

Version: 2.0

Numéro du produit: 105382

Date de révision: 02.10.2020

Date d'impression: 03.10.2020

---

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

### 1.1 Identificateur de produit

Numéro du produit	105382
Nom du produit	Eusolex® 2292
No.-CAS	5466-77-3

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

Utilisations identifiées	Matière première cosmétique
--------------------------	-----------------------------

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

Société	Merck KGaA * 64271 Darmstadt * Allemagne * Tél. +49 6151 72-2440
Service responsable	PM-OQR * e-mail: PM_SDS_Supply@merckgroup.com

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

I.N.R.S.: 01 45 42 59 59

---

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

#### Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pas une substance ni un mélange dangereux.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

#### Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pas une substance ni un mélange dangereux.

### 2.3 Autres dangers

Aucun(e) à notre connaissance.

---

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1 Substances

Formule	:	C <sub>18</sub> H <sub>26</sub> O <sub>3</sub> (Hill)
No.-CE	:	226-775-7
M	:	290,04 g/mol
Remarques	:	Aucun ingrédient dangereux

---

Les Fiches de Données de Sécurité pour les articles du catalogue sont également disponible sur [www.merck-performance-materials.com](http://www.merck-performance-materials.com)

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

**Eusolex® 2292**

Version: 2.0

Numéro du produit: 105382

Date de révision: 02.10.2020

Date d'impression: 03.10.2020

---

## 3.2 Mélange

Non applicable

---

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

- En cas d'inhalation : faire respirer de l'air frais.
- En cas de contact avec la peau : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés.  
Rincer la peau à l'eau/ se doucher.
- En cas de contact avec les yeux : rincer abondamment à l'eau.  
Enlever les lentilles de contact.
- En cas d'ingestion : Faire boire de l'eau (maximal 2 verres), en cas de malaise,  
consulter un médecin.

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

- Symptômes : Aucune description de symptômes toxiques n'a été rapportée.

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

- Traitement : Pas d'information disponible.

---

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

### 5.1 Moyens d'extinction

- Moyens d'extinction appropriés : Eau  
Mousse  
Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)  
Poudre sèche
- Moyens d'extinction inappropriés : Aucune limitation concernant les agents d'extinction pour cette substance/cet mélange.

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

- Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Combustible.

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se répandre sur le sol.

En cas de fort échauffement, possibilité de formation de mélanges explosibles avec l'air.

En cas d'incendie, risque de formation de gaz de combustion ou de vapeurs dangereuses.

---

Les Fiches de Données de Sécurité pour les articles du catalogue sont également disponibles sur [www.merck-performance-materials.com](http://www.merck-performance-materials.com)

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Eusolex® 2292

Version: 2.0

Numéro du produit: 105382

Date de révision: 02.10.2020

Date d'impression: 03.10.2020

---

## 5.3 Conseils aux pompiers

Équipements de protection particuliers des pompiers : Présence dans la zone de danger uniquement avec un appareil respiratoire autonome. Pour éviter le contact avec la peau respecter une distance de sécurité et porter des vêtements de protection appropriés.

Information supplémentaire : Empêcher les eaux d'extinction du feu de contaminer les eaux de surface ou le réseau d'alimentation souterrain.

---

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

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

Précautions individuelles : Conseil pour les non-secouristes:  
Ne pas respirer les vapeurs, aérosols.  
Evacuer la zone dangereuse, respecter les procédures d'urgence, consulter un spécialiste.  
Conseil pour les secouristes:  
Équipement de protection, voir section 8.

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

Précautions pour la protection de l'environnement : Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

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

Méthodes de nettoyage : Recouvrir les drains. Collecter, lier et pomper les produits répandus.  
Respecter les éventuelles restrictions concernant les matériaux (voir sections 7 et 10).  
Ramasser avec un absorbant pour liquides, par exemple le Chemizorb®. Evacuer pour élimination. Nettoyer la zone contaminée.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Indications concernant le traitement des déchets, voir section 13.

---

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Conseils pour une manipulation sans danger : Respecter les mises-en-garde de l'étiquette.

Mesures d'hygiène : Enlever tout vêtement souillé. Se laver les mains après le travail.

---

Les Fiches de Données de Sécurité pour les articles du catalogue sont également disponibles sur [www.merck-performance-materials.com](http://www.merck-performance-materials.com)

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

**Eusolex® 2292**

Version: 2.0

Numéro du produit: 105382

Date de révision: 02.10.2020

Date d'impression: 03.10.2020

---

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Conserver dans le conteneur d'origine.

Information supplémentaire sur les conditions de stockage : Bien fermé.

Risques de produits de décomposition: voir la section 10.3

Température de stockage recommandée : Température de stockage recommandée voir sur l'étiquette du produit.

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

Aucune utilisation spécifique prévue à l'exception de celles mentionnées à la section 1.2.

---

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Mesures d'ordre technique

Privilégier les mesures techniques et les opérations appropriées par rapport personnelle. Voir section 7.1.

