

## 1. Identification de la substance/ préparation et de la société/ entreprise

### Identification de la substance ou de la préparation

**Nom commercial du produit** GREEN&CLEAN AD

### Utilisation de la substance/ préparation

#### Utilisations identifiées:

##### domaines d'application

Santé publique.

##### Catégories d'utilisation [PC]:

désinfectant

### Identification de la société/ entreprise

#### fabricant

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

boîte postale:

Téléphone: \*43-512-205420

Télécopie: \*43-512-205420-7

E-mail: sebastian.geiger@metasys.com

Service responsable de l'information: DES/ ENT

Information Téléphone: \*43-512-205420

Information Télécopie: \*43-512-205420-1130

Numéro de téléphone d'appel d'urgence: Giftnotruf München \*49-(0)89-19240

www.metasys.com

---

## 2. Identification des dangers

### Désignation des dangers:

La préparation est classée dangereuse dans le sens de la Directive 1999/45/EC. Le mélange est classé dangereux dans le sens de l'ordonnance CE n° 1272/2008 (GHS).

### Classification selon les directives 67/546/CEE ou 1999/45/CE:

#### caractéristique(s) de danger:

Xi; R36/38

R52-53

#### Phrases R:

R36/38 Irritant pour les yeux et la peau.

#### Étiquetage (67/548/CEE ou 1999/45/CE)

#### Symbole(s) de danger et désignation(s) de danger pour les substances et préparations dangereuses :

Xi Irritant.

#### Phrases R:

R36/38 Irritant pour les yeux et la peau.

R52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

#### Phrases S:

S2 Conserver hors de la portée des enfants.

S25 Éviter le contact avec les yeux.

S26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

S37 Porter des gants appropriés.

---

S46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.  
S61 Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.  
S64 En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente).

**Classification:**

**Risques environnementaux:**

**Classes de risques et catégories des risques:**

Aquatic Chronic 3

**Consignes en cas de danger:**

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Dangers pour la santé:**

**Classes de risques et catégories des risques:**

Skin Irrit. 2

**Consignes en cas de danger:**

H315 Provoque une irritation cutanée.

**Classes de risques et catégories des risques:**

Eye Irrit. 2

**Consignes en cas de danger:**

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

**Étiquetage (UE-GHS)**

**Pictogrammes des risques**



GHS07

**Consignes en cas de danger:**

**Consignes en cas de risques pour la santé:**

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

**consignes en cas de risques pour l'environnement**

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**consignes de sécurité:**

**Informations générales:**

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 À conserver hors de portée des enfants.

**Prévention:**

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

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

**Réaction:**

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.

**Mot signal:**

Attention

### 3. Composition/Informations sur les composants

#### Indications pour préparation

#### Composants dangereux:

2-aminoethanol	<0,5 %
CAS 141-43-5	
EC 205-483-3	
INDEX 603-030-00-8	
Xn R20/21/22; C R34	
Acute Tox. 4, H302 / Acute Tox. 4, H312 / Acute Tox. 4, H332 / Skin Corr. 1B, H314	
N,N-Didecyl-N-methyl-poly(oxethyl)ammoniumpropionat	1,3 %
CAS 94667-33-1	
C; R34;Xn; R22;N; R50/53	
Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	
N-(3-Aminopropyl)-N-docecylpropan-1,3,-diamin	1 %
CAS 2372-82-9	
EC 219-145-8	
C; R35;Xn; R22;Xn; R48/22;N; R50	
Acute Tox. 3, H301 / Skin Corr. 1A, H314 / STOT RE 2, H373 / Aquatic Acute 1, H400	

### 4. Premiers secours

#### Informations générales:

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin.

#### En cas d'inhalation:

En cas d'irritation des voies respiratoires, consulter un médecin.

#### Contact avec la peau:

En cas d'irritations cutanées consulter un dermatologue. Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon.

#### En cas de contact avec les yeux:

Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau. En cas d'irritation oculaire, consulter un ophtamologue.

#### en cas d'ingestion:

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau.

#### Protection individuelle du premier sauveteur.

Premiers secours: veillez à votre autoprotection!

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

#### Agents d'extinction appropriés:

Dioxyde de carbone (CO2). Mousse. Eau. Eau pulvérisée.

#### Risque particulier dûs à la matière ou au produit lui-même, aux produits de sa combustion ou aux gaz libérés:

Chlorure d'hydrogène (HCl). Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone (CO2). Oxydes nitriques (NOx).

**Équipement spécial de protection en cas d'incendie:**

Utiliser une protection respiratoire adéquate

**Indications complémentaires:**

Le produit lui-même n'est pas combustible.

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

**6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****Mesures de précautions individuelles**

Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'un masque respiratoire. Éviter la formation de poussière.

Utiliser un équipement de protection individuel

**Précautions en matière d'environnement**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

**Procédés de nettoyage**

Traiter le matériau recueilli conformément à la section Élimination.

**Indications diverses**

Éliminer immédiatement les fuites.

