



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2015/830

Mise à jour: 7/6/2017

Version: 8

Langue: fr-FR

Date d'édition: 10/7/2018

GROHE Blue Bio-Clean

Numéro de matière 40434001

Page: 1 de 10

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

GROHE Blue Bio-Clean

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

Utilisation générale: Agent de nettoyage à base de Hypochlorite de sodium.

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

Nom de la société: Grohe AG
Rue/B.P.: Industriepark Edelburg
Place, Lieu: 58675 Hemer
Allemagne
WWW: www.grohe.com
E-mail: info@grohe.com
Téléphone: +49 (0)2372 93-0
Télécopie: +49 (0)2372 93-1322
Service responsable de l'information:
Téléphone: +49 (0)2372 93-2037
sustainability@grohe.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Centre anti-Poisons de Strasbourg,
Téléphone: +33 388 373737

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification conformément au règlement (CE) 1272/2008 (CLP)

Aérosol 3; H229 Récepteur sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquette (CLP)

Mention d'avertissement: **Attention**

| | | |
|-----------------------|-----------|--|
| Mentions de danger: | H229 | Récepteur sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
| Conseils de prudence: | P102 | Tenir hors de portée des enfants. |
| | P210 | Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. |
| | P251 | Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. |
| | P410+P412 | Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F. |



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2015/830

Mise à jour: 7/6/2017

Version: 8

Langue: fr-FR

Date d'édition: 10/7/2018

GROHE Blue Bio-Clean

Numéro de matière 40434001

Page: 2 de 10

Marquage spécial

Texte pour l'étiquetage: Ne pas vaporiser dans les yeux.

Numéro d'enregistrement selon le décret de déclaration des biocides: N-48869.

Contient Hypochlorite de sodium: min. 0,07 g/kg.

Utilisez les produits biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

2.3 Autres dangers

Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.

Résultats des évaluations PBT et vPvB:

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

3.1 Substances: non applicable

3.2 Mélanges

Spécification chimique: Solution aqueuse inoffensifs à base des substances indiquées ci-après:

Composants dangereux:

| Ingrédient | Désignation | Teneur | Classification |
|--|------------------------|---------|---|
| REACH 01-2119488154-34-xxxx N°CE 231-668-3 CAS 7681-52-9 | Hypochlorite de sodium | < 0,1 % | Skin Corr. 1B; H314. Aquatic Acute 1; H400. (EUH031). |

Teneur des mentions de danger (phrases H et EUH): voir section 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

En cas d'inhalation: Veiller à un apport d'air frais. En cas de malaises respiratoires, une assistance médicale est indispensable.

Après contact avec la peau:

En cas d'une exposition prolongée: Laver les parties contaminées avec de l'eau. Changer les vêtements imprégnés. Etendre ensuite de la crème sur la peau. En cas d'irritations cutanées consulter un dermatologue.

Contact avec les yeux: Rincer l'oeil aussitôt en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. En cas de symptômes durables, consulter un ophtalmologiste.

Ingestion: Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne pas provoquer de vomissement. Appeler un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune donnée disponible

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2015/830

Mise à jour: 7/6/2017

Version: 8

Langue: fr-FR

Date d'édition: 10/7/2018

GROHE Blue Bio-Clean

Numéro de matière 40434001

Page: 3 de 10

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyen d'extinction

Agents d'extinction appropriés:

Le produit est ininflammable. Les moyens d'extinction seront donc choisis en fonction de l'environnement. Tous les produits d'extinction conviennent.

Agents d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:

Jet d'eau à grand débit

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

En cas d'un incendie environnant, des vapeurs toxiques risquent de se dégager.

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Composés de chlore, monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

5.3 Conseils aux pompiers

Équipement spécial de protection en cas d'incendie:

Utiliser un appareil respiratoire autonome. Porter un équipement de protection approprié.

