



BMC S.r.l.

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

2 إصدار

01/12/2022 تاريخ

منظف للاستخدام المهني WADET500, WADET5LT

رقم الصفحة 8/1

صحيفة بيانات السلامة
بحسب GHS التابعة للأمم المتحدة

WADET500, WADET5LT

معرف المنتج
المنتج اسم

كما ذكر أعلاه

كود (أكواد) المنتج

الاستخدام المعرف المعني

المرادفات

المعلومات غير متوفرة.

الاستخدام الموصى به للمادة الكيميائية والقيود المفروضة على الاستخدام

منظف للاستخدام المهني فقط.

الاستخدامات المحددة ذات الصلة

لا تستخدمه لاستخدامات أخرى غير تلك المشار إليها.

استخدامات نصح بعدم

تفاصيل المورد

المورد

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

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

عبارات الاحتياطات

لائحة (المفوضية الأوروبية) (EC) (رقم ٦٤٨/٢٠٠٤ المتعلقة بالمنظفات) ترميز المكونات
< 5% Phosphates, anionic surfactants, non-ionic surfactants.

عطور

عوامل الحفظ:ميثيل كلوروايزوثيازولينون ، ميثيل أيزوثيازولينون

الأخطار الأخرى.

لا توجد معلومات متاحة.

**BMC S.r.l.**

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy

Mail: info@bmcairfilters.com

2 إصدار

تاريخ 01/12/2022

منظف للاستخدام المهني WADET500, WADET5LT

رقم الصفحة 8/2

تعليمات الاستخدام

من المستحسن تجنب التعرض المحتمل للجلد. يوصى باستخدام القفازات الواقية وملابس العمل. يُنصح أيضًا باستخدامه في بيئات عالية التهوية أو في وجود تطلعات محلية قوية. يجب عدم نثر مياه الغسيل من معدات العمل في التربة أو المياه السطحية.

القسم 3: كتابة البيانات/المعلومات المتعلقة المكونات**مخاليط**

CAS #	الاسم الكيميائي	النسبة الوزنية (wt / wt)
111-76-2	2-butoxyethanol	$3.5 \leq x < 4$
7320-34-5	Tetrapotassium diphosphate	$2.5 \leq x < 3$
15763-76-5	Sodium-p-cumenesulphonate	$1.5 \leq x < 2$
55965-84-9	Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	$0 \leq x < 0.0015$

القسم 4: إجراءات الإسعاف الأولي**وصف تدابير الإسعافات الأولية
الاستنشاق**

احصل على العناية الطبية على الفور. ينقل المصاب إلى الهواء الطلق بعيدًا عن مكان الحادث. إذا توقف الموضوع عن التنفس، قم بإجراء التنفس الاصطناعي. اتخذ الاحتياطات المناسبة لعمال الإنقاذ.

قم بإزالة الملابس الملوثة. اشطف الجلد بالماء فورًا. تطلب استشارة طبية/رعاية طبية. تنزع العدسات اللاصقة إن وجدت وكان ذلك ممكنًا. حافظ على جفون العينين مفتوحة واغسل بكمية وفيرة من الماء النظيف الجاري لمدة 30-60 دقائق على الأقل. تطلب استشارة طبية/رعاية طبية.

اجعل الموضوع يشرب أكبر قدر ممكن من الماء. تطلب استشارة طبية/رعاية طبية. لا تسبب التقيؤ ما لم يأذن الطبيب بذلك صراحة.

**الجلد
العيون****الابتلاع****أهم الأعراض والآثار، الحادة والمتأخرة.****إشارة إلى العناية الطبية فورية والمعاملة اللازمة لها**

المعلومات المحددة عن الأعراض والتأثيرات التي يسببها المنتج غير معروفة

علاج الأعراض

في حالة وقوع حادث أو إذا شعرت بتوسع، استشر الطبيب على الفور.

القسم 5: إجراءات مكافحة الحريق**وسائل الإطفاء
معدات إطفاء مناسبة**

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

نفثات الماء.

الأخطار الناجمة عن التعرض في حالة نشوب حريق

لا تتنفس منتجات الاحتراق.

**معدات غير مناسبة للإطفاء
المخاطر الخاصة الناتجة عن المادة أو الخليط****نصيحة لرجال الإطفاء**

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

2 إصدار

تاريخ 01/12/2022

رقم الصفحة 8/3

منظف للاستخدام المهني WADET500, WADET5LT**معلومات عامة**

استخدم نفثات من الماء لتبريد الحاويات لمنع تحلل المنتج وتطور المواد التي يحتمل أن تكون خطرة على الصحة. احرص دائمًا على ارتداء معدات الوقاية الكاملة من الحرائق. جمع مياه الإطفاء لمنع تصريفها في نظام الصرف الصحي. تخلص من المياه الملوثة المستخدمة في الانقراض وبقايا الحريق حسب اللوائح المعمول بها.

ملابس مكافحة الحرائق العادية ، مثل مجموعة أدوات مكافحة الحرائق (BS EN 469) ، والقفازات (BS EN 659) والأحذية (مواصفات HO A29 و A30) جنبًا إلى جنب مع جهاز تنفس الهواء المضغوط بدائرة مفتوحة ذات ضغط إيجابي (BS EN 137).

