صحيفة بيانات السلامة
وفقاً للنظام المنسق عالمياً

مراجعة: ٢٠٢٤/٠١/١٧ | رقم الطبعة ٣ | تاريخ الطبع: ٢٠٢٤/٠١/١٧

* ١ بيان الهوية

· **معرف المنتج**

· **الاسم التجاري** Concrete Coat
· **رقم التسجيل** خليط
· **الاستخدامات المحددة المتعلقة بالمادة أو المخلوط والاستخدامات التي لا ينصح بها**
· **فئة المنتج** عوازل ودهانات ومخففات الدهان ومزيلات الدهان
· **استخدام المادة / المخلوط** طلاء
· **استخدامات لا ينصح بها**
أي استخدام ينطوي على مخاطر التلامس المباشر مع العين / الجلد حيث يتعرض العمال بدون معدات الحماية الشخصية الكافية (PPE).
أي استخدام ينطوي على إطلاق كبير للهباء الجوي أو البخار أو الغبار في منطقة تنفس العمال حيث يتعرضون لها بدون معدات حماية الجهاز التنفسي المناسبة (RPE).
العمليات التي تنطوي على استخدام مواد غير متوافقة - راجع القسم 10.
يُنصح بعدم استخدام العمليات التي تنطوي على استخدام شديد للحرارة.

· **معلومات تفصيلية عن المورد وصحيفة بيانات سلامة المادة**
· **الصانع / المورد:**
Coval Technologies
3 Fusionopolis Place
04-54 Galaxis Work Loft
Singapore 138523

Phone: +65 6568 3903

· **معلومات اضافية يمكن الحصول عليها من:** قسم سلامة المنتجات.
· **رقم هاتف الطوارئ** Chemtrec APAC: +65 3163 8374

٢ بيان الخطورة

· **تصنيف المادة او المخلوط**

لهب

السوائل اللهوبة - فئة ٢ — H225 سائل وبخار لهوب بدرجة عالية

تلف/تهيج العين - فئة ألف٢ — H319 يسبب تهيجاً شديداً للعين

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - فئة ٣ — H336 قد يسبب الدوار أو الترنح

· **عناصر الملصق**
· **عناصر ترميز النظام العالمي المتوافق GHS** المنتج مصنف وموسم وفق النظام العالمي المتوافق (GHS)
· **الرسوم التوضيحية للمخاطر** GHS02, GHS07
· **إشارة تحذيرية** خطر

· **تحديد المواد الخطرة لوضع مكونات الملصقات**
خلات الميثيل
· **تصريحات حول المخاطر**
H225 سائل وبخار لهوب بدرجة عالية
H319 يسبب تهيجاً شديداً للعين
H336 قد يسبب الدوار أو الترنح

(يتبع في الصفحة ٢)

صحيفة بيانات السلامة
وفقاً للنظام المنسق عالمياً

مراجعة: ٢٠٢٤/٠١/١٧ | رقم الطبعة ٣ | تاريخ الطبع: ٢٠٢٤/٠١/١٧

الاسم التجاري Concrete Coat

(يتبع في الصفحة ١)

· **البيانات التحذيرية**

P210 يحفظ بعيدا عن الحرارة، والسطوح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، وغير ذلك من مصادر الإشعال . ممنوع التدخين.

P241 تستخدم معدات [كهربائية/ تهوية /إضاءة] ضد الانفجار.

P303+P361+P353 في حالة السقوط على الجلد (أو الشعر): تخلع جميع الملابس الملوثة فوراً. يشطف الجلد بالماء [أو الدش].

P305+P351+P338 في حالة دخول العينين : تشطف باحتراس بالماء لعدة دقائق. تترع العدسات اللاصقة، إذا كانت موجودة وكان ذلك أمراً سهلاً. يستمر الشطف.

P405 يخزن في مكان مغلق بمفتاح.

P501 التخلص من المحتويات / الحاوية وفقاً للوائح المحلية / الإقليمية / الوطنية / الدولية.

