

## WHITEBOARD CLEANER

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

#### 1.1 - Identificateur de produit

Nom commercial du produit/désignation WHITEBOARD CLEANER

Nom chimique

Type de produit Mélange

Code de produit 270.250, 870.001

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

Utilisations identifiées pertinentes

- PC35 : Produits de lavage et de nettoyage (y compris les produits à base de solvants).

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

ECS Cleaning Solutions GmbH  
Wolfener Str. 32-34  
D-12681 Berlin Germany  
Telephone : +49 (0)30 / 36 46 40 36  
gunnar.kleinmann@ecsag.com

#### 1.4 - Numéro d'appel d'urgence

Poison Control Centre (Austria)  
Tel. No.: +43 1 406 4343

Antigif Centrum Centre Antipoisons (Belgium)  
Tel. No.: +32 070 245 245

National Toxicology Centre, Hospital for Active Medical Treatment and Emergency Medicine "N.I.Pirogov"  
(Bulgaria)  
Tel. No. / fax: +359 2 9154 233

Poison Control Centre (Croatia)  
Tel. No.: +385 1 234 8342

Toxicological Information Centre (Czech Republic)  
Tel. No.: +420 224 919 293 / +420 224 915 402

Poison Control Hotline (Denmark)  
Tel. No.: +45 82 12 12 12

Poisoning Information Centre (Estonia)  
Tel. No.: +372 794 3794 (or 16662 national)

Poison Information Centre (Finland)  
Tel. No.: +358 09 471 977

ORFILA (INERIS) (France)  
Tel. No.: +33 (0) 1 45 42 59 59

Health Toxicological Information Service (Hungary)  
Tel. No.: +36 80 20 11 99

Poison Centre (Iceland)  
Tel. No.: +354 543 2222

## WHITEBOARD CLEANER

CAV Milano Niguarda Ca' Granda (Italy)

Tel. No.: +39 02 66101029

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA

Tel. No.: +39 06 68593726

Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs (Latvia)

Tel. No.: +371 670 42473

The State Medicines Control Agency (SMCA), Poison Information Bureau (PIB) (Lithuania)

Tel. No.: +370 5 236 20 52

Mater Dei Hospital (Malta)

Tel. No.: +356 2545 0000

National Poisons Information Centre (NVIC) (Netherlands)

Tel. No.: +31 (0) 30 274 8888

Mental Health Helpline (Norway)

Tel. No.: +47 22 59 13 00

Instituto Nacional de Emergência Médica (Portugal)

Tel. No.: +351 213 303 271

Biroul RSI si Informare Toxicologica (Romania)

Tel. No.: +40 021 318 3606

National Toxicological Information Centre (NTIC) (Slovakia)

Tel. No.: +421 2 5477 4166

Toxicology Information Service (Spain)

Tel. No.: +34 91 562 04 20

Swedish Poisons Information Centre (Sweden)

Tel. No.: +46 08 331231

Emergency Action (United Kingdom): Emergency phone number when using this product Tel. No.: +370 682 54054 (phone number is available from 8 am - 10 pm/ Monday-Friday; Kaunas, Lithuania).

In the event of a medical enquiry involving this product, please contact your doctor or local hospital accident and emergency department.

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

|                |            |
|----------------|------------|
| Not Classified | Non classé |
|----------------|------------|

### 2.2 - Éléments d'étiquetage

étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Mention d'avertissement : Aucun

Pictogrammes : Aucun

Mentions de danger : Aucun

Conseils de prudence

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

## WHITEBOARD CLEANER

|             |                                                                                                                                       |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P102        | Tenir hors de portée des enfants.                                                                                                     |
| P103        | Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions.                                                                         |
| Phrases EUH |                                                                                                                                       |
| EUH208      | Contient citral (5392-40-5)   linalol; 3,7-diméthyl-1,6- octadién-3-ol; dl-linalol; (78-70-6) . Peut produire une réaction allergique |

### Règlement (CE) n° 648/2004 sur les détergents

#### 2.3 - Autres dangers

Substance PBT. - Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.

matière vPvB. - Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.

## RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

### 3.1 - Substances

Non applicable

### 3.2 - Mélanges

| Nom chimique                                                       | No                                                                                    | %            | Classe(s)                                                                                                 | Concentration spécifiques |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| water                                                              | n°CAS : 7732-18-5<br>Numéro d'identification UE :<br>N°CE : 231-791-2                 | >= 90        |                                                                                                           | Non applicable            |
| 2-butoxyéthanol, ether monobutylque d'éthylène-glycol, butylglycol | n°CAS : 111-76-2<br>Numéro d'identification UE :<br>603-014-00-0<br>N°CE : 203-905-0  | 1 - <= 4     | Acute Tox. 4 Inhalation - H332<br>Acute Tox. 4 Oral - H302<br>Eye Irrit. 2 - H319<br>Skin Irrit. 2 - H315 | ETA oral 1200             |
| citral                                                             | n°CAS : 5392-40-5<br>Numéro d'identification UE :<br>605-019-00-3<br>N°CE : 226-394-6 | 0.25 - < 0.8 | Skin Irrit. 2 - H315<br>Skin Sens. 1 - H317                                                               | Non applicable            |
| propane-2-ol, alcool isopropylique, isopropanol                    | n°CAS : 67-63-0<br>Numéro d'identification UE :<br>603-117-00-0<br>N°CE : 200-661-7   | < 0.5        | Eye Irrit. 2 - H319<br>Flam. Liq. 2 - H225<br>STOT SE 3 (H336) - H336                                     | Non applicable            |
| linalol; 3,7-diméthyl-1,6-octadién-3-ol; dl-linalol;               | n°CAS : 78-70-6<br>Numéro d'identification UE :<br>603-235-00-2<br>N°CE : 201-134-4   | 0.03 - < 0.3 | Skin Sens. 1B - H317                                                                                      | Non applicable            |

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 - Description des mesures de premiers secours

En cas d'inhalation - aucunes mesures particulières ne sont exigées.  
- Veiller à un apport d'air frais.

Après contact avec la peau - Se laver immédiatement avec: Eau  
- En cas de doute ou s'il y a des symptômes, demander un conseil médical.

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

## WHITEBOARD CLEANER

- |                           |                                                                  |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <u>En cas d'ingestion</u> | - Rincer la bouche abondamment à l'eau.<br>- NE PAS faire vomir. |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------|

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

- |                                                  |                                  |
|--------------------------------------------------|----------------------------------|
| <u>Symptômes et effets - En cas d'inhalation</u> | - Aucune information disponible. |
|--------------------------------------------------|----------------------------------|

- |                                                         |                                  |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <u>Symptômes et effets - Après contact avec la peau</u> | - Aucune information disponible. |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------|

- |                                                          |                                  |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <u>Symptômes et effets - Après contact avec les yeux</u> | - Aucune information disponible. |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------|

- |                                                 |                                  |
|-------------------------------------------------|----------------------------------|
| <u>Symptômes et effets - En cas d'ingestion</u> | - Aucune information disponible. |
|-------------------------------------------------|----------------------------------|

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

- Traitement symptomatique.
- En cas de suspicion d'intoxication, s'adresser immédiatement au Centre national d'information sur les poisons, numéro de téléphone d'urgence voir section 1.4.

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

### 5.1 - Moyens d'extinction

- |                                       |                                                                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Moyens d'extinction appropriés</u> | - ABC-poudre<br>- Dioxyde de carbone (CO2)<br>- Mousse<br>- Poudre d'extinction |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

- |                                         |                           |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| <u>Moyens d'extinction inappropriés</u> | - Jet d'eau à grand débit |
|-----------------------------------------|---------------------------|

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

- |                                                                     |                                  |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <u>Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange</u> | - Aucune information disponible. |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|

### 5.3 - Conseils aux pompiers

- Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant
- Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques.
- Si possible sans risque, éloigner les récipients en bon état de la zone dangereuse.

