

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(Règlement REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2015/830)

## RUBRIQUE 1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit : 536 COL'EXTREME TRANSPARENT

Code du produit : 536T

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

Mastic polymère monocomposant.

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

Raison Sociale: PAREXGROUP S.A.

Adresse: 19, place de la résistance - CS 50053.92445.Issy les Moulineaux Cedex.France.

Téléphone: (33)01.41.17.20.00. Fax: 01.41.17.21.30.

fds.matiere-fr@parex-group.com

www.parexlanko.com

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence : +33 (0)1 45 42 59 59.

Société/Organisme: INRS / ORFILA http://www.centres-antipoison.net.

#### **RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS**

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

#### Conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses adaptations.

Peut produire une réaction allergique (EUH208).

Ce mélange ne présente pas de danger physique. Voir les préconisations concernant les autres produits présents dans le local.

Ce mélange ne présente pas de danger pour l'environnement. Aucune atteinte à l'environnement n'est connue ou prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

# 2.2. Éléments d'étiquetage

# Conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses adaptations.

Etiquetage additionnel:

EUH208 Contient 3-AMINOPROPYLTRIETHOXYSILANE. Peut produire une réaction allergique;

EUH208 Contient PRODUIT DE RÉACTION ENTRE BIS(1,2,2,6,6-PENTAMÉTHYL-4-PIPÉRIDYL) SÉBACATE ET MÉTHYL

1,2,2,6,6-PENTAMÉTHYL-4-PIPÉRIDYL SÉBACATE. Peut produire une réaction allergique;

EUH208 Contient TINUVIN 213. Peut produire une réaction allergique;

EUH208 Contient 3-(2-AMINOETHYLAMINO)PROPYLTRIMETHOXYSILANE. Peut produire une réaction allergique;

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

#### 2.3. Autres dangers

Le mélange ne contient pas de 'Substances extrêmement préoccupantes' (SVHC)>= 0.1% publiées par l'Agence Européenne des Produits Chimiques (ECHA) selon l'article 57 du REACH : http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table

Le mélange ne répond pas aux critères applicables aux mélanges PBT ou vPvB, conformément à l'annexe XIII du règlement REACH (CE) n° 1907/2006.

#### **RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**

# 3.2. Mélanges

#### Composition:

TINUVIN 213: Mélange de a-3-(3-(2H-benzotriazole-2-yl)-5-tert-butyl-4- hydroxyphényl)propionyl-?-hydroxypoly(oxyéthylène) et a-3-(3-(2H-benzotriazole-2-yl)-5-tert-butyl-4- hydroxyphényl)propionyl-?-3-(3-(2H-benzotriazole-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyloxypoly(oxyéthylène)

Identification	(CE) 1272/2008	Nota	%
INDEX: 2862	GHS07, GHS02		2,5 - 5
CAS: 2768-02-7	Wng		
EC: 220-449-8	Flam. Liq. 3, H226		
REACH: 01-2119513215-52	Acute Tox. 4, H332		
VINYLTRIMETHOXYSILANE			

SHS07, GHS05	0,1 - 1
,	
Skin Corr. 1B, H314	
Skin Sens. 1, H317	
GHS09, GHS07	0,1 - 1
Vng	
Skin Sens. 1, H317	
Aquatic Acute 1, H400	
A Acute = 1	
Aquatic Chronic 1, H410	
1 Chronic = 1	
GHS09, GHS07	0,1 - 1
Vng	
Skin Sens. 1, H317	
equatic Chronic 2, H411	
GHS07, GHS05	0,1 - 1
)gr	
Skin Sens. 1, H317	
Eye Dam. 1, H318	
Acute Tox. 4, H332	
	Ogr Secute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 SHS09, GHS07 Vng Skin Sens. 1, H317 Squatic Acute 1, H400 A Acute = 1 Squatic Chronic 1, H410 A Chronic = 1 SHS09, GHS07 Vng Skin Sens. 1, H317 Squatic Chronic 2, H411 SHS07, GHS05 Ogr Skin Sens. 1, H317 Sye Dam. 1, H318

Version 5.2 (05-09-2017) - Page 2/8

#### **RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS**

D'une manière générale, en cas de doute ou si des symptômes persistent, toujours faire appel à un médecin.

