



BMC S.r.l.

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy
Mail: info@bmcairfilters.com

2 إصدار

تاريخ 01/12/2022

1/7 رقم الصفحة

زيت لتجديد المرشح WAFLU200

صحيفة بيانات السلامة
بحسب GHS التابعة للأمم المتحدة

WAFLU200

كما ذكر أعلاه

المعلومات غير متوفرة.

زيت لتجديد الفلتر للاستخدام المهني فقط.
لا تستخدمه لاستخدامات أخرى غير تلك المشار إليها.

BMC S.r.l.

Via Roslè 115

40059 Medicina (BO)

ITALY

Tel. +39 051/6971511

info@bmcairfilters.com

+39 051/6971511

Mon.-Fri. 9.00-13.00 / 14.00-18.00 (technical assistance only)

For emergency information contact the nearest poison center

معرف المنتج

المنتج اسم

كود (أكواد) المنتج

الاستخدام المعرف المعني

المرادفات

الاستخدام الموصى به للمادة الكيميائية والقيود المفروضة على الاستخدام

الاستخدامات المحددة ذات الصلة

استخدامات نصح بعدم

تفاصيل المورد

المورد

رقم هاتف حالات الطوارئ

القسم 1: تعريف المادة أو المخلوط وبيانات المورد

القسم 2: تحديد الخطورة

تصنيف المادة أو الخليط

الأخطار المادية

المخاطر الصحية

مخاطر البيئة

عناصر الملصق

الصور التوضيحية للأخطار



كلمة الإشارة

عبارات الأخطار

H222

H229

عبارات الاحتياطات

P210

P211

P251

H222; H229

الهباء الجوي فئة 1

غير مصنف.

غير مصنف.

الخطر

الهباء الجوي سريع الاشتعال

حاوية مضغوطة: قد تنفجر إذا تم تسخينها

الابتعاد عن الحرارة / الشرر / اللهب المفتوحة / السطوح الساخنة. - ممنوع التدخين.

لا ترش على لهب مكشوف أو مصدر الاشتعال الأخرى.

حاوية الضغط: لا يخرق أو يحرق، حتى بعد الاستخدام.

**BMC S.r.l.**Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy
Mail: info@bmcairfilters.com

2 إصدار

01/12/2022 تاريخ

زيت لتجديد المرشح WAFLU200

2/7 رقم الصفحة

حماية من أشعة الشمس. لا تعرض لدرجات حرارة تتجاوز 50 °C/122°F.

P410+P412

الأخطار الأخرى

قد تنتشوه حاويات الأيروسول المعرضة لدرجات حرارة أعلى من 50 درجة مئوية وتنفجر وتتعرض لمسافة كبيرة. يحتوي الهباء الجوي على غاز خانيق ، لتجنب تراكم الأبخرة بكميات كبيرة في الأماكن الضيقة حيث يمكن أن يسبب الاختناق بسبب نقص الأكسجين. قد يؤدي التعرض لتركيزات عالية من الأبخرة ، خاصة في البيئات المحصورة وغير جيدة التهوية ، إلى تهيج الجهاز التنفسي ، والغثيان ، والشعور بالضيق والدوخة.

القسم 3: كتابة البيانات/المعلومات المتعلقة المكونات

مخاليط

CAS #	الاسم الكيميائي	النسبة الوزنية (wt / wt)
64742-65-0	Distillates (petroleum), solvent dewaxed heavy paraffinic	40 ≤ x < 42.5

المنتج عبارة عن رذاذ يحتوي على مواد دافعة. لغرض حساب المخاطر الصحية ، لا تؤخذ الدوافع في الاعتبار (إلا إذا كانت تشكل مخاطر صحية). النسب المئوية تشمل الوقود الدافع. نسبة الدافع: 60%.

ملاحظة تتعلق بالزيت: محتوى المستخلص في ثنائي ميثيل سلفوكسيد ، المحدد بطريقة IP 346 ، أقل من 3% بالوزن. لذلك ، وفقًا للمعايير الخاصة بتصنيف المواد الخطرة ووسمها ، تم تصنيف هذا المنتج على أنه "غير مسرطن".

