

صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠٢٣/٠٥/١٩

رقم الطبعة ٣

مراجعة: ٢٠٢٣/٠٥/١٩

١ بيان الهوية

معرف المنتج

الاسم التجاري **Ultimate Top Coat**

رقم التسجيل خليط

الاستخدامات المحددة المتعلقة بالمادة أو المخلوط والاستخدامات التي لا ينصح بها

فئة المنتج PC9a Coatings and paints, thinners, paint removers

استخدام المادة / المخلوط

طلاء

منتج المعالجة السطحية.

استخدامات لا ينصح بها

يُنصح بعدم استخدام العمليات التي تنطوي على استخدام شديد للحرارة.

أي استخدام ينطوي على مخاطر التلامس المباشر مع العين / الجلد حيث يتعرض العمال بدون معدات الحماية الشخصية الكافية (PPE).

أي استخدام يشتمل على تكوين رذاذ أو إطلاق بخار يزيد عن WEL المخصص حيث يتعرض العمال بدون RPE مناسب.

معلومات تفصيلية عن المورد وصحيفة بيانات سلامة المادة

الصانع / المورد:

Coval Technologies

12811 Royal Drive, Suite 110

Stafford, TX 77477

email contact: sales@coval-group.com

معلومات إضافية يمكن الحصول عليها من: قسم سلامة المنتجات.

رقم هاتف الطوارئ الخط الساخن لوزارة الصحة الكويتية - هاتف: 151

٢ بيان الخطورة

تصنيف المادة أو المخلوط



لهب

السوائل الالهوية - فئة ٢

H225 سائل وبخار لهوب بدرجة عالية



تلف/تهيج العين - فئة ألف ٢

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 مصنّف وموسم وفق النظام العالمي المتوافق (GHS)

الرسوم التوضيحية للمخاطر GHS02, GHS07

إشارة تحذيرية خطر

تصريحات حول المخاطر

سائل وبخار لهوب بدرجة عالية

يسبب تهيجاً شديداً للعين

قد يسبب الدوار أو الترنح

البيانات التحذيرية

يحفظ بعيداً عن متناول الأطفال.

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

تجنب تنفس الغبار/الدخان/الغاز/الضباب/الأبخرة/الرذاذ.

تلبس قفازات للحماية/ملابس للحماية/وقاء للعينين/وقاء للوجه.

صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠٢٣/٠٥/١٩

رقم الطبعة ٣

مراجعة: ٢٠٢٣/٠٥/١٩

الاسم التجاري Ultimate Top Coat

(يتبع في الصفحة ١)

في حالة الاستنشاق : ينقل الشخص إلى الهواء الطلق ويظل في مكان مريح للتنفس.
في حالة دخول العينين : تشطف باحتراس بالماء لعدة دقائق. تترع العدسات اللاصقة، إذا كانت موجودة وكان ذلك أمراً سهلاً.
يستمر الشطف.
في حالة الحرق: يستخدم ثاني أكسيد الكربون CO2، مسحوق أو رذاذ ماء للإطفاء.
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	
٥٠-٢٥ %	tert-butyl acetate السوائل الالهوية - فئة ٢, H225 540-88-5
٢٥-٢٠ %	methyl acetate السوائل الالهوية - فئة ٢, H225; تلف/تهيج العين - فئة ٢, H319; السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - فئة ٣, H336; السمية الحادة - فموي - فئة ٥, H303 79-20-9
١٠>-٢.٥ %	إيزو بروبانول السوائل الالهوية - فئة ٢, H225; تلف/تهيج العين - فئة ٢, H319; السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - فئة ٣, H336; السمية الحادة - فموي - فئة ٥, H303 67-63-0

معلومات إضافية بالنسبة للكلمات المدرجة في عبارات الخطورة راجع البند ١٦

٤ تدابير الإسعاف الأولي

وصف إجراءات الإسعافات الأولية
معلومات عامة انزع أي ملابس ملوثة بالمنتج فوراً
بعد الاستنشاق يتم التزويد بالهواء النقي، استشر الطبيب في حالة الشكوى
بعد ملامسة الجلد
الغسل الفوري بالماء والصابون والشطف جيداً
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
لا تتأخر
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 الأكثر أهمية، الحادة والمتأخرة لا يوجد مزيد من المعلومات المتاحة ذات الصلة
الدلالة للحاجة لأي رعاية طبية فورية وعلاج خاص لا توجد المزيد من المعلومات المتاحة ذات الصلة

صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠٢٣/٠٥/١٩

رقم الطبعة ٣

مراجعة: ٢٠٢٣/٠٥/١٩

الاسم التجاري Ultimate Top 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 .
- أثناء التسخين أو في حالة الحريق تنتج غازات سامة .
- يمكن للأبخرة أن تنتقل إلى مصدر اشتعال بعيد وتعود إلى الورا .
- نصائح لرجال الإطفاء .
- معدات الوقاية .
- ارتد جهاز حماية تنفس مستقل .
- ارتدي بذة وقاية كاملة .
- لاتنفس غازات الانفجار أو الاحتراق .

٦ تدابير مواجهة التسرب العارض

- التدابير الوقائية الشخصية ، معدات الوقاية وإجراءات الطوارئ .
- تأكد من التهوية الكافية .
- خطر خاص من الانزلاق على منتج متسرب / مسكوب .
- احتفظ بمصادر الإشعاع بعيداً - ممنوع التدخين .
- ارتد جهاز وقاية التنفس .
- ارتدي جهاز الحماية. أبق الاشخاص غير المحميين بعيداً .
- التدابير الوقائية البيئية .
- لاسمح بالنفاذ إلى الأرض/ التربة .
- لاسمح بوصولها إلى أنظمة الصرف الصحي/ المياه السطحية أو الجوفية .
- طرق ومواد الاحتواء والتنظيف .
- قم بامتصاص بمادة ربط سائلة (رمل، دياتوميت، روابط حمض، روابط عالمية، نشارة خشب) .
- الارسال للإصلاح أو التخلص منها في أوعية مناسبة .
- 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 .
- يحفظ بعيداً عن الحرارة وأشعة الشمس المباشرة .
- تجنب الاتصال المباشر (ملامسة الجلد / العين ، ابتلاع و / أو استنشاق الدخان / الضباب / الغبار) مع المنتج في شكل غير مخفف .
- يجب السماح بعمليات اللحام والأعمال الساخنة الأخرى في منطقة العمل فقط تحت الإشراف .
- تأكد من التهوية / التنفس الجيد في مكان العمل .
- امنع تشكل الرذاذ .
- معلومات عن اندلاع الحريق – والوقاية من الانفجار .
- أبق مصادر الاشتعال بعيدة – ممنوع التدخين .
- يحفظ بعيداً عن الشحنات الكهربائية الساكنة .

(يتبع في الصفحة ٤)

صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠٢٣/٠٥/١٩

رقم الطبعة ٣

مراجعة: ٢٠٢٣/٠٥/١٩

الاسم التجاري Ultimate Top Coat

(يتبع في الصفحة ٣)

أبق جهاز الوقاية التنفسي متاحاً
شروط التخزين الآمن، بما في ذلك أية مواد متعارضة
التخزين.
متطلبات الواجب توافرها في أماكن التخزين وأوعية التخزين
يمنع أي تسرب إلى الأرض
يخزن في موقع بارد
معلومات عن التخزين في مكان تخزين واحد مشترك يخزن بعيداً عن المواد المؤكسدة
معلومات إضافية عن شروط التخزين
تخزينها في منطقة مغلقة.
أبق الحاوية محكمة الإغلاق
تخفظ في شروط باردة وجافة في أوعية مغلقة بإحكام
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

