

Fiche de données de sécurité

Conformément à la Réglementation (CE) No. 1907/2006 (REACH)

Date d'impression : 16.09.2016

Numéro de version 7

Révision: 16.09.2016

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit** *ICS Trans foam power cleaner*
- **Code du produit** *CT13*
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
- **Secteur d'utilisation**
SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)
- **Catégorie du produit** *PC35 Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)*
- **Emploi de la substance / de la préparation** *Détergent alcalin*
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur :**
*ICS Cleaners
Sint-Truidensesteenweg 188
B-3350 Orsmaal - Linter
Tel: +32(0)11316260
Fax: +32(0)11315321
Email: info@ics-cleaners.be
www.ics-cleaners.be*
- **Service chargé des renseignements :** *Département sécurité du produit*
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence:** *Tel: +32-(0)11316260 ICS Cleaners*

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



GHS05 corrosion

*Skin Corr. 1A H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
Eye Dam. 1 H318 Provoque des lésions oculaires graves.*

- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** *Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.*
- **Pictogrammes de danger**



GHS05

- **Mention d'avertissement** *Danger*
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
*Isotridecanol, ethoxylated (>5-20 EO)
hydroxyde de sodium*
- **Mentions de danger**
H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
- **Conseils de prudence**
*P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.
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.
P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
P405 Garder sous clef.*

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

Conformément à la Réglementation (CE) No. 1907/2006 (REACH)

Date d'impression : 16.09.2016

Numéro de version 7

Révision: 16.09.2016

Nom du produit ICS Trans foam power cleaner

P501

(suite de la page 1)

Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

- 2.3 Autres dangers
- Résultats des évaluations PBT et vPvB
- PBT: Non applicable.
- vPvB: Non applicable.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

- 3.2 Caractérisation chimique: Mélanges
- Description : Produit de nettoyage.

· Composants contribuant aux dangers:

CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0	2-butoxyéthanol m ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	2,5-<10%
CAS: 25155-30-0 EINECS: 246-680-4	dodécylbenzenesulfonate de sodium, pur ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	2,5-<10%
CAS: 69011-36-5	Isotridecanol, ethoxylated (>5-20 EO) ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	2,5-<10%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5	hydroxyde de sodium ⚠ Skin Corr. 1A, H314	2,5-<10%

· Ingrédients conform 89/542/EG

agents de surface anioniques	5 - 15%
agents de surface non ioniques, Sodium Nitrilo Tricaetate	< 5%

- Indications complémentaires : Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

- 4.1 Description des premiers secours
- Indications générales : Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
- après inhalation :
Veiller à l'apport d'air frais
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
- après contact avec la peau : Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
- après contact avec les yeux :
Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes et consulter un médecin.
- après ingestion :
Faire boire de l'eau en abondance et donner de l'air frais. Consulter immédiatement un médecin.
- 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires
Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

- 5.1 Moyens d'extinction
- Moyens d'extinction:
Adapter les mesures de protection dans la lutte contre l'incendie à l'environnement.
Eau
- 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange
Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

Conformément à la Réglementation (CE) No. 1907/2006 (REACH)

Date d'impression : 16.09.2016

Numéro de version 7

Révision: 16.09.2016

Nom du produit ICS Trans foam power cleaner

(suite de la page 2)

- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité** : Aucune mesure particulière n'est requise.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Sol particulièrement glissant du fait de la présence de produits répandus ou renversés
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau souterraines
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
Utiliser un neutralisant.
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
Assurer une aération suffisante.
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**
Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Ne travailler qu'en aspiration
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
Eviter le dégagement d'aérosols.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage :**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :**
Ne conserver que dans le fût métallique, non ouvert, d'origine
- **Indications concernant le stockage commun :** non nécessaire
- **Autres indications sur les conditions de stockage :**
Fermer à clé et ne permettre l'accès qu'à la personne compétente ou à ses délégués
Tenir les emballages hermétiquement fermés
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :**
Sans autre indication, voir point 7.
 - **8.1 Paramètres de contrôle**
- | | |
|--|---|
| Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail : | |
| 111-76-2 2-butoxyéthanol m (2,5-<10%) | |
| VME | Valeur momentanée: 246 mg/m ³ , 50 ppm
Valeur à long terme: 49 mg/m ³ , 10 ppm
Risque de pénétration percutanée |
- **Indications complémentaires :**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
 - **8.2 Contrôles de l'exposition**
 - **Équipement de protection individuel :**
 - **Mesures générales de protection et d'hygiène :**
Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité
Conformément à la Réglementation (CE) No. 1907/2006 (REACH)