· **المخاطر الأخرى**

· **نتائج تقييم الثبات والتراكم البيولوجي والسمية (PBT) ، وشدة الثبات وشدة التراكم البيولوجي (vPvB)**

· **الثبات والتراكم البيولوجي والسمية (PBT)** غير قابل للتطبيق

· **وشدة الثبات وشدة التراكم البيولوجي (vPvB)** غير قابل للتطبيق

٣ التركيب/معلومات عن المكونات *

· **الخواص الكيميائية : الخلائط**

· **الوصف** مخلوط من المواد المدرجة فيما يلي مع مواد إضافية غير خطرة

· **مكونات خطرة**

79-20-9	خلات الميثيل السوائل اللهوبة - فئة ٢, H225; تلف/تهيج العين - فئة ٢, H319; السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - فئة ٣, H336	٪ ١٠٠ – ٥٠
67-63-0	ايزو بروبانول السوائل اللهوبة - فئة ٢, H225; تلف/تهيج العين - فئة ٢, H319; السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - فئة ٣, H336	٪ ١٠

٤ تدابير الإسعاف الأولي

· **وصف اجراءات الاسعافات الاولية**

· **معلومات عامة** انزع أي ملابس ملوثة بالمنتج فوراً

· **بعد الاستنشاق**

يتم التزويد بالهواء النقي، استشر الطبيب في حالة الشكوى

في حالة فقدان الوعي ضع المريض بوضع جانبي ثابت لنقله

· **بعد ملامسة الجلد**

الغسل الفوري بالماء والصابون والشطف جيدا

إذا استمر تهيج الجلد ، استشر الطبيب

· **بعد ملامسة العين**

تحقق من وجود أي عدسات لاصقة وقم بإزالتها.

تشطف العين وهي مفتوحة لعدة دقائق تحت الماء الجاري. وإذا استمرت الاعراض استشر الطبيب

· **بعد ابتلاع المادة**

اغسل الفم بالماء

لا تقم بتحريض القيء؛ اتصل للحصول على المساعدة الطبية على الفور.

إذا حدث القيء بشكل عفوي ، حافظ على رأسك أسفل الوركين لمنع الطموح.

· **معلومات لأجل الطبيب** علاج الأعراض وداعمة.

· **الاعراض والآثار الاكثر أهمية، الحادة والمتأخرة**

توهان

دوخة

صداع

الغثيان

· **الدلالة للحاجة لأي رعاية طبية فورية وعلاج خاص** لاتوجد المزيد من المعلومات المتاحة ذات الصلة

(يتبع في الصفحة ٣)

صحيفة بيانات السلامة
وفقاً للنظام المنسق عالمياً

مراجعة: ٢٠٢٤/٠١/١٧ | رقم الطبعة ٣ | تاريخ الطبع: ٢٠٢٤/٠١/١٧

الاسم التجاري Concrete Coat

(يتبع في الصفحة ٢)

* ٥ تدابير مكافحة الحريق

. **وسائل اخماد الحريق**
. **الأدوات المناسبة لإخماد الحريق**
ثاني أكسيد الكربون، المسحوق أو رذاذ الماء. اخمد السنة اللهب الكبيرة برذاذ الماء أو الرغوة المقاومة للكحول.
استخدام طرق اطفاء الحريق مناسبة للظروف المحيطة.
. **أدوات اخماد الحريق غير المناسبة لاغراض السلامة** ماء بنفث كامل
. **مخاطر معينة ناشئة عن المادة أو المخلوط**
الأبخرة أثقل من الهواء وقد تنتقل لمسافات طويلة وتتراكم في المناطق المنخفضة. قد يحدث اشتعال و / أو وميض خلفي.
في حالة نشوب حريق أو تسخينه ، ستحدث زيادة في الضغط وقد تنفجر الحاوية ، مع خطر حدوث انفجار لاحق.
قابلة للاشتعال. قد تنتقل الأبخرة إلى مصدر الاشتعال وترتد.
. **نصائح لرجال الإطفاء**
. **معدات الوقاية**
ارتد جهاز حماية تنفس مستقل
لاتتنفس غازات الانفجار أو الاحتراق
ارتدي بذة وقاية كاملة
. **معلومات إضافية**
قم بتريد الاوعية المهددة بالخطر برذاذ الماء
قم بجمع الماء الملوث ببقايا الحريق بشكل منفصل. لا ينبغي أن يصل إلى نظام الصرف الصحي