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

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

- |                                 |                                                                                                                                 |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Pour les non-secouristes</u> | - Utiliser un équipement de protection personnel.<br>- Assurer une aération suffisante.<br>- Evacuer les personnes en lieu sûr. |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- |                             |                                                                      |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <u>Pour les secouristes</u> | - Utiliser un équipement de protection individuel (voir rubrique 8). |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------|

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

- Éviter le rejet dans l'environnement.

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

## WHITEBOARD CLEANER

### Méthodes et matériel de confinement

- Déversements majeurs:
  - Recueillir avec une matière absorbante inerte et éliminer en tant que déchet nécessitant une surveillance particulière.
  - Retenir l'eau de nettoyage contaminée et l'éliminer.
- Déversements mineurs:
  - Recueillir avec une matière absorbante inerte et éliminer en tant que déchet nécessitant une surveillance particulière.

### Méthodes et matériel de nettoyage

- Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).
- Rincer abondamment avec de l'eau.

### Techniques inappropriées

- Aucune information disponible.

### 6.4 - Référence à d'autres rubriques

- Evacuation: voir rubrique 13
- Protection individuelle: voir rubrique 8

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

#### Recommandation

- Ne nécessite aucune mesure technique de prévention spéciale.

#### Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale

- Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
- à proximité immédiate de la zone de travail, il doit y avoir: Des installations de nettoyage sont disponibles en nombre suffisant
- Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.
- ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation.

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

- Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit bien ventilé.
- Protéger contre: Radiations UV/rayonnement solaire
- Protéger contre: Forte chaleur

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

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

### 8.1 - Paramètres de contrôle

#### **2-butoxyéthanol, ether monobutylique d'éthylène-glycol, butylglycol (111-76-2)**

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| VME ppm (FR)          | 10 ppm         |
| VME mg/m3 (FR)        | 59 mg/m3       |
| VLE ppm (FR)          | 50 ppm         |
| VLE mg/m3 (FR)        | 246 mg/m3      |
| IOELV TWA mg/m3 (UE)  | 98 mg/m3 Peau  |
| IOELV TWA ppm (UE)    | 20 ppm Peau    |
| IOELV STEL mg/m3 (UE) | 246 mg/m3 Peau |
| IOELV STEL ppm (UE)   | 50 ppm Peau    |

## WHITEBOARD CLEANER

### propane-2-ol, alcool isopropylique, isopropanol (67-63-0)

|                |           |
|----------------|-----------|
| VLE ppm (FR)   | 400 ppm   |
| VLE mg/m3 (FR) | 980 mg/m3 |

### DNEL / PNEC

#### 2-butoxyéthanol, ether monobutylique d'éthylène-glycol, butylglycol (111-76-2)

| Type                                    | Valeur           | Utilisateur   | Effet      |
|-----------------------------------------|------------------|---------------|------------|
| DNEL court terme par voie orale (aigu)  | 26.7 mg/kg       | Consommateurs | Systémique |
| DNEL long terme par voie orale (répété) | 6.3 mg/kg bw/day | Consommateurs | Systémique |
| DNEL aigu par inhalation                | 246 mg/m3        | Travailleurs  | Local      |
| DNEL aigu par inhalation                | 426 mg/m3        | Consommateurs | Systémique |
| DNEL aigu par inhalation                | 147 mg/m3        | Consommateurs | Local      |
| DNEL aigu par inhalation                | 1091 mg/m3       | Travailleurs  | Systémique |
| DNEL long terme par inhalation          | 98 mg/m3         | Travailleurs  | Systémique |
| DNEL long terme par inhalation          | 59 mg/m3         | Consommateurs | Systémique |
| PNEC eaux, eau douce                    | 8.8 mg/l         |               |            |
| PNEC eaux, eau de mer                   | 0.88 mg/l        |               |            |
| PNEC eaux, libération périodique        | 26.4 mg/l        |               |            |
| PNEC sédiment, eau douce                | 34.6 mg/kg       |               |            |
| PNEC sédiment, eau de mer               | 3.46 mg/kg       |               |            |
| PNEC Intoxication secondaire            | 0.02 mg/kg       |               |            |
| PNEC station d'épuration (STP)          | 463 mg/l         |               |            |