Indications complémentaires:

Un échauffement provoque une élévation de la pression et génère un risque d'éclatement. Refroidir les récipients exposés au danger par aspersion d'eau et les retirer si possible de la zone dangereuse. Neutraliser les vapeurs par l'emploi d'eau en brouillard. En cas d'incendie ne pas inspirer les fumées. Éviter la pénétration des eaux d'extinction dans les eaux superficielles ou la nappe phréatique.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Éviter le contact avec les yeux. Respecter les mesures de précaution usuelles lors de la manipulation de produits chimiques.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Quantités importantes: Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber mécaniquement avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel), puis les recueillir dans des récipients adéquats en vue de leur élimination. Nettoyer.

Indications complémentaires:

Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.

6.4 Référence à d'autres sections

Voir section 8 et 13 pour de plus amples informations.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions de manipulation:

ne pas chauffer le produit. Un échauffement provoque une élévation de la pression et génère un risque d'éclatement. Assurer une bonne aération et ventilation de l'entrepôt et du poste de travail. Respecter les mesures de précaution usuelles lors de la manipulation de produits chimiques.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2015/830

Mise à jour: 7/6/2017

Version: 8

Langue: fr-FR

Date d'édition: 10/7/2018

GROHE Blue Bio-Clean

Numéro de matière 40434001

Page: 4 de 10

Protection contre l'incendie et les explosions:

Mesures usuelles de la prévention d'incendie.

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

Conditions de stockage et de conditionnement:

Conserver les récipients bien fermés à une plage de température de 2 °C à 30 °C.

Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

Protéger du gel.

Matériau approprié: Matière plastique.

À conserver dans un récipient

résistant à la corrosion/récipient avec revêtement intérieur résistant à la corrosion.

Conseils pour le stockage en commun:

Ne pas entreposer avec des acides. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

suivre les indications d'utilisation.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs limites au poste de travail:

| N°CAS | Désignation | Type | Valeur seuil |
|-----------|------------------------|------------------------------------|--|
| 7681-52-9 | Hypochlorite de sodium | Europe: IOELV: STEL France: VLE | 1,5 mg/m ³ ; 0,5 ppm 1,5 mg/m ³ ; 0,5 ppm |

DNEL/DMEL:

Indication sur Hypochlorite de sodium:

DNEL court terme, ouvriers, par inhalation: 3,1 mg/m³

DNEL long terme, ouvriers, par inhalation: 1,55 mg/m³

DNEL long terme, consommateurs, par inhalation: 1,55 mg/m³

DNEL long terme, consommateurs, par voie orale, systémique: 0,26 mg/kg

PNEC:

Indication sur Hypochlorite de sodium:

PNEC eau (eau douce): 0,21 µg/L

PNEC eau (eau de mer): 0,042 µg/L

PNEC eau (libération périodique): 0,26 µg/L

8.2 Contrôle de l'exposition

Assurer une bonne ventilation de l'atelier et/ou mettre en place un système d'aspiration de l'air au poste de travail.

Protection individuelle

Contrôle de l'exposition professionnelle

Protection respiratoire:

Assurer une aération suffisante.

Au delà des limites de concentration au poste de travail (VME), porter un appareil respiratoire.

La classe du filtre de protection respiratoire doit impérativement être adaptée à la concentration maximale de matière nocive (gaz/vapeur/aérosol/particules) pouvant se dégager lors de la manipulation du produit.

Protection des mains:

il n'est pas nécessaire de se protéger les mains



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2015/830

Mise à jour: 7/6/2017

Version: 8

Langue: fr-FR

Date d'édition: 10/7/2018

GROHE Blue Bio-Clean

Numéro de matière 40434001

Page: 5 de 10

| | |
|---|---|
| Protection oculaire: | Non indispensable. En cas de manipulation de grandes quantités: Lunettes de protection hermétiques conformes à la norme EN 166. |
| Protection corporelle: | Recommandé: Porter un vêtement de protection approprié. |
| Mesures générales de protection et d'hygiène: | Éviter le contact avec les yeux. Ne pas vaporiser dans les yeux. Changer les vêtements imprégnés. Ne pas inspirer les vapeurs/aérosols. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. |