٦ تدابير مواجهة التسرب العارض

. **التدابير الوقائية الشخصية ، معدات الوقاية وإجراءات الطوارئ**
ارتدي جهاز الحماية. أبق الاشخاص غير المحميين بعيداً
خطر خاص من الانزلاق على منتج متسرب / مسكوب.
احتفظ بمصادر الإشعال بعيدًا - ممنوع التدخين.
الأبخرة أثقل من الهواء. يمكن أن تنتشر على طول الأرض وتتجمع في أماكن ضيقة.
. **التدابير الوقائية البيئية**
لاتسمح بالنفاذ إلى الأرض/ التربة
لاتسمح بوصولها إلى أنظمة الصرف الصحي/ المياه السطحية أو الجوفية
أبلغ السلطات المعنية في حالة التسريب إلى مجرى مائي أو نظام الصرف الصحي
. **طرق ومواد الاحتواء والتنظيف**
قم باحتواء الانسكاب وجمعه بمواد ماصة غير قابلة للاحتراق مثل الرمال أو التراب أو الفيرميكولايت أو التراب الدياتومي ووضعها في حاوية للتخلص منها وفقًا للوائح المحلية.
تأكد من التهوية كافي
. **الإشارة أو الرجوع إلى أقسام أخرى**
انظر البند ٧ للمعلومات عن التعامل الآمن
انظر البند ٨ للمعلومات عن تجهيزات الوقاية الشخصية
انظر البند ١٣ للمعلومات عن التخلص من المادة

* ٧ المناولة والتخزين

. **التعامل**
. **التدابير الوقائية للتعامل الآمن**
تأكد من التهوية / التنفس الجيد في مكان العمل.
امنع تشكل الرذاذ
يجب أن تكون حمامات السلامة ومرافق غسيل العيون متوفرة في منطقة العمل.
البخار أثقل من الهواء. احذر من التراكم في الحفر والأماكن الضيقة.
. **معلومات عن اندلاع الحريق – والوقاية من الانفجار**
أبق مصادر الاشتعال بعيدة – ممنوع التدخين.
يحفظ بعيداً عن الشحنات الكهربائية الساكنة
الابخرة يمكن أن تتحد مع الهواء لتشكل مخلوط متفجر

. **شروط التخزين الآمن، بما في ذلك أية مواد متعارضة**
. **التخزين**
. **متطلبات الواجب توافرها في أماكن التخزين وأوعية التخزين** يخزن في موقع بارد
. **معلومات عن التخزين في مكان تخزين واحد مشترك** يخزن بعيداً عن المواد المؤكسدة

(يتبع في الصفحة ٤)

صحيفة بيانات السلامة
وفقاً للنظام المنسق عالمياً

الاسم التجاري Concrete Coat

(يتبع في الصفحة ٣)

· **معلومات إضافية عن شروط التخزين**
تخفظ في شروط باردة وجافة في أوعية مغلقة بإحكام
تخزن الأوعية في مكان جيد التهوية
· **فئة التخزين** 3
· **الاستخدام (الاستخدامات) النهائية المحددة** لاتوجد معلومات أخرى متاحة ذات صلة

٨ ضوابط التعرض/الحماية الشخصية *

· **معلومات إضافية عن تصميم المرافق الفنية** لاتوجد بيانات إضافية، انظر البند ٧

· **مؤشرات التحكم**
· **المكونات ذات القيم المحددة التي تتطلب المراقبة في مكان العمل**
لا يتضمن هذا المنتج أي كميات ذات صلة من المواد ذات قيم حرجة والمتوجب مراقبتها في مكان العمل.
· **معلومات إضافية** استخدمت القوائم السارية أثناء الصنع كقوائم أساسية

· **ضوابط التعرض**
· **معدات الوقاية الشخصية**
· **اجراءات وقائية وصحية عامة**
ينبغي التقيد بالاجراءات الوقائية عند التعامل مع المواد الكيميائية
أبقها بعيدة عن المواد الغذائية ، والمشروبات والاغذية
قم فوراً بإزالة كافة الملابس الملوثة والملطخة
يمنع الطعام أو الشراب أو التدخين أو التنشق أثناء العمل
لاتحمل أقمشة التنظيف مشربة بالمنتج في جيوب البنطال
غسل اليدين قبل الاستراحة أو عند نهاية العمل
تجنب ملامسة العين و الجلد
تأكد من أن محطات غسيل العين ودشات السلامة قريبة من موقع محطة العمل.
· **حماية الجهاز التنفسي**
استخدم جهاز حماية تنفسي مناسب في حالة عدم كفاية التهوية.
مرشح A للأبخرة العضوية
· **حماية اليدين**

القفازات الواقية المطابقة للمواصفة EN374.