معدات وقائية خاصة لمكافحي**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 و لا 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 كاف لا تستنشق الغبار تجنب إطلاقه 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.

يجب ألا يتغلغل المنتج في نظام الصرف الصحي أو يتلامس مع المياه السطحية أو المياه الجوفية.

اجمع المنتج المتسرب في حاوية مناسبة. قم بتقييم توافق الحاوية التي سيتم استخدامها ، عن طريق التحقق من القسم 10. 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 المأمونة**

قبل التعامل مع المنتج ، استشر جميع الأقسام الأخرى في ورقة بيانات سلامة المواد هذه. تجنب تسرب المنتج إلى البيئة. لا تأكل أو تشرب أو تُدخن أثناء استعمال هذا المنتج. قم بإزالة أي ملابس ملوثة ومعدات الوقاية الشخصية قبل الدخول إلى الأماكن التي يأكل فيها الناس.

لا تحفظه إلا في حاويته الأصلية. احفظ العبوات محكمة الغلق ، في مكان جيد التهوية ، بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة. احتفظ بالحاويات بعيدًا عن أي مواد غير متوافقة ، انظر القسم 10 للحصول على التفاصيل. احتفظ بالعبوة مغلقة ومعلمة. الابتعاد عن الطعام أو العلف أو الشراب. تجنب الصقيع.

لا استخدام بخلاف ما هو مبين في القسم 1 من صحيفة بيانات السلامة هذه

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

استخدامات نهائية خاصة

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

التحكم بالمعلومات

تعليقات المكونات

اسم المادة

اكتب

قيمة

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

2 إصدار

01/12/2022 تاريخ

رقم الصفحة 8/4

منظف للاستخدام المهني WADET500, WADET5LT20 ppm; 97 mg/m³

TLV (TWA)

2-butoxyethanol (CAS# 111-76-2)

الصوابط 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

وقاية الجلد

حماية اليدين

حماية الجهاز التنفسي

ارتد نظارات واقية محكمة الإغلاق (انظر المعيار EN 166).
ارتد ملابس العمل الاحترازية 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.
يوصى بارتداء قناع بمرشح من النوع A الذي يجب اختيار فنته (1 ، 2 أو 3) وفقًا لحد تركيز الاستخدام. (انظر المعيار EN 14387). في حالة وجود غازات أو أبخرة من مختلف الأنواع و / أو الغازات أو الأبخرة التي تحتوي على جسيمات (بخاخات الأيروسول ، والأبخرة ، والضباب ، وما إلى ذلك) ، يلزم وجود مرشحات مشتركة.
يجب استخدام أجهزة حماية الجهاز التنفسي إذا كانت التدابير التقنية المعتمدة غير مناسبة لتقييد تعرض العامل للقيم الحدية المعتبرة. الحماية التي توفرها الأقنعة محدودة بأي حال من الأحوال.
إذا كانت المادة التي تم النظر فيها عديمة الرائحة أو كانت عتبة الشم الخاصة بها أعلى من TLV-TWA المقابل وفي حالة الطوارئ ، قم بارتداء جهاز تنفس هواء مضغوط بدائرة مفتوحة (وفقًا لمعيار EN 137) أو جهاز تنفس خارجي بمدخل الهواء (وفقًا لمعيار EN 138). للحصول على اختيار صحيح لجهاز حماية الجهاز التنفسي ، راجع معيار EN 529.

ضوابط التعرض البيئي

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

اللون

الرائحة

عتبة الرائحة

درجة الانصهار/درجة التجمد

نقطة بدء الغليان ونطاق الغليان

القابلية للاشتعال (المادة الصلبة، الغاز)

حدود القابلية للاشتعال أو القابلية للانفجار العليا/السفلى

نقطة الوميض

درجة حرارة الاشتعال التلقائي

درجة حرارة التحلل

pH

الكينماتيكية للزوج

القابلية للذوبان

سائل.

البرتقالي.

ليمون.

غير متوافر.

غير متوافر.

غير متوافر.

غير قابل للاشتعال على أساس التركيب.

غير متفجر على أساس التكوين.

غير متوافر.

غير متوافر.

غير متوافر.

9.5-10.5

غير متوافر.

قابل للذوبان في الماء تمامًا.

