

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 21.06.2018

Version n° 5

Révision: 21.06.2018

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

<b>1.1 Identificateur de produit :</b>	<b>5-[(E)-2-(4-hydroxyphenyl)ethenyl]benzene-1,3-diol</b> <b>CAS N° : 501-36-0</b>
<b>Nom commercial :</b>	Resve
<b>Nom INCI :</b>	Resveratrol
<b>Code MINASOLVE :</b>	PFS0023
<b>Numéro d'enregistrement REACH :</b>	Actuellement exempté d'enregistrement REACH en raison du volume annuel < 1mt
<b>1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées :</b>	Utilisations identifiées pertinentes : ingrédient cosmétique
<b>1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité :</b>	Minasolve S.A.S. 145, Chemin des Lilas F-59310 Beuvry-la-Forêt +33 3 20 64 68 30
<b>E-Mail (Rédacteur FDS) :</b>	sds@minakem.com
<b>1.4 Numéro d'appel d'urgence :</b>	+33 3 20 64 68 30 (MINAKEM) +33 1 45 42 59 59 (INRS - ORFILA)

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

**2.2 Éléments d'étiquetage**  
**Etiquetage selon le règlement**  
**(CE) n° 1272/2008** -  
**Pictogrammes de danger** -  
**Mention d'avertissement** -

**Mentions de danger** -

**Conseils de prudence**

P260 Ne pas respirer les poussières.  
P262 Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.  
P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
P314 Consulter un médecin en cas de malaise.

(suite page 2)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 21.06.2018

Version n° 5

Révision: 21.06.2018

**Identificateur de produit : 5-[(E)-2-(4-hydroxyphenyl)ethenyl]benzene-1,3-diol**  
**CAS N° : 501-36-0**

(suite de la page 1)

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

### **2.3 Autres dangers**

pas de données disponibles.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### **3.1 Caractérisation chimique: Substances**

**Nom chimique:** 5-[(E)-2-(4-hydroxyphenyl)ethenyl]benzene-1,3-diol

**Numéros d'identification:** CAS N° : 501-36-0  
EC N° : -  
INDEX N° : -

**Concentration :** ≥ 98%

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### **4.1 Description des premiers secours**

**Après inhalation:** Donner de l'air frais. Assistance respiratoire si nécessaire. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

**Après contact avec la peau:** Enlever les vêtements contaminés, laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.  
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

**Après contact avec les yeux:** Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.

**Après ingestion:** Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

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

pas de données disponibles

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

pas de données disponibles

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

### **5.1 Moyens d'extinction:**

CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou mousse

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

Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie : CO.

(suite page 3)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 21.06.2018

Version n° 5

Révision: 21.06.2018

**Identificateur de produit : 5-[(E)-2-(4-hydroxyphenyl)ethenyl]benzene-1,3-diol**  
**CAS N° : 501-36-0**

(suite de la page 2)

### 5.3 Conseils aux pompiers

**Équipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.  
Porter un vêtement de protection totale.

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

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

Utiliser les EPI préconisés en section 8.

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

Retenir l'eau de lavage polluée et l'éliminer.  
Ne pas rejeter dans le sous-sol, ni dans la terre.

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

Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

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.

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

#### Conditions de stockage:

Stocker à température ambiante et au sec, dans des fûts bien fermés.  
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.

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

pas de données disponibles

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

pas de données disponibles

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Équipement de protection individuel:

#### Mesures générales de protection et d'hygiène :

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

#### Protection respiratoire :

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



Protection respiratoire recommandée : filtre respiratoire P3

(suite page 4)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 21.06.2018

Version n° 5

Révision: 21.06.2018

**Identificateur de produit : 5-[(E)-2-(4-hydroxyphenyl)ethenyl]benzene-1,3-diol**  
**CAS N° : 501-36-0**

(suite de la page 3)

### Protection des mains:



Porter des gants de protection

### Matériau des gants (Recommandation) :

Gants en néoprène ou nitrile  
Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.

