



**BMC S.r.l.**

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy  
Mail: [info@bmcairfilters.com](mailto:info@bmcairfilters.com)

Version 2  
du 01/12/2022

**WADET500, WADET5LT Détergent**

Page n. 1/20

## Fiche de Données de Sécurité

Conformément à l'Annexe II du REACH - Règlement (UE) 2020/878

### RUBRIQUE 1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

Code: **WADET500, WADET5LT**  
Dénomination **comme indiqué ci-dessus**

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Dénomination supplémentaire **Détergent à usage professionnel uniquement**  
Utilisations non recommandées **Ce produit n'est pas recommandé pour une utilisation autre que celles indiquées précédemment.**

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Raison Sociale **BMC S.r.l.**  
Adresse **Via Roslè 115**  
Localité et Etat **40059 Medicina (BO)**  
**ITALY**  
**tel. +39 051/6971511**

Courrier de la personne compétente,  
personne chargée de la fiche de données de  
sécurité. **info@bmcairfilters.com**  
**BMC S.r.l.**

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Pour renseignements urgents s'adresser à **Numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59**  
**Aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7**  
**jours sur 7.**

### RUBRIQUE 2. Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Le produit n'est pas classé comme dangereux conformément aux dispositions du Règlement (CE) 1272/2008 (CLP).  
Néanmoins, contenant des substances dangereuses à une concentration telle qu'elle doit être déclarée à la section 3, le produit nécessite une fiche des  
données de sécurité contenant des informations appropriées, conformément au Règlement (UE) 2020/878.  
Classification e indication de danger:

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage de danger conformément au Règlement (CE) 1272/2008 (CLP) et modifications et adaptations successives.

Pictogrammes de danger: --

Mentions --



# BMC S.r.l.

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy  
Mail: [info@bmcairfilters.com](mailto:info@bmcairfilters.com)

Version 2  
du 01/12/2022

## WADET500, WADET5LT Détergent

Page n. 2/20

d'avertissement:

Mentions de danger:

**EUH210**  
**EUH208**

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.  
Contient un produit biocide comme conservateur : Contient du C(M)IT/MIT (3:1).  
Peut produire une réaction allergique.

Conseils de prudence:

--

### Mode d'emploi:

Il est conseillé d'éviter une éventuelle exposition avec la peau. L'utilisation de gants de protection et de vêtements de travail est recommandée.  
Il est également conseillé d'utiliser dans des environnements très ventilés ou en présence de fortes aspirations localisées.  
L'eau de lavage des équipements de travail ne doit pas être dispersée dans le sol ou les eaux de surface.

### Composants conformes au Règlementation (CE) No. 648/2004

Inférieur à 5% phosphates, agents de surface anioniques, agents de surface non ioniques

parfums

Agents conservateurs: Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone

### 2.3. Autres dangers

Sur la base des données disponibles, le produit ne contient pas de substances PBT ou vPvB en pourcentage  $\geq$  à 0,1%.  
Le produit ne contient pas de substances ayant des propriétés de perturbateur endocrinien en concentration  $\geq$  0,1%.

## RUBRIQUE 3. Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

Contenu:

Identification	x = Conc. %	Classification (CE) 1272/2008 (CLP)
<b>2-BUTOXYÉTHANOL</b>		
INDEX 603-014-00-0	$3,5 \leq x < 4$	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315
CE 203-905-0		ATE Oral: 1200 mg/kg poids corporel, ATE Inhalation vapeurs: 11 mg/l
CAS 111-76-2		
Règ. REACH 01-2119475108-36-XXXX		
<b>PYROPHOSPHATE DE TETRAPOTASSIUM</b>		
INDEX -	$2,5 \leq x < 3$	Eye Irrit. 2 H319
CE 230-785-7		
CAS 7320-34-5		
Règ. REACH 01-2119489369-18-0003		
<b>p-CUMÈNESULFONATE DE SODIUM</b>		
INDEX -	$1,5 \leq x < 2$	Eye Irrit. 2 H319



**BMC S.r.l.**

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy  
Mail: [info@bmcairfilters.com](mailto:info@bmcairfilters.com)

Version 2  
du 01/12/2022

**WADET500, WADET5LT Détergent**

Page n. 3/20

CE 239-854-6

CAS 15763-76-5

Règ. REACH 01-2119489411-37-xxxx

**MASSE DE RÉACTION DE 5-CHLORO-2-MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 247-500-7] ET DE 2-MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1)**

Nomenclature requise par le règlement 528/2012: C(M)IT/MIT (3:1)

Nomenclature INCI:

Methylchloroisothiazolinone,

Methylisothiazolinone

INDEX 613-167-00-5

$0 \leq x < 0,0015$

Acute Tox. 2 H310, Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1C H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100, EUH071

Limites de concentration spécifiques

Eye Dam. 1; H318:  $C \geq 0,6 \%$

Eye Irrit. 2; H319:  $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$

Skin Corr. 1C; H314:  $C \geq 0,6 \%$

Skin Irrit. 2; H315:  $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$

Skin Sens. 1A; H317:  $C \geq 0,0015 \%$

Valeurs LD 50 utilisées aux fins du calcul de l'estimation de la toxicité aiguë du mélange

LD50 oral : 200 mg/kg, LD50 cutané : 87,12 mg/kg, LC50 Inhalation

brouillards/poussières : 0,33 mg/l/4h

CE -

CAS 55965-84-9

Règ. REACH -

Le texte complet des indications de danger (H) figure à la section 16 de la fiche.

## RUBRIQUE 4. Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

**YEUX:** Retirer les éventuels verres de contact. Se laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 30/60 minutes en ouvrant bien les paupières. Consulter aussitôt un médecin.

**PEAU:** Retirer les vêtements contaminés. Prendre immédiatement une douche. Consulter aussitôt un médecin.

**INGESTION:** Faire boire dans la plus grande quantité possible. Consulter aussitôt un médecin. Ne provoquer de vomissement que sur autorisation expresse du médecin.

**INHALATION:** Appeler aussitôt un médecin. Amener la personne à l'air libre loin du lieu de l'accident. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. Adopter les précautions appropriées pour le secouriste.

**MESURES DE PROTECTION POUR LES PREMIERS SECOURISTES :** pour les dispositifs de protection individuelle nécessaires aux interventions de premier secours se référer à la section 8.2 de la présente fiche de données de sécurité.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune information spécifique n'est disponible sur les symptômes et les effets provoqués par le produit.

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traiter symptomatologiquement.

En cas d'accident ou de malaise, consultez immédiatement un médecin.



**BMC S.r.l.**

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy  
Mail: [info@bmcairfilters.com](mailto:info@bmcairfilters.com)

Version 2  
du 01/12/2022

## WADET500, WADET5LT Détergent

Page n. 4/20

### RUBRIQUE 5. Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1. Moyens d'extinction

##### MOYENS D'EXTINCTION APPROPRIÉS

Les moyens d'extinction sont les moyens traditionnels: anhydride carbonique, mousse, poudre et eau nébulisée.