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|--|--|
| Aspect: | État physique à 20 °C et 101,3 kPa: liquide Forme: Aérosol Couleur: incolore |
| Odeur: | légèrement comme chlore |
| Seuil olfactif: | Aucune donnée disponible |
| Valeur pH: | à 25 °C: 5,5 - 8,5 |
| Point de fusion/point de congélation: | Aucune donnée disponible |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | env. 100 °C (1013 Pa) |
| Point éclair/plage d'inflammabilité: | Aucune donnée disponible |
| Taux d'évaporation: | Aucune donnée disponible |
| Inflammabilité: | non combustible |
| Limites d'explosibilité: | LIE (Limite Inférieure d'Explosivité): non applicable LSE (Limite Supérieure d'Explosivité): non applicable |
| Tension de vapeur: | 3,05 - 3,15 Pa |
| Densité de la vapeur: | Aucune donnée disponible |
| Densité: | à 20 °C: 1 g/mL |
| Solubilité dans l'eau: | complètement miscible |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau: | Aucune donnée disponible |
| Température d'auto-inflammabilité: | Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition: | Aucune donnée disponible |
| Viscosité, dynamique: | 0,001 Pa*s |
| Propriétés explosives: | Non explosif. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
| Propriétés comburantes: | Aucune donnée disponible |

9.2 Autres informations

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| Indications diverses: | Aucune donnée disponible |
|-----------------------|--------------------------|

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2015/830

Mise à jour: 7/6/2017

Version: 8

Langue: fr-FR

Date d'édition: 10/7/2018

GROHE Blue Bio-Clean

Numéro de matière 40434001

Page: 6 de 10

10.2 Stabilité chimique

Stable si stocké dans les conditions prévues.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

10.4 Conditions à éviter

Protéger de la radiation solaire et de températures supérieures à 50 °C. Protéger du gel.

10.5 Matières incompatibles

Acides, agents oxydants

10.6 Produits de décomposition dangereux

En cas d'un incendie environnant, des vapeurs toxiques risquent de se dégager.

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Composés de chlore, monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

Décomposition thermique: Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Effets toxicologiques: Toxicité aiguë (par voie orale): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Toxicité aiguë (dermique): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Toxicité aiguë (par inhalation): Manque de données.
Corrosion cutanée/irritation cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Manque de données.
Sensibilisation respiratoire: Manque de données.
Sensibilisation cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Mutagénicité sur les cellules germinales/Génotoxicité: Manque de données.
Cancerogénité: Manque de données.
Toxicité pour la reproduction: Manque de données.
Effets sur et par le lait maternel: Manque de données.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique): Manque de données.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée): Manque de données.
Danger par aspiration: Manque de données.

Autres informations: A condition de respecter toutes les consignes de manipulation/utilisation, aucun effet nocif connu.
Indication sur Hypochlorite de sodium:
DL50 rat (par voie orale): >5000 mg/kg
DL50 rat (dermique): >5000 mg/kg
L'énoncé est déduit à partir de produits de structure ou de composition analogues.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2015/830

Mise à jour: 7/6/2017

Version: 8

Langue: fr-FR

Date d'édition: 10/7/2018

GROHE Blue Bio-Clean

Numéro de matière 40434001

Page: 7 de 10

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité aquatique: Indication sur Hypochlorite de sodium:
Toxicité pour le poisson:
LC50 poisson: 0,01-0,1 mg/L/96h
Toxicité pour la daphnia:
EC50, Daphnies: 0,01-0,1 mg/L/48h
Toxicité sur les microorganismes:
boue activée: 0,375 mg/L

12.2 Persistance et dégradabilité

Indications diverses: Les méthodes de détermination de biodégradabilité ne s'appliquent pas aux matières anorganiques.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partage: n-octanol/eau:
Aucune donnée disponible

12.4 Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune donnée disponible

12.6 Autres effets nocifs

Remarques générales: Quantités importantes: Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit

Code de déchet: 20 01 30 = Détergents autres que ceux visés à la rubrique 20 01 29.

