



THERMOFLAN

produits



Tampographie

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE Numéro de version 41

Date d'impression : 18.10.2018

Révision: 18.10.2018

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

· **1.1 Identificateur de produit**

· **Nom du produit FOTECLEAN 40306**

NETTOYEUR D' ECRANS, BIODEGRADABLE

· **Code du produit 0006-40306**

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

For a complete list of the applicable Use Descriptors see chapter 16.

· **Emploi de la substance / de la préparation** Nettoyage d' écrans

· **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

· **Producteur/fournisseur :**

THERMOFLAN

· 259 Chemin de la Cote

· F-30120 MOLIERES CAVAILLAC

tel 04 67 81 14 41

· info@thermoflan.com

· **Service chargé des renseignements :**

· **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**

04 67 81 14 41

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

· **2.1 Classification de la substance ou du mélange**

· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



GHS05 corrosion

Eye Dam. 1 H318 Provoque de graves lésions des yeux.

· **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:**

gamma-butyrolactone

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE

Date d'impression : 18.10.2018

Numéro de version 41

Révision: 18.10.2018

Nom du produit **FOTECLEAN 40306** **NETTOYEUR D' ECRANS, BIODEGRADABLE**

(suite de la page 1)

Surfactant

- **Mentions de danger**

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

- **Conseils de prudence**

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

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 médecin.

- **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 :**

Mélange effectué à partir des matériaux mentionnés ci - après et avec des additifs non dangereux

- **Composants contribuant aux dangers:**

CAS: 96-48-0 EINECS: 202-509-5 Reg.nr.: 01-2119471839-21	gamma-butyrolactone ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H336	2,5-10%
	Polymer based on Lipidalcoholoxylate ⚠ Eye Irrit. 2, H319	
Reg.nr.: 02-2119552440-48-0000	Surfactant ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	<2,5%
CAS: 157707-44-3 Polymer	Amidpolyglycoether ⚠ Eye Irrit. 2, H319	<2,5%

- **SVHC**

Ce produit ne contient pas de substances mentionnées sur la liste des candidats SVHC dans une concentration > 0,1%.

- **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.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE

Date d'impression : 18.10.2018

Numéro de version 41

Révision: 18.10.2018

Nom du produit FOTECLEAN 40306
NETTOYEUR D' ECRANS, BIODEGRADABLE

(suite de la page 2)

- **après inhalation :**

Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

- **après contact avec la peau :** Laver immédiatement à l'eau.

- **après contact avec les yeux :**

Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes et consulter un médecin.

- **après ingestion :** Si les troubles persistent, consulter 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:**

CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité :** Jet d'eau à grand débit.

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

Dans certaines circonstances liées à un incendie, la présence de traces d'autres produits toxiques n'est pas à exclure

- **5.3 Conseils aux pompiers**

- **Équipement spécial de sécurité :** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

En cas d'action exercée par des vapeurs, de la poussière ou un aérosol, utiliser un appareil de protection respiratoire

- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**

Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.

- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, silice, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

Utiliser un neutralisant.

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

- **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

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE

Date d'impression : 18.10.2018

Numéro de version 41

Révision: 18.10.2018

Nom du produit FOTECLEAN 40306
NETTOYEUR D' ECRANS, BIODEGRADABLE

(suite de la page 3)

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**
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
- **Préventions des incendies et des explosions:**
Tenir à l'abri de sources d'inflammation - ne pas fumer.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage :**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :**
Prévoir des sols étanches et résistant aux solvants
Prévoir une cuve au sol sans écoulement
Stocker à un endroit frais.
- **Indications concernant le stockage commun :** Ne pas conserver avec les agents d'oxydation
- **Autres indications sur les conditions de stockage :**
Tenir les emballages hermétiquement fermés
- **Classe de stockage :** 10
- **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 :**
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