##### MOYENS D'EXTINCTION NON APPROPRIÉS

Jets d'eau.

#### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

##### DANGERS DUS À L'EXPOSITION EN CAS D'INCENDIE

Éviter de respirer les produits de combustion.

#### 5.3. Conseils aux pompiers

##### INFORMATIONS GÉNÉRALES

Refroidir les récipients à l'aide de jets d'eau pour éviter la décomposition du produit et le dégagement de substances dangereuses pour la santé. Veiller à toujours faire usage d'un équipement de protection anti-incendie complet. Récupérer les eaux d'extinction qui ne doivent pas être déversées dans les égouts. Éliminer l'eau contaminée utilisée pour l'extinction et les résidus de l'incendie dans le respect des normes en vigueur.

##### ÉQUIPEMENT

Vêtements normaux de lutte de contre le feu, respirateur autonome à air comprimé à circuit ouvert (EN 137), combinaison pare-flamme (EN469), gants pare-flamme (EN 659) et bottes de pompiers (HO A29 ou A30).

### RUBRIQUE 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

#### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

##### *Pour toute personne n'intervenant pas directement*

N'entreprendre aucune action impliquant un risque pour sa personne ou sans avoir suivi une formation adéquate. Évacuer les zones voisines. Ne pas toucher ni marcher sur les matières déversées.

Revêtir des dispositifs de protection adéquats (y compris les dispositifs de protection individuelle visées à la section 8 de la présente fiche de données de sécurité) pour prévenir les contaminations de la peau, des yeux et des vêtements personnels. Porter un respirateur approprié si la ventilation est insuffisante.

Ne pas inhaler les brouillards/vapeurs. Éviter la dispersion du produit dans l'environnement. Suivre les procédures appropriées prévues pour le personnel non autorisé à intervenir directement en cas de rejet accidentel.

##### *Pour toute personne intervenant directement*

Bloquer la fuite s'il n'y a pas de mise en danger.

Évacuer le personnel non spécialisé. Revêtir des dispositifs de protection adéquats. (consulter la section 8 de la présente fiche de données de sécurité). Suivre les procédures appropriées prévues pour le personnel autorisé. Isoler la zone dangereuse et interdire l'entrée. Ventiler les espaces clos avant d'entrer.

#### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter que le produit ne soit déversé dans les égouts, dans les eaux superficielles, dans les nappes phréatiques.

#### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Aspirer le produit déversé dans un récipient approprié. Évaluer la compatibilité du récipient à utiliser avec le produit, faire référence à la section 10. Absorber le produit à l'aide d'un matériau absorbant inerte.

Prévoir une aération suffisante du lieu d'écoulement. L'élimination des matériaux contaminés doit s'effectuer conformément aux dispositions du point 13.

#### 6.4. Référence à d'autres rubriques

D'éventuelles informations relatives à la protection individuelle et l'élimination figurent dans les sections 8 et 13.



# BMC S.r.l.

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy  
Mail: [info@bmcairfilters.com](mailto:info@bmcairfilters.com)

Version 2  
du 01/12/2022

## WADET500, WADET5LT Détergent

Page n. 5/20

### RUBRIQUE 7. Manipulation et stockage

#### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manipuler le produit après avoir consulté toutes les autres sections de la présente fiche de sécurité. Éviter la dispersion du produit dans l'environnement. Ne pas manger, ni boire ni fumer durant l'utilisation. Retirer les vêtements contaminés et les dispositifs de protection avant d'accéder aux lieux de repas.

#### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

A conserver exclusivement dans le récipient d'origine. Conserver les récipients fermés, à un endroit bien aéré, à l'abri des rayons directs de soleil. Conserver les conteneurs loin des éventuels matériaux/matières incompatibles, faire référence à la section 10. Gardez l'emballage fermé et étiqueté. Tenir à l'écart des aliments, des aliments pour animaux ou des boissons. Évitez le gel.

#### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucune utilisation autre que celle indiquée dans la rubrique 1.2 de cette fiche de données de sécurité

### RUBRIQUE 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1. Paramètres de contrôle

Références Réglementation:

FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS Directive (UE) 2022/431; Directive (UE) 2019/1831; Directive (UE) 2019/130; Directive (UE) 2019/983; Directive (UE) 2017/2398; Directive (UE) 2017/164; Directive 2009/161/UE; Directive 2006/15/CE; Directive 2004/37/CE; Directive 2000/39/CE; Directive 98/24/CE; Directive 91/322/CEE.
EU	OEL EU	
	TLV-ACGIH	
		ACGIH 2021

#### p-CUMÈNESULFONATE DE SODIUM

Concentration prévue sans effet sur l'environnement - PNEC

Valeur de référence en eau douce	0,23	mg/l
Valeur de référence en eau de mer	0,023	mg/l
Valeur de référence pour sédiments en eau douce	0,862	mg/kg/d
Valeur de référence pour sédiments en eau de mer	0,086	mg/kg/d
Valeur de référence pour les microorganismes STP	100	mg/l
Valeur de référence pour la catégorie terrestre	0,037	mg/kg/d

#### Santé – Niveau dérivé sans effet - DNEL / DMEL

Voie d'exposition	Effets sur les consommateurs				Effets sur les travailleurs			
	Locaux aigus	Systém aigus	Locaux chroniques	Systém chroniques	Locaux aigus	Systém aigus	Locaux chroniques	Systém chroniques
Inhalation								26,9 mg/m3
Dermal							0,096 mg/cm2	136,25 mg/kg bw/d

#### PYROPHOSPHATE DE TETRAPOTASSIUM

#### Santé – Niveau dérivé sans effet - DNEL / DMEL

Voie d'exposition	Effets sur les consommateurs				Effets sur les travailleurs			
	Locaux aigus	Systém aigus	Locaux chroniques	Systém chroniques	Locaux aigus	Systém aigus	Locaux chroniques	Systém chroniques



# BMC S.r.l.

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy  
Mail: [info@bmcairfilters.com](mailto:info@bmcairfilters.com)

Version 2  
du 01/12/2022

Page n. 6/20

## WADET500, WADET5LT Détergent

Voie d'exposition	s		Locaux chroniques	Système chroniques	Locaux aigus	Système aigus	Locaux chroniques	Système chroniques
	Locaux aigus	Système aigus						
Inhalation				4,35 mg/m3			VND	17,63 mg/m3

### 2-BUTOXYÉTHANOL

#### Valeur limite de seuil

Type	état	TWA/8h	STEL/15min
------	------	--------	------------

Notes

Observations
--------------

		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
VLEP	FRA	49	10	246	50	PEAU
OEL	EU	98	20	246	50	PEAU
TLV-ACGIH			20			

