



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

صحيفة بيانات السلامة

Basecoat Next D-S112 Deep Black

القسم 1: تعريف المادة/المستحضر و الشركة/المشروع

1.1 مُعرّف المنتج

اسم المنتج : Basecoat Next D-S112 Deep Black
SDS code : 036489

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

الاستخدامات التي تم تعيينها
الاستخدام الصناعي
استخدامات لا يُنصح بها
Consumer use

استخدامات المنتج :

1.3 بيانات مورّد صحيفة بيانات السلامة

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

عنوان البريد الإلكتروني للشخص : PSRA_SSH@akzonobel.com
المسئول عن صحيفة بيانات السلامة هذه

1.4 رقم هاتف الطوارئ

الهيئة الاستشارية الوطنية/مركز السموم

المورّد

رقم الهاتف : + 31 (0)71 308 6944

ساعات التشغيل :

القسم 2: بيان الأخطار

2.1 تصنيف المادة أو الخليط

تعريف المنتج : خليط

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

Flam. Liq. 3, H226

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H336

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

انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آف الذكر كلاً .

انظر القسم 11 لمزيد من المعلومات عن التأثيرات الصحية والأعراض.

نسخة : 1.08

15/1

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة :

10/17/2023

تاريخ الإصدار السابق :

10/13/2023

القسم 2: بيان الأخطار

2.2 عناصر الوسم

صور توضيحية للأخطار :



كلمة التنبيه

تحذير :

عبارات المخاطر

سائل وبخار لهوب.
يسبب تهيجاً شديداً للعين.
قد يسبب النعاس أو الترنح.

عبارات التحذير

الوقاية

تُحفظ بعيداً عن الحرارة، والأسطح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. ممنوع التدخين.

الاستجابة

غير قابل للتطبيق.

التخزين

'يُخزن في مكان جيد التهوية.

التخلص من النفاية

غير قابل للتطبيق.

مكوّنات خطرة

n-butyl acetate :

عناصر التوسيم التكميلية

تحتوي morpholinecarbaldehyde-4. قد يُحدث تفاعل تحسسي. قد يؤدي تكرار التعرض الى جفاف الجلد أو تشققه.

المُلاحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخليط وحاجيات معينة خطرة

غير قابل للتطبيق.

متطلبات التغليف الخاصة

يُراعى أن تُزوّد العبوات بأنظمة إغلاق منيعة للأطفال

غير قابل للتطبيق.

تحذير لمسي من الخطر

غير قابل للتطبيق.

2.3 الأخطار الأخرى

الأخطار الأخرى التي لا تؤدي إلى تصنيف : لا توجد.

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

3.2 خلانط : خليط

النوع	تنظيم (المفوضية الأوروبية) رقم التصنيف 1272/2008 [CLP] والتوسيم والتعبئة	%	المُعرفات	اسم المكوّن/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 فهرست: 607-025-00-1	n-butyl acetate
[1] [2]	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	≤10	# REACH 01-2119457435-35 المفوضية الأوروبية: 203-539-1 خدمة الملخصات الكيميائية (CAS): 107-98-2 فهرست: 603-064-00-3	1-methoxy-2-propanol
[1]	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	≤5	# REACH 01-2119457558-25	Isopropyl alcohol

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

[1] [2]	STOT SE 3, H336 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	≤5	المفوضية الأوروبية: 200-661-7 خدمة الملخصات الكيميائية (CAS): 67-63-0 فهرست: 603-117-00-0	Reaction mass of ethylbenzene and xylene
[2]	Flam. Liq. 3, H226	≤3	# REACH 01-2119488216-32 المفوضية الأوروبية: 905-588-0 فهرست: 601-022-00-9	2-methoxy-1-methylethyl acetate
[1] [2]	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	≤3	# REACH 01-2119475791-29 المفوضية الأوروبية: 203-603-9 خدمة الملخصات الكيميائية (CAS): 108-65-6 فهرست: 607-195-00-7	2-butoxyethanol
[1]	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	<1	# REACH 01-2119455851-35 المفوضية الأوروبية: 265-199-0 خدمة الملخصات الكيميائية (CAS): 64742-95-6 فهرست: 649-356-00-4	Solvent naphtha (petroleum), light arom.
[1]	Skin Sens. 1, H317	≤0.3	المفوضية الأوروبية: 224-518-3 خدمة الملخصات الكيميائية (CAS): 4394-85-8	4-morpholinecarbaldehyde

انظر القسم 16 لمطالعة نص
بيانات الأخطار آف الذكر كملأ.