· **DNEL****DBE**

Inhalatoire	DNEL	8,3 mg/m ³ (worker, local, long term)
		5 mg/m ³ (consumer, local, long term)

acétate de 2-(2-butoxyéthoxy)éthyle

Oral	DNEL	1,58 mg/kg bw/day (consumer, systemic, short term)
Dermique	DNEL	24 mg/kg bw/day (worker, syst./loc., long term)
		12 mg/kg bw/day (consumer, syst./loc, long term)
Inhalatoire	DNEL	85 mg/m ³ (worker, syst./loc., long term)
		43 mg/m ³ (consumer, syst./loc, long term)

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE

Date d'impression : 18.10.2018

Numéro de version 41

Révision: 18.10.2018

Nom du produit FOTECLEAN 40306
NETTOYEUR D' ECRANS, BIODEGRADABLE

(suite de la page 4)

96-48-0 gamma-butyrolactone

Dermique	DNEL	19 mg/kg bw/day (worker, systemic, long term)
		8 mg/kg bw/day (consumer, systemic, long term)
Inhalatoire	DNEL	130 mg/m ³ (worker, systemic, long term)
		28 mg/m ³ (consumer, systemic, long term)

· **PNEC****DBE**

PNEC	18 mg/l (fresh water)
	0,0018 mg/l (salt water)
	0,18 mg/l (sporadic release)
	10 mg/l (sewage plant (STP))
PNEC	0,16 mg/kg dwt (fresh water sediment)

acétate de 2-(2-butoxyéthoxy)éthyle

PNEC	0,108 mg/l (fresh water)
	0,0108 mg/l (salt water)
	0,6 mg/l (sporadic release)
	100 mg/l (sewage plant (STP))
	70 mg/l (966)
	0,18-0,29 mg/l (soil)
PNEC	0,8 mg/kg dwt (fresh water sediment)
	0,08 mg/kg dwt (salt water sediment)

96-48-0 gamma-butyrolactone

PNEC	56 mg/l (fresh water)
	0,0056 mg/l (salt water)
	0,56 mg/l (sporadic release)
	452 mg/l (sewage plant (STP))
PNEC	0,24 mg/kg dwt (fresh water sediment)
	0,02 mg/kg dwt (salt water sediment)
	0,014683 mg/kg dwt (soil)

· **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.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

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

Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE

Date d'impression : 18.10.2018

Numéro de version 41

Révision: 18.10.2018

Nom du produit FOTECLEAN 40306
NETTOYEUR D' ECRANS, BIODEGRADABLE

(suite de la page 5)

· **Protection respiratoire** : Non nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.

· **Protection des mains** :



Gants de protection.

· **Matériau des gants**

Nitrile / Néoprène; épaisseur > 0,7mm

Latex naturel; épaisseur > 1,0mm

ex Marigold Z51G; ME101 ; ME104

(temps de passage >180min)

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**

Les temps de pénétration déterminés conformément à la norme EN 374, section III ne sont pas réalisés dans les conditions de la pratique. C'est pourquoi, une durée maximale de port des gants correspondant à 50 % du temps de pénétration est recommandée.

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.

· **Protection du corps** : Vêtements de travail protecteurs.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

· **Indications générales.**

· **Aspect:**

Forme : liquide

Couleur : jaune clair

· **Odeur** : caractéristique

· **Seuil olfactif**: Non déterminé.

· **valeur du pH**: neutre

· **Modification d'état**

Point de fusion : non déterminé

Point d'ébullition : 100 °C

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE

Date d'impression : 18.10.2018

Numéro de version 41

Révision: 18.10.2018

Nom du produit FOTECLEAN 40306
NETTOYEUR D' ECRANS, BIODEGRADABLE

(suite de la page 6)

