



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Version : 3.0

Date: 17/02/2012

Date de la précédente mise à jour 16/07/2009

# CLEANBLADE GTC1000

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

Identificateur de produit CLEANBLADE GTC1000

Numéro de version 3.0

Date de révision 17/02/2012

Date d'entrée en vigueur de la nouvelle version 16/07/2009

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

**Utilisations identifiées** Produit de nettoyage base eau pour turbine à gaz utilisée dans l'industrie de l'énergie

**Utilisations déconseillées** Aucun connu.

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

GE Water & Process Technologies BVBA

Toekomstlaan 54

Industriepark Wolfstee

2200 HERENTALS

tel : +32 14 / 25 91 11

fax : +32 14 / 25 91 12

e-mail : emea.productstewardship@ge.com

#### Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence multilingue (24/7)

Europe, Moyen Orient, Afrique, Israël (Anglais et langues des pays européens):

+44(0)1235 239670

Moyen Orient et Afrique (langue arabe):

+44(0)1235 239671

Organisme consultatif officiel :

CENTRE ANTI-POISON

Bruynstraat 1

B-1120 BRUSSEL

+ 32 70 245 245

### Section 2: Identification des dangers

#### Classification de la substance ou du mélange

#### Classification selon la directive 67/548/CEE ou 1999/45/CEE et ses amendements

Classification Xi;R36

#### Résumé des dangers

**Dangers physiques** Pas de classification pour les dangers physiques.

**Dangers pour la santé humaine** Irritant pour les yeux.

**Dangers pour l'environnement** Pas de classification pour les dangers pour l'environnement.

**Principaux symptômes** Un contact prolongé et répété peut entraîner une irritation passagère.

#### Éléments d'étiquetage

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Version : 3.0

Date: 17/02/2012

Date de la précédente mise à jour 16/07/2009

# CLEANBLADE GTC1000

Étiquetage selon la directive 67/548/CEE ou 1999/45/CEE et ses amendements



Irritant

**Phrase(s) de risques**

R36 Irritant pour les yeux.

**Phrase(s) de sécurité**

S26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.  
S36/37/39 Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.

**Informations supplémentaires de l'étiquette**

Sans objet.

**Autres dangers**

Non affecté.

## Section 3: Composition/informations sur les composants

### Mélanges

#### Description chimique

Surfactants en solution aqueuse

Nom chimique	%	Numéro CAS /CE	Numéro d'enregistrement	Numéro index	Remarques
Alkoxyolat d'alcool gras	< 20	69227-21-0 500-242-1	-	-	
<b>Classification :</b>	<b>DSD:</b>	Xi;R36/38, N;R50			
	<b>CLP :</b>	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Acute 1;H400			
Propylène glycol n-butyl ether	< 5	5131-66-8 225-878-4	01-2119475527-28	603-052-00-8	
<b>Classification :</b>	<b>DSD:</b>	Xi;R36/38			
	<b>CLP :</b>	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319			

La classification des substances visées ci-dessus est mentionnée, y compris les lettres des symboles et les phrases R qui leur sont assignées selon leurs dangers physico-chimiques, pour la santé et pour l'environnement. Se référer à la section 16 qui reprend le texte intégral de chaque phrase R pertinente utilisée dans les sections 2 et 3 de cette FDS.

## Section 4: Premiers secours

### Description des premiers secours

<b>Inhalation</b>	Transporter la victime à l'air libre.
<b>Contact avec la peau</b>	Laver à l'eau.
<b>Contact avec les yeux</b>	Maintenir les yeux ouverts. Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Si une irritation persiste, consulter un médecin.
<b>Ingestion</b>	Rincer la bouche avec de l'eau.

**Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Effets irritants.

**Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Non disponible

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Version : 3.0

Date: 17/02/2012

Date de la précédente mise à jour 16/07/2009

# CLEANBLADE GTC1000

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

### Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés Dioxyde de carbone, poudre, mousse ou eau pulvérisée (brouillard).

Moyens d'extinction inappropriés Non disponible

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange Dégagements d'oxydes de carbone et d'azote en cas d'incendie.