ينبغي أن تكون مادة القفاز كتيمة ومقاومة للمنتج / المادة / المستحضر.
اختيار مادة القفازات بالنظر إلى فترات النفاذ ، معدلات الانتشار والانحلال.
· **المادة المصنوع منها القفازات**
لا يعتمد اختيار القفازات المناسبة فقط على المادة ولكن أيضا على علامات أخرى للجودة والتي تختلف من صانع لآخر. وبما أن المنتج هو مستحضر من مواد مختلفة ، لا يمكن حساب مقاومة مادة القفاز مسبقاًوبالتالي ينبغي فحصها قبل الاستخدام.
· **زمن الاختراق للمادة المصنوع منها القفازات** ينبغي إيجاد زمن النفاذ الدقيق من قبل صانع . القفازات الواقية وينبغي التقيد به
· **حماية العين**

نظارات السلامة ذات الواقيات الجانبية المطابقة للمواصفة EN166.
استخدم معدات حماية العين التي تم اختبارها واعتمادها بموجب المعايير الحكومية المناسبة مثل NIOSH (الولايات المتحدة) أو EN 166 (الاتحاد الأوروبي).

· **حماية الجسم**

ملابس وقائية للعمل

يجب اختيار حماية الجسم اعتمادًا على خصائص المنتج والنشاط والتعرض المحتمل.
· **حدود ومراقبة التعرض للبيئة** لا تدع المنتج يفسد. خطر الانفجار.

(يتبع في الصفحة ٥)

صحيفة بيانات السلامة
وفقاً للنظام المنسق عالمياً

مراجعة: ٢٠٢٤/٠١/١٧ | رقم الطبعة ٣ | تاريخ الطبع: ٢٠٢٤/٠١/١٧

الاسم التجاري Concrete Coat

(يتبع في الصفحة ٤)

* ٩ الخواص الفيزيائية والكيميائية

. معلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الاساسية	
. معلومات عامة	
. المظهر:	
الشكل:	سائل
اللون	عديم اللون
. الرائحة	خاصية
. عتبة الرائحة	غير محدد
. قيمة الاس الهيدروجيني أو درجة الحموضة (pH)	غير محدد
. تغير الحالة	
درجة الذوبان/ مجال الذوبان	غير محدد
درجة الغليان / مجال الغليان	٥٧< °س
. نقطة الوميض	١٠- °س
. قابلية الاشتعال (صلب، غازي) (Flammability)	قابل للاشتعال بشكل كبير
. الاشتعال الذاتي	٤٢٥ °س
. درجة حرارة التفكك /التحلل	غير محدد
. درجة حرارة الاشتعال (Ignition temperature)	المنتج لايشتعل ذاتياً
. خطر الانفجار	المنتج غير انفجاري. ومع ذلك ، يحتمل تشكل خلائط هواء /بخار قابلة للانفجار.
. حدود الانفجار	
الصغرى	٣.١ ٪ Vol
العليا	١٦ ٪ Vol
. ضغط البخار عند ٢٠ °س	٢٢٠ هكتوبسكال
. ضغط البخار عند ٥٠ °س	٨٠٠ هكتوبسكال
. الكثافة عند ٢٠ °س	٠.٨٥ غم/٣سم
. الكثافة النسبية	غير محدد
. كثافة البخار	غير محدد
. معدل التبخر	غير محدد
. الذوبان في / الامتزاج مع ماء	قابل للامتزاج كلياً
. معامل التوزيع (ن-اوكتانول / ماء):	غير محدد
. اللزوجة:	
الديناميكية:	غير محدد
الحركية:	غير محدد
. محتوى المذيب:	
المركب العضوي المتطاير (VOC) (المفوضية الأوروبية EC)	75.00 ٪
. معلومات أخرى:	لا يتوافر مزيد من المعلومات ذات الصلة

١٠ الاستقرار الكيميائي والقابلية للتفاعل

. التفاعلية لا تتوافر مزيد من المعلومات ذات الصلة

. الثبات الكيميائي

. التفكك الحراري/ الظروف الواجب تجنبها

في درجات الحرارة المرتفعة ، يمكن تكوين مزيج من بخار / هواء متفجر.

