتطوّر عليه من مخاطر وينبغي أن يعتمدّها أحد المختصّين قبل مناولة المنتج.
- حماية تنفسية : لابد أن يرتدي العمال أجهزة تنفس معتمدة وملامنة إذا كانوا معرّضين لتركيزات تتعدي حد التعرّض.
- قد ينشأ عن أعمال الصنفرة الجافة أو القطع باللّهب وأو لحام طبقة الطلاء الجافة غباراً وأو أدخنة خطيرة، ننصح باللجوء إلى الصنفرة/التسطيح التليلي كلما أمكن. كما يجب استخدام تجهيزات التنفس الوقائية الملامنة، لو تعذر تجنّب التعرّض من خلال أنظمة نهوية تصريفية محلية.
- ضوابط التعرض البيئي : يُحظر دخولها المصارف أو المجاري المائية.

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

9.1 معلومات حول الخواص الكيميائية والفيزيائية الأساسية

المظهر

الحالة الفيزيائية : سائل.

اللون

الراحة : غير متوفرة.

الراحة

عتبة الراحة : غير متوفرة.

عتبة الراحة

pH : غير متوفرة.

نقطة الانصهار/نقطة التجمد

نقطة الغليان الأولية ونطاق الغليان

نقطة الوميض

معدل التبخّر

القابلية للالتهاب (مادة صلبة، غاز)

الحدود العليا/الدنيا لقابلية الاشتعال أو الانفجار : و فيما يلي أكبر مدى معروف: أدنى: 1.48% أعلى 13.74% (methoxy-2-propanol-1)

الضغط البخاري

الكتافة البخارية

الكتافة النسبية : غير متوفرة.

معامل تفريق الأوكتانول/الماء

درجة حرارة الاشتعال الذاتي

درجة حرارة الاحلال

الزوجة

/s²cm 2.1 : كينماتي (درجة حرارة الغرفة):

9.2 المعلومات الأخرى

الذوبانية (نيات)

: غير متوفرة.

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للفاعل

10.1 التفاعلية

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

10.2 الثبات الكيميائي

: ثابتة في ظروف المناولة 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 تحلل خطيرة عند تعرّضها لدرجات حرارة عالية.

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للفاعل

10.5 المواد غير المتواقة

: لكي تتلافي حدوث تفاعلات قوية منتجة للحرارة، يُراعى إبعاده عن المواد الآتية: عوامل مؤكسدة، قلويات قوية، أحماض قوية.

10.6 نواتج الانحلال الخطرة

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

القسم 11: المعلومات السامة

11.1 معلومات حول الآثار السمية

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

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

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

قد تسبب المذيبات بعض الآثار سالفة الذكر نتيجة لامتصاصها خلال الجلد. الاتصال المطول أو المتكرر بال الخليط قد يسبب زوال الدهن الطبيعى من الجلد، مسبباً التهاب الجلد التلامسى غير التحسسى والامتصاص خلال الجلد.
إذا تناول السائل في الأعين، فقد يسبب تهيجاً وتلفاً قابلاً للعksen.

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 والتفسى والفوبي والاتصال بالأعين.

تحتوي **methacrylate methyl**. قد يحدث تفاعل تحسسي.

سمية حادة

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	الجرعة	العرض
n-butyl acetate	استنشاق غاز.	فأر	390 جزء من المليون	4 ساعات
	استنشاق بخار	فأر	6 جرام / م³	2 ساعات
	استنشاق بخار	فأر	390 جزء من المليون	4 ساعات
1-methoxy-2-propanol	استنشاق غاز.	فأر	10000 جزء من المليون	5 ساعات
	جلدي في البريتون	فأر	13 جرام / كجم	-
	بالفم LD50	فأر	3720 مج / كجم	-
	بالفم LD50	فأر	5300 مج / كجم	-
	بالفم LD50	فأر	1200 مج / كجم	-
	بالفم LD50	فأر	4200 مج / كجم	-
	بالفم LD50	فأر	11700 مج / كجم	-
	بالفم LD50	فأر	5700 مج / كجم	-
	بالفم LD50	فأر	6600 مج / كجم	-
	تحت الجلد LD50	أرنب	5 جرام / كجم	-
	تحت الجلد LD50	فأر	7800 مج / كجم	-
xylene	استنشاق غاز.	فأر	5000 جزء من المليون	4 ساعات
	استنشاق غاز.	فأر	6700 جزء من المليون	4 ساعات
	استنشاق غاز.	فأر	6670 جزء من المليون	4 ساعات
	في البريتون LD50	فأر	1548 مج / كجم	-
	في البريتون LD50	فأر	1548 مج / كجم	-
	في البريتون LD50	فأر	2459 مج / كجم	-
	بالفم LD50	فأر	2119 مج / كجم	-
	بالفم LD50	فأر	4300 مج / كجم	-
	بالفم LD50	فأر	4300 مج / كجم	-
	تحت الجلد LD50	فأر	1700 مج / كجم	-
Isopropyl alcohol	استنشاق غاز.	فأر	16000 جزء من	8 ساعات

