

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Date de révision 22.01.2018

Version 1.2

**SECTION 1. Identification de la substance/ du mélange et de la société/ l'entreprise****1.1 Identificateur de produit**

Code produit	HX0395
Nom du produit	Hexyl Alcohol
Numéro d'Enregistrement REACH	01-2119487967-12-XXXX
No.-CAS	111-27-3

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

Utilisations identifiées	Produit chimique pour la synthèse Conformément aux conditions décrites dans l'annexe de cette fiche technique de sécurité.
--------------------------	--

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

Société	Merck KGaA * 64271 Darmstadt * Allemagne * Tél. +49 6151 72-0
Service responsable	LS-QHC * e-mail: <a href="mailto:prodsafe@merckgroup.com">prodsafe@merckgroup.com</a>
Représentation régionale	Merck & Cie. Im Laternenacker 5 CH-8200 Schaffhausen Tel.: +41 (0)52 630 72 72 Fax.: +41 (0)52 630 72 55 <a href="mailto:information@merckgroup.com">information@merckgroup.com</a>

**1.4 Numéro d'appel d'urgence 145 (Tox Info Suisse)**

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit	HX0395
Nom du produit	Hexyl Alcohol

---

## SECTION 2. Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

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

Liquide inflammable, Catégorie 3, H226

Toxicité aiguë, Catégorie 4, Oral(e), H302

Toxicité aiguë, Catégorie 4, Dermale, H312

Irritation oculaire, Catégorie 2, H319

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

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

##### *Pictogrammes de danger*



##### *Mention d'avertissement*

Attention

##### *Mentions de danger*

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H302 + H312 Nocif en cas d'ingestion ou de contact cutané.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

##### *Conseils de prudence*

Prévention

P210 Tenir à l'écart de la chaleur.

Intervention

P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.

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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit HX0395  
Nom du produit Hexyl Alcohol

---

être facilement enlevées. Continuer à rincer.

## Etiquetage réduit (≤125 ml)

*Pictogrammes de danger*



*Mention d'avertissement*

Attention

Contient: 1-hexanol

*No.-Index* 603-059-00-6

## 2.3 Autres dangers

Aucun(e) à notre connaissance.

---

## SECTION 3. Composition/ informations sur les composants

### 3.1 Substance

Formule	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O (Hill)
No.-Index	603-059-00-6
No.-CE	203-852-3
M	102,18 g/mol

### Composants dangereux (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

*Nom Chimique (Concentration)*

No.-CAS	Numéro d'enregistrement	Classification
---------	----------------------------	----------------

1-hexanol (<= 100 % )

*La substance ne satisfait pas aux critères PBT ou vPvB conformément à la réglementation (CE) N° 1907/2006, Annexe XIII.*

111-27-3	01-2119487967-12- XXXX	Liquide inflammable, Catégorie 3, H226 Toxicité aiguë, Catégorie 4, H302
----------	---------------------------	---

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit	HX0395
Nom du produit	Hexyl Alcohol

---

Toxicité aiguë, Catégorie 4, H312

Irritation oculaire, Catégorie 2, H319

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

## 3.2 Mélange

Non applicable

---

## SECTION 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. Consulter un médecin.

En cas de contact avec les yeux : rincer abondamment à l'eau. Consulter un ophtalmologiste. Enlever les lentilles de contact.

En cas d'ingestion: attention lors du vomissement. Danger d'aspiration! Tenir les voies respiratoires libres. Possibilité de défaillance pulmonaire après aspiration de vomissures. Appeler immédiatement un médecin.

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

Toux, narcose, Diarrhée, Nausée, Vomissements, Migraine  
effets irritants

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

Laxatif : Sodium sulfate (1 cuillère à soupe/1/4 l d'eau).

---

## SECTION 5. Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1 Moyens d'extinction

*Moyens d'extinction appropriés*

Mousse, Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), Poudre sèche

---

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit	HX0395
Nom du produit	Hexyl Alcohol

---

## *Moyens d'extinction inappropriés*

Aucune limitation concernant les agents d'extinction pour cette substance et/ce mélange.

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

Combustible.

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

En cas d'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.