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

النوع

- [1] المادة مُصنّفة على أنها ذات خطر صحي أو بيئي
 - [2] مادة ذات حد للتعرض في مكان العمل
 - [3] المادة تفي بالمعايير الخاصة بالمواد الباقية، السامة والمتراكمة حيوياً (PBT) بحسب تنظيم (المفوضية الأوروبية) رقم 1907/2006، الملحق الثالث عشر
 - [4] المادة تفي بالمعايير الخاصة بالمواد شديدة البقاء وشديدة التراكم البيولوجي (vPvB) بحسب تنظيم (المفوضية الأوروبية) رقم 1907/2006، الملحق الثالث عشر
 - [5] مادة مقلقة قللاً مكافئاً
 - [6] إفصاح 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 فاقد الوعي. إذا غاب عن الوعي، يُراعى وضعه في وضع الإنفاقة، 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.
- استنشاق** : يُراعى الإخلاء إلى الهواء الطلق. يُراعى تدفئة الشخص و إراحته. في حالة التوقف عن التنفس، عدم إنتظام التنفس أو لو حدثت سكتة تنفسية، يُراعى تقديم أكسجين أو تنفساً اصطناعياً من قبل أفراد مدربين.
- ملامسة الجلد** : أزل الثياب و الأحذية الملوثة. يُراعى غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء و الصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. يُراعى عدم استخدام المذيبات أو المُرَقَّات.
- الابتلاع** : يُراعى طلب المشورة الطبية وعرض هذه الحاوية أو هذا المُلصَق حال بلعها. يُراعى تدفئة الشخص و إراحته. لا تجبر 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 تنطوي عملية الإنعاش من الفم إلى الفم على خطورة ما للشخص الذي يقدم المساعدة عند قيامه بها.

4.2 أهم الأعراض والتأثيرات، الحاد منها والمؤجل

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

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

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

إذا تَنَاقَر السائل في العين، فقد يُسبب تهيجاً وتلفاً قابلاً للعكس.

الابتلاع قد يسبب الغثيان والإسهال والتقيؤ.

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

تحتوي morpholinecarbaldehyde-4. قد يُحدث تفاعل تحسسي.

4.3 دواعي أية 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 بالسُّمية (القسم 11)

القسم 5: تدابير مكافحة النار

5.1 وسائل الإطفاء

وسائل الإطفاء المناسبة : نوصي بـ: رغوة مُقاومة 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 دخانٌ أسودٌ كثيف. التعرض لمنتجات التحلل قد يشكل خطورة صحية.

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

5.3 نصائح لمكافحة الحريق

القسم 5: تدابير مكافحة النار

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

القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

- 6.1 احتياطات 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 القسمين 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 المعمول بها محلياً، إذا تسبب المنتج في تلوث البحيرات، أو الأنهار أو المجاري.
- 6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف** : يُراعى احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصة غير قابلة للاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو الفرميكوليت، أو تراب دياتومي، ثم وضعها في إحدى الحاويات للتخلص منها بما يتفق واللوائح المحلية (انظر القسم 13). يُفضّل أن يجري تنظيفها بأحد المنظّفات. يُراعى تجنب استخدام المُذيبات.
- 6.4 مرجع للأقسام الأخرى** : 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 ثنائيا هذا القسم على إرشادات وتوجيهات عامة. وتتبع الاستعانة بقائمة الاستخدامات المُبيّنة في القسم 1 لمطالعة ما يُتاح من معلومات وردت في سيناريو(هات) التعرض بشأن أوجه الاستخدام.
- 7.1 احتياطات للمناولة الآمنة**
- إجراءات للحماية** : يُراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملائمة(انظر القسم 8). يحظر ابتلاعها. يُراعى تجنب ملامستها العين و الجلد و الثياب. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. يُراعى ارتداء مناسبات مناسبة في حالة عدم كفاية التهوية. ممنوع 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 بإحكام عند عدم استخدامها. يُراعى التخزين و الاستخدام بعيداً عن مصادر الحرارة، أو الشرر، أو اللهب أو غيرها من مصادر الاشتعال. يُراعى استخدام أجهزة كهربائية (تهوية، وإضاءة، و مناولة المواد) غير قابلة للانفجار. استخدم فقط أدوات لا تولد الشرر. يُراعى اتخاذ الإجراءات الوقائية ضد التفريغ الكهربائي الساكنة. الأوعية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطرة. لاتعبد استخدام الحاوية.
- إرشادات حول الصحة المهنية العامة** : يحظر 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 المُلوّثة والتجهيزات الوقائية قبل دخول الأماكن المخصصة للطعام. انظر القسم 8 لمزيد من المعلومات حول إجراءات الحفاظ على الصحة.