سيؤدي التسخين إلى ارتفاع ضغط الحاوية مع خطر الانفجار.

. امكانية التفاعلات الخطرة

يتفاعل مع المواد المؤكسدة

قد تشكل خلائط انفجارية في الهواء إذا تم تسخينها لأعلى من نقطة الاشتعال و/أو عند رشها أو تذريتها.

(يتبع في الصفحة ٦)

صحيفة بيانات السلامة
وفقاً للنظام المنسق عالمياً

مراجعة: ٢٠٢٤/٠١/١٧ | رقم الطبعة ٣ | تاريخ الطبع: ٢٠٢٤/٠١/١٧

الاسم التجاري Concrete Coat

(يتبع في الصفحة ٥)

- **الحالات التي يجب تجنبها** تفريغ حراري وثابت.
- **المواد المتعارضة** عوامل مؤكسدة قوية.
- **منتجات التحلل الخطرة** أول أكسيد الكربون وثاني أكسيد الكربون

* ١١ المعلومات السمية

- **معلومات عن التأثيرات السمية**
- **السمية الحادة**

قيم الجرعة القاتلة/التركيز القاتل ٥٠ LD/LC50 المتعلقة بالتصنيف	
ATE (يشتق تقدير السمية الحادة)	
فموي	ج ٥٠ق > ٤,٤٣٥.٨ مغم/كغم

79-20-9 خلات الميثيل	
فموي	ج ٥٠ق ٣,٧٠٥ مغم/كغم (الأرنب)
67-63-0 ايزو بروبانول	
فموي	ج ٥٠ق > ٢,٠٠٠ مغم/كغم (الفأر)

- **اثار المهيجة الأساسية**
- **تآكل الجلد / تهيج الجلد** بناءً على البيانات المتاحة، لم يتم تحقيق معايير التصنيف
- **الأضرار الخطيرة على العين / التهيج** تأثير مهيج
- **حساسية الجهاز التنفسي أو الجلد**

لايوجد آثار تحسسية معروفة

بناءً على البيانات المتاحة، لم يتم تحقيق معايير التصنيف

- **المعلومات السمية الإضافية**

طرق التعرض: يمكن امتصاصه في الجسم عن طريق الاستنشاق والابتلاع.

خطر الاستنشاق: سيتم الوصول إلى تلوث ضار للهواء بسرعة كبيرة عند تبخر هذه المادة عند 20 درجة مئوية.

تنفس الابخرة المركزة بالإضافة للابتلاع بالفم سيؤدي إلى حالات تشبه الخدر والصداع والدوار، الخ

يبين المنتج المخاطر الاتية وفقا لطريقة حساب إرشادات تصنيف الاتحاد الأوروبي EU العامة للمستحضرات الصادرة في النسخة الاخيرة.

مهيج

- **التأثيرات المسرطنة والمطفرة والسامة للتكاثر (CMR) (التسرطن والتطفر وسمية التكاثر)**
- **تطفر الخلية الجرثومية** بناءً على البيانات المتاحة، لم يتم تحقيق معايير التصنيف
- **التسرطن** بناءً على البيانات المتاحة، لم يتم تحقيق معايير التصنيف
- **سمية جهاز التناسلي** بناءً على البيانات المتاحة، لم يتم تحقيق معايير التصنيف
- **التعرض المفرد – السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (STOT)** قد يسبب الدوار أو الترنح
- **التعرض المتكرر السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (STOT)** بناءً على البيانات المتاحة، لم يتم تحقيق معايير التصنيف
- **خطورة الشفط** بناءً على البيانات المتاحة، لم يتم تحقيق معايير التصنيف

* ١٢ المعلومات الإيكولوجية

- **السمية**

السمية للأحياء المائية	
67-63-0 ايزو بروبانول	
EC50 (96 ساعات)	> ١٠,٠٠٠ مغم/لتر (Bacteria)

- **الثبات والتحلل** قابلة للتحلل بطبيعتها
- **السلوك في النظم البيئية**
- **التراكم الحيوي الكامن** لا يتوقع أن يتراكم المنتج بيولوجياً.
- **الانتشار في التربة** لا يتوافر المزيد من المعلومات ذات الصلة
- **معلومات بيئية إضافية**
- **الملاحظات العامة**

خطر على الماء من الفئة ١ (اللوائح الالمانية) (تقييم ذاتي) : خطر طفيف على الماء.