[illegible]

**BMC S.r.l.**

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy

Mail: info@bmcairfilters.com

2 إصدار

تاريخ 01/12/2022

منظف للاستخدام المهني WADET500, WADET5LT

رقم الصفحة 8/6

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

السموم العضوية الخاصة المستهدفة - التعرض المتكرر
خطر الاستنشاق
الآثار التفاعلية
معلومات أخرى

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

السمية

الاسم الكيميائي	سمك (LC ₅₀)	قشريات (EC ₅₀)	الطحالب (EC ₅₀)	مزمّن (NOEC)
2-butoxyethanol (CAS# 111-76-2)	1.464 mg/l/96h (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	1800mg/l/48h (<i>Daphnia</i>)	911 mg/l/72h (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)	100 mg/l/21d (crustacea - <i>Daphnia magna</i>)
Tetrapotassium diphosphate (CAS# 7320-34-5)	100 mg/l/96h (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	100 mg/l/48h (<i>Daphnia</i>)	>100 mg/l/72h (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)	-
Sodium-p-cumenesulphonate (CAS# 15763-76-5)	>1000 mg/l/96h (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	100 mg/l/48h (<i>Daphnia</i>)	252 mg/l/72h (<i>Raphidocelis subcapitata</i>)	<30 mg/l/21d (crustacea - <i>Daphnia magna</i>)
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (CAS# 55965-84-9)	0.19 mg/l/96h (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	0.16mg/l/48h (<i>Daphnia magna</i>)	-	0.1 mg/l/21d (crustacea - <i>Daphnia magna</i>)

الاستمرارية وقابلية التحلل

الاسم الكيميائي	انحلال	قيمة	أيام
2-butoxyethanol (CAS# 111-76-2)	قابل للتحلل بسرعة	87.5%	22
Sodium-p-cumenesulphonate (CAS# 15763-76-5)	قابل للتحلل بسرعة	-	-
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (CAS# 55965-84-9)	غير سريع التحلل	54.1%	28

لم يتم اختبار المنتج
معامل التقسيم: (n-أوكتانول/ماء)

الاسم الكيميائي	Log Pow
2-butoxyethanol (CAS# 111-76-2)	0,81,20°C
Sodium-p-cumenesulphonate (CAS# 15763-76-5)	-1,1
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and	0,75

**BMC S.r.l.**

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy

Mail: info@bmcairfilters.com

2 إصدار

01/12/2022 تاريخ

رقم الصفحة 8/7

منظف للاستخدام المهني WADET500, WADET5LT

2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (CAS# 55965-84-9)

المعلومات غير متوفرة.
المعلومات غير متوفرة.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

ADR/RID: غير قابل للتطبيق	IMDG: غير قابل للتطبيق	رقم الأمم المتحدة
ADR/RID: غير قابل للتطبيق	IMDG: غير قابل للتطبيق	IATA: غير قابل للتطبيق
ADR/RID: غير قابل للتطبيق	IMDG: غير قابل للتطبيق	اسم الشحن المقرر من الأمم المتحدة
ADR/RID: غير قابل للتطبيق	IMDG: غير قابل للتطبيق	IATA: معفاة
ADR/RID: غير قابل للتطبيق	IMDG: غير قابل للتطبيق	فئة (فئات) مخاطر النقل
ADR/RID: غير قابل للتطبيق	IMDG: غير قابل للتطبيق	IATA: معفاة
ADR/RID: غير قابل للتطبيق	IMDG: غير قابل للتطبيق	مجموعة التغليف
ADR/RID: غير قابل للتطبيق	IMDG: غير قابل للتطبيق	IATA: معفاة
ADR/RID: لا	IMDG: الملوثات البحرية: لا	المخاطر البيئية
غير قابل للتطبيق.		IATA: لا
المعلومات ليست ذات صلة.		احتياطات خاصة للمستخدم
		النقل بالجملة طبقاً للملحق الثاني من MARPOL وكود IBC

القسم 15: المعلومات التنظيمية

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 بشأن الملوثات العضوية الثابتة



BMC S.r.l.

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

2 إصدار

01/12/2022 تاريخ

منظف للاستخدام المهني WADET500, WADET5LT

رقم الصفحة 8/8

غير مدرج .
(PIC) اتفاقية روتردام بشأن الموافقة المسبقة عن علم

غير مدرج .
بروتوكول لار هوسالتا بلجنة 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
الاتفاقية الأوروبية المتعلقة بالنقل الدولي للبضائع الخطرة برأ

:RID

كود البضائع البحرية الدولية الخطرة

:ADR

منظمة الطيران المدني الدولية

:IMDG

خدمة تحتفظ بقائمة شاملة لغالبية المواد الكيميائية

:ICAO

تركيز مميت 50%

:CAS

جرعة قاتلة 50%

:LC50

تركيز فعال 50%

:LD50

لا يوجد تركيز تأثير ملحوظ

:EC50

:NOEC

التنصل من المسؤولية.

تستند المعلومات الواردة في هذه الورقة إلى المعرفة المتاحة لنا في تاريخ الإصدار الأخير. يجب على المستخدم التأكد من ملاءمة المعلومات واكتمالها فيما يتعلق بالاستخدام المحدد للمنتج. لا ينبغي تفسير هذا المستند على أنه ضمان لأي خاصية محددة للمنتج. نظراً لأن استخدام المنتج لا يقع تحت سيطرتنا المباشرة ، فمن واجب المستخدم مراعاة القوانين واللوائح المعمول بها فيما يتعلق بالنظافة والسلامة تحت مسؤوليته الخاصة. لا يتحمل أي مسؤولية عن الاستخدام غير السليم. توفير التدريب المناسب للموظفين المشاركين في استخدام المنتجات الكيميائية.