

# BRAVILOR BONAMAT CLEANER

Version : 3 / BE

remplace la version : 2 /  
BE

Date de révision:  
04.10.2017

Date d'impression  
04.10.17

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

### 1.1. Identificateur de produit

BRAVILOR BONAMAT CLEANER

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

#### Utilisation de la substance/préparation

Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)

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

#### Adresse:

BRAVILOR BONAMAT B.V.  
Pascalstraat 20  
NL-1704 RD Heerhugowaard  
No. de téléphone +31 (0) 725751751  
No. Fax +31 (0) 725751758  
www.bravilor.com

**Adresse email de la personne responsable pour cette FDS:**  
inkoop@bravilor.com

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

GBK/ Infotrac: (USA domestic) 1 800 535 5053 or international +1 352 323 3500  
Antigifcentrum / Centre Antipoisons: 070 245 245

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

#### Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Acute Tox. 4 H302  
Eye Dam. 1 H318

Voie d'exposition: orale

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008

#### Pictogrammes de danger



#### Mention d'avertissement

Danger

#### Mentions de danger

H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H318 Provoque des lésions oculaires graves.

#### Conseils de prudence

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

# BRAVILOR BONAMAT CLEANER

Version : 3 / BE

remplace la version : 2 /  
BE

Date de révision:  
04.10.2017

Date d'impression  
04.10.17

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Eliminer seulement les emballages complètement vidés et fermés. Pour l'élimination du produit restant voir fiche de données de sécurité.

## composants dangereux déterminants pour l'étiquetage (règlement (CE)1272/2008)

contient percarbonates de sodium

### 2.3. Autres dangers

Pas de dangers particuliers à mentionner.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

#### Composants dangereux

##### percarbonates de sodium

No. CAS	15630-89-4
No. EINECS	239-707-6
Numéro d'enregistrement	01-2119457268-30
Concentration	>= 25 < 50 %
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	
Ox. Sol.	3 H272
Acute Tox.	4 H302
Eye Dam.	1 H318

Valeurs limites de concentration (règlement (CE) no 1272/2008)

Eye Dam. 1	H318	>= 25 %
Eye Irrit. 2	H319	>= 7,5 < 25 %

##### potassium carbonate

No. CAS	584-08-7
No. EINECS	209-529-3
Numéro d'enregistrement	01-2119532646-36
Concentration	>= 1 < 10 %
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	
Skin Irrit.	2 H315
Eye Irrit.	2 H319
STOT SE	3 H335

##### carbonate de sodium

No. CAS	497-19-8
No. EINECS	207-838-8
Numéro d'enregistrement	01-2119485498-19
Concentration	>= 1 < 10 %
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	
Eye Irrit.	2 H319

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

#### Indications générales

# BRAVILOR BONAMAT CLEANER

Version : 3 / BE

remplace la version : 2 /  
BE

Date de révision:  
04.10.2017

Date d'impression  
04.10.17

Enlever immédiatement tout vêtement souillé et le mettre à l'écart. Dans tous les cas, présenter au médecin la fiche de données de sécurité.

## En cas d'inhalation

Assurer un apport d'air frais. Après inhalation massive de poussières, appeler aussitôt un médecin.

## En cas de contact avec la peau

Laver immédiatement à l'eau et au savon. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

## En cas de contact avec les yeux

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). Appeler aussitôt un médecin.

## En cas d'ingestion

En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau. Faire boire beaucoup d'eau par petites gorgées. Ne pas faire vomir.

## Protéger les secouristes

Secouristes: Faites attention à l'autoprotection

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

Aucun symptôme connu à ce jour.

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

### Avis aux médecins / Risques

Après l'ingestion avec le vomissement suivant il se produit l'aspiration dans les poumons et ca peut provoquer la pneumonie chimique ou l'étouffement

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

### 5.1. Moyens d'extinction

#### Moyen d'extinction approprié

Produit non combustible: choisir les moyens d'extinction en fonction des incendies environnants.

#### Moyens d'extinction non-appropriés

Compatible avec tous les produits extincteurs habituels.

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

En cas d'incendie, formation possible de gaz dangereux.

### 5.3. Conseils aux pompiers

#### Equipements spéciaux pour la protection des intervenants

Ne pas inhaler les gaz dégagés lors d'une explosion ou d'un incendie. En cas d'incendie, utiliser un appareil de protection respiratoire approprié.

#### Autres données

Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

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

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

Eviter la contamination de la peau, des yeux et des vêtements

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

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines. Rabattre la

# BRAVILOR BONAMAT CLEANER

Version : 3 / BE

remplace la version : 2 /  
BE

Date de révision:  
04.10.2017

Date d'impression  
04.10.17

poussière par pulvérisation d'eau.