NE JAMAIS rien faire ingérer à une personne inconsciente.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (RÈGLEMENT (CE) n° 1907/2006 - REACH)

# 4.1. Description des premiers secours

## En cas d'inhalation :

Faire respirer de l'air frais. Non considéré comme dangereux à l'inhalation dans des conditions normales d'utilisation.

# En cas de contact avec les yeux :

Rincer IMMEDIATEMENT et abondamment à l'eau au moins 15min en maintenant les paupières écartées. Faire mouvoir les yeux dans toutes les directions en veillant à éliminer toute trace de produit dans les culs de sac conjonctivaux. Consulter un ophtalmologiste s l'irritation oculaire persiste.

# En cas de contact avec la peau :

Non considéré comme particulièrement dangereux au contact de la peau dans des conditions normales d'utilisation.

## En cas d'ingestion :

Consulter un médecin en lui montrant l'étiquette.

Non considéré comme particulièrement dangereux à l'ingestion dans des conditions normales d'utilisation.

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

Aucune donnée n'est disponible.

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

Aucune donnée n'est disponible.

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

Non inflammable.

# 5.1. Moyens d'extinction

# Moyens d'extinction appropriés

Tous les agents d'extinction sont autorisés.

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

Non combustible.

## 5.3. Conseils aux pompiers

Eloigner le personnel superflu. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Ne pas respirer les fumées d'incendie ou les vapeurs de décomposition.

Refroidir à l'eau pulvérisée les récipients exposés à la chaleur.

Porter un équipement de protection respiratoire. Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux ou du visage.

Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.

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

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

Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux ou du visage. Porter un équipement de protection respiratoire.

#### Pour les secouristes

Les intervenants seront équipés d'équipements de protections individuelles appropriés (Se référer à la rubrique 8).

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

Eviter la pénétration dans le sous-sol. Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.

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

Collecter mécaniquement (en balayant ou pelletant) et mettre dans un récipient adéquat pour élimination.

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

Aucune donnée n'est disponible.

#### **RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE**

Les prescriptions relatives aux locaux de stockage sont applicables aux ateliers où est manipulé le mélange.

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

Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.

#### Equipements et procédures recommandés :

Pour la protection individuelle, voir la rubrique 8.

Observer les précautions indiquées sur l'étiquette ainsi que les réglementations de la protection du travail.

Température de manipulation : 5 - 40 °C

#### Equipements et procédures interdits :

Il est interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où le mélange est utilisé.

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

Aucune donnée n'est disponible.

## Stockage

Conserver dans un endroit frais et très bien ventilé.

Température de stockage : 5 - 25 °C

Durée de stockage maximale : 12 mois

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

Aucune donnée n'est disponible.

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

# 8.1. Paramètres de contrôle

## Valeurs limites d'exposition professionnelle :

- Tetramethyl orthosilicate (681-84-5): France - VLE (mg/m3): 6 mg/m3

France - VLE (ppm) : 1 ppm

- Méthanol (67-56-1):

France - VME (mg/m3) : 260 mg/m3 France - VME (ppm) : 200 ppm France - VLE (mg/m3) : 1300 mg/m3 France - VLE (ppm) : 1000 ppm

UE - IOELV TWA (mg/m3) : 260 mg/m3 UE - IOELV TWA (pmg/m3) : 200ppm

Silica dimethyl silylate (68611-44-9):
 France - VME (mg/m3): 10 mg/m3
 France - VLE (mg/m3): 5 mg/m3

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

Eviter le contact avec la peau et les yeux. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon et de l'eau avant de quitter le travail.

#### Contrôles techniques appropriés

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

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

Pictogramme(s) d'obligation du port d'équipements de protection individuelle (EPI) :







Utiliser des équipements de protection individuelle propres et correctement entretenus.

Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

#### - Protection des yeux / du visage

Eviter le contact avec les yeux.

Avant toute manipulation, il est nécessaire de porter des lunettes de sécurité conformes à la norme NF EN166.

Prévoir à proximité un récipient d'eau propre ou une fontaine oculaire en cas de projection dans les yeux.

#### - Protection des mains

Utiliser des gants de protection appropriés résistants aux agents chimiques conformes à la norme NF EN374.

Temps de pénétration à déterminer avec le fabricant des gants. Veuillez observer les instructions concernant la perméabilité et le temps de pénétration qui sont fournies par le fabricant. Les gants doivent être remplacés après chaque utilisation et à la moindre trace d'usure ou de perforation

## Gants jetables:

Caoutchouc	Perméation 3
nitrile :	(> 60 minutes)
	- Epaisseur >
	0,35 mm

#### - Protection du corps

Le personnel portera un vêtement de travail régulièrement lavé.

