

# VIT'3D

## Fiche de données de sécurité

Conforme au règlement REACH (CE) n°1907/2006 - n°453/2010

Date d'émission: 01/06/2015 Version: 1.0

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
Nom commercial : VIT'3D

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

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Utilisation professionnelle  
Utilisation de la substance/mélange : Nettoyant sol désinfectant rémanent  
Fonction ou catégorie d'utilisation : Détergent.

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

HAPIE  
6 RUE DE L'EPINETTE  
77340 PONTAULT COMBAULT- FRANCE  
01.64.43.83.34  
hapie@hapie.net

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Pays	Organisme/Société	Adresse	Numéro d'urgence	Commentaire
France	Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Nancy Hôpital Central	29 avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny 54035 Nancy Cedex	+33 3 83 22 50 50	

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 H319  
Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16

##### Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Irritant pour les yeux. Ce mélange ne présente pas de danger pour l'environnement. Ce mélange ne présente pas de danger physique.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS07

Mention d'avertissement (CLP) : Attention  
Mentions de danger (CLP) : H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

# VIT'3D

## Fiche de données de sécurité

Conforme au règlement REACH (CE) n°1907/2006 - n°453/2010

Conseils de prudence (CLP) : P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.  
P280 - Porter des gants de protection, des vêtements de protection.  
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.  
P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

### 2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable

### 3.2. Mélanges

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
Alcool gras ethoxylé 7 - 9 OE	(N° CE) Polymères (N° REACH) 02-2119549160-47	≥ 10 – < 20	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol	(N° CAS) 67-63-0 (N° CE) 200-661-7 (N° Index) 603-117-00-0 (N° REACH) 01-2119457558-25	≥ 10 – < 20	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Quaternary ammonium compounds	(N° CAS) 7173-51-5 (N° CE) 230-525-2 (N° Index) 612-131-00-6 (N° REACH) 01-2119945987-15	≥ 1 – < 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411

Texte complet des phrases H: voir rubrique 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

Premiers soins général : En cas de doute ou de symptômes persistants, toujours consulter un médecin.  
Premiers soins après inhalation : En cas de malaise consulter un médecin.  
Premiers soins après contact avec la peau : Après contact avec la peau, enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé et se laver immédiatement et abondamment à l'eau.  
Premiers soins après contact oculaire : En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.  
Premiers soins après ingestion : En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

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

Symptômes/effets après inhalation : Aucune en utilisation normale.  
Symptômes/effets après contact avec la peau : Provoque une irritation cutanée.  
Symptômes/lésions après contact oculaire : Provoque une sévère irritation des yeux.  
Symptômes/effets après ingestion : Peut provoquer des nausées, des vomissements, une irritation de la gorge, des maux d'estomac.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

# VIT'3D

## Fiche de données de sécurité

Conforme au règlement REACH (CE) n°1907/2006 - n°453/2010

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

#### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Mousse, poudre, dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), eau pulvérisée.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 5.3. Conseils aux pompiers

Protection en cas d'incendie : Utiliser un appareil respiratoire autonome et également un vêtement de protection.

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

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

##### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Équipement de protection : Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8.

##### 6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.

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

Éviter le rejet dans l'environnement. Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau.

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

Procédés de nettoyage : Rincer à l'eau.

#### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pas d'informations complémentaires disponibles

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements.

Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains soigneusement après manipulation.

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

Conditions de stockage : Conserver dans l'emballage d'origine.

Produits incompatibles : Ne pas mélanger avec d'autres produits.

Température de stockage : 5 – 40 °C

Matériaux d'emballage : Bidon plastique : PEHD.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

##### propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol (67-63-0)

##### France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

VLE(mg/m <sup>3</sup> )	980 mg/m <sup>3</sup>
-------------------------	-----------------------

# VIT'3D

## Fiche de données de sécurité

Conforme au règlement REACH (CE) n°1907/2006 - n°453/2010

### propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol (67-63-0)

VLE (ppm)	400 ppm
-----------	---------

### BASE DDS

#### DNEL/DMEL (Travailleurs)

Aiguë - effets systémiques, cutanée	≥
-------------------------------------	---

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Protection des mains:

Gants de protection

#### Protection oculaire:

Lunettes bien ajustables

#### Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

#### Protection des voies respiratoires:

pas nécessaire

Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

État physique	: Liquide
Apparence	: limpide.
Couleur	: Incolore.
pH	: 7
Densité relative	: 1,05
Solubilité	: Produit soluble dans l'eau.
Viscosité, dynamique	: 10 cP

### 9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Stable dans les conditions d'utilisation et de stockage recommandées à la rubrique 7.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable à température ambiante et dans les conditions normales d'emploi.

# VIT'3D

## Fiche de données de sécurité

Conforme au règlement REACH (CE) n°1907/2006 - n°453/2010

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Voir la rubrique 10.1 Réactivité.

### 10.4. Conditions à éviter

Températures extrêmement élevées ou extrêmement basses. Protéger du gel.

### 10.5. Matières incompatibles

Ne pas mélanger avec d'autres produits.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

En cas de hautes températures, des produits de décomposition dangereux peuvent se produire tels que de la fumée, des monoxydes et dioxydes de carbone, oxydes d'azote (NOx).