#### Équipement de protection individuelle

Équipement de protection individuelle sont dans leur conception selon la concentration des risques et de la quantité de travail spécifique pour sélectionner et doivent être conformes aux spécifications d'une norme EN/ISO / DIN. S'informer auprès du fournisseur sur la résistance chimique des moyens de protection.

Protection des yeux : Lunettes de sécurité

Protection des mains : non requis

Protection respiratoire : N'est pas nécessaire, sauf en cas de formation d'aérosols.

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

Conseils généraux : Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

---

Les Fiches de Données de Sécurité pour les articles du catalogue sont également disponible sur [www.merck-performance-materials.com](http://www.merck-performance-materials.com)

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

**Eusolex® 2292**

Version: 2.0

Numéro du produit: 105382

Date de révision: 02.10.2020

Date d'impression: 03.10.2020

---

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

Forme	liquide
Couleur	incolore
Odeur	faible odeur propre
Seuil olfactif	Pas d'information disponible.
pH	Pas d'information disponible.
Point de solidification	< -25 °C
Point/intervalle d'ébullition	160 °C à 1 hPa
Point d'éclair	193 °C Méthode: DIN 51758
Taux d'évaporation	Pas d'information disponible.
Inflammabilité (solide, gaz)	Pas d'information disponible.
Limite d'explosivité, inférieure	Pas d'information disponible.
Limite d'explosivité, supérieure	Pas d'information disponible.
Pression de vapeur	Pas d'information disponible.
Densité de vapeur relative	Pas d'information disponible.
Densité	1,005 - 1,013 g/cm <sup>3</sup> à 25 °C
Solubilité(s)	Pas d'information disponible.
Hydrosolubilité	0,0002 g/l à 20 °C
Coefficient de partage: n-octanol/eau	log Pow: 6,1 Potentiel de bioaccumulation (bibliographie)
Température d'auto-inflammabilité	Pas d'information disponible.
Température de décomposition	Pas d'information disponible.
Viscosité, cinématique	Pas d'information disponible.

---

Les Fiches de Données de Sécurité pour les articles du catalogue sont également disponible sur [www.merck-performance-materials.com](http://www.merck-performance-materials.com)

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

**Eusolex® 2292**

Version: 2.0

Numéro du produit: 105382

Date de révision: 02.10.2020

Date d'impression: 03.10.2020

---

Propriétés explosives	Non classé parmi les explosifs.
-----------------------	---------------------------------

Propriétés comburantes	aucun(e)
------------------------	----------

## 9.2 Autres données

Aucun(e)

---

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

En cas de fort échauffement, possibilité de formation de mélanges explosibles avec l'air. L'évaluation d'une zone à partir d'env. 15 Kelvin sous le point d'inflammation est considérée comme critique.

### 10.2 Stabilité chimique

La production est chimiquement stable dans conditions ambiantes standard (température ambiante).

#### Stabilisant

Butylhydroxytoluène

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Possibilité de réactions violentes avec :  
Oxydants forts

### 10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Fort réchauffement

### 10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : aucune information disponible

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

en cas d'incendie: voir paragraphe 5.

---

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

##### Produit:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 20.000 mg/kg  
Remarques: (Fiche de données de sécurité extér.)

Toxicité aiguë par inhalation : Donnée non disponible

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat): > 5.000 mg/kg  
Remarques: (Fiche de données de sécurité extér.)

---

Les Fiches de Données de Sécurité pour les articles du catalogue sont également disponible sur [www.merck-performance-materials.com](http://www.merck-performance-materials.com)

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

**Eusolex® 2292**

Version: 2.0

Numéro du produit: 105382

Date de révision: 02.10.2020

Date d'impression: 03.10.2020

---

## **Corrosion cutanée/irritation cutanée**

### **Produit:**

Espèce: Cochon d'Inde

Résultat: pas d'irritation.

Remarques: (Fiche de données de sécurité extér.)

## **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

### **Produit:**

Espèce: Lapin

Résultat: Pas d'irritation des yeux

Remarques: (Fiche de données de sécurité extér.)

## **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

### **Produit:**

Type de Test: Test de sensibilisation:

Espèce: Cochon d'Inde

Résultat: négatif

Remarques: (Fiche de données de sécurité extér.)

## **Mutagenicité sur les cellules germinales**

### **Produit:**

Génotoxicité in vitro

: Type de Test: Test de Ames

Résultat: négatif

Remarques: (Fiche de données de sécurité extér.)

## **Cancérogénicité**

### **Produit:**

Ces informations ne sont pas disponibles.

## **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

### **Produit:**

Donnée non disponible

## **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

### **Produit:**

Donnée non disponible

## **Toxicité à dose répétée**

### **Produit:**

Donnée non disponible

---

Les Fiches de Données de Sécurité pour les articles du catalogue sont également disponible sur [www.merck-performance-materials.com](http://www.merck-performance-materials.com)

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

**Eusolex® 2292**

Version: 2.0

Numéro du produit: 105382

Date de révision: 02.10.2020

Date d'impression: 03.10.2020

---

## Toxicité par aspiration

### Produit:

Donnée non disponible

## 11.2 Autres informations

### Produit:

Dans les tests sur l'animal:

Non phototoxique.