Après contact avec le produit, toutes les parties du corps souillées devront être lavées.

#### - Protection respiratoire

Filtre(s) anti-gaz et vapeurs (Filtres combinés) conforme(s) à la norme NF EN14387 :

ABEK

Etat Physique :

Si conc. dans l'air > limite d'exposition

# RUBRIQUE 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

# 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

# Informations générales

Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement	
pH:	Non concerné.
Point/intervalle d'ébullition :	Non concerné.
Intervalle de point d'éclair :	Non concerné.
Pression de vapeur (50°C):	Non concerné.
Densité :	1,06 g/ml
Hydrosolubilité :	Insoluble.
Point/intervalle de fusion :	Non concerné.
Point/intervalle d'auto-inflammation :	Non concerné.
Point/intervalle de décomposition :	Non concerné.

Pâteux.

# 9.2. Autres informations

Aucune donnée n'est disponible.

## **RUBRIQUE 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

#### 10.1. Réactivité

Aucune donnée n'est disponible.

# 10.2. Stabilité chimique

Ce mélange est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées dans la rubrique 7.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune donnée n'est disponible.

## 10.4. Conditions à éviter

# 10.5. Matières incompatibles

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

La décomposition thermique peut dégager/former :

- monoxyde de carbone (CO)
- dioxyde de carbone (CO2)

#### **RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

#### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Aucune donnée n'est disponible.

11.1.1. Substances

Toxicité aiguë :

3-(2-AMINOETHYLAMINO)PROPYLTRIMETHOXYSILANE (CAS: 1760-24-3) Par voie orale : DL50 = 2413 mg/kg

Espèce : Rat

Par voie cutanée : DL50 > 2000 mg/kg

Espèce: Rat

Par inhalation (Poussières/brouillard): 1 < CL50 <= 5 mg/l

Espèce : Rat

**TINUVIN 213** 

Par voie orale : DL50 > 5000 mg/kg

OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

Par voie cutanée : DL50 > 2000 mg/kg

OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

Par inhalation (n/a): CL50 > 5.8 mg/l

OCDE Ligne directrice 403 (Toxicité aiguë par inhalation)

VINYLTRIMETHOXYSILANE (CAS: 2768-02-7)

Par voie orale : DL50 = 7120 mg/kg

Espèce : Rat

Par voie cutanée : DL50 = 3540 mg/kg

Espèce : Lapin

Par inhalation (n/a): CL50 = 16.8 mg/l

11.1.2. Mélange

Sensibilisation respiratoire ou cutanée :

Contient au moins une substance sensibilisante. Peut produire une réaction allergique.

# **RUBRIQUE 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**

# 12.1. Toxicité

12.1.1. Substances

3-(2-AMINOETHYLAMINO)PROPYLTRIMETHOXYSILANE (CAS: 1760-24-3)

Toxicité pour les poissons : CL50 = 168 mg/l

Durée d'exposition : 96 h

Toxicité pour les crustacés : CE50 = 87.4 mg/l

Durée d'exposition : 48 h

**TINUVIN 213** 

Toxicité pour les poissons : CL50 = 2.8 mg/l

OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)

Toxicité pour les crustacés : CE50 = 4 mg/l

Toxicité pour les algues : CEr50 > 100 mg/l

Durée d'exposition : 72 h

OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)

3-AMINOPROPYLTRIETHOXYSILANE (CAS: 919-30-2)

Toxicité pour les poissons : CL50 > 100 mg/l

Espèce: Brachydanio rerio

Toxicité pour les crustacés : CE50 > 100 mg/l

Toxicité pour les algues : CEr50 > 100 mg/l

Espèce: Pseudokirchnerella subcapitata

Durée d'exposition: 72 h

NOEC = 1.3 mg/l

Espèce : Desmodesmus subspicatus

Durée d'exposition : 72 h

VINYLTRIMETHOXYSILANE (CAS: 2768-02-7)

Toxicité pour les poissons : CL50 = 191 mg/l

Toxicité pour les crustacés : CE50 = 168.7 mg/l

Toxicité pour les algues : CEr50 = 210 mg/l

12.1.2. Mélanges

12.2. Persistance et dégradabilité

12.2.1. Substances

3-(2-AMINOETHYLAMINO)PROPYLTRIMETHOXYSILANE (CAS: 1760-24-3)

Biodégradation : Aucune donnée sur la dégradabilité n'est disponible, la substance est

considérée comme ne se dégradant pas rapidement.