## **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*

Porter les récipients hors de la zone de danger, refroidir à l'eau. Empêcher les eaux d'extinction du feu de contaminer les eaux de surface ou le réseau d'alimentation souterrain.

---

## **SECTION 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

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

Conseil pour les non-secouristes: Ne pas respirer les vapeurs, aérosols. Éviter le contact avec la substance. Assurer une ventilation adéquate. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. Évacuer 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**

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts. Risque d'explosion.

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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit	HX0395
Nom du produit	Hexyl Alcohol

---

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 Chemisorb®. Evacuer pour élimination. Nettoyer la zone contaminée.

## 6.4 Référence à d'autres rubriques

Indications concernant le traitement des déchets, voir section 13.

---

## SECTION 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.

*Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion*

Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

*Mesures d'hygiène*

Enlever immédiatement tout vêtement souillé. Protection préventive de la peau. Se laver les mains et le visage après le travail.

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

*Conditions de stockage*

Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.

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

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

Voir scénario d'exposition dans l'annexe de cette fiche technique de sécurité.

---

## SECTION 8. Contrôles de l'exposition/ protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit HX0395  
Nom du produit Hexyl Alcohol

---

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

## Dose dérivée sans effet (DNEL)

DNEL travailleurs, court terme	Effets locaux et systémiques	par inhalation	220 mg/m <sup>3</sup>
DNEL travailleurs, court terme	Effets locaux et systémiques	dermal(e)	125 mg/kg Poids du corps
DNEL consommateur, court terme	Effets locaux et systémiques	par inhalation	65 mg/m <sup>3</sup>
DNEL consommateur, court terme	Effets locaux et systémiques	dermal(e)	75 mg/kg Poids du corps
DNEL consommateur, court terme	Effets locaux et systémiques	oral	75 mg/kg Poids du corps

## Concentration prédite sans effet (PNEC)

PNEC Eau douce	2,6 mg/l
PNEC Sédiment d'eau douce	5,08 mg/kg
PNEC Eau de mer	0,256 mg/l
PNEC Sédiment marin	0,5 mg/kg
PNEC Station d'épuration des eaux usées	63,2 mg/l
PNEC Sol	2,8 mg/kg

## 8.2 Contrôles de l'exposition

### Mesures d'ordre technique

Privilégier les mesures techniques et les opérations appropriées par rapport à l'utilisation d'un équipement de protection personnelle.

Voir section 7.1.

### Mesures de protection individuelle

Choisir les moyens de protection individuelle en raison de la concentration et de la quantité des substances dangereuses et du lieu de travail. S'informer auprès du fournisseur sur la résistance chimique des moyens de protection.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit HX0395  
Nom du produit Hexyl Alcohol

---

## *Protection des yeux/du visage*

Lunettes de sécurité

## *Protection des mains*

contact total:

Matière des gants:	caoutchouc butyle
Épaisseur du gant:	0,7 mm
Délai de rupture:	> 480 min

contact par éclaboussures:

Matière des gants:	Caoutchouc nitrile
Épaisseur du gant:	0,40 mm
Délai de rupture:	> 30 min

Les gants de protection utilisés doivent répondre aux spécifications de la directive CE 89/686/CEE et de la norme correspondante EN374, par exemple KCL 898 Butoject® (contact total), KCL 730 Camatril® -Velours (contact par éclaboussures).

Les temps de rupture mentionnés ont été obtenus par la société KCL lors de mesures en laboratoire selon la norme EN 374 sur des échantillons de matériaux pour les types de gants conseillés .

Cette recommandation concerne uniquement le produit repris dans la fiche de données de sécurité que nous fournissons et uniquement pour l'utilisation indiquée. En cas de solution ou de mélange avec d'autres substances et/ou de conditions différentes de celles de la norme EN 374, contactez le fournisseur de gants agréé CE, (par exemple : KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet : [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

## *Autres équipement de protection*

Tenue de protection antistatique ignifuge.

## *Protection respiratoire*

nécessaire en cas d'apparition de vapeurs/aérosols.