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

خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. يُراعى تخزينها في منطقة منعزلة 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 (راجع القسم 10)، وعن الطعام، والشراب. يخزن في مكان مغلق بمفتاح. يُراعى التخلص من كافة مصادر الإشعاع. يُراعى الفصل عن المواد المؤكسدة. يُراعى غلق الوعاء غلقاً تاماً محكماً إلى أن يُعَد للاستخدام. لا بد من إحكام غلق الأوعية التي قد قُيِّحت و تركها في وضع قائم و ذلك لتلافي حدوث تسريب. 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 الخطر

الفئة	الإخطار وعتبة الـMAPP	عتبة تقرير السلامة
P5c	5000	50000

7.3 الاستخدامات النهائية الخاصة

10/17/2023	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة	نسخة : 1.08	AkzoNobel
10/13/2023	تاريخ الإصدار السابق	15/5	

القسم 7: المناولة والتخزين

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

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

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

8.1 بارامترات التحكم

حدود التعرض المهني

اسم المكون/المنتج	قيم حد التعرض
1-methoxy-2-propanol	OEL EU (أوروبا، 6/2019). تمتص عن طريق الجلد. ملاحظات: of list values limit exposure occupational indicative STEL: 568 مج / م ³ 15 دقيقة. STEL: 150 جزء من المليون 15 دقيقة. TWA: 375 مج / م ³ 8 ساعات. TWA: 100 جزء من المليون 8 ساعات.
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	OEL EU (أوروبا، 10/2019). تمتص عن طريق الجلد. ملاحظات: of list values limit exposure occupational indicative STEL: 442 مج / م ³ 15 دقيقة. STEL: 100 جزء من المليون 15 دقيقة. TWA: 221 مج / م ³ 8 ساعات. TWA: 50 جزء من المليون 8 ساعات.
2-methoxy-1-methylethyl acetate	OEL EU (أوروبا، 2/2017). تمتص عن طريق الجلد. ملاحظات: of list values limit exposure occupational indicative STEL: 550 مج / م ³ 15 دقيقة. STEL: 100 جزء من المليون 15 دقيقة. TWA: 275 مج / م ³ 8 ساعات. TWA: 50 جزء من المليون 8 ساعات.
2-butoxyethanol	OEL EU (أوروبا، 6/2019). تمتص عن طريق الجلد. ملاحظات: of list values limit exposure occupational indicative TWA: 20 جزء من المليون 8 ساعات. TWA: 98 مج / م ³ 8 ساعات. STEL: 50 جزء من المليون 15 دقيقة. STEL: 246 مج / م ³ 15 دقيقة.

إجراءات المتابعة الموصى بها

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

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 وأبخرة المذيبات دون حدود التعرض المهني، يجب ارتداء حماية تنفسية ملائمة.

تدابير الحماية الفردية

إجراءات النظافة الشخصية

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

أدوات حماية الوجه/العين

حماية للجلد

: يُراعى استخدام واقيات سلامة العين المخصصة لحمايتها من تناثر السوائل.

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

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

قد تُستخدم: نيوبرين، مطاط النيتريل، مطاط البوتيل

تركيبتنا لنوع 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>

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

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

: وقاية أخرى لحماية الجلد : ينبغي ارتداء الأحذية الملائمة وإجراءات الوقاية الجلدية الإضافية بناءً على المهمة التي تؤدي وما تتطوي عليه من مخاطر وينبغي أن يعتمدها أحد المختصين قبل مناولة المنتج.

