

**DUO TOUCH'**

Code: 0 313 9

*Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (CE) 2015/830*

Version 6.1.0

Date de révision: 13/07/17

Date d'impression : 16/07/17

**RUBRIQUE 1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / DU MELANGE ET DE LA SOCIETE/L'ENTREPRISE**

**1.1. Identificateur de produit**

Désignation commerciale **DUO TOUCH'**

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

Utilisation du produit

**LIQUIDE à pH NEUTRE  
INDUSTRIES AGRO-ALIMENTAIRES  
RESTAURATION COLLECTIVE  
DOMAINE DE L'ELEVAGE (ACTES CHIRURGICAUX)  
LOTION LAVANTE ET DESINFECTANTE POUR LES MAINS**

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

Identification de la Société

**HYPRED SAS  
55, Boulevard Jules Verger B.P 10180  
35803 DINARD Cedex - FRANCE  
Tél : +33 (0)2 99 16 50 00  
Fax : +33 (0)2 99 16 50 20  
e-mail : hypred@hypred.com**

Pour toute information concernant cette fiche de données de sécurité, veuillez contacter :  
regulatory@hypred.com

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Appel d'urgence

**Ligne directe d'intervention d'urgence (24 h/24 - 7j/ 7) : (+)1-760-476-3961  
Code d'accès : 333021**

**INRS  
30, rue Olivier Noyer  
75014 Paris  
Tél : 01 45 42 59 59**

**CENTRES ANTI POISONS :  
Angers : 02 41 48 21 21      Bordeaux : 05 56 96 40 80**

**DUO TOUCH'**

Code: 0 313 9

*Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (CE) 2015/830*

Version 6.1.0

Date de révision: 13/07/17

Date d'impression : 16/07/17

Lille : 03 20 44 44 44      Lyon : 04 72 11 69 11  
Marseille : 04 91 75 25 25      Nancy : 03 83 85 26 26  
Paris : 01 40 05 48 48      Rennes : 02 99 59 22 22  
Strasbourg : 03 88 37 37 37      Toulouse : 05 61 77 74 47

## RUBRIQUE 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

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

Le mélange répond aux critères de classification prévus par le Règlement (CE) N° 1272/2008.

Irritation oculaire - Catégorie 2

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

Toxicité chronique pour le milieu  
aquatique - Catégorie 3

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

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008:

**Pictogramme(s) de danger :**



**Mention d'avertissement :**

Attention

Contient : Acide D-gluconique, composé avec N,N"-bis(4-chlorophényl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tétraazatétradécanediamidine (2:1)+ Oxyde de dodécylidiméthylamine

**Mention(s) de danger :**

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

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

**Conseil(s) de prudence :**

P273: Éviter le rejet dans l'environnement.

P305 + P351 + P338: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau

## DUO TOUCH'

Code: 0 313 9

### Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (CE) 2015/830

Version 6.1.0

Date de révision: 13/07/17

Date d'impression : 16/07/17

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.

P501: Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/ régionale/ nationale/internationale.

#### 2.3. Autres dangers

Aucune information supplémentaire disponible.

### RUBRIQUE 3 : COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

#### 3.1. Substances

Non applicable car il s'agit d'un mélange.

#### 3.2. Mélanges

Nature chimique du mélange : LIQUIDE à pH NEUTRE

Substance(s)	Numéro(s) de CAS	Numéro(s) EINECS	N° d'enregistrement REACH	Classification selon le Règlement 1272/2008/CE	Type
1% <= Oxyde de dodécyltriméthylamine < 5%	1643-20-5	216-700-6	01212006806558	Eye Dam. 1 H318 Skin Irrit. 2 H315 Acute Tox. 4 (oral) H302 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411 Facteur M (Aigu) 1	(1)
1% <= Glycérol < 5%	56-81-5	200-289-5		Non classé	(2)
Acide D-gluconique, composé avec N,N'-bis(4-chlorophényl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tétraazatétradécanediamidine (2:1)<1%	18472-51-0	242-354-0	Substance active biocide, considérée comme déjà enregistrée	Eye Dam. 1 H318 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 Facteur M (Aigu) 10 Facteur M (Chronique) 1	(1)
Hydroxyéthylcellulose cationique<1%	68610-92-4			Aquatic Chronic 2 H411	(1)

#### Type

(1) : Substance classée avec un danger pour la santé et/ou l'environnement

(2) : Substance ayant une limite d'exposition au poste de travail.