القسم 4: إجراءات الإسعاف الأولىوصف تدابير الإسعافات الأولية
الاستنشاق

الجلد

العيون

الابتلاع

انقل الشخص المصاب إلى الهواء الطلق فورًا. إذا توقف الموضع عن التنفس ، قم بإجراء التنفس الاصطناعي. احصل على العناية الطبية على الفور.

قم بإزالة الملابس الملوثة. استحم على الفور. تطلب استشارة طبية/رعاية طبية. اخلع الملابس الملوثة واغسلها قبل إعادة استعمالها.

تنزع العدسات اللاصقة إن وجدت وكان ذلك ممكنًا. حافظ على جفون العينين مفتوحة واغسل بكمية وفيرة من الماء النظيف الجاري لمدة 15 دقائق على الأقل. إذا استمرت الأعراض استدعي الطبيب.

تطلب استشارة طبية/رعاية طبية. لا تقم بتحريض القيء. لا تقم بإدارة أي شيء غير مصرح به صراحة من قبل الطبيب.

أهم الأعراض والآثار، الحادة والمتأخرة.

إشارة إلى العناية الطبية فورية والمعاملة اللازمة لها

علاج الأعراض

في حالة وقوع حادث أو إذا شعرت بتوسعك ، اطلب المشورة الطبية على الفور (اعرض توجيهات الاستخدام أو ورقة بيانات السلامة إن أمكن)

القسم 5: إجراءات مكافحة الحريق

وسائل الإطفاء

معدات إطفاء مناسبة

معدات غير مناسبة للإطفاء

المخاطر الخاصة الناتجة عن المادة أو الخليط

يجب أن تكون معدات الإطفاء من النوع التقليدي: ثاني أكسيد الكربون والرغوة والمسحوق ورذاذ الماء.

لا شيء على وجه الخصوص.

الأخطار الناجمة عن التعرض في حالة نشوب حريق

في حالة ارتفاع درجة حرارتها ، يمكن أن تنتشوه غلب الهباء الجوي وتنفجر وتندفع لمسافات طويلة. ضع الخوذة الواقية قبل الاقتراب من النار. لا تتنفس منتجات الاحتراق.

نصيحة لرجال الإطفاء



BMC S.r.l.

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy
Mail: info@bmcairfilters.com

2 إصدار

01/12/2022 تاريخ

3/7 رقم الصفحة

زيت لتجديد المرشح WAFLU200

معلومات عامة

معدات وقائية خاصة لمكافحة

استخدم نفاثات من الماء لتبريد الحاويات لمنع تحلل المنتج وتطور المواد التي يحتمل أن تكون خطيرة على الصحة. احرص دائمًا على ارتداء معدات الوقاية الكاملة من الحرائق. ملابس مكافحة الحرائق العادية ، مثل جهاز تنفس الهواء المضغوط بدائرة مفتوحة (EN 137) ، بدلة مقاومة للهب (EN469) ، قفازات مقاومة للهب (EN 659) وأحذية رجال الإطفاء (A30 أو HO A29).