: حماية تنفسية : لا بد أن يرتدي العمال أجهزة تنفس معتمدة وملائمة إذا كانوا معرضين لتركيزات تتعدى حد التعرض.

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

: يُحظر دخولها المصارف أو المجاري المائية.

ضوابط التعرض البيئي

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

9.1 معلومات حول الخواص الكيميائية والفيزيائية الأساسية

المظهر

الحالة الفيزيائية

: سائل.

اللون

: غير متاحة.

الرائحة

: غير متاحة.

عتبة الرائحة

: غير متاحة.

pH

: غير متاحة.

نقطة الانصهار/نقطة التجمد

: غير متاحة.

نقطة الغليان الأولية ونطاق الغليان

: 83°

نقطة الوميض

: كأس مغلق: 23°

معدل التبخر

: غير متاحة.

القابلية للاشتعال (مادة صلبة، غاز)

: غير متاحة.

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

: غير متاحة.

الكثافة البخارية

: وأعلى قيمة معروفة هي: 4.6 (الهواء = 1) (acetate methoxy-1-methylethyl-2). المتوسط الترجيحي: 3.86 (الهواء = 1)

الكثافة النسبية

: 0.959

معامل تفريق الأوكتانول/الماء

: غير متاحة.

درجة حرارة الاشتعال الذاتي

: غير متاحة.

درجة حرارة الانحلال

: غير متاحة.

اللزوجة

: كينماتي (درجة حرارة الغرفة): 2.08 /s²cm

9.2 المعلومات الأخرى

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

الذوبانية (نات): : غير متاحة.

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 المناولة والتخزين الموصى بها (انظر القسم 7).

10.3 إمكانية التفاعلات الخطرة

: لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادية.

10.4 الظروف التي ينبغي تجنبها

: قد تولد نواتج تحليل خطيرة عند تعرضها لدرجات حرارة عالية.

10.5 المواد غير المتوافقة

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

10.6 نواتج التحلل الخطرة

: قد تحتوي نواتج التحلل للمواد الآتية: أول أكسيد الكربون، ثاني أكسيد الكربون، دخان، أكاسيد النيتروجين.

القسم 11: المعلومات السمية

11.1 معلومات حول الآثار السمية

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

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

قد تُسبب المُذيبات بعض الآثار سائلة الذكر نتيجة لامتناسها خلال الجلد. الاتصال المطوّل أو المتكرر بالخليط قد يسبب زوال الدُهْن الطبيعي من الجلد، مسبباً التهاب الجلد التلامسي غير التحسسي والامتصاص خلال الجلد.

إذا تنأثر السائل في العين، فقد يُسبب تهيجاً وتلفاً قابلاً للعكس.

الابتلاع قد يسبب الغثيان والإسهال والتقيؤ.

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

تحتوي morpholinecarbaldehyde-4. قد يُحدث تفاعل تحسسي.

سمية حادة

اسم المُكوّن/المنتج	النتيجة	الأنواع	الجرعة	التعرض
n-butyl acetate	LC50 استنشاق غاز.	جرذ	390 جزء من المليون	4 ساعات
	LC50 استنشاق بخار	فأر	6 جرام / م ³	2 ساعات
	LC50 استنشاق بخار	جرذ	390 جزء من المليون	4 ساعات
	LD50 جلدي	أرنب	< 17600 مج / كجم	-
	LD50 في البريتون	فأر	1230 مج / كجم	-
	LD50 بالفم	خنزير هندي	4700 مج / كجم	-
	LD50 بالفم	فأر	6 جرام / كجم	-
	LD50 بالفم	أرنب	3200 مج / كجم	-
	LD50 بالفم	جرذ	10768 مج / كجم	-
	LD50 جلدي	أرنب	< 5 جرام / كجم	-
2-methoxy-1-methylethyl acetate	LD50 في البريتون	فأر	750 مج / كجم	-
	LD50 في البريتون	فأر	< 1500 مج / كجم	-
	LD50 بالفم	فأر	< 5000 مج / كجم	-
	LD50 بالفم	جرذ	8532 مج / كجم	-
	LD50 بالفم	جرذ	9000 مج / كجم	-
1-methoxy-2-propanol	LC50 استنشاق غاز.	جرذ	10000 جزء من المليون	5 ساعات
	LD50 جلدي	أرنب	13 جرام / كجم	-