#### Concentration prévue sans effet sur l'environnement - PNEC

Valeur de référence en eau douce		8,8	mg/l
Valeur de référence en eau de mer		0,88	mg/l
Valeur de référence pour sédiments en eau douce		34,6	mg/kg/d
Valeur de référence pour sédiments en eau de mer		3,46	mg/kg/d
Valeur de référence pour les microorganismes STP		463	mg/l
Valeur de référence pour la catégorie terrestre		2,33	mg/kg/d

#### Santé – Niveau dérivé sans effet - DNEL / DMEL

Voie d'exposition	Effets sur les consommateurs				Effets sur les travailleurs			
	Locaux aigus	Système aigus	Locaux chroniques	Système chroniques	Locaux aigus	Système aigus	Locaux chroniques	Système chroniques
Oral		26,7 mg/kg bw/d		6,3 mg/kg bw/d				
Inhalation	147 mg/m3	426 mg/m3	147	59 mg/m3	246 mg/m3	1091 mg/m3		98 mg/m3
Dermal		89 mg/kg bw/d		75 mg/kg bw/d		89 mg/kg bw/d		125 mg/kg bw/d

Légende:

(C) = CEILING ; INHALA = Part inhalable ; RESPIR = Part respirable ; THORAC = Part thoracique.

VND = danger identifié mais aucune valeur DNEL/PNEC disponible ; NEA = aucune exposition prévue ; NPI = aucun danger identifié ; LOW = danger faible ; MED = danger moyen ; HIGH = danger élevé.

### 2-BUTOXYÉTHANOL

Indices biologiques d'exposition (BEI) : Acide butoxyacétique (BAA) dans l'urine, 200 mg/g de créatinine. Échantillonnage : fin de quart de travail.

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

Le recours à des mesures techniques appropriées devant toujours avoir la priorité sur l'utilisation des dispositifs de protection individuelle, veiller à assurer une bonne ventilation sur le lieu de travail par le biais d'un système d'aspiration approprié.

Pour le choix des dispositifs de protection individuelle au besoin demander conseil aux fournisseurs de substances chimiques.

Les dispositifs de protection individuelle doivent être marqués du label de certification CE qui atteste leur conformité aux normes en vigueur.

#### PROTECTION DES MAINS

Se protéger les mains à l'aide de gants de travail de catégorie III (réf. norme EN 374).

Pour le choix du matériau des gants de travail, il est nécessaire de tenir compte des facteurs suivants: compatibilité, dégradation, temps de rupture et perméabilité équivalentes.

Dans le cas de préparations, la résistance des gants de travail doit être testée avant l'utilisation dans la mesure où elle ne peut être établie a priori. Le



# BMC S.r.l.

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy  
Mail: [info@bmcairfilters.com](mailto:info@bmcairfilters.com)

Version 2  
du 01/12/2022

## WADET500, WADET5LT Détergent

Page n. 7/20

temps d'usure des gants dépend de la durée de l'exposition.

### PROTECTION DES PEAU

Utiliser des vêtements de travail à manches longues et des chaussures de sécurité à usage professionnel de catégorie I (réf. Règlement 2016/425 et norme EN ISO 20344). Se laver à l'eau et au savon après avoir ôté les vêtements de protection.

### PROTECTION DES YEUX

Il est recommandé de porter des lunettes de protection hermétiques (réf. norme EN 166).

### PROTECTION DES VOIES RESPIRATOIRES

Il est recommandé de faire usage d'un masque doté de filtre de type A dont la classe (1, 2 ou 3) devra être choisie en fonction de la concentration limite d'utilisation. (réf. norme EN 14387). En présence de gaz ou de vapeurs de nature différente et/ou de gaz ou de vapeurs contenant des particules (aérosol, fumes, brumes, etc.), il est nécessaire de prévoir des filtres de type combiné.

L'utilisation de moyens de protection des voies respiratoires est nécessaire dans le cas où les mesures techniques adoptées ne seraient pas suffisantes pour limiter l'exposition du personnel aux valeurs de seuil prises en compte. La protection offerte par les masques est toutefois limitée.

Dans le cas où la substance en question serait inodore ou dans le cas où le seuil olfactif serait supérieur au TLV-TWA correspondant et en cas d'urgence, faire usage d'un respirateur autonome à air comprimé à circuit ouvert (réf. norme EN 137) ou d'un respirateur à prise d'air externe (réf. norme EN 138). Pour choisir correctement le dispositif de protection des voies respiratoires, faire référence à la norme EN 529.

### CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ENVIRONNEMENTALE

Les émissions de processus de production, y compris celles d'appareillages de ventilation, doivent être contrôlées pour garantir le respect de la réglementation en matière de protection de l'environnement.

## RUBRIQUE 9. Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Propriétés	Valeur
Etat Physique	liquide
Couleur	Orange
Odeur	Citron
Point de fusion ou de congélation	pas disponible
Point initial d'ébullition	pas disponible
Inflammabilité	Ininflammable selon la composition
Limite inférieur d'explosion	Non explosif basé sur la composition
Limite supérieur d'explosion	Non explosif basé sur la composition
Point d'éclair	pas disponible
Température d'auto-inflammabilité	pas disponible
Température de décomposition	pas disponible
pH	9,5-10,5
Viscosité cinématique	pas disponible
Solubilité	Soluble dans l'eau
Coefficient de partage: n-octanol/eau	non disponible pour le mélange, voir chap. 12 pour les substances individuelles contenues
Pression de vapeur	pas disponible
Densité et/ou densité relative	1-1,02 g/cm <sup>3</sup>
Densité de vapeur relative	pas disponible
Caractéristiques des particules	non applicable en fonction de l'état physique

### 9.2. Autres informations

#### 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Informations pas disponibles

#### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Informations pas disponibles



**BMC S.r.l.**

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy  
Mail: [info@bmcairfilters.com](mailto:info@bmcairfilters.com)

Version 2  
du 01/12/2022

**WADET500, WADET5LT Détergent**

Page n. 8/20

**RUBRIQUE 10. Stabilité et réactivité**

**10.1. Réactivité**

Aucun danger particulier de réaction avec d'autres substances dans les conditions normales d'utilisation.

**10.2. Stabilité chimique**

Le produit est stable dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Dans des conditions d'utilisation et de stockage normales, aucune réaction dangereuse n'est prévisible.

**10.4. Conditions à éviter**

Éviter la chaleur, les étincelles, les flammes et les charges électriques.

**10.5. Matières incompatibles**

Agents oxydants, acides forts.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Ne se décompose pas lorsqu'il est utilisé pour ses utilisations prévues.