القسم 6: إجراءات مواجهة الانطلاق العارض

الاحتياطات الشخصية، معدات الوقاية وإجراءات الطوارئ بالنسبة لأفراد العاملين على الحالات غير الطارئة
أ يجوز اتخاذ أي إجراء ينطوي على أي مخاطر شخصية أو بدون تدريب مناسب. إخلاء المناطق المحيطة. لا تلمس ولا تتحرك على المادة المنسكبة.
ارتداء معدات الحماية المناسبة (وتشمل معدات الحماية الشخصية، انظر القسم 8 من صحيفة بيانات السلامة) لمنع أي تلوث للجلد والعينين والملابس الشخصية. قم بارتداء جهاز تنفس مناسب عندما تكون التهوية غير كافية. لا تتنفس الهباء الجوي. تجنب انطلاق المادة في البيئة. اتبع الإجراءات الداخلية المناسبة للأفراد غير المصرح لهم للتدخل مباشرة في حالة الإطلاق العرضي.
سد التسرب إذا لم يكن هناك خطر.
اجلاء الموظفين غير محمي وغير مدربين من منطقة الخطر. قم بارتداء معدات الحماية المناسبة. (انظر القسم 8 من صحيفة بيانات السلامة هذه). اتبع الإجراءات الداخلية المناسبة في حالة الإطلاق العرضي. اعزل منطقة الخطر وامنع الدخول. تهوية الأماكن المغلقة قبل الدخول. لا تفرقوا في البيئة.
تمتص الباقي بمادة ماصة خاملة. تأكد من تهوية موقع التسرب جيدًا. يجب التخلص من المواد الملوثة وفقًا للأحكام المنصوص عليها في النقطة 13.
ترد أي معلومات عن الحماية الشخصية والتخلص منها في القسمين 8 و 13.

بالنسبة للأفراد المستجيبين لحالات الطوارئ

الاحتياطات البيئية طرق ومواد الاحتواء والتنظيف

الرجوع إلى الأقسام الأخرى

القسم 7: المناولة والتخزين

احتياطات للمناولة الآمنة
تجنب تجميع الشحنات الكهربائية الساكنة. لا ترش على اللهب أو الأجسام المتوهجة. قد تشتعل الأبخرة بالنار وقد يحدث انفجار ؛ لذلك يجب تجنب تراكم البخار عن طريق ترك النوافذ والأبواب مفتوحة وضمان تهوية جيدة. لا تأكل أو تشرب أو تدخن أثناء الاستخدام. لا تستنشق الرذاذ.
يخزن في مكان يتم فيه ضمان التهوية الكافية ، بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة عند درجة حرارة أقل من 50 درجة مئوية / 122 درجة فهرنهايت ، بعيدًا عن أي مصادر احتراق.
لا استخدام بخلاف ما هو مبين في القسم 1 من صحيفة بيانات السلامة هذه.

متطلبات التخزين الآمن، بما في ذلك ما يتعلق بحالات عدم توافق المواد استخدامات نهائية خاصة

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

التحكم بالمعلومات
تعليقات المكونات: لم يتم ملاحظة حدود التعرض للمكونات.
الضوابط الهندسية/الملائمة معايير هندسية
نظرًا لأن استخدام المعدات التقنية المناسبة يجب أن يكون له الأولوية دائمًا على معدات الحماية الشخصية ، تأكد من أن مكان العمل جيد التهوية من خلال الطموح المحلي الفعال. عند اختيار معدات الحماية الشخصية ، اطلب المشورة من مورد المواد الكيميائية. يجب أن تحمل معدات الحماية الشخصية علامة CE مما يدل على أنها تتوافق مع المعايير المعمول بها.
إجراءات الوقاية الفردية (معدات الوقاية الشخصية)
حماية العين
ارتد نظارات واقية محكمة الإغلاق (انظر المعيار EN 166).



BMC S.r.l.

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy
Mail: info@bmcairfilters.com

2 إصدار

01/12/2022 تاريخ

4/7 رقم الصفحة

زيت لتجديد المرشح WAFLU200

وقاية الجلد

حماية اليدين

حماية الجهاز التنفسي

ضوابط التعرض البيئي

ارتد ملابس العمل الاحترافية ذات الأكمام الطويلة وأحذية السلامة من الفئة الأولى (المعيار EN ISO 20344). اغسل الجسم بالماء والصابون بعد نزع الملابس الواقية.
قم بحماية اليدين باستخدام قفازات العمل المقاومة للاختراق (انظر المعيار EN 374).
يجب مراعاة ما يلي عند اختيار مادة قفاز العمل: التوافق ، التدهور ، وقت الفشل والنفذية.
يجب فحص مقاومة قفازات العمل للعوامل الكيميائية قبل الاستخدام ، حيث قد لا يمكن التنبؤ بها. يعتمد وقت ارتداء القفازات على مدة ونوع الاستخدام.
ارتد قناعاً بفلتر من النوع AX جنباً إلى جنب مع مرشح من النوع P. (انظر المعيار EN 14387).
يجب استخدام أجهزة حماية الجهاز التنفسي إذا كانت التدابير التقنية المعتمدة غير مناسبة لتقييد تعرض العامل لقيم العتبة المعتبرة. الحماية التي توفرها الأقمعة محدودة بأي حال من الأحوال.
يجب فحص الانبعاثات الناتجة عن عمليات التصنيع ، بما في ذلك تلك الناتجة عن معدات التهوية ، لضمان الامتثال للمعايير البيئية.