القسم 11: المعلومات السامة

-	12800 مج / كجم	أرنب	جلدي LD50	
-	2560 مج / كجم	خنزير هندي	في البريتون LD50	
-	4477 مج / كجم	فأر	في البريتون LD50	
-	667 مج / كجم	أرنب	في البريتون LD50	
-	2735 مج / كجم	فأر	في البريتون LD50	
-	1509 مج / كجم	فأر	في الوريد LD50	
-	1184 مج / كجم	أرنب	في الوريد LD50	
-	1088 مج / كجم	فأر	في الوريد LD50	
-	3600 مج / كجم	فأر	بالفم LD50	
-	3600 مج / كجم	فأر	بالفم LD50	
-	6410 مج / كجم	أرنب	بالفم LD50	
-	5045 مج / كجم	فأر	بالفم LD50	
-	5000 مج / كجم	فأر	بالفم LD50	
-	< 5 جرام / كجم	أرنب	جلدي LD50	2-methoxy-1-methylethyl acetate
-	750 مج / كجم	فأر	في البريتون LD50	
-	< 1500 مج / كجم	فأر	في البريتون LD50	
-	< 5000 مج / كجم	فأر	بالفم LD50	
-	8532 مج / كجم	فأر	بالفم LD50	
-	9000 مج / كجم	فأر	بالفم LD50	
4 ساعات	4000 جزء من المليون	أرنب	استنشاق غاز . LC50	ethylbenzene
2 ساعات	³ 35500 مج / م ³	فأر	استنشاق بخار LC50	
2 ساعات	³ 55000 مج / م ³	فأر	استنشاق بخار LC50	
-	< 5000 مج / كجم	أرنب	جلدي LD50	
-	17800 uL/kg	أرنب	جلدي LD50	
-	2624 uL/kg	فأر	في البريتون LD50	
-	3500 مج / كجم	فأر	بالفم LD50	
-	3500 مج / كجم	فأر	بالفم LD50	
4 ساعات	³ 24000 مج / م ³	فأر	استنشاق بخار LC50	butan-1-ol
-	3400 مج / كجم	أرنب	جلدي LD50	
-	254 مج / كجم	فأر	في البريتون LD50	
-	200 مج / كجم	فأر	في البريتون LD50	
-	377 مج / كجم	فأر	في الوريد LD50	
-	310 مج / كجم	فأر	في الوريد LD50	
-	100 مج / كجم	فأر	بالفم LD50	
-	3484 مج / كجم	أرنب	بالفم LD50	
-	3400 مج / كجم	أرنب	بالفم LD50	
-	0.79 جرام / كجم	فأر	بالفم LD50	
-	4.36 جرام / كجم	فأر	بالفم LD50	
-	790 مج / كجم	فأر	بالفم LD50	
-	3200 مج / كجم	فأر	تحت الجلد LD50	
2 ساعات	³ 18500 مج / م ³	فأر	استنشاق بخار LC50	methyl methacrylate
4 ساعات	³ 78000 مج / م ³	فأر	استنشاق بخار LC50	
-	< 5 جرام / كجم	أرنب	جلدي LD50	
-	1890 مج / كجم	خنزير هندي	في البريتون LD50	
-	945 مج / كجم	فأر	في البريتون LD50	
-	1328 مج / كجم	فأر	في البريتون LD50	
-	5954 مج / كجم	خنزير هندي	بالفم LD50	
-	3625 مج / كجم	فأر	بالفم LD50	
-	8700 مج / كجم	أرنب	بالفم LD50	
-	7872 مج / كجم	فأر	بالفم LD50	
-	5954 مج / كجم	خنزير هندي	تحت الجلد LD50	
-	5954 مج / كجم	فأر	تحت الجلد LD50	
-	7088 مج / كجم	فأر	تحت الجلد LD50	

الاستنتاجات/الملخص : غير متوفرة.