**RUBRIQUE 11. Informations toxicologiques**

En l'absence de données toxicologiques expérimentales sur le produit, les éventuels dangers du produit pour la santé ont été évalués sur la base des propriétés des substances contenues, selon les critères prévus par la norme de référence pour la classification.

Tenir compte par conséquent de la concentration des substances dangereuses éventuellement indiquées à la section 3, pour évaluer les effets toxicologiques induits par l'exposition au produit.

**11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le Règlement (CE) no 1272/2008**

**TOXICITÉ AIGUË**

ATE (Inhalation - vapeurs) du mélange:	> 20 mg/l
ATE (Oral) du mélange:	>2000 mg/kg
ATE (Dermal) du mélange:	Non classé (aucun composant important)

**p-CUMÈNESULFONATE DE SODIUM**

LD50 (Dermal):	> 2000 mg/kg lapin (équivalent ou similaire a OECD 402)
LD50 (Oral):	> 7000 mg/kg rat (OECD 401)
LC50 (Inhalation aérosols/poussières):	> 6,41 mg/l/4h rat (aucune directive suivie, source: site ECHA)

**2-BUTOXYÉTHANOL**

LD50 (Oral):	1200 mg/kg ATE (Annexe VI, Règlement 1272/2008)
STA (Inhalation vapeurs):	11 mg/l estimation tirée du tableau 3.1.2 de l'Annexe I du CLP (donnée utilisée pour le calcul de l'estimation de la toxicité aiguë du mélange)



**BMC S.r.l.**

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy  
Mail: [info@bmcairfilters.com](mailto:info@bmcairfilters.com)

Version 2  
du 01/12/2022

**WADET500, WADET5LT Détergent**

Page n. 9/20

La substance est classée comme nocive par ingestion et inhalation

oral : ATE = 1200 mg/kg de p. c. (classification harmonisée, Annexe VI, Règl. 1272/2008 - ATP XV (RÈGLEMENT DÉLÉGUÉ (UE) 2020/1182))

**PYROPHOSPHATE DE TETRAPOTASSIUM**

Méthode: Code of Federal Regulations, section 1500.

Fiabilité (Klimisch score): 2

Espèce: rat (Wistar; mâle/ femelle)

Voies d'exposition: Oral

Résultats: LD50= 2440 mg/kg

Méthode: OECD 403

Fiabilité (Klimisch score): 1

Espèce: rat (Sprague-Dawley; mâle/ femelle)

Voies d'exposition: Inhalation (poudres)

Résultats: LC50 > 1,1 mg/l

Méthode: équivalent ou similaire a OECD 402

Fiabilité (Klimisch score): 1

Espèce: lapin (New Zealand White)

Voies d'exposition: Dermal

Résultats: LD50 > 2000 mg/kg.

**MASSE DE RÉACTION DE 5-CHLORO-2- MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 247-500-7] ET DE 2-MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1)**

Méthode: OECD 423

Fiabilité (Klimisch score): 1

Espèce: rat (Wistar; femelle)

Voies d'exposition: Oral

Résultats: LD50 200 mg/kg

Méthode: OECD 403

Fiabilité (Klimisch score): 1

Espèce: rat (CrI:CD BR; mâle/ femelle)

Voies d'exposition: Inhalation

Résultats: LC50 0,33 mg/l/4h (aérosol)

Fiabilité (Klimisch score): 2

Espèce: lapin (Albino)

Voies d'exposition: Dermal

Résultats: LD50 87,12 mg/kg (C(M)IT/MIT 14%)

Référence bibliographique: Craig 1993

**CORROSION CUTANÉE / IRRITATION CUTANÉE**

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

**p-CUMÈNESULFONATE DE SODIUM**

Non irritant pour la peau, Tests in vivo réalisé sur des lapins (OECD TG 404).

**PYROPHOSPHATE DE TETRAPOTASSIUM**

Méthode: équivalent ou similaire a OECD 404

Fiabilité (Klimisch score): 2

Espèce: lapin (New Zealand White)

Voies d'exposition: Dermal

Résultats: pas irritant

**MASSE DE RÉACTION DE 5-CHLORO-2- MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 247-500-7] ET DE 2-MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1)**

Méthode: OECD 404

Fiabilité (Klimisch score): 1

Espèce: lapin (New Zealand White)

Voies d'exposition: Dermal

Résultats: corrosif pour la peau. SCL (limite de concentration spécifique C<sub>≥</sub> 0,6% - Reg. (EU) 2018/1480)



**BMC S.r.l.**

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy  
Mail: [info@bmcairfilters.com](mailto:info@bmcairfilters.com)

Version 2  
du 01/12/2022

**WADET500, WADET5LT Détergent**

Page n. 10/20

**2-BUTOXYÉTHANOL**

Méthode: EU B.4

Fiabilité (Klimisch score): 2

Espèce: lapin (New Zealand White)

Voies d'exposition: Dermal

Résultats: irritant.

**LÉSIONS OCULAIRES GRAVES / IRRITATION OCULAIRE**

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

**p-CUMÈNESULFONATE DE SODIUM**

Irritant pour les yeux, Tests in vivo réalisé sur lapin (OCDE TG 405).

**PYROPHOSPHATE DE TETRAPOTASSIUM**

Méthode: équivalent ou similaire a OECD 405

Fiabilité (Klimisch score): 2

Espèce: lapin (New Zealand White)

Voies d'exposition: des yeux

Résultats: irritant

**MASSE DE RÉACTION DE 5-CHLORO-2- MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 247-500-7] ET DE 2-MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1)**

Méthode: OECD 405

Fiabilité (Klimisch score): 1

Espèce: lapin (New Zealand White)

Voies d'exposition: des yeux

Résultats: corrosif pour les yeux

SCL (limite de concentration spécifique - Reg. (EU) 2018/1480)

H318 cat.1 C ≥ 0,6%

H319 cat. 2 0.06% ≤ C < 0.6%

**2-BUTOXYÉTHANOL**

Méthode: OECD 405

Fiabilité (Klimisch score): 1

Espèce: lapin (New Zealand White)

Voies d'exposition: des yeux

Résultats: irritant.

**SENSIBILISATION RESPIRATOIRE OU CUTANÉE**

Peut produire une réaction allergique.

Contient:

**MASSE DE RÉACTION DE 5-CHLORO-2- MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 247-500-7] ET DE 2-MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1)**

**PYROPHOSPHATE DE TETRAPOTASSIUM**

Méthode: OECD 429

Fiabilité (Klimisch score): 2

Espèce: souris (CBA/Ca (CBA/CaOlaHsd; femelle)

Voies d'exposition: Dermal

Résultats: pas sensibilisant.

**2-BUTOXYÉTHANOL**

Méthode: OECD 406

Fiabilité (Klimisch score): 1

Espèce: Cochon d'Inde (Dunkin-Hartley; mâle/ femelle)

Voies d'exposition: Dermal

Résultats: pas sensibilisant.