Substance considérée comme extrêmement préoccupante candidate à la procédure d'autorisation :

(3) : Substance considérée comme PBT (persistante, bioaccumulable, toxique)

## DUO TOUCH'

Code: 0 313 9

### *Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (CE) 2015/830*

Version 6.1.0

Date de révision: 13/07/17

Date d'impression : 16/07/17

---

- (4) : Substance considérée comme vPvB (très persistante, très bioaccumulable)
- (5) : Substance considérée comme cancérigène catégorie 1A
- (6) : Substance considérée comme cancérigène catégorie 1B
- (7) : Substance considérée comme mutagène catégorie 1A
- (8) : Substance considérée comme mutagène catégorie 1B
- (9) : Substance considérée comme reprotoxique catégorie 1A
- (10) : Substance considérée comme reprotoxique catégorie 1B
- (11) : Substance considérée comme perturbateur endocrinien

Texte complet des phrases H- et EUH : voir section 16.

## RUBRIQUE 4 : PREMIERS SECOURS

### 4.1. Description des premiers secours

#### Indications générales :

Enlever immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés. Les laver avant réutilisation.  
En cas de malaise, consulter un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin.

#### En cas d'inhalation :

Amener à l'air frais.

#### En cas de contact avec la peau :

Aucune mesure particulière nécessaire.

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

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.  
Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

#### En cas d'ingestion :

Rincer la bouche.  
NE PAS faire vomir.  
Alerter un médecin.

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

**Contact avec la peau** : Non irritant.

**Contact avec les yeux** : Provoque une sévère irritation des yeux.

**Ingestion** : Peut provoquer des troubles digestifs.

**Inhalation** : Non considéré comme dangereux par inhalation dans les conditions normales d'utilisation.

**DUO TOUCH'**

Code: 0 313 9

## *Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (CE) 2015/830*

Version 6.1.0

Date de révision: 13/07/17

Date d'impression : 16/07/17

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

**Traitements :** Traitement symptomatique

## RUBRIQUE 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinctions appropriés :**

Eau, extincteur à poudre, mousse, dioxyde de carbone.  
Agents compatibles avec les autres produits impliqués dans l'incendie.

**Moyens d'extinctions inappropriés :**

Aucun à notre connaissance.

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

DUO TOUCH' est ininflammable.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection.  
Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.  
Refroidir les récipients menacés avec de l'eau.

## RUBRIQUE 6 : MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

**6.1.1. Pour les non-secouristes :**

Evacuer le personnel non nécessaire ou non équipé de protection individuelle.

**6.1.2. Pour les secouristes :**

Evacuer le personnel vers des endroits sûrs.  
Garder les personnes à l'écart de l'endroit de l'écoulement / de la fuite et contre le vent.  
Utiliser un équipement de protection individuel.

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

Intervention limitée au personnel qualifié.  
Ne pas rejeter le produit directement à l'égout ou dans l'environnement.

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

**Petit déversement :**

Pomper dans un réservoir de secours.

## DUO TOUCH'

Code: 0 313 9

### Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (CE) 2015/830

Version 6.1.0

Date de révision: 13/07/17

Date d'impression : 16/07/17

#### Grand déversement :

Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation.  
Conserver dans des récipients adaptés, proprement étiquetés et fermés pour l'élimination.  
Baliser, endiguer au moyen d'un absorbant inerte et pomper dans un réservoir de secours.

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

Respecter les mesures de protection mentionnées à la section 8.  
Pour l'élimination, se reporter à la section 13.

### RUBRIQUE 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE

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

Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail. Eviter les projections en cours d'utilisation.