#### propane-2-ol, alcool isopropylique, isopropanol (67-63-0)

| Type                                    | Valeur           | Utilisateur   | Effet      |
|-----------------------------------------|------------------|---------------|------------|
| DNEL long terme par voie orale (répété) | 26 mg/kg bw/day  | Consommateurs | Systémique |
| DNEL long terme par inhalation          | 500 mg/m3        | Travailleurs  | Systémique |
| DNEL long terme par inhalation          | 89 mg/m3         | Consommateurs | Systémique |
| DNEL long terme dermique                | 319 mg/kg bw/day | Consommateurs | Systémique |
| DNEL long terme dermique                | 888 mg/kg bw/day | Travailleurs  | Systémique |
| PNEC eaux, eau douce                    | 140.9 mg/l       |               |            |
| PNEC eaux, eau de mer                   | 140.9 mg/l       |               |            |
| PNEC eaux, libération périodique        | 140.9 mg/l       |               |            |
| PNEC sédiment, eau douce                | 552 mg/kg        |               |            |
| PNEC sédiment, eau de mer               | 552 mg/kg        |               |            |
| PNEC Intoxication secondaire            | 160 mg/kg        |               |            |
| PNEC station d'épuration (STP)          | 2251 mg/l        |               |            |

### 8.2 - Contrôles de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés

- Aucune information disponible.

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

- Protection du corps appropriée: blouse de laboratoire

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                |          |                          |                 |
|----------------|----------|--------------------------|-----------------|
| <u>État</u>    | Liquide  | <u>Aspect</u>            |                 |
| <u>Couleur</u> | incolore | <u>Odeur</u>             | caractéristique |
| Seuil olfactif |          | Aucune donnée disponible |                 |

## WHITEBOARD CLEANER

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| pH                                | 8.4                      |
| Point de fusion                   | Aucune donnée disponible |
| Point de congélation              | Aucune donnée disponible |
| Point d'ébullition                | Aucune donnée disponible |
| Point éclair                      | > 61 °C                  |
| Taux d'évaporation                | Aucune donnée disponible |
| inflammabilité                    | Aucune donnée disponible |
| Limite inférieure d'explosivité   | Aucune donnée disponible |
| Limite supérieure d'explosivité   | Aucune donnée disponible |
| Pression de la vapeur             | Aucune donnée disponible |
| Densité de la vapeur              | Aucune donnée disponible |
| Densité relative                  | Aucune donnée disponible |
| Densité                           | Aucune donnée disponible |
| Solubilité (Eau)                  | Aucune donnée disponible |
| Solubilité (Ethanol)              | Aucune donnée disponible |
| Solubilité (Acétone)              | Aucune donnée disponible |
| Solubilité (Solvants organiques)  | Aucune donnée disponible |
| Log KOW                           | Aucune donnée disponible |
| Température d'auto-inflammabilité | Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition      | Aucune donnée disponible |
| Viscosité, cinématique            | Aucune donnée disponible |
| Viscosité, dynamique              | Aucune donnée disponible |

### Caractéristiques des particules

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Taille des particules | Aucune donnée disponible |
|-----------------------|--------------------------|

### 9.2 - Autres informations

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Teneur en COV               | Aucune donnée disponible |
| Energie minimale d'ignition | Aucune donnée disponible |
| Conductivité                | Aucune donnée disponible |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 - Réactivité

- Ce produit est considéré comme non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

### 10.2 - Stabilité chimique

- Le produit est chimiquement stable si les conditions de stockage, d'utilisation et les températures préconisées sont respectées.

### 10.3 - Possibilité de réactions dangereuses

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

### 10.4 - Conditions à éviter

- Aucune information disponible.

### 10.5 - Matières incompatibles

## WHITEBOARD CLEANER

- Aucune information disponible.