### Conseils aux pompiers

Équipements de protection particuliers Masque respiratoire. (CEN : EN 137)  
Vêtements de protection (CEN : EN 469)  
Gants de protection (CEN : EN 659)  
Casque (CEN : EN 443)

Procédures spéciales de lutte contre l'incendie Employer des méthodes normales de lutte contre l'incendie et tenir compte des dangers associés aux autres substances présentes.  
Empêcher les déversements accidentels et les eaux de lutte contre l'incendie de pénétrer dans les égouts ou le milieu naturel.

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

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

Pour les non-secouristes Porter des vêtements de protection, des gants et des lunettes de sécurité.

Pour les secouristes Utiliser les protections individuelles recommandées dans la rubrique 8 de la FDS.

Précautions pour la protection de l'environnement Ne pas rejeter à l'égout ou dans le milieu naturel.  
Le déversement accidentel de grandes quantités de produit dans l'environnement peut nuire aux organismes aquatiques.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage Absorber sur matériau inerte et éliminer conformément à la réglementation sur les déchets dangereux.  
Éliminer les petites quantités par lavage à grande eau.

Référence à d'autres sections Se référer aussi à la section n°8 contrôle de l'exposition pour des informations complémentaires.

## Section 7: Manipulation et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger Manipulation normale pour un produit chimique.  
Avoir un lave-œil à proximité.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités Stocker les emballages non utilisés.  
Entreposer dans un lieu frais et bien ventilé.

Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Réservé à un usage professionnel en milieu industriel.

Durée de stockage 540 jours

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

### Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle Il n'y a pas de limites d'exposition pour ce ou ces ingrédients.

Limites biologiques Il n'y a pas de limites d'exposition biologique pour ce ou ces ingrédients.

Procédures de suivi recommandées Non disponible

### Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés Prévoir une bonne ventilation.

### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage Lunettes de sécurité.  
CEN : EN 166

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Version : 3.0

Date: 17/02/2012

Date de la précédente mise à jour 16/07/2009

### CLEANBLADE GTC1000

<b>Protection de la peau</b>	
- Protection des mains	Gants de protection (Plastique, imperméables) (Protection contre des contacts accidentels de courts instants) CEN : EN 420
- Divers	Vêtements de protection CEN : EN 340; EN 369; EN 465
<b>Protection respiratoire</b>	En cas de ventilation insuffisante, utiliser un masque respiratoire avec un filtre type : P2 CEN : EN 140; EN 143; EN 149
<b>Risques thermiques</b>	Non disponible
<b>Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement</b>	Eviter l'introduction dans les égouts publics ou l'environnement immédiat.

### Section 9: Propriétés physiques et chimiques

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

##### Aspect

Couleur	Incolore à jaune clair
État physique	Liquide
Odeur	Douce
Seuil olfactif	Non disponible
pH (produit concentré)	7,2
pH en solution aqueuse	7 (5%)
Point de fusion/point de congélation	0 °C
Point d'ébullition, point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	100 °C Approximatif(ve)
Point d'éclair	> 100 °C Pensky Martens (CC)
Taux d'évaporation	< 1 (Éther = 1)
Inflammabilité (solide, gaz)	Non disponible
limite inférieure d'inflammabilité (%)	Non disponible
limite supérieure d'inflammabilité (%)	Non disponible
Pression de vapeur	18 Environ. (mmHg) à 21°C
Densité de vapeur	< 1 (Air = 1)
Densité relative	1,01
Solubilité dans l'eau	Complètement soluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau	Non disponible
Température d'auto-inflammabilité	Sans objet.
Température de décomposition	Non disponible
Viscosité	8 (mPas) à 20°C
Dangers d'explosion	Sans objet.
Propriétés oxydantes	Sans objet.
Point de figeage	3 °C
<b>Autres informations</b>	
Durée de stockage	540 jours

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Version : 3.0

Date: 17/02/2012

Date de la précédente mise à jour 16/07/2009

### CLEANBLADE GTC1000

**Autres informations** Aucune information pertinente supplémentaire n'est disponible.

#### Section 10: Stabilité et réactivité

<b>Réactivité</b>	Non disponible
<b>Stabilité chimique</b>	Ce produit est stable dans des conditions normales.
<b>Possibilité de réactions dangereuses</b>	Sans objet.
<b>Conditions à éviter</b>	protéger du gel
<b>Matières incompatibles</b>	Eviter le contact avec des oxydants forts.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Dégagements d'oxydes de carbone et d'azote en cas d'incendie.