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

Ramasser mécaniquement. Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

## 6.4. Référence à d'autres rubriques

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les Sections 7 et 8.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

#### Conseils pour une manipulation sans danger

Eviter la formation et le dépôt de poussières. Conserver le récipient bien fermé.

#### Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion

Tenir à l'écart des matières combustibles.

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

#### Température de stockage recommandée

Valeur > 0 < 25 °C

#### Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Conserver dans l'emballage d'origine bien fermé.

#### Précautions pour le stockage en commun

Ne pas stocker avec des matières combustibles.

#### Classe de stockage d'après TRGS 510

Classe de stockage d'après TRGS 510 13 Des matières solides non combustibles

#### Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil.

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

pas de données

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Autres données

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Ne pas inhaler les poussières/les fumées/les aérosols. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas fumer, ne pas manger ni boire sur le lieu du travail. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Se nettoyer très soigneusement la peau après le travail (soins complémentaires si nécessaire).

#### Protection respiratoire - Note

En cas de pulvérisation, porter un appareil de protection respiratoire. Masque anti-poussières

#### Protection des mains

Gants résistant aux produits chimiques (EN 374)

Utilisation Contact permanent avec les mains

Matériau approprié néoprène

Épaisseur du gant >= 0,65 mm

Temps de pénétration > 480 min

# BRAVILOR BONAMAT CLEANER

Version : 3 / BE

remplace la version : 2 /  
BE

Date de révision:  
04.10.2017

Date d'impression  
04.10.17

Matériau approprié	butyle		
Épaisseur du gant	>=	0,7	mm
Temps de pénétration	>	480	min
Matériau approprié	nitrile		
Épaisseur du gant	>=	0,4	mm
Temps de pénétration	>	480	min
Utilisation	Contact de courte durée avec les mains		
Matériau approprié	nitrile		
Épaisseur du gant	>=	0,11	mm

## Protection des yeux

Lunettes avec protection latérale (EN 166)

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

<b>Etat</b>	solide		
<b>Couleur</b>	blanc		
<b>Odeur</b>	caractéristique		
<b>La limite de l'odeur</b>			
Remarque	non déterminé		
<b>valeur pH</b>			
Valeur	env.	11	
Concentration/H <sub>2</sub> O		1	%
température		20	°C
<b>Point de fusion</b>			
Remarque	non déterminé		
<b>Point de congélation</b>			
Remarque	non déterminé		
<b>point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>			
Remarque	non déterminé		
<b>Point d'éclair</b>			
Remarque	Non applicable		
<b>Le coefficient de l'évaporation</b>			
Remarque	non déterminé		
<b>inflammabilité (solide, gaz)</b>			
évaluation	non déterminé		
<b>limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b>			
Remarque	non déterminé		
<b>Pression de vapeur</b>			
Remarque	non déterminé		
<b>Densité de vapeur</b>			
Remarque	non déterminé		
<b>Densité</b>			
Remarque	non déterminé		
<b>Hydrosolubilité</b>			
Remarque	soluble		
<b>solubilité(s)</b>			
Remarque	non déterminé		

# BRAVILOR BONAMAT CLEANER

Version : 3 / BE

remplace la version : 2 /  
BE

Date de révision:  
04.10.2017

Date d'impression  
04.10.17

## coefficient de partage: n-octanol/eau

Remarque non déterminé

## Température d'inflammabilité

Remarque non déterminé

## température de décomposition

Remarque non déterminé

## Viscosité

Remarque Non applicable

## propriétés explosives

évaluation non déterminé

## Propriétés comburantes

évaluation comburant

## 9.2. Autres informations

### Masse volumique apparente

Valeur 1050 à 1150 kg/m<sup>3</sup>

### Autres données

Aucun(e) n'est connu(e).

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Pas de réactions dangereuses si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées.

### 10.2. Stabilité chimique

Pas de réaction dangereuse connue.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue.

### 10.4. Conditions à éviter

Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil.