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

معلومات حول الخصائص الطبيعية والكيميائية الأساسية

الحالة الفيزيائية	سائل تحت الضغط - الهباء الجوي.
اللون	أحمر (المرحلة السائلة).
الرائحة	تقني.
عتبة الرائحة	غير متوافر.
درجة الانصهار/درجة التجمد	$-187,6^{\circ}\text{C} \div -138,3^{\circ}\text{C}$
نقطة بدء الغليان ونطاق الغليان	$-164,5^{\circ}\text{C}$
القابلية للاشتعال (المادة الصلبة، الغاز)	الهباء الجوي سريع الاشتعال.
حدود القابلية للاشتعال أو القابلية للانفجار العليا/السفلى	
العوي	15 % (v/v)
السفلى	1,86 % (v/v)
نقطة الوميض	$-104 < T < 60^{\circ}\text{C}$
درجة حرارة الاشتعال التلقائي	$287^{\circ}\text{C} \div 537^{\circ}\text{C}$
درجة حرارة التحلل	غير متوافر.
pH	غير قابل للتطبيق.
الكينماتيكية للزوج	46 cSt, 40°C
القابلية للذوبان	غير قابل للذوبان في الماء.
معامل التقسيم: (n-أوكتانول/ماء)	غير قابل للتطبيق.
الضغط البخاري	غير متوافر.
الكثافة البخارية	غير متوافر.
الكثافة / أو الكثافة النسبية	$0,87 \text{ g/cm}^3$
خصائص الجسيمات	لا ينطبق على أساس الحالة المادية.
معلومات أخرى	المعلومات غير متوفرة.

القسم 10: الاستقرار والقدرة التفاعلية

التفاعل

التيارات الكيميائية

احتمال وجود تفاعلات خطيرة

ظروف يجب تجنبها

لا توجد مخاطر معينة للتفاعل مع مواد أخرى في ظروف الاستخدام العادية.
المنتج مستقر في ظروف الاستخدام والتخزين العادية.
يمكن أن تشكل الأبخرة خلاط متفجرة مع الهواء.
تجنب سخونة الزائدة. تجنب تراكم الشحنات الكهربائية الساكنة. أبق مصادر الاشتعال بعيدة.
تجنب درجات الحرارة التي تزيد عن 35°C درجة مئوية ، وأشعة الشمس وأي نوع من التعرض لمصادر الحرارة.

**BMC S.r.l.**

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy

Mail: info@bmcairfilters.com

2 إصدار

01/12/2022 تاريخ

زيت لتجديد المرشح WAFLU200

5/7 رقم الصفحة

**خامات غير متوافقة
منتجات التحلل الخطيرة**

عوامل اختزال أو مؤكسدة قوية ، أحماض أو قلويات قوية ، مادة ساخنة.
الدخان وأول أكسيد الكربون وثاني أكسيد الكربون والألدهيدات ومنتجات أخرى من الاحتراق
غير الكامل.