القسم 11: المعلومات السمية

-	3720 مج / كجم	جرذ	LD50 في البريتون	
-	5300 مج / كجم	فأر	LD50 في الوريد	
-	1200 مج / كجم	أرنب	LD50 في الوريد	
-	4200 مج / كجم	جرذ	LD50 في الوريد	
-	11700 مج / كجم	فأر	LD50 بالفم	
-	5700 مج / كجم	أرنب	LD50 بالفم	
-	6600 مج / كجم	جرذ	LD50 بالفم	
-	5 جرام / كجم	أرنب	LD50 تحت الجلد	
-	7800 مج / كجم	جرذ	LD50 تحت الجلد	
8 ساعات	16000 جزء من المليون	جرذ	LC50 استنشاق غاز.	Isopropyl alcohol
-	12800 مج / كجم	أرنب	LD50 جلدي	
-	2560 مج / كجم	خنزير هندي	LD50 في البريتون	
-	4477 مج / كجم	فأر	LD50 في البريتون	
-	667 مج / كجم	أرنب	LD50 في البريتون	
-	2735 مج / كجم	جرذ	LD50 في البريتون	
-	1509 مج / كجم	فأر	LD50 في الوريد	
-	1184 مج / كجم	أرنب	LD50 في الوريد	
-	1088 مج / كجم	جرذ	LD50 في الوريد	
-	3600 مج / كجم	فأر	LD50 بالفم	
-	3600 مج / كجم	فأر	LD50 بالفم	
-	6410 مج / كجم	أرنب	LD50 بالفم	
-	5045 مج / كجم	جرذ	LD50 بالفم	
-	5000 مج / كجم	جرذ	LD50 بالفم	
4 ساعات	5000 جزء من المليون	جرذ	LC50 استنشاق غاز.	xylene
4 ساعات	6700 جزء من المليون	جرذ	LC50 استنشاق غاز.	
4 ساعات	6670 جزء من المليون	جرذ	LC50 استنشاق غاز.	
-	1548 مج / كجم	فأر	LD50 في البريتون	
-	1548 مج / كجم	فأر	LD50 في البريتون	
-	2459 مج / كجم	جرذ	LD50 في البريتون	
-	2119 مج / كجم	فأر	LD50 بالفم	
-	4300 مج / كجم	جرذ	LD50 بالفم	
-	4300 مج / كجم	جرذ	LD50 بالفم	
-	1700 مج / كجم	جرذ	LD50 تحت الجلد	
7 ساعات	700 جزء من المليون	فأر	LC50 استنشاق غاز.	2-butoxyethanol
4 ساعات	450 جزء من المليون	جرذ	LC50 استنشاق غاز.	
7 ساعات	3380 مج / م ³	فأر	LC50 استنشاق بخار	
7 ساعات	2900 مج / م ³	جرذ	LC50 استنشاق بخار	
-	230 uL/kg	خنزير هندي	LD50 جلدي	
-	220 مج / كجم	أرنب	LD50 جلدي	
-	536 مج / كجم	فأر	LD50 في البريتون	
-	220 مج / كجم	أرنب	LD50 في البريتون	
-	220 مج / كجم	جرذ	LD50 في البريتون	
-	1130 مج / كجم	فأر	LD50 في الوريد	
-	252 مج / كجم	أرنب	LD50 في الوريد	
-	307 مج / كجم	جرذ	LD50 في الوريد	
-	1200 مج / كجم	خنزير هندي	LD50 بالفم	
-	1230 مج / كجم	فأر	LD50 بالفم	
-	1167 مج / كجم	فأر	LD50 بالفم	
-	300 مج / كجم	أرنب	LD50 بالفم	
-	320 مج / كجم	أرنب	LD50 بالفم	
-	917 مج / كجم	جرذ	LD50 بالفم	
-	250 مج / كجم	جرذ	LD50 بالفم	
-	1050 مج / كجم	فأر	LD50 لم يتم الإبلاغ عن مسار التعرض	
-	917 مج / كجم	جرذ	LD50 لم يتم الإبلاغ عن مسار التعرض	
-	6500 uL/kg	جرذ	LD50 بالفم	4-morpholinecarbaldehyde

الإستنتاجات/الملخص : غير متاحة.