tert-butyl acetate 540-88-5	
القيمة على المدى الطويل: ٩٥٠ مغم/م ^٣ ، ٢٠٠ جزء/مليون	REL (US)
القيمة على المدى القصير: ٩٥٠ مغم/م ^٣ ، ٢٠٠ جزء/مليون	TLV (US)
القيمة على المدى القصير: ١٥٠ جزء/مليون	WEL (GB)
القيمة على المدى الطويل: ٥٠ جزء/مليون	REL (US)
القيمة على المدى القصير: ١٢١٠ مغم/م ^٣ ، ٢٥٠ جزء/مليون	REL (US)
القيمة على المدى الطويل: ٩٦٦ مغم/م ^٣ ، ٢٠٠ جزء/مليون	TLV (US)
القيمة على المدى القصير: ٢٥٠ جزء/مليون	WEL (GB)
القيمة على المدى الطويل: ٦١٠ مغم/م ^٣ ، ٢٠٠ جزء/مليون	REL (US)
القيمة على المدى القصير: ٧٦٠ مغم/م ^٣ ، ٢٥٠ جزء/مليون	TLV (US)
القيمة على المدى القصير: ٢٥٠ جزء/مليون	WEL (GB)
القيمة على المدى الطويل: ٦١٦ مغم/م ^٣ ، ٢٠٠ جزء/مليون	REL (US)
القيمة على المدى القصير: ١٢٢٥ مغم/م ^٣ ، ٥٠٠ جزء/مليون	REL (US)
القيمة على المدى الطويل: ٩٨٠ مغم/م ^٣ ، ٤٠٠ جزء/مليون	TLV (US)
القيمة على المدى القصير: ٤٠٠ جزء/مليون	WEL (GB)
القيمة على المدى الطويل: ٢٠٠ جزء/مليون	BEI, A٤
القيمة على المدى القصير: ١٢٥٠ مغم/م ^٣ ، ٥٠٠ جزء/مليون	REL (US)
القيمة على المدى الطويل: ٩٩٩ مغم/م ^٣ ، ٤٠٠ جزء/مليون	TLV (US)

(يتبع في الصفحة ٥)

صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠٢٣/٠٥/١٩

رقم الطبعة ٣

مراجعة: ٢٠٢٣/٠٥/١٩

الاسم التجاري Ultimate Top Coat

(يتبع في الصفحة ٤)

مكونات لها قيم بيولوجية محددة	
67-63-0 ايزو بروبانول	
٤٠ مغم/لتر	BEI (US)
Medium: urine	
Time: end of shift at end of workweek	
Parameter: Acetone (background, nonspecific)	

معلومات إضافية استخدمت القوائم السارية أثناء الصنع كقوائم أساسية

ضوابط التعرض

معدات الوقاية الشخصية

اجراءات وقائية وصحية عامة

يمنع الطعام أو الشراب أثناء العمل

قم بتدوين حدود التعرض في مكان العمل المعينة.

أبقها بعيدة عن المواد الغذائية ، والمشروبات والاغذية

قم فوراً بإزالة كافة الملابس الملوثة والملطخة

غسل اليدين قبل الاستراحة أو عند نهاية العمل

لا تستنشق الغازات/ الأبخرة/ الرذاذ

تجنب ملامسة العين و الجلد

حماية الجهاز التنفسي

استخدم جهاز حماية تنفسي مناسب في حالة عدم كفاية التهوية.

يجب أن يعتمد اختيار جهاز التنفس على مستويات التعرض المعروفة أو المتوقعة ، ومخاطر المنتج وحدود العمل الآمنة لجهاز التنفس المختار.

إذا كانت حماية الجهاز التنفسي مطلوبة ، فقم بوضع برنامج حماية الجهاز التنفسي الكامل بما في ذلك الاختيار واختبار الملاءمة والتدريب

والصيانة والفحص.

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 مسبقاً بالتالي 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 واقية محكمة الغلق مطابقة للمواصفة EN166.



حماية الجسم

ملابس واقية مقاومة للمذيب

يجب اختيار حماية الجسم اعتماداً على خصائص المنتج والنشاط والتعرض المحتمل.

صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠٢٣/٠٥/١٩

رقم الطبعة ٣

مراجعة: ٢٠٢٣/٠٥/١٩

الاسم التجاري Ultimate Top Coat

(يتبع في الصفحة ٥)