القسم 11: المعلومات السمية**معلومات بخصوص الآثار السامة**

وفقاً للبيانات المتاحة حالياً ، لم ينتج عن هذا المنتج أضرار صحية بعد. على أي حال ، يجب التعامل معها وفقاً للممارسات الصناعية الجيدة.
الاستنشاق
الابتلاع
الجلد
العيون
أعراض متعلقة بالخصائص الطبيعية، والكيميائية، والسمية
آثار فورية ومتأخرة ومزمنة أيضاً تنتج عن التعرض
قصير وطويل الأجل

السمية الحادة			
الاسم الكيميائي	(LD ₅₀) عن طريق الفم	(LD ₅₀) عن طريق الجلد	(LC ₅₀) بالاستنشاق
Distillates (petroleum), solvent dewaxed heavy paraffinic (CAS# 64742-65-0)	(جرذ) >5000 mg/kg	(أرنب) >5000 mg/kg	(جرذ) 5 mg/l/4h

لا يفي بمعايير التصنيف الخاصة بفئة الخطر هذه.
لا يفي بمعايير التصنيف الخاصة بفئة الخطر هذه.
لا يفي بمعايير التصنيف الخاصة بفئة الخطر هذه.
لا يفي بمعايير التصنيف الخاصة بفئة الخطر هذه.
لا يفي بمعايير التصنيف الخاصة بفئة الخطر هذه.
لا يفي بمعايير التصنيف الخاصة بفئة الخطر هذه.
لا يفي بمعايير التصنيف الخاصة بفئة الخطر هذه.
لا يفي بمعايير التصنيف الخاصة بفئة الخطر هذه.
لا يفي بمعايير التصنيف الخاصة بفئة الخطر هذه.
لا يفي بمعايير التصنيف الخاصة بفئة الخطر هذه.
لا توجد معلومات متاحة.

تآكل/ تهيج الجلد
أضرار/ تهيج خطير للعيون
تهيج للجهاز التنفسي
التحول الخلقي لخلية الجرثومة
السرطنة
السمية للقدرة الإنجابية
السموم العضوية الخاصة المستهدفة -التعرض الفردي
السموم العضوية الخاصة المستهدفة -التعرض المتكرر
خطر الاستنشاق
الآثار التفاعلية
معلومات أخرى

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

استخدم هذا المنتج وفقاً لممارسات العمل الجيدة. تجنب إلقاء القمامة. إبلاغ السلطات المختصة في حالة وصول المنتج إلى المجاري المائية أو تلوث التربة أو الغطاء النباتي.
المعلومات غير متوفرة.

الاستمرارية وقابلية التحلل

الاسم الكيميائي	انحلال	
Distillates (petroleum), solvent dewaxed heavy paraffinic (CAS# 64742-65-0)	قابل للتحلل بالكامل	OECD 301 F

**BMC S.r.l.**Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy
Mail: info@bmcairfilters.com

2 إصدار

01/12/2022 تاريخ

زيت لتجديد المرشح WAFLU200

6/7 رقم الصفحة

المعلومات غير متوفرة.
المعلومات غير متوفرة.
المعلومات غير متوفرة.لم يتم اختبار المنتج
الانتقال في التربة
تأثيرات عكسية أخرى**القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بالتخلص من المخلفات****طرق التخلص**

إعادة الاستخدام ، عندما يكون ذلك ممكناً. يجب اعتبار مخلفات المنتج على أنها ليست نفايات خطرة خاصة ، ويجب تقييم مستوى مخاطر النفايات المحتوية على هذا المنتج وفقاً للوائح المعمول بها. يجب أن يتم التخلص من خلال شركة إدارة النفايات المعتمدة ، بما يتوافق مع اللوائح الوطنية والمحلية. المسؤولية القانونية للتخلص هي المنتج / صاحب النفايات.

يجب أن يتم تقييم الوجهة النهائية المناسبة للنفايات من قبل الشركة المصنعة على أساس الخصائص الكيميائية الفيزيائية للنفايات ، والتوافق مع المنشأة المرخص لها التي سيتم منحها لاستعادتها ، والمعالجة النهائية أو التخلص منها وفقاً للإجراءات التي وضعتها اللوائح الحالية.

لا يسمح بالتخلص منها عن طريق تصريف المياه العادمة.

يجب إرسال العبوات الملوثة ، مع وضع بطاقة عليها بشكل صحيح ، إلى الاستعادة أو التخلص منها وفقاً للوائح إدارة النفايات الوطنية.