تقديرات السمية الحادة

القسم 11: المعلومات السامة

قيمة ATE (تقدير السمية الحادة)	المسارك
28405.6 مج / كجم	بالفم
11241.3 مج / كجم	جلدي
51096.9 جزء من المليون	الاستنشاق (الغازات)

التهيج/التآكل

الملحوظة	التعرض	نتيجة الإختبار	الاتواع	النتيجة	اسم المكون/المنتج
-	100 mg	-	أرنب	الأعين - يسبب تهيج متوسط الشدة	n-butyl acetate
-	24 ساعات	-	أرنب	الجلد - يسبب تهيج متوسط الشدة	
-	mg 500	-	أرنب	الأعين - مُهيّج خفيف	
-	87 mg	-	أرنب	الأعين - مُهيّج شديد	Reaction mass of ethylbenzene and xylene
-	mg 5 ساعات	-	أرنب	الجلد - مُهيّج خفيف	
-	24 ساعات	-	فأر	الجلد - يسبب تهيج متوسط الشدة	
-	UI 60 8 ساعات	-	أرنب	الجلد - يسبب تهيج متوسط الشدة	
-	24 ساعات	-	أرنب	الجلد - يسبب تهيج متوسط الشدة	
-	mg 500	-	أرنب	الجلد - يسبب تهيج متوسط الشدة	1-methoxy-2-propanol
-	100 %	-	أرنب	الأعين - مُهيّج خفيف	
-	24 ساعات	-	أرنب	الجلد - مُهيّج خفيف	
-	mg 500	-	أرنب	الجلد - مُهيّج خفيف	Isopropyl alcohol
-	500 mg	-	أرنب	الجلد - مُهيّج خفيف	
-	24 ساعات	-	أرنب	الأعين - يسبب تهيج متوسط الشدة	
-	mg 100	-	أرنب	الأعين - يسبب تهيج متوسط الشدة	
-	10 mg	-	أرنب	الأعين - مُهيّج شديد	
-	100 mg	-	أرنب	الجلد - مُهيّج خفيف	
-	500 mg	-	أرنب	الأعين - مُهيّج شديد	
-	mg 2 ساعات	-	أرنب	الأعين - مُهيّج شديد	butan-1-ol
-	0.005 MI	-	أرنب	الأعين - مُهيّج شديد	
-	1.62 mg	-	أرنب	الأعين - مُهيّج شديد	
-	24 ساعات	-	أرنب	الجلد - يسبب تهيج متوسط الشدة	
-	mg 20	-	أرنب	الأعين - مُهيّج خفيف	
-	24 ساعات	-	أرنب	Solvent naphtha (petroleum), light arom.	
-	microliters 100	-			

الإستنتاجات/الملخص
الاستحساس.

الإستنتاجات/الملخص

تأثير على الجينات

الإستنتاجات/الملخص

السرطانة

الإستنتاجات/الملخص

السمية التناصية

الإستنتاجات/الملخص

القابلية على التسبب في المسخ

الإستنتاجات/الملخص

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد)

الأعضاء المستهدفة	طريقة التعرض	الفئة	الاسم
تأثيرات مخدرة	غير قابل للتطبيق.	الفئة 3	n-butyl acetate
تهيج الجهاز التنفسى	غير قابل للتطبيق.	الفئة 3	Reaction mass of ethylbenzene and xylene
تأثيرات مخدرة	غير قابل للتطبيق.	الفئة 3	1-methoxy-2-propanol
تأثيرات مخدرة	غير قابل للتطبيق.	الفئة 3	Isopropyl alcohol
تأثيرات مخدرة	غير قابل للتطبيق.	الفئة 3	butan-1-ol
تأثيرات مخدرة	غير قابل للتطبيق.	الفئة 3	Solvent naphtha (petroleum), light arom.
تأثيرات مخدرة	غير قابل للتطبيق.	الفئة 3	
تأثيرات مخدرة	غير قابل للتطبيق.	الفئة 3	
تأثيرات مخدرة	غير قابل للتطبيق.	الفئة 3	

القسم 11: المعلومات السامة

غير قابل للتطبيق.	تهيج الجهاز التنفسى	الفئة 3	methyl methacrylate
السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (عرض متكرر)			
الأعضاء المستهدفة	طريقة التعرض	الفئة	الاسم
لم يُحدّد	لم يُحدّد	الفئة 2	Reaction mass of ethylbenzene and xylene
<u>خطر الشفط في الجهاز التنفسى</u>			
النتيجة			الاسم
خطر السمية بالشفط - الفئة 1	خطر السمية بالشفط - الفئة 1		xylene ethylbenzene

: غير متوفرة.