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë (orale) : Non classé  
Toxicité aiguë (cutanée) : Non classé  
Toxicité aiguë (inhalation) : Non classé

#### propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol (67-63-0)

DL50 orale rat	12870 mg/kg
DL50 orale	4396 mg/kg de poids corporel
DL50 voie cutanée	12800 mg/kg de poids corporel
CL50 inhalation rat (mg/l)	> 20 mg/l
CL50 inhalation rat (Brouillard/Poussière - mg/l/4h)	46600 mg/l

#### Quaternary ammonium compounds (7173-51-5)

DL50 orale	329 mg/kg de poids corporel
DL50 voie cutanée	3342 mg/kg de poids corporel
CL50 inhalation rat (Brouillard/Poussière - mg/l/4h)	70 mg/l

#### Alcool gras ethoxylé 7 - 9 OE

DL50 orale rat	2 – 200 mg/kg
----------------	---------------

#### Dipropylenglycol (34590-94-8)

DL50 orale rat	5220 mg/kg
DL50 cutanée lapin	13000 – 14000 mg/kg

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé.  
pH: 7  
Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Provoque une sévère irritation des yeux.  
pH: 7  
Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé  
Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé  
Cancérogénicité : Non classé  
Toxicité pour la reproduction : Non classé  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : Non classé

# VIT'3D

## Fiche de données de sécurité

Conforme au règlement REACH (CE) n°1907/2006 - n°453/2010

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Non classé

Danger par aspiration : Non classé

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### 12.1. Toxicité

Ecologie - général : La préparation n'est pas classée dangereux pour l'environnement conformément à la directive 1999/45/EC.

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Non classé

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Non classé

#### propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol (67-63-0)

CL50 poisson 1	96h 9640 mg/l
CE50 Daphnie 1	48h 13299 mg/l
CE50 autres organismes aquatiques 1	72h 1000 mg/l
CE50 autres organismes aquatiques 2	> 1000 mg/l

#### Quaternary ammonium compounds (7173-51-5)

CL50 poisson 1	0,49 mg/l
CE50 autres organismes aquatiques 1	0,057 mg/l waterflea
CE50 autres organismes aquatiques 2	0,156 mg/l

#### Alcool gras ethoxylé 7 - 9 OE

CE50 Daphnie 2	48h 10 – 100
----------------	--------------

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

##### BASE DDS

Persistance et dégradabilité	Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans la réglementation (CE) no 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leurs seront fournies à leur demande expresse ou à demande du producteur de détergents.
------------------------------	--

#### propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol (67-63-0)

Persistance et dégradabilité	Facilement biodégradable, selon le test OCDE concerné.
------------------------------	--

#### Alcool gras ethoxylé 7 - 9 OE

Persistance et dégradabilité	Facilement biodégradable, selon le test OCDE concerné.
------------------------------	--

#### Dipropyleneglycol (34590-94-8)

Persistance et dégradabilité	Facilement biodégradable, selon le test OCDE concerné.
------------------------------	--

# VIT'3D

## Fiche de données de sécurité

Conforme au règlement REACH (CE) n°1907/2006 - n°453/2010

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### BASE DDS

Potentiel de bioaccumulation	non bioaccumulable.
------------------------------	---------------------

#### propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol (67-63-0)

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	0,05
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow)	< 1
Potentiel de bioaccumulation	non bioaccumulable.

#### Quaternary ammonium compounds (7173-51-5)

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	0,4
--	-----

#### Alcool gras ethoxylé 7 - 9 OE

Potentiel de bioaccumulation	non bioaccumulable.
------------------------------	---------------------

#### Dipropylenglycol (34590-94-8)

Potentiel de bioaccumulation	non bioaccumulable.
------------------------------	---------------------

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets : Les emballages souillés peuvent après rinçage être éliminés comme déchet banal.  
Consulter à ce propos votre instance locale.

Ecologie - déchets : Éviter le rejet dans l'environnement.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN n'est pas classé danegrux poru le transport

## 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

#### 15.1.1. Réglementations UE

Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

Substances soumises au règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux : Chlorure de didécyl-diméthylammonium (7173-51-5)

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants

# VIT'3D

## Fiche de données de sécurité

Conforme au règlement REACH (CE) n°1907/2006 - n°453/2010

Autres informations, restrictions et dispositions légales : L'emballage doit être éliminé en tant que déchet dangereux sous l'entière responsabilité du détenteur de ce déchet. Ne pas rejeter les résidus dans les égouts ou les cours d'eau.

Règlement sur les détergents : Étiquetage du contenu :	
Composant	%
agents de surface non ioniques	5-15%
agents de surface cationiques	<5%
TP2 TP4 / Chlorure de didecyl dimethyl ammonium (7173-51-5) : 50 g/l	

### 15.1.2. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Sources des données : DENEGATION DE RESPONSABILITE Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Classification selon les directives 67/548/CEE [DSD] ou 1999/45/CE [DPD]. Le contenu et le format de cette FICHE DE DONNEES DE SECURITE sont conformes à la Directive 1907/2006/CEE. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour satisfaire les lois et règlements locaux en vigueur.

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]:	
Eye Irrit. 2	H319

Texte intégral des phrases H et EUH:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4
Aquatic Acute 1	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, catégorie 1
Aquatic Chronic 2	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 2
Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1
Eye Irrit. 2	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2
Flam. Liq. 2	Liquides inflammables, catégorie 2
Skin Corr. 1B	Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1B
STOT SE 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques
H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

FDS UE (Annexe II REACH)



# VIT'3D

## Fiche de données de sécurité

Conforme au règlement REACH (CE) n°1907/2006 - n°453/2010

---

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.