تقديرات السمية الحادة

القسم 11: المعلومات السمية

المسلك	قيمة ATE (تقدير السمية الحادة)
بالغم جلدي الاستنشاق (الغازات) الاستنشاق (الأبخرة)	24724.1 مج / كجم 23148.5 مج / كجم 107392.2 جزء من المليون 543.9 مج / لتر

التهييج/التآكل

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	نتيجة الاختبار	التعرض	الملاحظة
n-butyl acetate	الأغني - يسبب تهيج متوسط الشدة الجلد - يسبب تهيج متوسط الشدة	أرنب أرنب	- -	100 mg 24 ساعات 500 mg	- -
1-methoxy-2-propanol	الأغني - مُهيج خفيف	أرنب	-	24 ساعات 500 mg	-
Isopropyl alcohol	الجلد - مُهيج خفيف الأغني - يسبب تهيج متوسط الشدة	أرنب أرنب	- -	500 mg 24 ساعات 100 mg	- -
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	الأغني - يسبب تهيج متوسط الشدة الأغني - مُهيج شديد الجلد - مُهيج خفيف الأغني - مُهيج خفيف	أرنب أرنب أرنب أرنب	- - - -	10 mg 100 mg 500 mg 87 mg	- - - -
	الأغني - مُهيج شديد الجلد - مُهيج خفيف الجلد - يسبب تهيج متوسط الشدة	أرنب جرذ أرنب	- - -	24 ساعات 5 mg 8 ساعات 60 UI 24 ساعات 500 mg	- - -
2-butoxyethanol	الجلد - يسبب تهيج متوسط الشدة الأغني - يسبب تهيج متوسط الشدة	أرنب أرنب	- -	100 % 24 ساعات 100 mg	- -
Solvent naphtha (petroleum), light arom.	الأغني - مُهيج شديد الجلد - مُهيج خفيف الأغني - مُهيج خفيف	أرنب أرنب أرنب	- - -	100 mg 500 mg 24 ساعات 100 microliters	- - -
4-morpholinecarbaldehyde	الأغني - مُهيج خفيف الجلد - مُهيج خفيف	أرنب أرنب	- -	24 ساعات 500 mg 24 ساعات 500 mg	- -

الإستنتاجات/الملخص : غير متاحة.

الاستحساس

الإستنتاجات/الملخص : غير متاحة.

التأثير على الجينات

الإستنتاجات/الملخص : غير متاحة.

السرطنة

الإستنتاجات/الملخص : غير متاحة.

السمية التناسلية

الإستنتاجات/الملخص : غير متاحة.

القابلية على التسبب في المسخ

الإستنتاجات/الملخص : غير متاحة.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد)

القسم 11: المعلومات السمية

الاسم	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
Isopropyl alcohol	الفئة 3	غير قابل للتطبيق.	تأثيرات مخدرة
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	الفئة 3	غير قابل للتطبيق.	تهيج الجهاز التنفسي
Solvent naphtha (petroleum), light arom.	الفئة 3	غير قابل للتطبيق.	تهيج الجهاز التنفسي و تأثيرات مخدرة

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (تعرض متكرر)

الاسم	الفئة	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	الفئة 2	لم تُحدّد	لم تُحدّد

خطر الشفط في الجهاز التنفسي

الاسم	النتيجة
xylene	خطر السمية بالشفط - الفئة 1

المعلومات الأخرى : غير متاحة.