**p-CUMÈNESULFONATE DE SODIUM**

Non sensibilisant pour la peau, Tests in vivo (cobaye, OCDE TG 406).



**BMC S.r.l.**

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy  
Mail: [info@bmcairfilters.com](mailto:info@bmcairfilters.com)

Version 2  
du 01/12/2022

**WADET500, WADET5LT Détergent**

Page n. 11/20

MASSE DE RÉACTION DE 5-CHLORO-2- MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 247-500-7] ET DE 2-MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1)

Référence bibliographique: National Institutes of Health Publication N° 99-449, Appendix J, 1999

Tests des ganglions lymphatiques locaux. (LLNA)

Fiabilité (Klimisch score): 1

Espèce: souris (CBA/J; femelle)

Résultats: sensibilisant cutané, cat 1A

SCL (limite de concentration spécifique) (Reg. (EU) 2018/1480) :  $C \geq 0,0015 \%$

MUTAGÉNICITÉ SUR LES CELLULES GERMINALES

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

p-CUMÈNESULFONATE DE SODIUM

Non mutagène, Tests in vivo sur souris (OECD Guideline 474, Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test).

PYROPHOSPHATE DE TETRAPOTASSIUM

Méthode: équivalent ou similaire a OECD 471- Tests in vitro

Fiabilité (Klimisch score): 2

Espèce: S. typhimurium , E. coli

Résultats: négatif avec et sans activation métabolique

MASSE DE RÉACTION DE 5-CHLORO-2- MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 247-500-7] ET DE 2-MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1)

Méthode: OECD 482 - Tests in vitro

Fiabilité (Klimisch score): 1

Résultats: négatif

Méthode: OECD 475 - Tests in vivo

Fiabilité (Klimisch score): 1

Voies d'exposition: Oral

Espèce: souris (CD-1)

Résultats: négatif

2-BUTOXYÉTHANOL

Méthode: équivalent ou similaire a OECD 471 - Tests in vitro

Fiabilité (Klimisch score): 1

Espèce: S. typhimurium

Résultats: négatif

Méthode: équivalent ou similaire a OECD 474

Fiabilité (Klimisch score): 1

Espèce: souris (B6C3F1; mâle)

Voies d'exposition: intrapéritonéal

Résultats: négatif.

CANCÉROGÉNÉICITÉ

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

PYROPHOSPHATE TÉTRAPOTASSIQUE

Sur la base des données disponibles, la substance ne présente pas d'effets cancérogènes et n'est pas classée dans la classe de danger CLP de cancérogénicité.

p-CUMÈNESULFONATE DE SODIUM

À ce jour, il n'y a aucune preuve d'activité cancérogène dans deux études de cancérogénicité cutanée chez le rat et la souris (étude équivalente ou similaire à OECD Guideline 453, Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies).

MASSE DE RÉACTION DE 5-CHLORO-2- MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 247-500-7] ET DE 2-MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1)

Sur la base des données disponibles, la substance n'a pas d'effet cancérogène et n'est pas classée dans la classe de danger de cancérogénicité CLP.

2-BUTOXYÉTHANOL



**BMC S.r.l.**

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy  
Mail: [info@bmcairfilters.com](mailto:info@bmcairfilters.com)

Version 2  
du 01/12/2022

**WADET500, WADET5LT Détergent**

Page n. 12/20

Méthode: équivalent ou similaire a OECD 451  
Fiabilité (Klimisch score): 1  
Espèce: rat (Fischer 344; mâle/ femelle)  
Voies d'exposition: Inhalation (vapeurs)  
Résultats: négatif. NOAEL (cancérogénicité)= 125 ppm.

TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

p-CUMÈNESULFONATE DE SODIUM

D'après les données disponibles, la substance n'a pas d'effets toxiques sur la reproduction et n'est pas classée dans la classe de danger CLP pertinente.

Effets néfastes sur la fonction sexuelle et la fertilité

MASSE DE RÉACTION DE 5-CHLORO-2- MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 247-500-7] ET DE 2-MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1)  
Méthode: OECD 416  
Fiabilité (Klimisch score): 1  
Espèce: rat Crl:CD BR  
Voies d'exposition: Oral  
Résultats: négatif. NOAEL = 300 ppm.

2-BUTOXYÉTHANOL

Méthode: équivalent ou similaire a OECD 409  
Fiabilité (Klimisch score): 1  
Espèce: rat (Fischer 344; mâle/ femelle)  
Voies d'exposition: Oral  
Résultats: négatif. NOAEL (femelle) > 470 mg/kg poids corporel / jour.

Effets néfastes sur le développement des descendants

PYROPHOSPHATE DE TETRAPOTASSIUM  
Référence bibliographique: rapports d'études (1973)  
Fiabilité (Klimisch score): 2  
Espèce: hamster (Golden)  
Voies d'exposition: Oral  
Résultats: négatif. NOAEL (maternel) > 166 mg/kg poids corporel / jour. NOAEL (développement): > 166 mg/kg poids corporel / jour

MASSE DE RÉACTION DE 5-CHLORO-2- MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 247-500-7] ET DE 2-MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1)  
Méthode: EPA OPP 83-3  
Fiabilité (Klimisch score): 1  
Espèce: rat (Sprague-Dawley)  
Voies d'exposition: Oral  
Résultats: LOAEL = 28 mg/kg. Aucun signe de tératogénicité ou d'embryotoxicité.

2-BUTOXYÉTHANOL

Méthode: équivalent ou similaire a OECD 414  
Fiabilité (Klimisch score): 1  
Espèce: rat (Fischer 344)  
Voies d'exposition: Oral  
Résultats: négatif. NOAEL (maternel)= 30 mg/kg poids corporel / jour. NOAEL (développement) = 100 mg/kg poids corporel / jour.

TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

p-CUMÈNESULFONATE DE SODIUM

Sur la base des données disponibles, la substance ne présente pas d'effets spécifiques de toxicité pour un organe cible pour une exposition unique et n'est pas classée dans la classe de danger CLP correspondante.

PYROPHOSPHATE DE TETRAPOTASSIUM

Sur la base des données disponibles, la substance n'a pas d'effets toxiques spécifiques sur les organes cibles pour une exposition unique et n'est pas



**BMC S.r.l.**

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy  
Mail: [info@bmcairfilters.com](mailto:info@bmcairfilters.com)

Version 2  
du 01/12/2022

**WADET500, WADET5LT Détergent**

Page n. 13/20

classée dans la classe de danger CLP correspondante.

MASSE DE RÉACTION DE 5-CHLORO-2- MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 247-500-7] ET DE 2-MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1)

Sur la base des données disponibles, la substance ne présente pas les effets de la toxicité des organes cibles exposition unique et est classée dans sa catégorie de danger CLP.