#### Section 11: Informations toxicologiques

##### Informations sur les effets toxicologiques

<b>Toxicité aiguë</b>	Non classé.
<b>Corrosion ou irritation de la peau</b>	Non classé.
<b>Sensibilisation respiratoire</b>	Non classé.
<b>Toxicité spécifique au niveau de l'organe cible suite des expositions répétées</b>	Non classé.
<b>Toxicité spécifique au niveau de l'organe cible suite à une exposition unique</b>	Non classé.
<b>Cancérogénicité</b>	Non classé.
<b>Mutagénicité des cellules germinales</b>	Non classé.
<b>Toxicité pour la reproduction</b>	Non classé.

##### Informations sur les voies d'exposition probables

<b>Ingestion</b>	Peut causer de faibles irritations gastro-intestinales
<b>Inhalation</b>	Une exposition prolongée ou répétée peut causer une irritation passagère.
<b>Contact avec la peau</b>	Un contact prolongé et répété peut entraîner une irritation passagère.
<b>Contact avec les yeux</b>	Provoque des irritations.
<b>Symptômes</b>	Non disponible
<b>Informations sur les mélanges et informations sur les substances</b>	Aucun connu.
<b>Autres informations</b>	Non disponible

#### Section 12: Informations écologiques

##### Toxicité

###### Produit

CLEANBLADE GTC1000 (Mélange)

###### Résultats d'essais

CL50 Daphnia magna: 6,1 mg/l 48 heure  
CL50 Vairon: 5,5 mg/l 96 heure  
NOEL Daphnia magna: 4 mg/l 48 heure  
NOEL Vairon: 4 mg/l 96 heure

##### Persistance et dégradabilité

- DCO (mgO2/g)	543
- DBO 5 (mgO2/g)	92



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Version : 3.0

Date: 17/02/2012

Date de la précédente mise à jour 16/07/2009

### CLEANBLADE GTC1000

- DBO 28 (mgO2/g)	174
- Essai en fiole fermée (% de dégradation en 28 jours)	32
- Essai par la méthode de Zahn-Wellens (% de dégradation en 28 jours)	(Basé(s) sur la matière active) (Alkoxyat d'alcool gras): 71
Potentiel de bioaccumulation	Non disponible
Mobilité dans le sol	Non disponible
Résultats des évaluations PBT et VPVB	Non disponible
Effets nocifs divers	Non disponible
Devenir dans l'environnement - Coefficient de partage	Non disponible
Résumé	Ce produit n'est pas classé comme dangereux pour l'environnement. L'évaluation des dangers pour l'environnement est basé sur les limites de concentration telles que données dans la Directive 1999/45/CE.

#### Section 13: Considérations relatives à l'élimination

##### Méthodes de traitement des déchets

Emballages contaminés	Conformément à la réglementation sur les déchets dangereux.  CED (Catalogue Européen des Déchets) recommandation : 15 01 10 15 Emballages et déchets d'emballages, absorbants, chiffons d'essuyage, matériaux filtrants et vêtements de protection non spécifiés ailleurs. 15 01 Emballages et déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages municipaux collectés séparément). 15 01 10 Emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus. Suivant l'origine et l'état du déchet, d'autres numéros du CED peuvent aussi être appliqués.
Informations / Méthodes d'élimination	Conformément à la réglementation sur les déchets dangereux.  CED (Catalogue Européen des Déchets) recommandation : 16 03 05 16 Déchets non décrits ailleurs dans la liste. 16 03 Loupés de fabrication et produits non utilisés. 16 03 05 Déchets d'origine organique contenant des substances dangereuses. Suivant l'origine et l'état du déchet, d'autres numéros du CED peuvent aussi être appliqués.

#### Section 14: Informations relatives au transport

##### ADR

Non réglementé comme une marchandise dangereuse.

##### RID

Non réglementé comme une marchandise dangereuse.