**TINUVIN 213** 

Biodégradation : Aucune donnée sur la dégradabilité n'est disponible, la substance est

considérée comme ne se dégradant pas rapidement.

3-AMINOPROPYLTRIETHOXYSILANE (CAS: 919-30-2)

Biodégradation : Aucune donnée sur la dégradabilité n'est disponible, la substance est

considérée comme ne se dégradant pas rapidement.

VINYLTRIMETHOXYSILANE (CAS: 2768-02-7)

Biodégradation : Aucune donnée sur la dégradabilité n'est disponible, la substance est

considérée comme ne se dégradant pas rapidement.

12.2.2. Mélanges

Biodégradation : Aucune donnée sur la dégradabilité n'est disponible, la substance est

considérée comme ne se dégradant pas rapidement.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

12.3.1. Substances

TINUVIN 213

Coefficient de partage octanol/eau : log Koe < 3.

Facteur de bioconcentration : BCF = 34

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée n'est disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune donnée n'est disponible.

12.6. Autres effets néfastes

Aucune donnée n'est disponible.

## RUBRIQUE 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Une gestion appropriée des déchets du mélange et/ou de son récipient doit être déterminée conformément aux dispositions de la directive 2008/98/CE.

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.

#### Déchets :

La gestion des déchets se fait sans mettre en danger la santé humaine et sans nuire à l'environnement, et notamment sans créer de risque pour l'eau, l'air, le sol, la faune ou la flore.

Recycler ou éliminer conformément aux législations en vigueur, de préférence par un collecteur ou une entreprise agréée.

Ne pas contaminer le sol ou l'eau avec des déchets, ne pas procéder à leur élimination dans l'environnement.

#### Emballages souillés :

Vider complètement le récipient. Conserver l'étiquette sur le récipient.

Remettre à un éliminateur agréé.

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

Exempté du classement et de l'étiquetage Transport .

14.1. Numéro ONU

-

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

-

14.4. Groupe d'emballage

14.5. Dangers pour l'environnement

•

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

-

# **RUBRIQUE 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**

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

- Informations relatives à la classification et à l'étiquetage figurant dans la rubrique 2 :

Les réglementations suivantes ont été prises en compte :

- Règlement (CE) n° 1272/2008 modifié par le règlement (UE) n° 487/2013
- Règlement (CE) n° 1272/2008 modifié par le règlement (UE) n° 758/2013
- Règlement (CE) n° 1272/2008 modifié par le règlement (UE) n° 944/2013
- Règlement (CE) n° 1272/2008 modifié par le règlement (UE) n° 605/2014
- Règlement (CE) n° 1272/2008 modifié par le règlement (UE) n° 1297/2014

# - Informations relatives à l'emballage :

Aucune donnée n'est disponible.

#### - Dispositions particulières :

Aucune donnée n'est disponible.

# 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée n'est disponible.

### **RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS**

Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, les informations données dans la présente fiche de sécurité sont basées sur l'état de nos connaissances et sur les réglementations tant nationales que communautaires.

Le mélange ne doit pas être utilisé à d'autres usages que ceux spécifiés en rubrique 1 sans avoir obtenu au préalable des instructions de manipulation écrites.

Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations locales.

Les informations données dans la présente fiche de données de sécurité doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité relatives à ce mélange et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci.

## Libellé(s) des phrases mentionnées à la rubrique 3 :

H226

Liquide et vapeurs inflammables.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (RÈGLEMENT (CE) n° 1907/2006 - REACH)	Version 5.2 (05-09-2017) - Page 8/8
536 COL'EXTREME TRANSPARENT - 536T	

H302	Nocif en cas d'ingestion.
H314	Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
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.

## Abréviations :

ADR : Accord européen relatif au transport international de marchandises Dangereuses par la Route.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods. IATA: International Air Transport Association. OACI: Organisation de l'Aviation Civile Internationale.

RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

PBT : Persistante, bioaccumulable et toxique. vPvB : Très persistante et très bioaccumulable. SVHC: Substance of Very High Concern.