2-BUTOXYÉTHANOL

Sur la base des données disponibles, la substance ne présente pas d'effets spécifiques de toxicité pour un organe cible lors d'une exposition unique et n'est pas classée dans la classe de danger CLP correspondante.

TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION RÉPÉTÉE

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

p-CUMÈNESULFONATE DE SODIUM

Aucun effet indésirable observé, étude in vivo chez le rat (NOAEL > 763 - < 3 534 mg/kg pc/jour, équivalent ou similaire à OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents).

PYROPHOSPHATE DE TETRAPOTASSIUM

Méthode: OECD 408

Fiabilité (Klimisch score): 2

Espèce: rat (Sprague-Dawley; mâle/ femelle)

Voies d'exposition: Oral

Résultats: négatif. NOAEL: 250 mg/kg poids corporel / jour

MASSE DE RÉACTION DE 5-CHLORO-2- MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 247-500-7] ET DE 2-MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1)

Méthode: OECD 409

Fiabilité (Klimisch score): 1

Espèce: chien (beagle)

Voies d'exposition: Oral

Résultats: négatif. NOAEL = 22 mg/kg

Méthode: OECD 413

Fiabilité (Klimisch score): 1

Espèce: souris (CrI:CD(SD)BR)

Voies d'exposition: Inhalation (aérosol)

Résultats: négatif. NOAEL = 0.34 mg/m<sup>3</sup>

Méthode: EPA OPP 82-3

Fiabilité (Klimisch score): 1

Espèce: rat (Sprague-Dawley)

Voies d'exposition: Dermal

Résultats: négatif. NOAEL (toxicité systémique): 18,75 mg / kg poids corporel / jour. NOAEL (irritation locale): 0,75 mg / kg poids corporel / jour

2-BUTOXYÉTHANOL

Méthode: OECD 408

Fiabilité (Klimisch score): 1

Espèce: rat (Fischer; 344 mâle/ femelle)

Voies d'exposition: Oral

Résultats: négatif. NOAEL (histopathologique) < 69 mg/kg poids corporel / jour

Méthode: équivalent ou similaire a OECD 453

Fiabilité (Klimisch score): 1

Espèce: rat (Fischer 344; mâle/ femelle)

Voies d'exposition: Inhalation (vapeurs)

Résultats: négatif. NOAEC (Pigmentation des cellules de Kupffer) < 31 ppm

Méthode: équivalent ou similaire a OECD 411

Fiabilité (Klimisch score): 1

Espèce: lapin (New Zealand White; mâle/ femelle)

Voies d'exposition: Dermal

Résultats: négatif. NOAEL > 150 mg/kg poids corporel / jour.

DANGER PAR ASPIRATION



**BMC S.r.l.**

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy

Mail: [info@bmcairfilters.com](mailto:info@bmcairfilters.com)

Version 2

du 01/12/2022

## WADET500, WADET5LT Détergent

Page n. 14/20

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

### 11.2. Informations sur les autres dangers

D'après les données disponibles, le produit ne contient pas de substances figurant sur les principales listes européennes de perturbateurs endocriniens potentiels ou suspectés, ayant des effets sur la santé humaine, en cours d'évaluation.

## RUBRIQUE 12. Informations écologiques

A utiliser selon les bonnes pratiques de travail. Ne pas disperser le produit dans l'environnement. Si le produit atteint des cours d'eau ou s'il a contaminé le sol ou la végétation, alerter immédiatement les autorités.

### 12.1. Toxicité

#### p-CUMÈNESULFONATE DE SODIUM

LC50 - Poissons	> 1000 mg/l/96h <i>Oncorhynchus mykiss</i> (équivalent ou similaire a EPA OTS 797.1400)
EC50 - Crustacés	> 1000 mg/l/48h <i>Daphnia magna</i> (EPA OTS 797.1300)
NOEC Chronique Algues/Plantes Aquatiques	31 mg/l/96h <i>Selenastrum capricornutum</i> (EPA OTS 797.1050)

#### PYROPHOSPHATE DE TETRAPOTASSIUM

LC50 - Poissons	100 mg/l/96h <i>Salmo gairdneri</i> ; OECD 203, read across
EC50 - Crustacés	100 mg/l/48h <i>Daphnia magna</i> ; EPA OTS 797.1300
EC50 - Algues / Plantes Aquatiques	100 mg/l/72h <i>Desmodesmus subspicatus</i> ; OECD 201, read across
NOEC Chronique Algues/Plantes Aquatiques	100 mg/l/72h <i>Desmodesmus subspicatus</i> ; OECD 201, read across

#### MASSE DE RÉACTION DE 5-CHLORO-2-MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 247-500-7] ET DE 2-MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1)

LC50 - Poissons	0,19 mg/l/96h <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Ward and Boeri, 1990a/ Dow - Méthode US EPA FIFRA 72-1)
EC50 - Crustacés	0,16 mg/l/48h <i>Daphnia magna</i> (EPA OPP 72-2)
EC50 - Algues / Plantes Aquatiques	0,0052 mg/l/48h <i>Skeletonema costatum</i> (OECD 201 - US EPA OPPTS 850.5400)
NOEC Chronique Poissons	0,02 mg/l/38 jours <i>Danio rerio</i> (OECD Guideline 210)
NOEC Chronique Crustacés	0,0036 mg/l/21d <i>Daphnia magna</i> (OECD 202 - Mattock, 1996)
NOEC Chronique Algues/Plantes Aquatiques	0,00049 mg/l/48 h <i>Skeletonema costatum</i> (OECD 201 - US EPA OPPTS 850.5400)

#### 2-BUTOXYÉTHANOL

LC50 - Poissons	1464 mg/l/96h <i>Oncorhynchus mykiss</i> (OECD 203)
EC50 - Crustacés	1800 mg/l/48h <i>Daphnia magna</i> (OECD 202)
EC50 - Algues / Plantes Aquatiques	911 mg/l/72h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (OECD 201)
NOEC Chronique Algues/Plantes Aquatiques	88 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (OECD 201)

### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### 2-BUTOXYÉTHANOL

Rapidement dégradable, 87,5% en 22 jours (OCDE 301 B)



# BMC S.r.l.

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy  
Mail: [info@bmcairfilters.com](mailto:info@bmcairfilters.com)

Version 2  
du 01/12/2022

## WADET500, WADET5LT Détergent

Page n. 15/20

p-CUMÈNESULFONATE DE SODIUM

Rapidement dégradabile  
OECD Guideline 301 B

PYROPHOSPHATE DE  
TETRAPOTASSIUM

Dégradabilité: données pas disponible  
substance inorganique

MASSE DE RÉACTION DE 5-CHLORO-2-  
MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO.  
247-500-7] ET DE 2-MÉTHYL-2H-  
ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6]  
(3:1)  
NON rapidement dégradabile  
54.1% - 28d (OECD 301B)