٩ الخواص الفيزيائية والكيميائية

معلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية معلومات عامة المظهر: الشكل: اللون الرائحة عتبة الرائحة	مانع رائق مذيب مثل غير محدد
قيمة الـ pH الهيدروجيني أو درجة الحموضة (pH)	غير محدد
تغير الحالة درجة الذوبان/ مجال الذوبان درجة الغليان / مجال الغليان	غير محدد غير محدد
نقطة الوميض	١٠- °س
قابلية الاشتعال (صلب، غازي) (Flammability)	قابل للاشتعال بشكل كبير
الاشتعال الذاتي	< ٢٥٠ °س
درجة حرارة التفكك / التحلل	غير محدد
درجة حرارة الاشتعال (Ignition temperature)	المنتج لا يشتعل ذاتياً
خطر الانفجار	المنتج غير انفجاري. ومع ذلك ، يحتمل تشكل خلائط هواء /بخار قابلة للانفجار.
حدود الانفجار الصغرى العليا	٢ Vol % ١٦ Vol %
ضغط البخار عند ٢٠ °س	٢٢٠ هكتوبسكال
الكثافة الكثافة النسبية كثافة البخار معدل التبخر	غير محدد غير محدد غير محدد غير محدد
الذوبان في / الامتزاج مع ماء	قابل للامتزاج كلياً
معامل التوزيع (ن-اوكتانول / ماء):	غير محدد
اللزوجة: الديناميكية: الحركية:	غير محدد غير محدد
محتوى المذيب: المركب العضوي المتطاير (VOC) (المفوضية الأوروبية EC) 69.00 %	
معلومات أخرى:	ملاحظة: البيانات المادية المعروضة أعلاه هي قيم نموذجية ولا ينبغي تفسيرها على أنها مواصفة.

KW/AR

(يتبع في الصفحة ٧)

صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠٢٣/٠٥/١٩

رقم الطبعة ٣

مراجعة: ٢٠٢٣/٠٥/١٩

الاسم التجاري Ultimate Top Coat

(يتبع في الصفحة ٦)

١٠ الإسقرار الكيميائي والقابلية للتفاعل

- .التفاعلية لا تتوافر مزيد من المعلومات ذات الصلة.
- .الثبات الكيميائي
- .التفكك الحراري/ الظروف الواجب تجنبها لا يوجد تحلل إذا تم استخدامه وتخزينه حسب المواصفات.
- .امكانية التفاعلات الخطرة لا يوجد تفاعلات خطر معروفة
- .الحالات التي يجب تجنبها لا تتوافر مزيد من المعلومات المتاحة ذات الصلة
- .المواد المتعارضة عوامل مؤكسدة قوية.
- .منتجات التحلل الخطرة
- أول أكسيد الكربون وثاني أكسيد الكربون
- أكسيد المعادن

١١ المعلومات السمية

- .معلومات عن التأثيرات السمية
- .السمية الحادة

قيم الجرعة القاتلة/التركيز القاتل ٥٠ LD/LC50 المتعلقة بالتصنيف

ATE (يشتمل تقدير السمية الحادة)

فموي ج ٥٠ ق < ١٠,١٠٣ /مغم/كغم

.أثار المهيجة الأساسية

.تآكل الجلد / تهيج الجلد

سوف يزيل الدهون ويجفف الجلد.

قد يؤدي التلامس المتكرر أو المطول إلى التهيج والتهاب الجلد.

.الأضرار الخطيرة على العين / التهيج تأثير مهيج

.حساسية الجهاز التنفسي أو الجلد

لا يوجد آثار تحسسية معروفة

بناءً على البيانات المتاحة، لم يتم تحقيق معايير التصنيف

.المعلومات السمية الإضافية

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

مهيج

.التأثيرات المسرطنة والمطفرة والسامة للتكاثر (CMR) (التسرطن والتطفر وسمية التكاثر)

.التسرطن بناءً على البيانات المتاحة، لم يتم تحقيق معايير التصنيف

.سمية جهاز التناسلي بناءً على البيانات المتاحة، لم يتم تحقيق معايير التصنيف

١٢ المعلومات الإيكولوجية

.السمية

.السمية للأحياء المائية لا يتوافر مزيد من المعلومات ذات الصلة

.الثبات والتحلل الجزء العضوي من المنتج قابل للتحلل.

.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 الألمانية) (تقييم ذاتي) : خطر طفيف على الماء.

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

(يتبع في الصفحة ٨)

صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠٢٣/٠٥/١٩

رقم الطبعة ٣

مراجعة: ٢٠٢٣/٠٥/١٩

الاسم التجاري Ultimate Top Coat


(يتبع في الصفحة ٧)

.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
.التأثيرات الضارة الأخرى لا تتوفر 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).
لا ينبغي أبداً التخلص منها مع النفايات المنزلية. لا تسمح 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 وفقاً للتشريعات الحكومية والدولية.
. التعبئة غير النظيفة
. التوصيات
لا تخلط مع مجاري النفايات الأخرى.
تظل الحاوية خطرة عندما تكون فارغة. استمر في مراقبة جميع الإجراءات المسبقة.
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.
. عوامل التنظيف الموصى بها الماء، عند الضرورة مع مواد التنظيف.