### Protection des yeux:



Porter des lunettes de sécurité

S'assurer qu'un rince-œil est disponible à proximité du lieu de manipulation

### Protection du corps:



Porter des vêtements de travail protecteurs : chaussures de sécurité, tablier

S'assurer qu'une douche de sécurité est disponible à proximité du lieu de manipulation

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

Aspect: Poudre  
Couleur: Blanc cassé à beige  
Odeur : Caractéristique  
Seuil olfactif: pas de données disponibles

valeur du pH: pas de données disponibles

Point de fusion/point de congélation: 260 °C

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:

pas de données disponibles

Taux d'évaporation:

pas de données disponibles

Point d'éclair:

pas de données disponibles

Inflammabilité (solide, gaz):

pas de données disponibles

Température de décomposition:

pas de données disponibles

Température d'auto-inflammabilité:

pas de données disponibles

Propriétés explosives:

pas de données disponibles

Limites d'explosion:

pas de données disponibles

Propriétés oxydantes :

pas de données disponibles

Pression de vapeur:

pas de données disponibles

Densité relative à 20 °C:

1,36 g/cm<sup>3</sup>

Densité de vapeur:

pas de données disponibles

Solubilité(s)

eau à 25 °C:

100 mg/l

(suite page 5)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 21.06.2018

Version n° 5

Révision: 21.06.2018

**Identificateur de produit : 5-[(E)-2-(4-hydroxyphenyl)ethenyl]benzene-1,3-diol**  
**CAS N° : 501-36-0**

(suite de la page 4)

les solvants organiques: pas de données disponibles  
coefficient de partage: n-octanol/eau: pas de données disponibles  
Viscosité: pas de données disponibles  
9.2 Autres informations pas de données disponibles

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité pas de données disponibles  
10.2 Stabilité chimique  
Conditions à éviter: pas de données disponibles  
10.3 Possibilité de réactions dangereuses pas de données disponibles  
10.4 Conditions à éviter pas de données disponibles  
10.5 Matières incompatibles: Acides  
Bases  
Oxydants  
Réducteurs  
10.6 Produits de décomposition dangereux: Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie : CO.

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques  
Toxicité aiguë Toxicité subaiguë (RTECS CZ8987000) : résultats équivoques  
Oral (porc de Guinée), 16 jours-C : TDLo = 224 mg/kg  
Oral (rat), 15 jours-C / 20 jours-C / 30 jours-C / 8 semaines-C : TDLo = 15 mg/kg - 12 mg/kg - 45 mg/kg - 560 à 1120 mg/kg.  
Oral (souris), 30 jours-C / 28 semaines-C : TDLo = 0,06 à 15 mg/kg - 1176 mg/kg.  
Effet primaire d'irritation:  
Corrosion cutanée/irritation cutanée Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.  
Lésions oculaires graves/irritation oculaire Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.  
Sensibilisation respiratoire ou cutanée Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 6)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 21.06.2018

Version n° 5

Révision: 21.06.2018

**Identificateur de produit : 5-[(E)-2-(4-hydroxyphenyl)ethenyl]benzene-1,3-diol**  
**CAS N° : 501-36-0**

(suite de la page 5)

**Indications toxicologiques complémentaires:**

La substance peut être nocive par inhalation, par contact avec la peau ou par ingestion.  
La substance peut être irritante pour les yeux.

**Sensibilisation**

pas de données disponibles

**Toxicité par administration répétée**

pas de données disponibles

**Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

Les résultats des études RTECS CZ8987000 ne permettent pas de conclure/prédire sur l'effet mutagène du produit.

**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.

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

**12.1 Toxicité**

pas de données disponibles

**12.2 Persistance et dégradabilité**

pas de données disponibles

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

pas de données disponibles

**12.4 Mobilité dans le sol**

pas de données disponibles

**12.5 Résultats des évaluations**

**PBT et VPVB**

pas de données disponibles

**12.6 Autres effets néfastes**

pas de données disponibles

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

**Recommandation:**

Ne pas déverser dans la nature, ni à l'égout pour éviter la contamination des eaux  
Doit faire l'objet d'un traitement spécial conformément aux prescriptions légales.

(suite page 7)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 21.06.2018

Version n° 5

Révision: 21.06.2018

**Identificateur de produit : 5-[(E)-2-(4-hydroxyphenyl)ethenyl]benzene-1,3-diol**  
**CAS N° : 501-36-0**

(suite de la page 6)

Incinération selon la réglementation en vigueur  
Ne pas rejeter dans le sous-sol, ni dans la terre

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

<b>14.1 Numéro ONU</b>	non applicable
<b>14.2 Nom d'expédition des Nations Unies</b>	non applicable
<b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>	non applicable
<b>14.4 Groupe d'emballage</b>	non applicable
<b>14.5 Dangers pour l'environnement:</b>	non applicable
<b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	pas de données disponibles
<b>14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC</b>	non applicable
<b>"Règlement type" de l'ONU:</b>	néant

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

<b>15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.
<b>Directive 2012/18/UE Substances dangereuses désignées - ANNEXE I</b>	la substance n'est pas comprise
<b>15.2 Évaluation de la sécurité chimique:</b>	Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### 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.

#### **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
DOT: US Department of Transportation  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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