**7. Manipulation et stockage****Manipulation****Exigences spécifiques ou réglementations de la manipulation.**

Pour nettoyer le sol ou les objets souillés par ce produit, utiliser:

Eau.

**Précautions de manipulation:****Mesures de protection:**Il est recommandé de concevoir les méthodes de travail de manière à exclure les risques suivants :  
contact avec la peau. contact avec les yeux.

Inhalation des vapeurs ou brouillards/aérosols

**Stockage****Autres indications relatives aux conditions de stockage :**

Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé.

**température de stockage:** 5 - 35 °C**Classe de stockage:**

Keine Lagerklasse.

**8. Contrôle de l'exposition/ Protection individuelle****Valeurs limites d'exposition:****Composants faisant l'objet de valeurs limites au poste de travail ou de valeurs limites biologiques à surveiller :****valeurs limites au poste de travail:****Valeurs limite de l'air:**

n° CAS	substance	LTV	STV	CLV
141-43-5	2-Aminoethanol Restrictive statutory limit values	1 ppm 2,5 mg/m <sup>3</sup>	3 ppm 7,6 mg/m <sup>3</sup>	

LTV = Valeur limite au poste de travail à long terme  
STV = Valeur limite au poste de travail à court terme  
CLV = Valeur momentanée

### **Contrôle de l'exposition**

#### **Contrôle de l'exposition professionnelle:**

##### **Protection individuelle**

##### **Protection oculaire appropriée :**

Lunettes de protection hermétiques.

##### **Protection des mains:**

Porter les gants de protection homologués :

##### **Remarques:**

Protection corporelle: non indispensable.

##### **Protection respiratoire:**

Le port d'un masque respiratoire protecteur n'est pas nécessaire si l'utilisation s'effectue conformément aux règles et dans des conditions normales.

##### **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Au poste de travail, ne pas manger, ne pas boire, ne pas fumer ni priser. Eviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Laver les vêtements souillés avant de les réutiliser.

##### **Contrôle de l'exposition de l'environnement**

##### **Mesures de prévention des expositions relatives au produit**

Indications détaillées: cf. Fiche des Spécifications Techniques.

---

## **9. Propriétés physiques et chimiques**

### **Informations générales**

#### **Aspect:**

#### **Couleur:**

bleu

#### **État:**

liquide

#### **Odeur:**

caractéristique

### **Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement**

#### **Données de sécurité**

**température d'ébullition/plage d'ébullition:** 100 °C

**Densité:** 1 g/cm<sup>3</sup>

**à °C:** 20 °C

**pH** 10,6

**à °C:** 20 °C

**Remarque:**

alcalin

#### **Solubilité**

##### **Solubilité dans l'eau (g/l):**

**Remarque:**

complètement miscible

---

## Viscosité

Viscosité, dynamique: 1 mPa\*s

---

## 10. Stabilité et réactivité

### Matières à éviter

Réagit avec les :

Acide.

---

## 11. Informations toxicologiques

### Tests toxicologiques

### Effets aigus

Toxicité aiguë, par voie orale >2000 mg/kg

**Dose efficace:**

ETAmix calculé:

**espèce:**

Rat.

**Temps d'exposition:** 48 h

---

## 12. Informations écologiques

### Appréciation générale:

Nocif pour les organismes aquatiques.

### Écotoxicité

### Toxicité aquatique

Toxicité pour la daphnia =2,94 mg/l

**Dose efficace:**

EC50:

**espèce:**

Daphnia magna

**Évaluation:**

Nocif pour puces d'eau.

---

## 13. Considérations relatives à l'élimination

### Élimination appropriée/Produit:

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

### Conditionnement:

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.

**Code des déchets produit:** 070699

**Désignation des déchets:**

Abfälle a. n. g.

---

## 14. Informations relatives au transport

### Indications diverses

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

---

## 15. Informations relatives à la réglementation

### **réglementations EU**

#### **autres réglementations (UE):**

**Directive 96/82/CE pour la maîtrise des risques en cas de graves accidents avec des matières dangereuses :**

N'est pas soumis au 96/82/CE.

**Indications relatives à la directive 1999/13/CE sur la limitation d'émissions de composés organiques volatils (DIR-COV)**

**Teneur en composés organiques volatils (COV) en pourcentage pondéral :** 0,59 % en poids

### **Directives nationales**

#### **Technische Anleitung Luft (TA-Luft)**

**Gewichtsanteil in %:** 0,59 % en poids

**Klasse:**

II

**Ziffer:**

5.2.5.

#### **Sensitizing compounds (German TRGS 907)**

**Substance name** 2-Aminoethanol

**N° CAS** 141-43-5

**numéro CE:** 205-483-3

#### **Wassergefährdungsklasse**

schwach wassergefährdend (WGK 1)

---

## 16. Autres informations

### **Restriction(s) d'utilisation recommandée(s) :**

#### **Remarque:**

Ne pas utiliser en milieu domestique. Ne pas utiliser en projection/pulvérisation.

#### **Documentation concernant les modifications:**

Sebastian Geiger: Auf Stand EWG1272/2008

#### **Sources de données:**

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.