### température de décomposition

Remarque non déterminé

### 10.5. Matières incompatibles

Acides, Agents réducteurs

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Dioxyde de carbone, Oxygène

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë par voie orale

Espèces rat  
DL50 300 à 2000 mg/kg  
méthode valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)

#### Toxicité aiguë par voie orale (Composants)

##### percarbonates de sodium

Espèces rat  
DL50 1034 mg/kg  
méthode Valeur de littérature

# BRAVILOR BONAMAT CLEANER

Version : 3 / BE

remplace la version : 2 /  
BE

Date de révision:  
04.10.2017

Date d'impression  
04.10.17

## Toxicité aiguë par pénétration cutanée

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)

### percarbonates de sodium

Espèces	lapin	
DL50	> 2000	mg/kg
méthode	OCDE 402	

## Toxicité aiguë par inhalation

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## Corrosion/irritation cutanée

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## lésions oculaires graves/irritation oculaire

évaluation Irritant - risque de lésions oculaires graves

## sensibilisation

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## Sensibilisation (Composants)

### percarbonates de sodium

Voie d'exposition	dermale
Espèces	cobaye
évaluation	non sensibilisant
méthode	OCDE 406

## Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## Mutagénicité

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## Toxicité pour la reproduction

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## Cancérogénicité

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT)

Remarque non déterminé

## Danger par aspiration

Pas de dangers particuliers à mentionner.

## Expériences issues de la pratique

L'inhalation de poussières peut provoquer des irritations des voies respiratoires.

## Autres données

Des données additionnelles aux informations données sur le produit dans la présente sous-section ne sont pas disponibles.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

# BRAVILOR BONAMAT CLEANER

Version : 3 / BE

remplace la version : 2 /  
BE

Date de révision:  
04.10.2017

Date d'impression  
04.10.17

## 12.1. Toxicité

### Indications générales

non déterminé

### Toxicité pour les poissons (Composants)

#### percarbonates de sodium

Espèces	Pimephales promelas	
CL 50	70,7	mg/l
Durée d'exposition	96	h

### Toxicité pour les daphnies (Composants)

#### percarbonates de sodium

Espèces	Daphnia pulex	
CE50	4,9	mg/l
Durée d'exposition	48	h

#### percarbonates de sodium

Espèces	Daphnia pulex	
NOEC	2	mg/l
Durée d'exposition	48	h

### Toxicité pour les bactéries (Composants)

#### percarbonates de sodium

Espèces	boue activée	
CE50	466	mg/l
Durée d'exposition	30	min

## 12.2. Persistance et dégradabilité

### Indications générales

non déterminé

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

### Indications générales

non déterminé

### coefficient de partage: n-octanol/eau

Remarque non déterminé

## 12.4. Mobilité dans le sol

### Indications générales

non déterminé

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

### Indications générales

non déterminé

### Evaluation des propriétés de persistance et de bioaccumulation

Le produit ne contient aucune substance PBT ou vPvB.

## 12.6. Autres effets néfastes

### Indications générales

non déterminé

### Information supplémentaire sur l'écologie

Empêcher toute infiltration du produit dans le sol et l'écoulement dans les eaux et les égouts.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination



# BRAVILOR BONAMAT CLEANER

Version : 3 / BE

remplace la version : 2 / BE

Date de révision: 04.10.2017

Date d'impression 04.10.17

## 13.1. Méthodes de traitement des déchets

### Déchets de résidus

Attribuer un numéro de code de déchet selon le catalogue européen des déchets en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

### Emballages contaminés

Les emballages non nettoyyables doivent être éliminés en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

	Transport terrestre ADR/RID	Transport maritime IMDG/GGVSee	Transport aérien
14.1. Numéro ONU	Il n'y a pas de marchandise dangereuse	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport maritime.	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport aérien.

## Information pour tous les modes de transport

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

Voir paragraphes 6 à 8

## Autres informations

### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Non applicable

## 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

### Composants (règlement (CE) no 648/2004)

30 % et plus:

phosphates, agents de blanchiment oxygénés

### COV

COV (CE) 0 %

### Autres informations

Le produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes (SVHC).

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'est réalisée pour ce préparation.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### mentions de danger H-de la rubrique 3

H272	Peut aggraver un incendie; comburant.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.

### catégories de danger CLP de la rubrique 3

Acute Tox. 4	Toxicité aiguë, Catégorie 4
Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves, Catégorie 1
Eye Irrit. 2	Irritation oculaire, Catégorie 2
Ox. Sol. 3	Matière solide comburante, Catégorie 3

# BRAVILOR BONAMAT CLEANER

Version : 3 / BE

remplace la version : 2 /  
BE

Date de révision:  
04.10.2017

Date d'impression  
04.10.17

Skin Irrit. 2  
STOT SE 3

Irritation cutanée, Catégorie 2  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique STOT  
un., Catégorie 3

## Informations complémentaires

Les modifications importantes par rapport à la version précédente de la présente fiche de données de sécurité sont marquées par : \*\*\*

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.