Recommandation: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

Conditionnement

Code de déchet: 15 01 04 = Emballages métalliques

Recommandation: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.
Vider soigneusement et si possible complètement. Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

UN 1950



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2015/830

Mise à jour: 7/6/2017
Version: 8
Langue: fr-FR
Date d'édition: 10/7/2018

GROHE Blue Bio-Clean

Numéro de matière 40434001

Page: 8 de 10

14.2 Nom d'expédition des Nations unies

ADR/RID, ADN: ONU 1950, AÉROSOLS
IMDG: UN 1950, AEROSOLS
IATA-DGR: UN 1950, AEROSOLS, non-flammable

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADR/RID, ADN: Classe 2, Code: 5A
IMDG: Class 2.2, Subrisk -
IATA-DGR: Class 2.2



14.4 Groupe d'emballage

ADR/RID, ADN, IATA-DGR: néant
IMDG: -

14.5 Dangers pour l'environnement

Polluant marin - IMDG: non

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie terrestre (ADR/RID)

Panneau d'affichage: ADR: Numéro ONU UN 1950
RID: Classe de danger 20, Numéro ONU UN 1950
Étiquette de danger: 2.2
Dispositions particulières: 190 327 344 625
Quantités limitées: 1 L
EQ: E0
Conditionnement - Instructions: P207 LP200
Conditionnement - Dispositions particulières: PP87 RR6 L2
Réglementations particulières pour le conditionnement groupé: MP9
Code de restriction en tunnel: E

Transport par voie fluviale (ADN)

Étiquette de danger: 2.2
Dispositions particulières: 190 327 344 625
Quantités limitées: 1 L
EQ: E0
Équipement nécessaire: PP
aération: VE04



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2015/830

Mise à jour: 7/6/2017

Version: 8

Langue: fr-FR

Date d'édition: 10/7/2018

GROHE Blue Bio-Clean

Numéro de matière 40434001

Page: 9 de 10

Transport maritime (IMDG)

| | |
|--|----------------------------------|
| Numéro EmS: | F-D, S-U |
| Dispositions particulières: | 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Quantités limitées: | 1000 mL |
| Excepted quantities: | E0 |
| Conditionnement - Instructions: | P207, LP200 |
| Conditionnement - Réglementations: | PP87, L2 |
| IBC - Instructions: | - |
| IBC - Réglementations: | - |
| Instructions réservoirs - IMO: | - |
| Instructions réservoirs - UN: | - |
| Instructions réservoirs - Réglementations: | - |
| Arrimage et manutention: | SW1 SW22 |
| Séparation: | SG69 |
| Propriétés et observations: | - |
| Groupe de ségrégation: | none |

Transport aérien (IATA)

| | |
|---|--|
| Étiquette de danger: | Non-flamm. gas |
| Excepted Quantity Code: | E0 |
| Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.: | Pack.Instr. Y203 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G |
| Passenger and Cargo Aircraft: | Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 75 kg |
| Avion-cargo uniquement: | Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 150 kg |
| Dispositions particulières: | A98 A145 A167 A802 |
| Emergency Response Guide-Code (ERG): | 2L |

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

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

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

Directives nationales - France

Aucune donnée disponible

Directives nationales - États-membres de la CE

Teneur en composés organiques volatils (COV):

0 % en poids

Directives nationales - Grande-Bretagne

Code DG-EA (Hazchem): -

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'est pas requise pour cette substance.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2015/830

Mise à jour: 7/6/2017

Version: 8

Langue: fr-FR

Date d'édition: 10/7/2018

GROHE Blue Bio-Clean

Numéro de matière 40434001

Page: 10 de 10

RUBRIQUE 16: Autres informations

Informations diverses

Textes des phrases H sous la section 2 et 3:

H229 = Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

H314 = Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H400 = Très toxique pour les organismes aquatiques.

EUH031 = Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.

Raison des dernières modifications:

Modification dans la section 1: Numéro de téléphone d'appel d'urgence (Danemark)

Créée:

30/4/2014

Service responsable de la fiche technique

Responsable: voir section 1: Service responsable de l'information

Pour la signification des abréviations et acronymes, voir: ECHA Guide relatif aux informations requises et évaluation de sécurité chimique. Chapitre R.20 (Tableau des termes et abréviations).

Les informations de cette fiche de données techniques ont été élaborées avec le plus grand soin et correspondent au stade des connaissances à la date de mise à jour. Elles ne représentent pas de garantie de propriété du produit/des produits décrit/s au sens des règlements de garantie légaux.