

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

Mise à jour: 7/1/2020 Version: 14 Langue: fr-FR Date d'édition: 25/8/2021

# **GROHE BLUE XTRA-CLEAN**

Numéro de matière 40434001 Page: 1 de 9

# 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 XTRA-CLEAN** 

UFI: N8T0-Y0R9-X00V-9XXK

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

Utilisation générale: Agent de nettoyage à base de chlore actif libéré à partir d'acide hypochloreux

#### 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: DE-58675 Hemer
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)

Aerosol 3; H229 Récipient 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 Récipient 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.

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.

#### Marquage spécial

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

Contient chlore actif libéré à partir d'acide hypochloreux: min. 0,07 g/kg.

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

les informations concernant le produit.



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

Mise à jour: 7/1/2020 Version: 14 Langue: fr-FR Date d'édition: 25/8/2021

# **GROHE BLUE XTRA-CLEAN**

Numéro de matière 40434001 Page: 2 de 9

### 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 à base de chlore actif libéré à partir d'acide hypochloreux

### **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.

### **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 raison 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

Equipement spécial de protection en cas d'incendie:

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



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

Mise à jour: 7/1/2020 Version: 14 Langue: fr-FR Date d'édition: 25/8/2021

# **GROHE BLUE XTRA-CLEAN**

Numéro de matière 40434001

Page: 3 de 9

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. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Ne pas vaporiser dans les yeux. Tenir à disposition dans l'espace de travail un dispositif de rincage oculaire.

Protection contre l'incendie et les explosions:

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. Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. 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.



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

Mise à jour: 7/1/2020 Version: 14 Langue: fr-FR Date d'édition: 25/8/2021

# **GROHE BLUE XTRA-CLEAN**

Numéro de matière 40434001 Page: 4 de 9

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

#### 8.1 Paramètres de contrôle

Indications complémentaires:

Ne contient aucune substance ayant des valeurs limites sur le lieu de travail.

#### 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

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:

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. Ne pas perforer, ni brûler, même

Éviter le contact avec les yeux. Ne pas vaporiser dans les yeux. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. 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.

Tenir à disposition dans l'espace de travail un dispositif de rinçage oculaire .

# 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

incolore

Odeur: légèrement comme chlore Seuil olfactif: Aucune donnée disponible

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



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

Mise à jour: 7/1/2020 Version: 14 Langue: fr-FR Date d'édition: 25/8/2021

# **GROHE BLUE XTRA-CLEAN**

Numéro de matière 40434001 Page: 5 de 9

Densité: à 20 °C: 1 g/mL

Solubilité dans l'eau:

Coefficient de partage: n-octanol/eau:

Température d'auto-inflammabilité:

Température de décomposition:

Complètement miscible

Aucune donnée disponible

Aucune donnée disponible

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

Cf. 10.3

#### 10.2 Stabilité chimique

Stable si stocké dans les conditions prévues.

#### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

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

#### 10.4 Conditions à éviter

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. Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

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

#### 10.5 Matières incompatibles

Acides, agents oxydants

#### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées.

Décomposition thermique: Aucune donnée disponible



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

Mise à jour: 7/1/2020 Version: 14 Langue: fr-FR Date d'édition: 25/8/2021

# **GROHE BLUE XTRA-CLEAN**

Numéro de matière 40434001 Page: 6 de 9

# RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

#### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Effets toxicologiques:

Les énoncés sont déduits à partir des propriétés des différents composants. On ne dispose pas de données toxicologiques pour le produit lui-même.

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.

# **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

### 12.1 Toxicité

Indications diverses: Aucune donnée disponible

#### 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.



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

Mise à jour: 7/1/2020 Version: 14 fr-FR Langue: Date d'édition: 25/8/2021

7 de 9

# GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Numéro de matière 40434001 Page:

### 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

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

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

#### 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:

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

### Transport par voie terrestre (ADR/RID)

RID: Classe de danger 20, Numéro ONU UN 1950 Panneau d'affichage:

Etiquette de danger:

190 327 344 625 Dispositions particulières:

Quantités limitées: 1 L E0

Conditionnement - Instructions: P207 LP200 Conditionnement - Dispositions particulières: PP87 RR6 L2 Réglementations particulières pour le conditionnement groupé:

MP9

Code de restriction en tunnel: Ε





conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2015/220

Mise à jour: 7/1/2020 Version: 14 Langue: fr-FR Date d'édition: 25/8/2021

# **GROHE BLUE XTRA-CLEAN**

Numéro de matière 40434001 Page: 8 de 9

### Transport par voie fluviale (ADN)

Etiquette de danger: 2.2

Dispositions particulières: 190 327 344 625

Quantités limitées: 1 L
EQ: E0
Equipement nécessaire: PP
aération: VE04

#### **Transport maritime (IMDG)**

Numéro EmS: F-D, S-U

Dispositions particulières: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Quantités limitées: 1000 mL Excepted quantities: F0

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)

Etiquette 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

Autres informations, restrictions et dispositions légales:

Aucune donnée disponible

#### **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.



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

Mise à jour: 7/1/2020 Version: 14 Langue: fr-FR Date d'édition: 25/8/2021

9 de 9

Page:

# **GROHE BLUE XTRA-CLEAN**

Numéro de matière 40434001

### **RUBRIQUE 16: Autres informations**

#### Informations diverses

Abréviations et acronymes:

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises par voies de navigation intérieures

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises

dangereuses par route

LEP: Limite d'exposition professionnelle AS/NZS: Norme Australienne/Néo-zélandaise

CAS: Service des résumés chimiques CFR: Code des règlements fédéraux CLP: Classification, étiquetage et emballage DMEL: Dose dérivée avec effet minimum

DNEL: Dose dérivée sans effet CE: Communauté européenne EN: Norme européenne UE: Union européenne

IATA: Association du transport aérien international

IBC Code: Code international pour la construction et l'équipement des navires

transportant des produits chimiques dangereux en vrac

Code IMDG: Code Maritime International des Marchandises Dangereuses

LIE: Limite Inférieure d'Explosivité

MARPOL: Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires

OSHA: Administration de la sécurité et de la santé au travail

PBT: Persistant, bioaccumulable et toxique PNEC: Concentration prédite sans effet

REACH: Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises

dangereuses

TLV: Valeur limite d'exposition

ONU: Organisation des Nations unies

vPvB: Très persistantes et très bioaccumulables

LEP: Limite d'exposition professionnelle

Raison des dernières modifications:

IATA-DGR 2019

Créée: 30/4/2014

#### Service responsable de la fiche technique

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

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.