#### 7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

##### 7.2.1. Stockage :

Laisser de préférence dans l'emballage d'origine.  
Stocker à l'abri du gel.  
Maintenir l'emballage fermé.

##### 7.2.2. Matériaux d'emballage ou de flaconnage :

Polyéthylène haute densité.

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

DUO TOUCH' est à usage biocide.

### RUBRIQUE 8 : CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

#### 8.1. Paramètres de contrôle

##### Valeurs limites d'exposition :

Substance	Pays	Type	Valeur	Unité	Commentaires	Source
Glycérol	FRA	VLEP 8h	10	mg/m <sup>3</sup>	Aérosol de glycérol Valeur limite indicative	Valeurs limites internationales pour les agents chimiques

**DUO TOUCH'**

Code: 0 313 9

*Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (CE) 2015/830*

Version 6.1.0

Date de révision: 13/07/17

Date d'impression : 16/07/17

---

## 8.2. Contrôles de l'exposition

Selon les exigences de la Directive 98/24/CE, l'employeur est tenu de mener une évaluation des risques et de mettre en place des mesures de management des risques adaptées.

\* Pour toute situation où l'absence de risque n'est pas démontrée, il doit envisager la substitution ou la réduction du risque en améliorant en priorité les procédés utilisés et les mesures de protection collective. L'efficacité des solutions mises en place pourra être vérifiée par mesurage en comparaison aux valeurs limites réglementaires définies pour des substances en section 8.1.

\* Si le risque subsiste après ces actions correctives, il doit systématiquement vérifier par mesurage régulier le respect des VLEP réglementaires si elles existent en section 8.1 et appliquer l'ensemble des mesures de protections individuelles mentionnées à la section 8.2.

\* Lorsque l'évaluation des risques formalisée révèle un risque faible pour la santé des travailleurs, le contrôle du respect des VLEP réglementaires peut ne pas être envisagé et l'ensemble des mesures de protection individuelle n'est pas systématiquement obligatoire.

### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés :

Assurer une ventilation adéquate.

Appliquer les mesures techniques nécessaires pour respecter les valeurs limites d'exposition professionnelle.

### 8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle :

#### Protection des yeux/du visage :

Aucune mesure spéciale de protection n'est requise.

Eviter le contact avec les yeux.

En cas de risque d'exposition, porter des lunettes de protection conforme à la norme EN 166.

#### Protection des mains :

Aucune mesure spéciale de protection n'est requise.

#### Protection de la peau :

Aucune mesure spéciale de protection n'est requise.

#### Protection respiratoire :

Aucune.

#### Dangers thermiques :

Non applicable

## DUO TOUCH'

Code: 0 313 9

### Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (CE) 2015/830

Version 6.1.0

Date de révision: 13/07/17

Date d'impression : 16/07/17

#### Mesures d'hygiène :

Douche et fontaine oculaire à proximité des lieux de travail.

A manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

#### 8.2.3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement :

Ne pas rejeter le produit directement à l'égout ou dans l'environnement.

## RUBRIQUE 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

Aspect	gel limpide
Couleur	Incolore
Odeur	Caractéristique
Seuil olfactif	Non disponible
pH pur	7,9±0,4
pH à 10g/l	Non disponible
Point de gel :	0 °C
Point d'ébullition	Non disponible
Point d'éclair	Non applicable
Taux d'évaporation	Non disponible
Inflammabilité	Non applicable
Pression de vapeur	Non disponible
Densité de vapeur	Non disponible
Masse volumique	1,014±0,01 g/cm <sup>3</sup>
Densité relative	1,014±0,01
Solubilité dans l'eau	Soluble dans l'eau en toutes proportions
Coefficient de partage n-octanol/eau	Non applicable
Température d'auto-inflammabilité	Non applicable
Température de décomposition	Non disponible
Viscosité (20°C, mobile 2, 12 tr/mn)	1 250±300 mPa.s
Propriétés explosives	Non applicable
Propriétés comburantes	Non applicable

### 9.2. Autres informations

Aucune information complémentaire.