· Point d'éclair (ISO 3679 / ISO 3680; SETA CLOSED CUP):	102 °C (DIN EN 456)
· Inflammabilité (solide, gazeux) :	Non applicable.
· Température d'inflammation :	265 °C
· Température de décomposition :	Non déterminé.
· Auto-inflammabilité :	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· Danger d'explosion :	Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
· Limites d'explosivité :	
inférieure :	0,4 Vol %
supérieure :	4,7 Vol %
· Pression de vapeur à 20 °C:	0,1 hPa
· Densité (DIN 51757) à 20 °C:	1,075 g/cm ³
· Densité relative.	Non déterminé.
· Densité de vapeur:	Non déterminé.
· 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.
· Teneur en solvants :	
solvants organiques	91,0 %
eau :	0,3 %
VOC, EU (%)	4,50 %
Teneur en substances solides (DIN 53189):	4,3 % (DIN 53189)
· 9.2 Autres informations	VOC-Value (acc. to 1999/13/EG): 4,76 %

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**
En cas de dilution, mettre l'acide dans l'eau, jamais le contraire

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE

Date d'impression : 18.10.2018

Numéro de version 41

Révision: 18.10.2018

Nom du produit FOTECLEAN 40306
NETTOYEUR D' ECRANS, BIODEGRADABLE

(suite de la page 7)

- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Bases, oxidizing agents, amines
- **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 :

DBE		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
acétate de 2-(2-butoxyéthoxy)éthyle		
Oral	LD50	6.500 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	5.400-14.500 mg/kg (rabbit)
Inhalatoire	LC50/4 h	73,7 mg/l (rat)
96-48-0 gamma-butyrolactone		
Oral	LD50	1.582 mg/kg (rat)
Surfactant		
Oral	LD50	>2.000-5.000 mg/kg (rat) (BASF-Test)
détergents		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

· Effet primaire d'irritation :

· de la peau :

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

· des yeux :

Provoque de graves lésions des yeux.

· 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.

(suite page 9)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE

Date d'impression : 18.10.2018

Numéro de version 41

Révision: 18.10.2018

Nom du produit FOTECLEAN 40306
NETTOYEUR D' ECRANS, BIODEGRADABLE

(suite de la page 8)

- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **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 :

DBE

ErC50	>85 mg/l (algae)
-------	------------------

acétate de 2-(2-butoxyéthoxy)éthyle

LC0	10-100 mg/l (fish)
EC10	10,84 mg/l (daphniae)
EC50	>100 mg/l (daphniae)
LC50	10-100 mg/l (fish) (OECD-Richtlinie 203)

96-48-0 gamma-butyrolactone

EC50	>500 mg/l (daphniae) (Richtlinie 79/831/EWG) >1.000 mg/l (algae) (DIN 38412 Teil 9) 4.518 mg/l (bacteriae)
LC50 (statique)	56 mg/l (fish) (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EWG, C.1)

Surfactant

EC10	>1.000 mg/l (bacteriae)
LC50	1-10 mg/l (fish)

détergents

EC50	>0,1 mg/l (algae) >0,1 mg/l (bacteriae)
LC50	>0,1 mg/l (fish)

- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Peut s'accumuler dans les organismes.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques :**
 - **Indication AOX :** neant
 - **Contient de par sa formule les métaux lourds et composés suivants de la directive CEE No 76/464 CEE :**
neant
 - **Indications générales :**
Catégorie de pollution des eaux 1 (Classification propre) : peu polluant

(suite page 10)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE

Date d'impression : 18.10.2018

Numéro de version 41

Révision: 18.10.2018

Nom du produit FOTECLEAN 40306
NETTOYEUR D' ECRANS, BIODEGRADABLE

(suite de la page 9)

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

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

En cas de décharges correctes à faibles concentrations vers des stations d'épuration biologiques adaptées, il n'y aura pas de perturbations de la dégradation biologique des boues activées à attendre.

- **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.
- **Catalogue européen des déchets**
The waste key numbers from EWC, is sector and process-specific implement .