### 10.6 - Produits de décomposition dangereux

- Ne se décompose pas si utilisé dans les conditions prévues.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 - Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Toxicité aiguë - Non classé

#### Toxicité : Mélange

|                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| LD50 oral (rat)                       | Aucune donnée disponible |
| LD50 dermal (rat)                     | Aucune donnée disponible |
| LD50 dermal (rabbit)                  | Aucune donnée disponible |
| LC50 inhalation (rat)                 | Aucune donnée disponible |
| LC50 inhalation dusts and mists (rat) | Aucune donnée disponible |
| LC50 inhalation vapours (rat)         | Aucune donnée disponible |

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

#### Toxicité : Substances

|                                                                                       |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>2-butoxyéthanol, ether monobutylique d'éthylène-glycol, butylglycol (111-76-2)</b> |              |
| LD50 oral (rat)                                                                       | 1414 mg/kg   |
| LD50 dermal (rat)                                                                     | > 2000 mg/kg |
| LC50 inhalation vapours (rat)                                                         | 691 mg/l     |
| <b>propane-2-ol, alcool isopropylique, isopropanol (67-63-0)</b>                      |              |
| LD50 oral (rat)                                                                       | 5840 mg/kg   |
| LD50 dermal (rabbit)                                                                  | 13900 mg/kg  |
| LC50 inhalation vapours (rat)                                                         | 5000 mg/l    |
| <b>linalol; 3,7-diméthyl-1,6- octadién-3-ol; dl-linalol; (78-70-6)</b>                |              |
| LD50 oral (rat)                                                                       | 2790 mg/kg   |
| LD50 dermal (rat)                                                                     | 5610 mg/kg   |
| LC50 inhalation vapours (rat)                                                         | > 3.2 mg/l   |
| <b>citral (5392-40-5)</b>                                                             |              |
| LD50 oral (rat)                                                                       | 6800 mg/kg   |
| LD50 dermal (rat)                                                                     | 2000 mg/kg   |

Corrosion cutanée/irritation cutanée - Non classé

Lésions oculaires graves/irritation oculaire - Non classé

Sensibilisation respiratoire ou cutanée - Non classé

Mutagénicité sur les cellules germinales - Non classé

Cancerogénité - Non classé

Toxicité pour la reproduction - Non classé

## WHITEBOARD CLEANER

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique - Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée - Non classé

Danger par aspiration - Non classé

### 11.2 - Informations sur les autres dangers

- Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez l'homme.
- Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez l'homme.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 - Toxicité

#### Toxicité : Mélange

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| EC50 48 hr crustacea              | Aucune donnée disponible |
| LC50 96 hr fish                   | Aucune donnée disponible |
| ErC50 algae                       | Aucune donnée disponible |
| ErC50 other aquatic plants        | Aucune donnée disponible |
| NOEC chronic fish                 | Aucune donnée disponible |
| NOEC chronic crustacea            | Aucune donnée disponible |
| NOEC chronic algae                | Aucune donnée disponible |
| NOEC chronic other aquatic plants | Aucune donnée disponible |

#### Toxicité : Substances

|                                                                                |             |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 2-butoxyéthanol, ether monobutylique d'éthylène-glycol, butylglycol (111-76-2) |             |
| LC50 96 hr fish                                                                | 1474 mg/l   |
| NOEC chronic fish                                                              | 100 mg/l    |
| NOEC chronic crustacea                                                         | 100 mg/l    |
| NOEC chronic algae                                                             | 88 mg/l     |
| propane-2-ol, alcool isopropylique, isopropanol (67-63-0)                      |             |
| EC50 48 hr crustacea                                                           | 1000 mg/l   |
| LC50 96 hr fish                                                                | 9640 mg/l   |
| ErC50 algae                                                                    | > 100 mg/l  |
| NOEC chronic algae                                                             | 1800 mg/l   |
| linalol; 3,7-diméthyl-1,6-octadién-3-ol; dl-linalol; (78-70-6)                 |             |
| EC50 48 hr crustacea                                                           | 59 mg/l     |
| LC50 96 hr fish                                                                | 27.8 mg/l   |
| ErC50 algae                                                                    | 156.7 mg/l  |
| NOEC chronic algae                                                             | 54.3 mg/l   |
| citral (5392-40-5)                                                             |             |
| EC50 48 hr crustacea                                                           | 103.84 mg/l |
| LC50 96 hr fish                                                                | 6.78 mg/l   |
| NOEC chronic algae                                                             | 1800 mg/l   |