## RUBRIQUE 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### 10.1. Réactivité

Aucune dans les conditions normales d'utilisation.

### 10.2. Stabilité chimique



## DUO TOUCH'

Code: 0 313 9

### Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (CE) 2015/830

Version 6.1.0

Date de révision: 13/07/17

Date d'impression : 16/07/17

Stable dans les conditions de stockage et de manipulation recommandées.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune à notre connaissance.

#### 10.4. Conditions à éviter

Stockage en dessous du point de gel.

#### 10.5. Matières incompatibles

Aucune à notre connaissance.

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun à notre connaissance dans les conditions normales d'emploi.

Ces indications sont fournies pour le mélange concentré. L'application du mélange sous sa forme diluée doit être effectuée en conformité avec les indications données par la fiche technique et le conseiller technique.

## RUBRIQUE 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Données relatives aux substances:

Toxicité aiguë

Acide D-gluconique, composé avec N,N"-bis(4-chlorophényl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tétraazatétradécanediamidine (2:1) ( 18,87% ) : DL 50 - orale rat > 2 000 mg/kg. - FDS Fournisseur

Alcool isopropylique + Chlorure de sodium + Acétate de sodium + Hydroxyéthylcellulose cationique : DL 50 - orale rat > 10 000 mg/kg. - FDS Fournisseur

Alcool isopropylique + Chlorure de sodium + Acétate de sodium + Hydroxyéthylcellulose cationique : DL 50 - cutanée lapin > 4 000 mg/kg. - FDS Fournisseur

Oxyde de dodécyltriméthylamine : DL 50 - orale rat 1 064 mg/kg. - FDS Fournisseur

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Acide D-gluconique, composé avec N,N"-bis(4-chlorophényl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tétraazatétradécanediamidine (2:1) ( 18,87% ) : Contact avec les yeux : . Risques de lésions oculaires graves - FDS Fournisseur

#### Données relatives au mélange :

Toxicité aiguë

. Non déterminé

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Irritation de la peau . Le mélange n'est pas considéré comme irritant pour la peau selon les critères du Règlement 1272/2008/CE.

## DUO TOUCH'

Code: 0 313 9

### *Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (CE) 2015/830*

Version 6.1.0

Date de révision: 13/07/17

Date d'impression : 16/07/17

---

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Corrosivité oculaire (OCDE 438): . Le mélange n'est pas considéré comme corrosif pour les yeux selon les critères du Règlement 1272/2008/CE.

Irritation des yeux . Provoque une sévère irritation des yeux selon les critères du Règlement 1272/2008/CE.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Sensibilisation cutanée . Le mélange n'est pas considéré comme sensibilisant cutané selon le Règlement 1272/2008/CE.

Sensibilisation respiratoire . Le mélange n'est pas considéré comme sensibilisant respiratoire selon le Règlement 1272/2008/CE.

Mutagénicité

. 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.

Danger par aspiration

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

#### **Principaux symptômes et effets, aigus et différés :**

**Contact avec la peau :** Non irritant.

**Contact avec les yeux :** Provoque une sévère irritation des yeux.

**Ingestion :** Peut provoquer des troubles digestifs.

**Inhalation :** Non considéré comme dangereux par inhalation dans les conditions normales d'utilisation.

## **RUBRIQUE 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**

### **12.1. à 12.4. Toxicité - Persistance et dégradabilité - Potentiel de bioaccumulation - Mobilité dans le sol**

#### **Données relatives aux substances:**

Toxicité aiguë

## DUO TOUCH'

Code: 0 313 9

### Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (CE) 2015/830

Version 6.1.0

Date de révision: 13/07/17

Date d'impression : 16/07/17

---

Acide D-gluconique, compose avec N,N"-bis(4-chlorophényl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tétraazatétradécanediamidine (2:1) : CL 50 poissons 2,08 mg/L. - FDS Fournisseur