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

رقم الأمم المتحدة

1950:IATA

اسم الشحن المقرر من الأمم المتحدة

IATA: الهباء الجوي القابل للاشتعال

فئة (فئات) مخاطر النقل

2:IATA

1950:ADR/RID

1950:IMDG

ADR/RID: الهباء الجوي

IMDG: الهباء الجوي

2:ADR/RID

2:IMDG

2.1

2.1

2.1

مجموعة التغليف

IATA: غير قابل للتطبيق

المخاطر البيئية

IATA: الملوثات البحرية: لا

احتياطات خاصة للمستخدم

ADR/RID

حكم خاص: -

كود تقييد النفق: (D)

كميات محدودة: 1

HIN - كيلر: -

كميات محدودة: 1

EMS: F-D, S-U

IMDG

تعليمات التغليف: 203

الكمية القصوى: 150 kg

الشحن:

IATA

تعليمات التغليف: 203

الكمية القصوى: 75 kg

يمر:

A802 ، A167 ، A145

تعليمات خاصة:

المعلومات ليست ذات صلة.

النقل بالجملة طبقاً للملحق الثاني من MARPOL وكود IBC

القسم 15: المعلومات التنظيمية



BMC S.r.l.

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy
Mail: info@bmcairfilters.com

2 إصدار

01/12/2022 تاريخ

زيت لتجديد المرشح WAFLU200

7/7 رقم الصفحة

قوانين وأنظمة السلامة والصحة والبيئة الخاصة بالمادة أو المخلوط
اللائحة الدولية

اتفاقية الأسلحة الكيميائية قائمة الجدول الأول والثاني والثالث المواد الكيميائية

غير مدرج .

(A، B، C، E المرفقات) بروتوكول مونتريال

غير مدرج .

اتفاقية ستوكهولم لمبشأن الملوثات العضوية الثابتة

غير مدرج .

(PIC) اتفاقية روتردام بشأن الموافقة المسبقة عن علم

غير مدرج .

بروتوكول لا هوسالتاب لجنحة الاقتصادية لأوروبا بشأن الملوثات العضوية الثابتة والمعادن الثقيلة

غير مدرج .

القسم 16: معلومات أخرى

01-12-2022

تاريخ المراجعة

2

مراجعة

اللائحة المتعلقة بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالقطار

:RID

الاتفاقية الأوروبية المتعلقة بالنقل الدولي للبضائع الخطرة برأ

:ADR

كود البضائع البحرية الدولية الخطرة

:IMDG

منظمة الطيران المدني الدولية

:ICAO

خدمة تحتفظ بقائمة شاملة لغالبية المواد الكيميائية

:CAS

تركيز مميت 50%

:LC50

جرعة قاتلة 50%

:LD50

تركيز فعال 50%

:EC50

لا يوجد تركيز تأثير ملحوظ

:NOEC

التصلمن المسؤولية.

المعلومات أعلاه إلى البيانات المتوفرة لدينا وي عتقد أنها صحيحة. نظرا إلى أن المعلومات قد يتم تطبيقها في ظل ظروف خارجة عن سيطرتنا والتي قد نكون غير ملمين بها، فإننا لا نتحمل أي مسؤولية عن نتائج استخدامها ويجب على جميع من استلموها أن يتخذوا قرارهم بشأن الآثار والممتلكات والحماية والتخلص منها التي تتعلق بظروفها الخاصة. تظل مسؤولية توفير مكان عمل آمن على المستخدم الذي يجب أن يأخذ المخاطر على الصحة ومعلومات السلامة المتضمنة في هذا المستند على أنها دليل توجيهي. يجب أن يعمل المستخدم بالاحترازاات اللازمة. يجب توخي الحذر عند مناوله المواد واستخدامها. لا تشكل صحيفة بيانات السلامة هذه أي تمثيل أو تعهد أو ضمان، بشكل صريح أو ضمني، بما في ذلك ضمان اللياقة أو صلاحية العرض في السوق، لغرض معين من خلال المعلومات الواردة في صحيفة بيانات السلامة هذه.