## WHITEBOARD CLEANER

- La substance/le mélange ne satisfait pas aux critères de toxicité aiguë pour le milieu aquatique selon l'annexe I du règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

### 12.2 - Persistance et dégradabilité

|                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Demande biochimique en oxygène (DBO) | Aucune donnée disponible |
| Demande chimique en oxygène (DCO)    | Aucune donnée disponible |
| % de biodégradation en 28 jours      | Aucune donnée disponible |

- Aucune information disponible.

### 12.3 - Potentiel de bioaccumulation

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Facteur de bioconcentration (FBC) | Aucune donnée disponible |
| Log KOW                           | Aucune donnée disponible |

- Aucune indication relative à un potentiel de bioaccumulation.

### 12.4 - Mobilité dans le sol

- Aucune information disponible.

### 12.5 - Résultats des évaluations PBT et vPvB

- Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.

- Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.

### 12.6 - Propriétés perturbant le système endocrinien

- Aucune information disponible.

- Aucune information disponible.

### 12.7 - Autres effets néfastes

- Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 - Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets - L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

Evacuation des eaux - Aucune information disponible.

Précautions particulières à prendre - Aucune information disponible.

Disposition Communautaire ou Nationale ou Régionale - Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1 - Numéro ONU ou numéro d'identification

Non applicable

### 14.2 - Désignation officielle de transport de l'ONU

Non applicable

### 14.3 - Classe(s) de danger pour le transport

## WHITEBOARD CLEANER

Non applicable

14.4 - Groupe d'emballage

Non applicable

14.5 - Dangers pour l'environnement

Non applicable

14.6 - Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable

14.7 - Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

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

Substances REACH                      Aucun  
candidates

Substances Annex XIV                      Aucun

Substances Annex XVII                      Aucun

Teneur en COV                      Aucune donnée disponible

Règlement (CE) n° 648/2004 sur les détergents

15.2 - Évaluation de la sécurité chimique

Évaluation de la sécurité chimique                      - Aucune information disponible.  
effectuée pour le produit

### RUBRIQUE 16: Autres informations

Versions de la FDS

| Version | Date d'émission | Auteur | Description des modifications |
|---------|-----------------|--------|-------------------------------|
| 1       | 9/16/2022       |        |                               |

Textes des phrases réglementaires

|                         |                                                |
|-------------------------|------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 Dermal     | Toxicité aiguë (dermique) - Catégorie 4        |
| Acute Tox. 4 Inhalation | Toxicité aiguë (par inhalation) - Catégorie 4  |
| Acute Tox. 4 Oral       | Toxicité aiguë (par voie orale) - Catégorie 4  |
| Eye Irrit. 2            | Irritation oculaire - Catégorie 2              |
| Eye Irrit. 2A           | Irritation oculaire - Catégorie 2A             |
| Flam. Liq. 2            | Liquide et vapeurs inflammables. - Catégorie 2 |
| H225                    | Liquide et vapeurs très inflammables           |
| H302                    | Nocif en cas d'ingestion                       |
| H312                    | Nocif par contact cutané                       |



## WHITEBOARD CLEANER

|                     |                                                                                           |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| H315                | Provoque une irritation cutanée                                                           |
| H317                | Peut provoquer une allergie cutanée                                                       |
| H319                | Provoque une sévère irritation des yeux                                                   |
| H332                | Nocif par inhalation                                                                      |
| H336                | Peut provoquer somnolence ou vertiges                                                     |
| Not Classified      | Non classé                                                                                |
| Skin Irrit. 2       | Irritation cutanée - Catégorie 2                                                          |
| Skin Sens. 1        | Sensibilisation cutanée - Catégorie 1                                                     |
| Skin Sens. 1B       | Sensibilisation cutanée - Catégorie 1B                                                    |
| STOT SE 3<br>(H336) | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique - Catégorie 3 (H336) |

\*\*\* \*\*