١٤ المعلومات المتعلقة بالنقل

UN1139	رقم الأمم المتحدة ADR, IMDG, IATA
UN1139 COATING SOLUTION, special provision 640D COATING SOLUTION	الاسم الرسمي للنقل البحري المحدد من قبل الأمم المتحدة الاتفاق الاوربي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع بالطرق البرية (ADR) IMDG, IATA
	رتبة (رتب) خطورة النقل ADR, IMDG, IATA
٣ سوائل قابلة للاشتعال ٣	 الفئة بطاقة وسم
II	مجموعة التعبئة ADR, IMDG, IATA

(يتبع في الصفحة ٩)

صحيفة بيانات السلامة
وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠٢٣/٠٥/١٩

رقم الطبعة ٣

مراجعة: ٢٠٢٣/٠٥/١٩

الاسم التجاري Ultimate Top Coat

(يتبع في الصفحة ٨)

الخطورة البيئية:	غير قابل للتطبيق
الاحتياطات الخاصة المتعلقة بالمستعمل كود الخطر كيمرلر (Kemler): رقم تعقب خدمة البريد المستعمل (EMS): فئة المخزن	تحذير سوائل قابلة للاشتعال ٣٣ F-E, S-E B
النقل في شكل سوانب وفقاً للمرفق الثاني باتفاقية ماربول (MARPOL) ومدونة IBC	غير قابل للتطبيق
النقل / معلومات إضافية	غير خطير حسب المواصفات أعلاه.
الاتفاق الاوربي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع بالطرق البرية (ADR) كميات محدودة كميات مستثناه (EQ)	٥ لتر الكود: E٢ أقصى كمية صافية لكل عبوة داخلية: ٣٠ مل أقصى كمية صافية لكل عبوة خارجية: ٥٠٠ مل ٢ D/E
فئة النقل الكود المقيد للحركة داخل الأنفاق	
المدونة البحرية الدولية للبضائع الخطرة IMDG كميات محدودة (LQ) كميات مستثناه (EQ)	٥ لتر 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 والبيئة / 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
بيانات المواد الخطرة
سائل وبخار لهوب بدرجة عالية
يسبب تهيجاً شديداً للعين
قد يسبب الدوار أو الترنح
البيانات التحذيرية
يحفظ بعيداً عن متناول الأطفال.
يحفظ بعيداً عن الحرارة، والسطوح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، وغير ذلك من مصادر الإشعال . ممنوع التدخين.
تجنب تنفس الغبار/الدخان/الغاز/الضباب/الأبخرة/الرذاذ.
تلبس قفازات للحماية /ملابس للحماية /وقاء للعينين /وقاء للوجه.
في حالة الاستنشاق : ينقل الشخص إلى الهواء الطلق ويظل في مكان مريح للتنفس.
في حالة دخول العينين : نشطف باحتراس بالماء لعدة دقائق. تترع العدسات اللاصقة، إذا كانت موجودة وكان ذلك أمراً سهلاً.
يستمر الشطف.
في حالة الحريق: يستخدم ثاني أكسيد الكربون CO2، مسحوق أو رذاذ ماء للإطفاء.
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

(يتبع في الصفحة ١٠)



صحيفة بيانات السلامة
وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠٢٣/٠٥/١٩

رقم الطبعة ٣

مراجعة: ٢٠٢٣/٠٥/١٩

الاسم التجاري Ultimate Top Coat

(يتبع في الصفحة ٩)

. الكمية المؤهلة (بالاطنان) لتطبيق متطلبات الدرجة العليا t 50,000

. اللوائح الوطنية

. معلومات عن حدود الاستعمال

حصة الفئنة بالنسبة المنوية	
69.0	NK

. 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.

. عبارات ذات صلة

H225 سائل وبخار لهوب بدرجة عالية

H303 قد يضر إذا ابتلع

H319 يسبب تهيجاً شديداً للعين

H336 قد يسبب الدوار أو الترنح

. 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