Acide D-gluconique, compose avec N,N"-bis(4-chlorophényl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tétraazatétradécanediamidine (2:1) : CE 50 daphnies (Daphnia magna) 0,087 mg/L. - FDS Fournisseur

Acide D-gluconique, compose avec N,N"-bis(4-chlorophényl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tétraazatétradécanediamidine (2:1) : CE 50 algues 0,081 mg/L. - FDS Fournisseur

Hydroxyéthylcellulose cationique : CL 50 - 96h poissons (Pimephales promelas) 2,4 - 3,7 mg/L. - FDS Fournisseur

Hydroxyéthylcellulose cationique : CL 50 - 48h daphnies (Daphnia magna) 34 - 48 mg/L. - FDS Fournisseur

Oxyde de dodécylidiméthylamine : CE 50 - 72h algues 0,2 mg/L. - FDS Fournisseur

Oxyde de dodécylidiméthylamine : CE 50 - 48h daphnies 2,9 mg/L. - FDS Fournisseur

Oxyde de dodécylidiméthylamine : CL 50 - 96h poissons 31,8 mg/L. - FDS Fournisseur

#### Toxicité chronique

Acide D-gluconique, compose avec N,N"-bis(4-chlorophényl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tétraazatétradécanediamidine (2:1) : NOEC daphnies 0,02 mg/L. - FDS Fournisseur

Oxyde de dodécylidiméthylamine : NOEC - 72h algues 0,067 mg/L. - FDS Fournisseur

Oxyde de dodécylidiméthylamine : NOEC - 21jours daphnies 0,7 mg/L. - FDS Fournisseur

Oxyde de dodécylidiméthylamine : NOEC - 302jours poissons 0,42 mg/L. - FDS Fournisseur

#### Dégradabilité

Acide D-gluconique, compose avec N,N"-bis(4-chlorophényl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tétraazatétradécanediamidine (2:1) ( 18,87% ) :  
. Difficilement biodégradable - FDS Fournisseur

Hydroxyéthylcellulose cationique : . Non facilement biodégradable - FDS Fournisseur

Oxyde de dodécylidiméthylamine : . Facilement biodégradable. - FDS Fournisseur

#### Bioaccumulation

Acide D-gluconique, compose avec N,N"-bis(4-chlorophényl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tétraazatétradécanediamidine (2:1) : Log Koc > 3,9 . - FDS Fournisseur

#### **Données relatives au mélange :**

##### Toxicité aiguë

poissons . Non déterminé

daphnies . Non déterminé

algues . Non déterminé

##### Toxicité chronique

. Aucune donnée disponible

##### Dégradabilité

. Aucune donnée disponible

##### Bioaccumulation

. Aucune donnée disponible

##### Mobilité

. Aucune donnée disponible

**DUO TOUCH'**

Code: 0 313 9

## *Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (CE) 2015/830*

Version 6.1.0

Date de révision: 13/07/17

Date d'impression : 16/07/17

---

### **Conclusion :**

Le mélange est considéré comme dangereux vis-à-vis de l'environnement selon le Règlement 1272/2008/CE.

### **12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Ce mélange ne contient pas de substance évaluée comme étant une substance PBT ou vPvB

### **12.6. Autres effets néfastes**

Aucune information supplémentaire disponible.

## **RUBRIQUE 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**

### **13.1. Méthodes de traitement des déchets**

#### **Traitement du mélange :**

Ne pas rejeter le produit directement à l'égout ou dans l'environnement.

Se conformer au livre V - titre IV du Code de l'Environnement, articles R541-7 et suivants établissant la liste des déchets considérés comme dangereux qui doivent être remis à un centre agréé.

#### **Traitement des conditionnements :**

Rincer abondamment le conditionnement à l'eau et traiter l'effluent comme les déchets.

Se conformer au livre V - titre IV du Code de l'Environnement, articles R543-67 et suivants établissant les différents modes d'élimination autorisés pour les déchets d'emballages.