08 00 00	DÉCHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA DISTRIBUTION ET DE L'UTILISATION (FFDU) DE PRODUITS DE REVÊTEMENT (PEINTURES, VERNIS ET ÉMAUX VITRIFIÉS), MASTICS ET ENCRE D'IMPRESSION
08 01 00	déchets provenant de la FFDU et du décapage de peintures et vernis
08 01 17*	déchets provenant du décapage de peintures ou vernis contenant des solvants organiques ou autres substances dangereuses

- **Emballages non nettoyés :**
- **Recommandation :** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- | | |
|------------------------------------------------------------|-------|
| · 14.1 Numéro ONU | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | néant |
| · 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | néant |
| · 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Classe | néant |

(suite page 11)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE

Date d'impression : 18.10.2018

Numéro de version 41

Révision: 18.10.2018

Nom du produit FOTECLEAN 40306
NETTOYEUR D' ECRANS, BIODEGRADABLE

(suite de la page 10)

· 14.4 Groupe d'emballage	
· ADR, IMDG, IATA	néant
· 14.5 Dangers pour l'environnement:	
· Polluant marin :	Non
· 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	<i>Transport only in sealed and upright standing containers. Transport only by persons instructed concerning the measures in case of spilling or accident.</i>
· Stowage Category	A
· 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC	Non applicable.
· "Règlement type" de l'ONU:	néant

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**
- **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:**
gamma-butyrolactone
Surfactant
- **Mentions de danger**
H318 Provoque de graves lésions des yeux.
- **Conseils de prudence**
P280 Porter un équipement de protection des yeux / un équipement de protection du visage.
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 médecin.
- **Directive 2012/18/UE**
- **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** *Aucun des composants n'est compris.*
- **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** *Conditions de limitation: 3*

(suite page 12)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE

Date d'impression : 18.10.2018

Numéro de version 41

Révision: 18.10.2018

Nom du produit FOTECLEAN 40306
NETTOYEUR D' ECRANS, BIODEGRADABLE

(suite de la page 11)

- **Prescriptions nationales :**
- **Indications sur les restrictions de travail :** neant
- **Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction**
ZH 1/105 "Protective Clothing-Information Sheet"
- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**
Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Note for users:

The information contained in the present sheet are based on our own knowledge on the date of the last version. Users must verify the suitability and thoroughness of provided information according to each specific use of the product .

This document must not be regarded as a guarantee on any specific product property.

The use of this product is not subject to our direct control; therefore, users must, under their own responsibility, comply with the current health and safety laws and regulations. The producer is relieved from any liability arising from improper uses.

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.

The REACH registration numbers given in chapter 1 (for substances) or chapter 3 (for formulations) are given to our present knowledge resulting from the information provided by our suppliers.

- **Phrases importantes**

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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

- **Service établissant la fiche technique :** Laboratory

- **Contact :**

SPT Sales + Marketing GmbH

+49 (0) 6221 7485 - 375

- **Utilisations identifiées pertinentes**

- **Catégorie du produit** PC9a Revêtements et peintures, solvants, diluants

- **Catégorie du procédé**

PROC2 Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes

PROC7 Pulvérisation dans des installations industrielles

PROC8a Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées.

PROC10 Application au rouleau ou au pinceau

(suite page 13)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE

Date d'impression : 18.10.2018

Numéro de version 41

Révision: 18.10.2018

Nom du produit FOTECLEAN 40306
NETTOYEUR D' ECRANS, BIODEGRADABLE

(suite de la page 12)

· **Catégorie de rejet dans l'environnement**

ERC4 Utilisation d'un adjuvant de fabrication non réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)

· **Acronymes et abréviations:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4

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

STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3

Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3

· *** Données modifiées par rapport à la version précédente**

FR

259 Chemin de la Côte
30120 MOLIERES-CAVAILLAC (FRANCE)



THERMOFLAN

E-mail. info@thermoflan.com
www.thermoflan.com

S.A.S au capital de 300000 euros
SIRET 720 201 961 00011
RCS 72B196 NIMES

Tél. +33 (0)4 67 81 14 41
Fax. +33 (0)4 67 81 09 80