Des propriétés dangereuses ne sont pas exclues, mais peu probables en cas d'utilisation appropriée.

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

---

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

#### Produit:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): > 10.000 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: OCDE ligne directrice 203

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE0 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 1 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Remarques: (bibliographie)

Toxicité pour les microorganismes : CE50 (Bactérie): > 10.000 mg/l  
Méthode: OCDE Ligne directrice 209

### 12.2 Persistance et dégradabilité

#### Produit:

Biodégradabilité : Inoculum: boue activée  
Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 99 %  
Durée d'exposition: 28 jr  
Méthode: OCDE Ligne directrice 301 B

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

#### Produit:

Bioaccumulation : Donnée non disponible

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 6,1  
Remarques: Potentiel de bioaccumulation (bibliographie)

---

Les Fiches de Données de Sécurité pour les articles du catalogue sont également disponible sur [www.merck-performance-materials.com](http://www.merck-performance-materials.com)

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Eusolex® 2292

Version: 2.0

Numéro du produit: 105382

Date de révision: 02.10.2020

Date d'impression: 03.10.2020

---

## 12.4 Mobilité dans le sol

### Produit:

Donnée non disponible

## 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

### Produit:

Evaluation : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus..

## 12.6 Autres effets néfastes

### Produit:

Information écologique supplémentaire : Tout déversement dans l'environnement doit être évité.

---

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit : Avis sur la directive des déchets 2008/98 / CE.

Les déchets doivent être éliminés conformément aux réglementations locales chimiques dans les conteneurs d'origine. Pas de mélange avec d'autres déchets. Traiter les conteneurs non nettoyés comme le produit lui-même.

Cf. [www.retrologistik.com](http://www.retrologistik.com) pour toutes les informations concernant les pro ou nous contacter en cas de questions supplémentaires.

Les déchets ne doivent pas être éliminés dans les égouts.

---

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Produit non dangereux au sens des réglementations pour 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

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59) : Non applicable

---

Les Fiches de Données de Sécurité pour les articles du catalogue sont également disponible sur [www.merck-performance-materials.com](http://www.merck-performance-materials.com)

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

**Eusolex® 2292**

Version: 2.0

Numéro du produit: 105382

Date de révision: 02.10.2020

Date d'impression: 03.10.2020

---

REACH - Liste des substances soumises à autorisation (Annexe XIV)	:	Non applicable
Règlement (CE) N° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone	:	Non applicable
Règlement (CE) N° 850/2004 concernant les polluants organiques persistants	:	Non applicable
REACH - Restrictions applicables à la fabrication, la mise sur le marché et l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux (Annexe XVII)	:	Non applicable
Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses.		Non applicable
Classe de stockage	:	10 - 13
Santé	:	Maladies Professionnelles (R-461-3, France): Non applicable

## 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique selon la réglementation EU REA CH N° 1907/2006 n'est réalisée pour ce produit.

---

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Conseils relatifs à la formation

Mise à disposition d'informations, d'instructions et de mesures de formation appropriées à l'intention des opérateurs.

### Révision

Sections de la fiche de données de sécurité qui ont été mises-à-jour : RUBRIQUE 15 (Législation nationale) Révision générale

### Signification des abréviations et acronymes utilisés

---

Les Fiches de Données de Sécurité pour les articles du catalogue sont également disponible sur [www.merck-performance-materials.com](http://www.merck-performance-materials.com)

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

**Eusolex® 2292**

Version: 2.0

Numéro du produit: 105382

Date de révision: 02.10.2020

Date d'impression: 03.10.2020

---

AICS - Inventaire australien des substances chimiques; AIIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CERCLA - Réponse environnementale complète, rémunération et Loi sur la responsabilité; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DOT - Ministère des Transports; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECx - Concentration associée à x % de réponse; EHS - Substances extrêmement dangereuses; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; ERG - Guide d'intervention d'urgence; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; HMIS - Système d'identification des matières dangereuses; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; MSHA - Administration de la sécurité et de la santé dans les mines; n.o.s. - Non spécifié; NFPA - Association National pour la protection contre le feu; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NTP - Programme de toxicologie national; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); RCRA - Loi sur la conservation et la remise en état des ressources; REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RQ - Quantité à déclarer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SARA - Loi des États-Unis portant sur la modification et la ré-autorisation du super fonds; SDS - Fiche de Données de Sécurité; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; UNRTDG - Recommandations des Nations Unies relatives au transport des marchandises dangereuses; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

## Clause de non-responsabilité

Les indications données ici sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Elles décrivent les dispositions de sécurité à prendre vis à vis du produit concerné. Elles ne représentent pas une garantie sur les propriétés du produit.

Cette fiche de données de sécurité ne contient que des informations relatives à la sécurité et ne remplace aucune information ni spécification concernant le produit.

---

Les Fiches de Données de Sécurité pour les articles du catalogue sont également disponible sur [www.merck-performance-materials.com](http://www.merck-performance-materials.com)