لاتسمح للمنتج غير المخفف أو كميات كبيرة منه بالوصول إلى المياه الجوفية، المجرى المائي أو نظام الصرف الصحي.

- **نتائج تقييم الثبات والتراكم البيولوجي والسمية (PBT)، وشدة الثبات والتراكم البيولوجي(vPvB)**
- **الثبات والتراكم البيولوجي والسمية (PBT)** غير قابل للتطبيق
- **شدة الثبات والتراكم البيولوجي (vPvB)** غير قابل للتطبيق

(يتبع في الصفحة ٧)

صحيفة بيانات السلامة
وفقاً للنظام المنسق عالمياً

الاسم التجاري Concrete Coat

(يتبع في الصفحة ٦)

· **التأثيرات الضارة الأخرى** لا تتوافر أي معلومات ذات الصلة

* ١٣ الاعتبارات المتعلقة بالتخلص من النفايات

· **طرق معالجة النفايات**
· **التوصيات**
التسلسل الهرمي الموصى به للضوابط:
- التقليل من النفايات.
- إعادة الاستخدام إذا لم تكن ملوثة ؛
- إعادة التدوير ، إن أمكن ؛ أو
- التخلص الآمن (إذا فشل كل شيء آخر).
لاينبغي أبداً التخلص منها مع النفايات المنزلية. لاتسمح للمنتج أن يصل الى نظام الصرف الصحي.
اتصل بمعالجي النفايات للحصول على معلومات إعادة التدوير.
يمكن تصنيف المنتجات المستعملة أو المتحللة أو الملوثة على أنها نفايات خطرة. يجب أن يكون أي شخص يصنف النفايات الخطرة ويقرر مصيرها مؤهلاً وفقًا للتشريعات الحكومية والدولية.

· **التعبئة غير النظيفة**
· **التوصيات**
قم بتفريغ العبوات الملوثة تماماً. يمكن إعادة تدويرها بعد التنظيف التام والصحيح.
تظل الحاوية خطرة عندما تكون فارغة. استمر في مراقبة جميع الإجراءات المسبقة.
ينبغي التخلص منها وفقاً للوائح الرسمية
قد تحتوي الحاويات ، حتى تلك "الفارغة" ، على بقايا يمكن أن تتطور إلى أبخرة قابلة للاشتعال و / أو خطرة عند التسخين. لا تقطع أو تثقب أو تطحن أو تلحم أو تنفذ عمليات مماثلة في أو بالقرب من الحاويات الفارغة.
لا تخلط مع مجاري النفايات الأخرى.
· **عوامل التنظيف الموصى بها** الماء، عند الضرورة مع مواد التنظيف.

١٤ المعلومات المتعلقة بالنقل

· **رقم الأمم المتحدة**	
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	UN1139
· **الاسم الرسمي للنقل البحري المحدد من قبل الأمم المتحدة**	
· **الاتفاق الاوربي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع بالطرق البرية (ADR/RID/ADN)**	UN1139 COATING SOLUTION, special provision 640D
· **IMDG, IATA**	COATING SOLUTION
· **رتبة (رُتب) خطورة النقل**	
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	
· **الفئة**	٣ سوائل قابلة للاشتعال
· **بطاقة وسم**	٣
· **مجموعة التعبئة**	
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	II
· **الخطورة البيئية:**	غير قابل للتطبيق
· **الاحتياطات الخاصة المتعلقة بالمستعمل**	تحذير سوائل قابلة للاشتعال
· **كود الخطر كيملر(Kemler):**	٣٣
· **رقم تعقب خدمة البريد المستعجل (EMS):**	F-E,S-E
· **فئة المخزن**	B
· **النقل في شكل سوائب وفقاً للمرفق الثاني باتفاقية ماربول (MARPOL) ومدونة IBC**	غير قابل للتطبيق

(يتبع في الصفحة ٨)

صحيفة بيانات السلامة
وفقاً للنظام المنسق عالمياً

الاسم التجاري Concrete Coat

(يتبع في الصفحة ٧)