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

12.1 السمية

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

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

العرض	الأنواع	النتيجة	اسم المكون/المنتج
48 ساعات	n-butyl acetate	حاد 32 LC50 مج / لتر مياه البحر	n-butyl acetate
96 ساعات	macrochirus Lepomis - السمك	حاد 100000 ميكروجرام / لتر ماء عنب	macrochirus Lepomis - السمك
96 ساعات	promelas Pimephales - السمك	حاد 18000 ميكروجرام / لتر ماء عنب	promelas Pimephales - السمك
96 ساعات	beryllina Menidia - السمك	حاد 185000 ميكروجرام / لتر مياه البحر	beryllina Menidia - السمك
96 ساعات	rerio Danio - السمك	حاد 62000 ميكروجرام / لتر ماء عنب	rerio Danio - السمك
96 ساعات	Reaction mass of ethylbenzene and xylene	حاد 13400 ميكروجرام / لتر ماء عنب	Reaction mass of ethylbenzene and xylene
48 ساعات	Isopropyl alcohol	حاد 10100 EC50 مج / لتر ماء عنب	Isopropyl alcohol
48 ساعات	- magna Daphnia - براغيث الماء - حديث الولادة	حاد 7550 EC50 مج / لتر ماء عنب	- magna Daphnia - براغيث الماء - حديث الولادة
96 ساعات	promelas Pimephales - السمك	حاد 9550 مج / لتر ماء عنب	promelas Pimephales - السمك
48 ساعات	crangon Crangon - قشريات	حاد 1400000 ميكروجرام / لتر مياه البحر	crangon Crangon - قشريات
96 ساعات	promelas Pimephales - السمك	حاد 6550000 ميكروجرام / لتر ماء عنب	promelas Pimephales - السمك
96 ساعات	promelas Pimephales - السمك	حاد 9640000 ميكروجرام / لتر ماء عنب	promelas Pimephales - السمك
96 ساعات	promelas Pimephales - السمك	حاد 10400000 ميكروجرام / لتر ماء عنب	promelas Pimephales - السمك
96 ساعات	heteromorpha Rasbora - السمك	حاد 4200 LC50 مج / لتر ماء عنب	heteromorpha Rasbora
48 ساعات	butan-1-ol	حاد 1983 EC50 مج / لتر ماء عنب	butan-1-ol
96 ساعات	alburnus Alburnus - السمك	حاد 2300000 ميكروجرام / لتر مياه البحر	alburnus Alburnus - السمك
96 ساعات	promelas Pimephales - غير ناضج (في طور التجنيح، الفقس، الفطم)	حاد 1910000 LC50 ميكروجرام / لتر ماء عنب	promelas Pimephales - غير ناضج (في طور التجنيح، الفقس، الفطم)
96 ساعات	promelas Pimephales - غير ناضج (في طور التجنيح، الفقس، الفطم)	حاد 1940000 LC50 ميكروجرام / لتر ماء عنب	promelas Pimephales - غير ناضج (في طور التجنيح، الفقس، الفطم)
96 ساعات	promelas Pimephales - السمك	حاد 1730000 LC50 ميكروجرام / لتر ماء عنب	promelas Pimephales - السمك
96 ساعات	methyl methacrylate	حاد 191000 LC50 ميكروجرام / لتر ماء عنب	methyl methacrylate
96 ساعات	promelas Pimephales - السمك	حاد 159100 LC50 ميكروجرام / لتر ماء عنب	promelas Pimephales - السمك
96 ساعات	promelas Pimephales - السمك	حاد 160200 LC50 ميكروجرام / لتر ماء عنب	promelas Pimephales - السمك
96 ساعات	- promelas Pimephales - البالغ	حاد 150000 LC50 ميكروجرام / لتر ماء عنب	- promelas Pimephales - البالغ
96 ساعات	- promelas Pimephales - البالغ	حاد 130000 LC50 ميكروجرام / لتر ماء عنب	- promelas Pimephales - البالغ

: غير متوفرة.

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

12.2 الثبات والتحلل

: غير متوفرة.