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

12.1 السمية

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

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

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	التعرض
n-butyl acetate	حاد LC50 32 مج / لتر مياه البحر	n-butyl acetate	48 ساعات
macrochirus Lepomis - السمك	حاد LC50 100000 ميكروجرام / لتر ماء عذب	macrochirus Lepomis - السمك	96 ساعات
promelas Pimephales - السمك	حاد LC50 18000 ميكروجرام / لتر ماء عذب	promelas Pimephales - السمك	96 ساعات
beryllina Menidia - السمك	حاد LC50 185000 ميكروجرام / لتر مياه البحر	beryllina Menidia - السمك	96 ساعات
rerio Danio - السمك	حاد LC50 62000 ميكروجرام / لتر ماء عذب	rerio Danio - السمك	96 ساعات
Isopropyl alcohol	حاد EC50 10100 مج / لتر ماء عذب	Isopropyl alcohol	48 ساعات
- magna Daphnia - براغيث الماء - حديث الولادة	حاد EC50 7550 مج / لتر ماء عذب	- magna Daphnia - براغيث الماء - حديث الولادة	48 ساعات
promelas Pimephales - السمك	حاد EC50 9550 مج / لتر ماء عذب	promelas Pimephales - السمك	96 ساعات
crangon Crangon - قشريات	حاد LC50 1400000 ميكروجرام / لتر مياه البحر	crangon Crangon - قشريات	48 ساعات
promelas Pimephales - السمك	حاد LC50 6550000 ميكروجرام / لتر ماء عذب	promelas Pimephales - السمك	96 ساعات
promelas Pimephales - السمك	حاد LC50 9640000 ميكروجرام / لتر ماء عذب	promelas Pimephales - السمك	96 ساعات
promelas Pimephales - السمك	حاد LC50 10400000 ميكروجرام / لتر ماء عذب	promelas Pimephales - السمك	96 ساعات
Rasbora - السمك	حاد LC50 4200 مج / لتر ماء عذب	heteromorpha Rasbora - السمك	96 ساعات
heteromorpha			
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	حاد LC50 13400 ميكروجرام / لتر ماء عذب	Reaction mass of ethylbenzene and xylene	96 ساعات
2-butoxyethanol	حاد EC50 < 1000 مج / لتر ماء عذب	2-butoxyethanol	48 ساعات
crangon Crangon - قشريات	حاد LC50 800000 ميكروجرام / لتر مياه البحر	crangon Crangon - قشريات	48 ساعات
macrochirus Lepomis - السمك	حاد LC50 1490000 ميكروجرام / لتر ماء عذب	macrochirus Lepomis - السمك	96 ساعات
beryllina Menidia - السمك	حاد LC50 1250000 ميكروجرام / لتر مياه البحر	beryllina Menidia - السمك	96 ساعات

الإستنتاجات/الملخص : غير متاحة.

12.2 الثبات والتحلل

الإستنتاجات/الملخص : غير متاحة.

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

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

12.3 القدرة على التراكم الأحيائي

اسم المكون/المنتج	LogPow	BCF	إمكانية
n-butyl acetate	2.3	-	مُنخفض
1-methoxy-2-propanol	<1	-	مُنخفض
Isopropyl alcohol	0.05	-	مُنخفض
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	3.12	8.1 إلى 25.9	مُنخفض
2-methoxy-1-methylethyl acetate	1.2	-	مُنخفض
2-butoxyethanol	0.81	-	مُنخفض
Solvent naphtha (petroleum), light arom.	-	10 إلى 2500	على
4-morpholinecarbaldehyde	-	<1.9	مُنخفض

12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

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

التحررية : غير متاحة.

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

PBT : غير قابل للتطبيق.

vPvB : غير قابل للتطبيق.

12.6 التأثيرات الضارة الأخرى : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجية معروفة.

القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصريف المواد والتخلص منها

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

13.1 طرق معالجة النفايات

المنتج

طرق التخلص السليم من النفايات : ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. يراعى أن يجري دوما التخلص من هذا المنتج، و المحاليل و المنتجات الثانوية بما يتفق و متطلبات الحماية البيئية و تشريعات التخلص من النفايات و غيرها من متطلبات السلطة الإقليمية و المحلية. يُراعى التخلص من الفائض والمنتجات غير القابلة لإعادة التدوير من خلال أحد المقاولين المرخص لهم بذلك. ينبغي ألا يتم التخلص منه في البالوعات دون معالجة مسبقة إلا إذا كان هذا الإجراء متماشياً مع متطلبات كافة السلطات ذات الصلاحية.

نفاية خطرة : قد تنطبق معايير النفاية الخطرة على تصنيف المنتج.