Date d'impression : 16.09.2016

Numéro de version 7

Révision: 16.09.2016

Nom du produit ICS Trans foam power cleaner

(suite de la page 3)

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau

· **Protection respiratoire :**

Protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.

Uniquement pour le travail au pistolet sans aspiration suffisante.

Non nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.

En cas d'exposition faible ou de courte durée, filtre respirateur; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

· **Protection des mains :**

Gants de protection.

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

· **Matériau des gants**

Caoutchouc nitrile

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

· **Temps de pénétration du matériau des gants**

> 0,5 mm. / 240 min.

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

· **Protection des yeux :** Lunettes de protection hermétiques.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

· **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

· **Indications générales.**

· **Aspect:**

Forme : liquide

Couleur : jaune

· **Odeur :** caractéristique

· **Seuil olfactif:** Non déterminé.

· **valeur du pH à 20 °C:** ~ 13,5

· **Modification d'état**

Point de fusion : non déterminé

Point d'ébullition : 100 °C

· **Point d'éclair :** 101 °C

· **Inflammabilité (solide, gazeux) :** Non applicable.

· **Température d'inflammation :** 240 °C

· **Température de décomposition :** Non déterminé.

· **Auto-inflammation :** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· **Danger d'explosion :** Le produit n'est pas explosif.

· **Limites d'explosion :**

inférieure : Non déterminé.

supérieure : Non déterminé.

· **Pression de vapeur à 20 °C:** 23 hPa

· **Densité à 20 °C:** 1,08 g/cm³

· **Densité relative.** Non déterminé.

· **Densité de vapeur.** Non déterminé.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité
Conformément à la Réglementation (CE) No. 1907/2006 (REACH)

Date d'impression : 16.09.2016

Numéro de version 7

Révision: 16.09.2016

Nom du produit ICS Trans foam power cleaner

(suite de la page 4)

- | | |
|---|--|
| · Vitesse d'évaporation. | Non déterminé. |
| · Solubilité dans/miscibilité avec l'eau : | non ou peu miscible |
| · Coefficient de partage (n-octanol/eau) : | Non déterminé. |
| · Viscosité : | |
| dynamique : | Non déterminé. |
| cinématique : | Non déterminé. |
| · 9.2 Autres informations | Pas d'autres informations importantes disponibles. |

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique / conditions à éviter :** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Corrode les métaux
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë :** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :**

1310-73-2 hydroxyde de sodium

Oral	LD50	2000 mg/kg (rat)
------	------	------------------

111-76-2 2-butoxyéthanol m

Oral	LD50	470 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50/4 h	2,2 mg/l (rat)

25155-30-0 dodécylbenzenesulfonate de sodium, pur

Oral	LD50	1150 mg/kg (rat)
------	------	------------------

69011-36-5 Isotridecanol, ethoxylated (>5-20 EO)

Oral	LD50	>300-2000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>2000 mg/kg (rabbits)

- **Effet primaire d'irritation :**
- **de la peau :**
Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
- **des yeux :**
Provoque des lésions oculaires graves.
- **Sensibilisation :** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**
- **Mutagénicité sur les cellules germinales**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité pour la reproduction**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité

Conformément à la Réglementation (CE) No. 1907/2006 (REACH)