##### ADN

Non réglementé comme une marchandise dangereuse.

##### IATA

Non réglementé comme une marchandise dangereuse.

##### IMDG

Non réglementé comme une marchandise dangereuse.



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Version : 3.0

Date: 17/02/2012

Date de la précédente mise à jour 16/07/2009

### CLEANBLADE GTC1000

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC Pas d'information disponible.

#### Section 15: Informations réglementaires

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

##### Réglementations de l'UE

Règlement (CE) n° 2037/2000 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone, Annexe I

N'est pas listé.

Règlement (CE) n° 2037/2000 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone, Annexe II

N'est pas listé.

Règlement (CE) n° 850/2004 concernant les polluants organiques persistants, Annexe I

N'est pas listé.

Règlement (CE) no 689/2008 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, Partie 1

N'est pas listé.

Règlement (CE) no 689/2008 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, Partie 2

N'est pas listé.

Règlement (CE) no 689/2008 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, Partie 3

N'est pas listé.

Règlement (CE) no 689/2008 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe V

N'est pas listé.

Directive 96/61/CEE relative à la prévention et à la réduction intégrées de la pollution (IPPC) : Article 15, registre européen des émissions polluantes (EPER)

N'est pas listé.

Règlement (CE) n° 1907/2006, Article 59(1). Liste candidate

N'est pas listé.

Réglementations nationales Non disponible

##### Statut de l'inventaire

Pays ou région	Nom de l'inventaire	Sur inventaire (oui/non)*
Europe	EINECS (Inventaire européen des produits chimiques commercialisés)	Oui
Europe	Liste européenne des substances chimiques notifiées (ELINCS)	Aucun

\*« Oui » indique que tous les composants de ce produit sont conformes aux exigences d'inventaire gérées par les pays membres

Évaluation de la sécurité chimique Non disponible



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Version : 3.0

Date: 17/02/2012

Date de la précédente mise à jour 16/07/2009

# CLEANBLADE GTC1000

### Section 16: Autres informations

#### Liste des abréviations

CAS: Chemical Abstract Service Registration Number (Numéro d'enregistrement au Chemical Abstract Service)  
VME: Valeur moyenne d'exposition  
VLCT: Valeur limite de court terme.  
DL50: Dose létale, 50%  
CL50: Concentration létale, 50%  
CE50: concentration efficace, 50 %  
NOEL: No Observed Effect Level (Dose Sans Effet Observé)  
DCO: Demande Chimique en Oxygène  
DBO: Demande Biochimique en Oxygène  
TOC: Total Organic Carbon (Carbone Organique Total)  
CEN: Comité Européen de Normalisation  
N° CE : Numéro Communauté Européenne  
CLP: Regulation on classification, labeling and packaging of substances and mixtures (Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges)  
DSD: Dangerous Substances Directive (Directive Substances Dangereuses)  
ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieure)  
IATA: International Air Transport Association (Association internationale du transport aérien)  
IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code (Règlement international maritime du transport de produits dangereux)  
RID: Règlement relatif au transport international ferroviaire des marchandises dangereuses

#### Références

Fiches de données de sécurité des matières actives.

#### Informations sur la méthode d'évaluation utilisée pour classer le mélange

Les dangers pour la santé et l'environnement de ce mélange sont évalués en application des méthodes conventionnelles décrites aux annexes II et III de la directive 1999/45/CE.

#### Texte intégral des avertissements ou phrases R et H en Sections 2 à 15

R36 Irritant pour les yeux.  
R36/38 Irritant pour les yeux et la peau.  
R50 Très toxique pour les organismes aquatiques.  
H315 - Provoque une irritation cutanée.  
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.  
H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques.

#### Informations de révision

Le présent document a subi des modifications importantes et doit être lu dans son intégralité.

#### Informations de formation

Assurer une formation sur la manipulation en sécurité, en tenant compte du type d'application et des scénarios d'exposition.

#### Basée sur la Directive / règlement

1999/45/CE  
2001/118/CE  
(CE) n° 1907/2006 (REACH)  
(EC) No 453/2010

#### Autres informations

Modification dans la section : 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16