· **النقل / معلومات إضافية**	
· **الاتفاق الاوربي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع بالطرق البرية (ADR/RID/ADN)**	
· **كميات محدودة**	٥ لتر
· **كميات مستثناه (EQ)**	الكود: E٢ أقصى كمية صافية لكل عبوة داخلية: ٣٠ مل أقصى كمية صافية لكل عبوة خارجية: ٥٠٠ مل
· **فئة النقل**	٢
· **الكود المقيد للحركة داخل الأنفاق**	D/E
· **المدونة البحرية الدولية للبضائع الخطرة IMDG**	
· **كميات محدودة (LQ)**	٥ لتر
· **كميات مستثناه (EQ)**	الكود: E٢ أقصى كمية صافية لكل عبوة داخلية: ٣٠ مل أقصى كمية صافية لكل عبوة خارجية: ٥٠٠ مل
· **"اللائحة التنظيمية النموذجية" الامم المتحدة**	UN 1139 COATING SOLUTION, 3, II

١٥ المعلومات التنظيمية

· **أنظمة السلامة والصحة والأنظمة البيئية / التشريعات الخاصة بالمادة أو المخلوط**
· **عناصر ترميز النظام العالمي المتوافق GHS** المنتج مصنف وموسم وفق النظام العالمي المتوافق (GHS)
· **الرسوم التوضيحية للمخاطر** GHS02, GHS07
· **إشارة تحذيرية** خطر

· **مكونات تحديد المخاطر للوسم**
خلات الميثيل
· **بيانات المواد الخطرة**
H225 سائل وبخار لهوب بدرجة عالية
H319 يسبب تهيجاً شديداً للعين
H336 قد يسبب الدوار أو الترنح
· **البيانات التحذيرية**
P210 يحفظ بعيدا عن الحرارة، والسطوح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، وغير ذلك من مصادر الإشعال . ممنوع التدخين.
P241 تستخدم معدات [كهربائية/ تهوية /إضاءة] ضد الانفجار.
P303+P361+P353 في حالة السقوط على الجلد (أو الشعر): تخلع جميع الملابس الملوثة فوراً. يشطف الجلد بالماء [أو الدش].
P305+P351+P338 في حالة دخول العينين : تشطف باحتراس بالماء لعدة دقائق. تترع العدسات اللاصقة، إذا كانت موجودة وكان ذلك أمراً سهلاً. يستمر الشطف.
P405 يخزن في مكان مغلق بمفتاح.
P501 التخلص من المحتويات / الحاوية وفقاً للوائح المحلية / الإقليمية / الوطنية / الدولية.

· **توصيات رقم ٢٠١٢/١٨/ الاتحاد الأوروبي**
· **مواد تسمى بالمواد الخطرة - مرفق ١** لم يتم إدراج أي من المكونات
· **فئة سيفيزو (Seveso)** P5c
· **الكمية المؤهلة (بالاطنان) لتطبيق متطلبات الدرجة المنخفضة** 5,000 t
· **الكمية المؤهلة (بالاطنان) لتطبيق متطلبات الدرجة العليا** 50,000 t

· **اللوائح الوطنية**

· **معلومات عن حدود الاستعمال**

حصة	الفئة بالنسبة المئوية
NK	59.0

· **تقييم السلامة الكيميائية** لم يجرى تقييم السلامة الكيميائية

١٦ معلومات أخرى

هذه المعلومات مبنية على معرفتنا الحالية. ومع ذلك ، لا يشكل هذا ضماناً لأية مميزات منتج معين ولا تؤسس علاقة تعاقدية سارية قانونياً.

· **القسم الذي يصدر صحيفة بيانات السلامة SDS** قسم سلامة المنتجات.

(يتبع في الصفحة ٩)

صحيفة بيانات السلامة
وفقاً للنظام المنسق عالمياً

مراجعة: ٢٠٢٤/٠١/١٧ | رقم الطبعة ٣ | تاريخ الطبع: ٢٠٢٤/٠١/١٧

الاسم التجاري Concrete Coat

(يتبع في الصفحة ٨)

· **الاتصال**

· **الاختصارات والمختصرات**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 المائة
LD50: Lethal dose, 50 المائة
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· **البيانات المقارنة بالنسخة السابقة المعدلة**