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

PYROPHOSPHATE TÉTRAPOTASSIQUE

Coefficient de partage : n-octanol/eau : données non disponibles  
substance inorganique

p-CUMÈNESULFONATE DE SODIUM

Coefficient de répartition : n-octanol/eau -1,1 Log Kow OECD Guideline 107

MASSE DE RÉACTION DE 5-CHLORO-2-  
MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO.  
247-500-7] ET DE 2-MÉTHYL-2H-  
ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6]  
(3:1)

Coefficient de répartition : n-octanol/eau 0,75 Log Pow C(M)IT: 0.75 MIT: -0.71 (OECD 107)

2-BUTOXYÉTHANOL

Coefficient de répartition : n-octanol/eau 0,81 Log Pow a 20°C BASF standard method

### 12.4. Mobilité dans le sol

Informations pas disponibles

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Sur la base des données disponibles, le produit ne contient pas de substances PBT ou vPvB en pourcentage  $\geq$  à 0,1%.

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

D'après les données disponibles, le produit ne contient pas de substances figurant sur les principales listes européennes de perturbateurs endocriniens potentiels ou suspectés, ayant des effets sur l'environnement, en cours d'évaluation.

### 12.7. Autres effets néfastes

Informations pas disponibles



**BMC S.r.l.**

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy  
Mail: [info@bmcairfilters.com](mailto:info@bmcairfilters.com)

Version 2  
du 01/12/2022

**WADET500, WADET5LT Détergent**

Page n. 16/20

**RUBRIQUE 13. Considérations relatives à l'élimination**

**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Réutiliser, si possible. Les résidus du produit sont à considérer comme des déchets spéciaux dangereux. La dangerosité des déchets qui contiennent partiellement ce produit doit être évaluée au vu des dispositions légales en vigueur. (Directive 2008/98/CE et ses modifications et adaptations successives et les transpositions nationales y afférentes)

L'élimination doit être confiée à une société ayant l'autorisation de gérer des déchets, dans le respect de la législation nationale et, le cas échéant, locale. La responsabilité légale de l'élimination incombe au producteur/détenteur des déchets.

Ce mélange pourrait se voir appliquer des codes CED (*Code européen des déchets*) différents selon les circonstances spécifiques à l'origine des déchets, et les altérations et contaminations éventuelles.

Le produit tel quel, contenu dans l'emballage d'origine, ou bien transvasé dans un récipient approprié aux fins d'élimination, ou bien qui n'est plus utilisable (par exemple suite à un déversement accidentel), doit être classé selon un code CED compatible avec la description de l'utilisation indiquée à la section 1.2.

La destination finale appropriée des déchets doit être évaluée par le producteur en fonction des caractéristiques chimiques et physiques des déchets, de la compatibilité avec l'installation autorisée à laquelle ils seront confiés pour la valorisation, et du traitement ou de l'élimination selon les modalités prévues par les dispositions en vigueur.

L'élimination à travers le rejet dans les eaux résiduaires n'est pas autorisée.

**EMBALLAGES CONTAMINÉS**

Les emballages contaminés doivent être envoyés, dûment étiquetés, pour valorisation ou élimination dans le respect des dispositions nationales sur la gestion des déchets selon classement d'après le code CED suivant

- 15 01 01 : emballages en papier et carton
- 15 01 02 : emballages en plastique
- 15 01 03 : emballages en bois
- 15 01 04 : emballages métalliques
- 15 01 05 : emballages en matériaux composites
- 15 01 06 : emballages en matériaux mixtes
- 15 01 07 : emballages en verre
- 15 01 09 : emballages en matière textile

**RUBRIQUE 14. Informations relatives au transport**

Le produit n'est pas à considérer comme dangereuse selon les dispositions courantes sur le transport routier des marchandises dangereuses (A.D.R.), sur le transport par voie ferrée (RID), maritime (IMDG Code) et par avion (IATA).

**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification**

pas applicable

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU**

pas applicable

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

pas applicable

**14.4. Groupe d'emballage**

pas applicable

**14.5. Dangers pour l'environnement**



# BMC S.r.l.

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy  
Mail: [info@bmcairfilters.com](mailto:info@bmcairfilters.com)

Version 2  
du 01/12/2022

## WADET500, WADET5LT Détergent

Page n. 17/20

pas applicable

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

pas applicable

### 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Informations non pertinentes

## RUBRIQUE 15. Informations relatives à la réglementation

### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Catégorie Seveso - Directive 2012/18/UE: Aucune

Restrictions relatives au produit ou aux substances contenues conformément à l'Annexe XVII Règlement (CE) 1907/2006

#### Substances contenues

Point	75
-------	----

Règlement (UE) 2019/1148 - relatif à la commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs

pas applicable

#### Substances figurant dans la Candidate List (Art. 59 REACH)

Sur la base des données disponibles, le produit ne contient pas de substances SVHC en pourcentage  $\geq$  à 0,1%.

#### Substances sujettes à autorisation (Annexe XIV REACH)

Aucune

#### Substances sujettes à l'obligation de notification d'exportation Règlement (UE) 649/2012 :

Aucune

#### Substances sujettes à la Convention de Rotterdam :

Aucune

#### Substances sujettes à la Convention de Stockholm :

Aucune

#### Contrôles sanitaires

Informations pas disponibles



# BMC S.r.l.

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy  
Mail: [info@bmcairfilters.com](mailto:info@bmcairfilters.com)

Version 2  
du 01/12/2022

## WADET500, WADET5LT Détergent

Page n. 18/20

Substances soumises au règlement (UE) n. 528/2012 (Mise à disposition sur le marché et utilisation de produits biocides):

MASSE DE RÉACTION DE 5-CHLORO-2- MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 247-500-7] ET DE 2-MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1)

Synonyme : C(M)IT/MIT (3:1)

Numéro CAS : 55965-84-9.

Homologué pour le type de produit 6 (PT 6 - Conservateurs des produits pendant le stockage).

Règlement d'exécution (UE) 2016/131.

Règlement (CE) No. 648/2004

Composants conformes au Règlementation (CE) No. 648/2004

Inférieur à 5% phosphates, agents de surface anioniques, agents de surface non ioniques

parfums

Agents conservateurs: Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone

Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans la Réglementation (CE) No. 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été préparée pour le mélange.