## **RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

### **TRANSPORT TERRESTRE:**

*Rail/Route (RID/ADR)*

**N°ONU :**

**Nom d'expédition des Nations Unies :** Non concerné

**Classe :**

**Groupe d'emballage :**

**N° d'identification du danger :**

**Étiquette :**

**Code Tunnel :**

**Danger pour l'environnement :** Non

**Précautions particulières à prendre par l'utilisateur :** Aucune information.

### **TRANSPORT MARITIME :**

*IMDG*

**DUO TOUCH'**

Code: 0 313 9

*Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (CE) 2015/830*

Version 6.1.0

Date de révision: 13/07/17

Date d'impression : 16/07/17

---

**N°ONU :**

**Nom d'expédition des Nations Unies :** Non concerné

**Classe :**

**Groupe d'emballage :**

**Polluant Marin :** Non

**Précautions particulières à prendre par l'utilisateur :** Aucune information.

**N° Fiche de sécurité:**

Se conformer aux dispositions de l'IMDG concernant la séparation physique des matières.

**Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC :**

Non concerné

## RUBRIQUE : 15 INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

### 15.1. Réglementations/Législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

**Réglementation relative à la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs (impliquant des substances dangereuses) :**

Directive SEVESO 3 (2012/18/CE) : Non concerné

**Réglementations relative à la classification, l'emballage et l'étiquetage des substances et des mélanges :**

Règlement 1272/2008/CE modifié.

**Réglementation Déchets :**

Directive 2008/98/CE modifiée par la Directive 2015/1127/CE - Règlement 1357/2014/CE

Décision 2014/955/CE établissant la liste des déchets considérés comme dangereux.

**Protection des travailleurs :**

Directive 98/24/CE du 07/04/1998 concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur lieu de travail.

**Règlement 850/2004/CE concernant les polluants organiques persistants et modifiant la directive 79/117/CE. :** Non applicable

**Règlement 1005/2009/CE modifié relatif aux substances qui appauvrissent la couche d'ozone :** Non applicable

**Règlement (CE) N° 648/2004 :**

Non concerné

**DUO TOUCH'**

Code: 0 313 9

*Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (CE) 2015/830*

Version 6.1.0

Date de révision: 13/07/17

Date d'impression : 16/07/17

**Prescriptions nationales :**

**Réglementation relative aux installations classées pour la protection de l'environnement ICPE :** Non concerné

**Code de la Sécurité Sociale, Art. L 461-1 à L 461-8 :**

**Tableaux des maladies professionnelles :**

Non concerné

**15.2. Evaluation de la sécurité chimique**

Non

**RUBRIQUE 16 : AUTRES INFORMATIONS**

Cette fiche complète la notice technique d'utilisation mais ne la remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné à la date de mise à jour et ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu.

Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation du produit qu'il connaît.

L'ensemble des prescriptions réglementaires mentionnées a simplement pour but d'aider le destinataire à remplir les obligations qui lui incombent lors de l'utilisation d'un produit.

Cette énumération ne doit pas être considérée comme exhaustive. Elle n'exonère pas l'utilisateur de s'assurer que d'autres obligations ne lui incombent en raison de textes autres que ceux cités et régissant la détention et l'utilisation du produit, pour lesquelles il est le seul responsable.

**Rubrique(s) modifiée(s) par rapport à la version précédente :**

RUBRIQUE 1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / DU MELANGE ET DE LA SOCIETE/L'ENTREPRISE

**Liste des phrases H visées aux rubriques 2 et 3 :**

H302 : Nocif en cas d'ingestion.

H315 : Provoque une irritation cutanée.

H318 : Provoque des lésions oculaires graves.

H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H411 : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Sources des principales données utilisées pour l'établissement de la fiche :**

FDS Fournisseur

Valeurs limites internationales pour les agents chimiques

**DUO TOUCH'**

**Code:** 0 313 9

*Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (CE) 2015/830*

**Version** 6.1.0

**Date de révision:** 13/07/17

**Date d'impression :** 16/07/17

---

**Historique :**

Version 6.1.0

Annule et remplace la Version précédente 6.0.