الاستنتاجات/الملخص

القابلية على التحلل الحيوي	التحلل الضوئي	العمر النصفى المانى	اسم المكون/المنتج
بسرعة	-	-	Solvent naphtha (petroleum), light arom.

12.3 القدرة على التراكم الأحياني

إمكانية	BCF	LogPow	اسم المكون/المنتج
منخفض	-	2.3	n-butyl acetate
منخفض	25.9 إلى 8.1	3.12	Reaction mass of ethylbenzene and xylene
منخفض	-	<1	1-methoxy-2-propanol
منخفض	-	0.05	Isopropyl alcohol
منخفض	-	1	butan-1-ol
على	2500 إلى 10	-	Solvent naphtha (petroleum), light arom.
منخفض	-	1.38	methyl methacrylate

12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

: غير متوفرة.

معامل تقاسيم التربة/الماء (Koc)

: غير متوفرة.

التحركية

12.5 نتائج مأخوذة من تقييم PBT (البقاء والسمية والتراكم البيولوجي) وال-PvB (البقاء الشديد والتراكم البيولوجي الشديد)

: غير قابل للتطبيق.

PBT

: غير قابل للتطبيق.

vPvB

: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

12.6 التأثيرات الضارة الأخرى

القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصرف المواد والتخلص منها

تشتمل المعلومات الواردة في ثاليا 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 مُعالجة النفاية

المُنتَج

طرق التخلص السليم من النفاية

: يتبعي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. يراعي أن يجري دوما التخلص من هذا المنتج، و المحاليل و المنتجات الثانوية بما يتفق و متطلبات الحماية البيئية و تشيريعات التخلص من النفايات و غيرها من متطلبات السلطة الإقليمية و المحلية. يُراعي التخلص من الفاصل و المنتجات غير القابلة لإعادة التدوير من خلال أحد المقاولين المرخص لهم بذلك. يتبعي إلا يتم التخلص منه في البالوعات دون معالجة مسبقة إلا إذا كان هذا الإجراء متناشياً مع متطلبات كافة السلطات ذات الصلاحية.

: على حد المورد حاليا، لا يُعتبر هذا المنتج نهاية خطيرة، وفقاً لتعريف توجيه الاتحاد الأوروبي 98/2008/EC.

: يُحظر دخولها المصادر أو المجرى المائي.

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

: إذا اخترت هذا المنتج مع نفايات أخرى، قد لا يُعد رمز منتج النهاية الأصلي سارياً ويجب تعين الرمز الملائم.

: لمزيد من المعلومات، اتصل بسلطة النفايات المحلية التي تتبعها.

قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

تصنف هذا المنتج، في قائمة النفايات الأوروبية، عند التخلص منه كنهاية هو:

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

القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصريف المواد والتخلص منها

التغليف

- ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. ينبع أن يعاد تدوير نهاية التغليف. ينبع عدم أخذ الترميد 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 لواحة القانونية المحلية أو الوطنية.
- لا بد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاويته بطريقة آمنة. ينبع الحذر عند مناولة الحاويات المفرغة التي لم تُنظف ولم تُغسل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو قمصانها. قد يؤدي البخار المتتساعد من البقايا إلى خلق مناخ قابل للانشتعال بشدة أو شديد الانفجار داخل الحاوية. لا تقطع الحاويات المستعملة ولا تلهمها ولا تسحقها إلا إذا كانت قد تُنظفت تنظيفاً داخلياً تاماً. تجنب تناشر المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والمجاري المائية والبالوعات ومجاري الصرف.

الاحتياطات الخاصة

طرق التخلص السليم من النفاية الاعتبارات المتعلقة بتصريف المواد والتخلص منها

القسم 14. المعلومات المتعلقة بالنقل

IATA	IMDG	ADR/RID	
UN1263	UN1263	UN1263	14.1 رقم الأمم المتحدة
PAINT	PAINT	طلاء	14.2 اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة
3 	3 	3 	14.3 فئة/فات مخاطر النقل
III	III	III	14.4 مجموعة التعبئة
No.	Marine Pollutant(s): Not available.	.	14.5 الأخطار البيئية

ADR/RID : كود النفق (D/E)
IMDG : جداول الطواريء, F-E

احتياطات خاصة للمُستخدم : النقل داخل منشآت المُستخدم: يراعى 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.

النقل سانياً بحسب اتفاقيات المنظمة البحرية الدولية (IMO) : غير متوفرة.