## RUBRIQUE 16. Autres informations

Texte des indications de danger (H) citées dans les sections 2-3 de la fiche:

<b>Acute Tox. 2</b>	Toxicité aiguë, catégorie 2
<b>Acute Tox. 3</b>	Toxicité aiguë, catégorie 3
<b>Acute Tox. 4</b>	Toxicité aiguë, catégorie 4
<b>Skin Corr. 1C</b>	Corrosion cutanée, catégorie 1C
<b>Eye Irrit. 2</b>	Irritation oculaire, catégorie 2
<b>Skin Irrit. 2</b>	Irritation cutanée, catégorie 2
<b>Skin Sens. 1A</b>	Sensibilisation cutanée, catégorie 1A
<b>Aquatic Acute 1</b>	Danger pour le milieu aquatique, toxicité aiguë, catégorie 1
<b>Aquatic Chronic 1</b>	Danger pour le milieu aquatique, toxicité chronique, catégorie 1
<b>H310</b>	Mortel par contact cutané.
<b>H330</b>	Mortel par inhalation.
<b>H301</b>	Toxique en cas d'ingestion.
<b>H302</b>	Nocif en cas d'ingestion.
<b>H332</b>	Nocif par inhalation.
<b>H314</b>	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
<b>H319</b>	Provoque une sévère irritation des yeux.
<b>H315</b>	Provoque une irritation cutanée.
<b>H317</b>	Peut provoquer une allergie cutanée.
<b>H400</b>	Très toxique pour les organismes aquatiques.



# BMC S.r.l.

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy  
Mail: [info@bmcairfilters.com](mailto:info@bmcairfilters.com)

Version 2  
du 01/12/2022

## WADET500, WADET5LT Détergent

Page n. 19/20

<b>H410</b>	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
<b>EUH071</b>	Corrosif pour les voies respiratoires.
<b>EUH210</b>	Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

### LÉGENDE:

- ADR: Accord européen pour le transport des marchandises dangereuses sur route
- CAS: Numéro du Chemical Abstract Service
- CE50: Concentration ayant un effet sur 50% de la population soumise aux tests
- CE: Numéro d'identification dans l'ESIS (système européen des substances existantes)
- CLP: Règlement (CE) 1272/2008
- DNEL: Niveau dérivé sans effet
- EmS: Emergency Schedule
- ETA: Estimation Toxicité Aiguë
- GHS: Système harmonisé global de classification et d'étiquetage des produits chimiques
- IATA DGR: Règlement pour le transport des marchandises dangereuses de l'Association internationale du transport aérien
- IC50: Concentration d'immobilisation de 50% de la population soumise aux tests
- IMDG: Code maritime international pour le transport des marchandises dangereuses
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Numéro d'identification dans l'Annexe VI du CLP
- LC50: Concentration mortelle 50%
- LD50: Dose mortelle 50%
- OEL: Niveau d'exposition sur les lieux de travail
- PBT: Persistant, bio-accumulant et toxique selon le REACH
- PEC: Concentration environnementale prévisible
- PEL: Niveau prévisible d'exposition
- PNEC: Concentration prévisible sans effet
- REACH: Règlement (CE) 1907/2006
- RID: Règlement pour le transport international des marchandises dangereuses par train
- TLV: Valeur limite de seuil
- TLV PIC: Concentration qui ne doit être dépassée à aucun moment de l'exposition au travail.
- TWA: Limite d'exposition moyenne pondérée
- TWA STEL: Limite d'exposition à court terme
- VOC: Composé organique volatil
- vPvB: Très persistant et bio-accumulant selon le REACH
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

### BIBLIOGRAPHIE GENERALE:

1. Règlement (CE) 1907/2006 du Parlement européen (REACH)
  2. Règlement (CE) 1272/2008 du Parlement européen (CLP)
  3. Règlement (UE) 2020/878 (Annexe II Règlement REACH)
  4. Règlement (CE) 790/2009 du Parlement européen (I Atp. CLP)
  5. Règlement (UE) 286/2011 du Parlement européen (II Atp. CLP)
  6. Règlement (UE) 618/2012 du Parlement européen (III Atp. CLP)
  7. Règlement (UE) 487/2013 du Parlement européen (IV Atp. CLP)
  8. Règlement (UE) 944/2013 du Parlement européen (V Atp. CLP)
  9. Règlement (UE) 605/2014 du Parlement européen (VI Atp. CLP)
  10. Règlement (UE) 2015/1221 du Parlement européen (VII Atp. CLP)
  11. Règlement (UE) 2016/918 du Parlement européen (VIII Atp. CLP)
  12. Règlement (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
  13. Règlement (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
  14. Règlement (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
  15. Règlement (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
  16. Règlement délégué (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
  17. Règlement (UE) 2019/1148
  18. Règlement délégué (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
  19. Règlement délégué (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
  20. Règlement délégué (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
  21. Règlement délégué (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
  22. Règlement délégué (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
  - Handling Chemical Safety



**BMC S.r.l.**

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy  
Mail: [info@bmcairfilters.com](mailto:info@bmcairfilters.com)

Version 2  
du 01/12/2022

**WADET500, WADET5LT Détergent**

Page n. 20/20

- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Site Internet IFA GESTIS
- Site Internet Agence ECHA
- Banque de données de modèles de SDS de substances chimiques - Ministère de la santé et Institut supérieur de la santé

**Note pour le destinataire de la Fiche de Données de Sécurité (FDS) :**

C'est le destinataire de la présente FDS qui doit s'assurer que les informations contenues sont lues et comprises par toutes les personnes qui manipulent, emmagasinent, utilisent ou quoi qu'il en soit se trouvent au contact de quelque manière que ce soit de la substance ou du mélange auquel se réfère cette fiche. En particulier, le destinataire doit fournir une formation appropriée au personnel préposé à l'utilisation de substances ou de mélanges dangereux. Le destinataire doit s'assurer de la conformité et du caractère exhaustif des informations par rapport à l'usage spécifique de la substance ou du mélange.

La substance ou le mélange auquel se réfère cette FDS ne doit pas être utilisé pour des usages différents de ceux spécifiés à la section 1. On décline toute responsabilité en cas d'usages impropres. Étant donné que l'utilisation du produit échappe au contrôle direct du Fournisseur, l'utilisateur a l'obligation d'observer sous sa propre responsabilité les lois et les dispositions nationales et communautaires en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité.

Les informations figurant sur cette FDS sont fournies en toute bonne foi et elles se basent sur l'état actuel des connaissances scientifiques et techniques, à la date de révision indiquée, disponibles chez le Fournisseur indiqué à la section 1 de la présente fiche. On ne doit pas interpréter la FDS comme la garantie d'une propriété spécifique quelconque de la substance ou du mélange. Les informations se réfèrent uniquement à la substance ou au mélange spécialement désigné à la section 1 et elles pourraient ne pas être valables pour la substance ou pour le mélange utilisé en combinaison avec d'autres matériaux ou d'autres processus non spécifiquement indiqués dans le texte.  
Cette version de la FDS remplace toutes les versions précédentes.

Changements par rapport à la révision précédente  
Des modifications ont été apportées aux sections suivantes :  
Tout.