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

قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

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




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

التغليف

القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصريف المواد والتخلص منها

- طرق التخلص السليم من النفايات** : ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. ينبغي أن يُعاد تدوير نفايات التغليف. ينبغي عدم أخذ الترميد أو الطمر في الاعتبار إلا إذا كانت إعادة التدوير غير مُجدية.
- الاعتبارات المتعلقة بتصريف المواد والتخلص منها** : ينبغي أن تؤخذ مشورة سلطة النفايات المختصة في تصنيف الحاويات الفارغة، مستعيناً بما ورد في صحيفة بيانات السلامة هذه.
- يجب التخلص من الحاويات الفارغة أو إعادة تهيئتها.
- تخلص من الحاويات التي لوّثها المنتج وفقاً للوائح القانونية المحلية أو الوطنية.
- الاحتياطات الخاصة** : لا بد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحوايته بطريقة آمنة. ينبغي الحذر عند مناولة الحاويات المُفرّغة التي لم تُنظف ولم تُغسل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحوايات الفارغة أو قُصاصاتها. قد يؤدي البخار المتصاعد من البقايا إلى خلق مناخ قابل للاشتعال بشدة أو شديد الانفجار داخل الحاوية. لا تقطع الحاويات المُستعملة ولا تلحمها ولا تسحقها إلا إذا كانت قد نُظفت تنظيفاً داخلياً تاماً. تجنب تناثر المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجاري المائية والبالوعات ومجاري الصرف.

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/فئات مخاطر النقل
			
III	III	III	14.4 مجموعة التعبئة
No.	Marine Pollutant(s): Not available.	لا.	14.5 الأخطار البيئية

كود النقل (D/E) : ADR/RID

جداول الطوارئ E-F, _S-E_ : IMDG

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

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

: غير متاحة.

القسم 15: المعلومات التنظيمية

15.1 تشريع/لوائح السلامة والصحة والبيئة الخاصة بالمادة أو الخليط

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

الملحق الرابع عشر؛ قائمة المواد الخاضعة للتخصيص

الملحق الرابع عشر

لم يُدرج أي من المكونات.

مواد مُقلقة للغاية

لم يُدرج أي من المكونات.

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

وطرح واستخدام مواد وخطايط

وحاجيات معينة خطرة

لوائح الاتحاد الأوروبي الأخرى

Ozone depleting substances (1005/2009/EU)

القسم 15: المعلومات التنظيمية

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.

اللائحة الوطنية

الاستخدام الصناعي

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

15.2 تقييم مأمونية الكيماويات : لم يُجر تقييم السلامة الكيماوية.

القسم 16: المعلومات الأخرى

رمز CEPE : 1



تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

الاختصارات

: ATE = تقدير السمية الحادة
CLP = تنظيم التصنيف والتوسيم والتعبئة [لائحة (EC) رقم 1272/2008]
DMEL = مستوى التأثير الأدنى المُشتق
DNEL = مستوى عدم التأثير المُشتق
EUH = بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتوسيم والتعبئة
PBT = باقية وسامة ومتركمة بيولوجيا
PNEC = تركيز عدم التأثير المُتوقع
RRN = رقم التسجيل في التنظيم المتعلق بتسجيل وتقييم وترخيص المواد الكيماوية (REACH)
vPvB = شديد البقاء وشديد التراكم البيولوجي

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

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

نص بيانات الأخطار المختصرة كاملاً

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

نص التصنيفات كاملاً [التصنيف والوسم والتعبئة (CLP)/النظام المتوائم 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 الى جفاف الجلد أو تشققه.	EUH066
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 : 17 أكتوبر 2023

تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة : 17 أكتوبر 2023

تاريخ الإصدار السابق : 13 أكتوبر 2023

نسخة : 1.08

ملاحظة للقارئ الكريم

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

يجب على الأشخاص الذين يستخدمون هذه المعلومات اتخاذ قرارات خاصة بهم تتعلق بمدى ملائمة المنتج ذي الصلة لتحقيق أغراضهم قبيل الاستخدام. سواء 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 المُصنعة: لا تخضع الظروف والطرق والعوامل الخاصة بالتأثير على معالجة المنتج وتخزينه واستخدامه والتخلص منه لسيطرة ومعرفة الشركة المُصنعة. لذا، لا تتحمل الشركة المُصنعة 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 المُصنعة صراحة أي مسؤولية عن أي فقدان جزئي أو كلي أو تلف و/أو نفقات تتعلق بأي شكل من الأشكال عن تخزين المنتج أو معالجته أو استخدامه أو التخلص منه. تقع مسؤولية المستخدم على المعالجة السليمة للمنتج واستخدامه والتخلص منه. يجب أن يتبع المستخدم كافة قوانين الصحة والسلامة المعمول بها.

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

حقوق الطبع © AkzoNobel

IA_493