القسم 15: المعلومات التنظيمية

15.1 تشريع/لوائح السلامة والصحة والبيئة الخاصة بالمادة أو الخليط (المجلس الأوروبي) رقم 2006/1907 (تسجيل الكيماويات وتقييمها وترخيصها (REACH))

المُلحَّق الرابع عشر؛ قائمة المواد الخاضعة للترخيص

المُلحَّق الرابع عشر

لم يُدرج أيٌ من المكونات.

مواد مُقاومة للغاية

لم يُدرج أيٌ من المكونات.

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

لوائح الاتحاد الأوروبي الأخرى

Ozone depleting substances (1005/2009/EU)

لم ترد بالقائمة.

القسم 15: المعلومات التنظيمية

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.

اللوائح الوطنية

الاستخدام الصناعي

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

15.2 تقييم مأمونية الكيماويات : لم يجر تقييم السلامة الكيماوية.

القسم 16: المعلومات الأخرى

1 :

رمز CEPE



تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.
الاختصارات : ATE = تقييم السمية الحادة

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

ـ DMEI = مستوى التأثير الأدنى المُشتق

ـ DNEL = مستوى عدم التأثير المُشتق

بيان EUH = بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتوصيم والتعبئة

PBT = باقية وسامة ومتراكمة بيولوجيا

ـ PNEC = ترکز عدم التأثير المُتوقع

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

vPvB = شديد البقاء وشديد التراكم البيولوجي

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

التعريف	التصنيف
على أساس معطيات الاختبار	Flam. Liq. 3, H226
طريقة الحساب	Eye Irrit. 2, H319
طريقة الحساب	STOT SE 3, H336

نص بيانات الأخطار المختصرة كاملاً

سائل وبخار لهوب بدرجة عالية.	H225
سائل وبخار لهوب.	H226
ضرار عند الابتلاع.	H302
قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية.	H304
ضرار عند ملامسة الجلد.	H312
يسبب تهيج الجلد.	H315
قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.	H317
يسبب تهيجاً شديداً للعين.	H318
يسبب تهيجاً شديداً للعين.	H319
ضرار عند الاستنشاق.	H332
قد يسبب تهيجاً تنفسياً.	H335
قد يسبب النعاس أو التردد.	H336
قد يسبب لها للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.	H373
سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.	H411
ضرار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.	H412

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

القسم 16: المعلومات الأخرى

سمية حادة (بالفم) - الفئة 4	Acute Tox. 4, H302
سمية حادة (جلدي) - الفئة 4	Acute Tox. 4, H312
سمية حادة (استنشاق) - الفئة 4	Acute Tox. 4, H332
الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 2	Aquatic Chronic 2, H411
الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 3	Aquatic Chronic 3, H412
خطر السمية بالشفط - الفئة 1	Asp. Tox. 1, H304
قد يؤدي تكرار التعرض إلى جفاف الجلد أو تشقّعه.	EUH066
تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 1	Eye Dam. 1, H318
تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2	Eye Irrit. 2, H319
سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 2	Flam. Liq. 2, H225
سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 3	Flam. Liq. 3, H226
تآكل/تهيج الجلد - الفئة 2	Skin Irrit. 2, H315
التحسس الجلدي - الفئة 1	Skin Sens. 1, H317
السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 2	STOT RE 2, H373
السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) (تهيج الجهاز التنفسي) - الفئة 3	STOT SE 3, H335
السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) (تأثيرات مخدرة) - الفئة 3	STOT SE 3, H336

تاريخ الطبع

: 15 مارس 2024

تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة

: 17 أكتوبر 2023

تاريخ الإصدار السابق

: 3 أكتوبر 2023

نسخة

ملاحظة للقاريء الكريم

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 المسئولية على عائق المستخدم الذي يتحقق من حداة ورقة البيانات هذه قبل استخدام المنتج الذي تتصل به.

يجب على الأشخاص الذين يستخدمون هذه المعلومات اتخاذ قرارات خاصة بهم تتعلق بمدى ملائمة المنتج ذي الصلة لتحقيق أغراضهم قبل الاستخدام. سواء 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 وتتخزينه 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 القالبالية للعمل الخاصة بنا، والتي تتضمن تقييد المسؤولية. يرجى التأكيد للرجوع إلى هذه الشروط والأحكام وأو الاتفاقيات ذات الصلة الموجودة لديك من AkzoNobel (أو الشركات التابعة، أيًا كانت الحالة).

حقوق الطبع © AkzoNobel

IA_493