Date d'impression : 16.09.2016

Numéro de version 7

Révision: 16.09.2016

Nom du produit ICS Trans foam power cleaner

(suite de la page 5)

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

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

· 12.1 Toxicité

· Toxicité aquatique :

111-76-2 2-butoxyéthanol m

EC50/48h	1550 mg/l (daphnia)
EC50/72h	911 mg/l (algae)
LC50/96h	1474 mg/l (fish)

25155-30-0 dodécylbenzenesulfonate de sodium, pur

LC50/96h	1-10 mg/l (Brachydanio rerio)
----------	-------------------------------

69011-36-5 Isotridecanol, ethoxylated (>5-20 EO)

EC50/48h	1-10 mg/l (daphnia)
EC50/72h	1-10 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
LC50/96h	1-10 mg/l (fish)

- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Autres indications écologiques :**

· **Indications générales :**

Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre) : polluant

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou la canalisation.

Ne doit pas pénétrer à l'état non dilué ou non neutralisé dans les eaux usées ou le collecteur.

Jeter de plus grandes quantités dans la canalisation ou les eaux peut mener à une augmentation de la valeur du pH. Une valeur du pH élevée est nocive pour les organismes aquatiques. Dans la dilution de la concentration utilisée, la valeur du pH est réduite considérablement: après l'utilisation du produit, les eaux résiduelles arrivant dans la canalisation ne sont que faiblement polluantes pour l'eau.

· **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**

- **PBT:** Non applicable.

- **vPvB:** Non applicable.

- **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

· 13.1 Méthodes de traitement des déchets

· **Recommandation :**

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

· **Emballages non nettoyés :**

- **Recommandation :** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· 14.1 Numéro ONU

-

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1824

· 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

· **ADR**

1824 HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION, mélange

· **IMDG, IATA**

SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité
Conformément à la Réglementation (CE) No. 1907/2006 (REACH)

Date d'impression : 16.09.2016

Numéro de version 7

Révision: 16.09.2016

Nom du produit ICS Trans foam power cleaner

(suite de la page 6)

· 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

· ADR



- **Classe** 8 (C5) Matières corrosives.
 · **Étiquette** 8

· IMDG, IATA



- **Class** 8 Matières corrosives.
 · **Label** 8

· 14.4 Groupe d'emballage

- **ADR, IMDG, IATA** - II

· 14.5 Dangers pour l'environnement:

- **Polluant marin :** Non

· 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

- **Indice Kemler :** Attention: Matières corrosives.
 80
 · **No EMS :** F-A,S-B
 · **Segregation groups** Alkalis

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

Non applicable.

· Indications complémentaires de transport :

· ADR

- **Quantités limitées (LQ)** 1L
 · **Quantités exceptées (EQ)** NON SOUMIS À L'ADR
 · **Catégorie de transport** 2
 · **Code de restriction en tunnels** E

· IMDG

- **Limited quantities (LQ)** 1L
 · **Excepted quantities (EQ)** Code: E2
 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
 Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· "Règlement type" de l'ONU:

UN1824, HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION, mélange, 8, II

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**
 · **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII Conditions de limitation: 3**
 · **15.2 Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.**

FR

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité
Conformément à la Réglementation (CE) No. 1907/2006 (REACH)

Date d'impression : 16.09.2016

Numéro de version 7

Révision: 16.09.2016

Nom du produit ICS Trans foam power cleaner

(suite de la page 7)

RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· Phrases importantes*H302 Nocif en cas d'ingestion.**H312 Nocif par contact cutané.**H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.**H315 Provoque une irritation cutanée.**H318 Provoque des lésions oculaires graves.**H319 Provoque une sévère irritation des yeux.**H332 Nocif par inhalation.***· Service établissant la fiche technique : Laboratorium****· Contact : Research & Development****· Acronymes et abréviations:***Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4**Skin Corr. 1A: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1A**Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2**Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1**Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2***· * Données modifiées par rapport à la version précédente**