Type de Filtre recommandé: Filtre A

L'entrepreneur doit s'assurer que la maintenance, le nettoyage et le contrôle des dispositifs de protection respiratoire sont exécutés conformément aux instructions du fabricant. Ces mesures doivent être correctement documentées.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit	HX0395
Nom du produit	Hexyl Alcohol

---

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

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.

Risque d'explosion.

---

## SECTION 9. Propriétés physiques et chimiques

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

Forme	liquide
Couleur	incolore
Odeur	caractéristique
Seuil olfactif	10 ppm
pH	Pas d'information disponible.
Point d'écoulement	-45 °C à env. 1.013 hPa Méthode: ASTM D 97-66
Point/intervalle d'ébullition	155 °C à 1.015 hPa Méthode: ASTM D 1120-72
Point d'éclair	60 °C à 1.015 hPa  Méthode: ASTM D 93
Taux d'évaporation	Pas d'information disponible.
Inflammabilité (solide, gaz)	Pas d'information disponible.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit HX0395  
Nom du produit Hexyl Alcohol

---

Limite d'explosivité, inférieure	1,2 % (v)
Limite d'explosivité, supérieure	7,7 % (v)
Pression de vapeur	3,64 hPa à env. 38 °C Méthode: ASTM D 2879-86
	1 hPa à 20 °C
Densité de vapeur relative	3,5
Densité	0,82 gcm <sup>3</sup> à 20 °C
Densité relative	Pas d'information disponible.
Hydrosolubilité	1,3 g/l à 23 °C Méthode: OCDE ligne directrice 105
Coefficient de partage: n-octanol/eau	log Pow: 1,8 OCDE Ligne directrice 117 Bioaccumulation n'est pas à prévoir.
Température d'auto-inflammabilité	Pas d'information disponible.
Température de décomposition	Pas d'information disponible.
Viscosité, dynamique	0,592 mPa.s à 25 °C
Propriétés explosives	Non classé parmi les explosifs.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit	HX0395
Nom du produit	Hexyl Alcohol

---

Propriétés comburantes non

## 9.2 Autres données

Température d'inflammation 285 °C  
Méthode: DIN 51794

Viscosité, cinématique 3,64 mm<sup>2</sup>/s  
à 40 °C  
Méthode: ASTM D 445

---

## SECTION 10. Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Les mélanges air/vapeur sont explosifs en cas de chauffage intense.

### 10.2 Stabilité chimique

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

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de réactions violentes avec :

Oxydants forts, halogènes

Danger d'inflammation ou formation de gaz ou de vapeurs inflammables avec:

Métaux alcalins, Métaux alcalino-terreux, Aluminium

### 10.4 Conditions à éviter

Chauffage.

### 10.5 Matières incompatibles

matières plastiques distinctes

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

aucune information disponible

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit	HX0395
Nom du produit	Hexyl Alcohol

---

---

## SECTION 11. Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

#### *Toxicité aiguë par voie orale*

DL50 Rat: > 200 - 2.000 mg/kg

OCDE ligne directrice 401

Symptômes: Irritation des muqueuses de la bouche, de la gorge, de l'oesophage et du tube digestif., Danger d'aspiration en cas de vomissement., L'aspiration peut provoquer un oedème pulmonaire et une pneumonie.

#### *Toxicité aiguë par inhalation*

Symptômes: Conséquences possibles:, irritations des muqueuses, Toux

#### *Toxicité aiguë par voie cutanée*

DL50 Lapin: > 1.000 - 2.000 mg/kg

OCDE ligne directrice 402

#### *Irritation de la peau*

Lapin

Résultat: irritation légère

OCDE ligne directrice 404

#### *Irritation des yeux*

Lapin

Résultat: Irritation des yeux

OCDE ligne directrice 405

Provoque une sévère irritation des yeux.

#### *Sensibilisation*

Test de sensibilisation (selon Magnusson et Kligman):

Résultat: négatif

Méthode: OCDE ligne directrice 406

#### *Mutagenicité sur les cellules germinales*

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit	HX0395
Nom du produit	Hexyl Alcohol

---

## *Génotoxicité in vivo*

Test du micronoyau

Souris

mâle et femelle

Oral(e)

Résultat: négatif

Méthode: OCDE Ligne directrice 474

## *Génotoxicité in vitro*

Test de Ames

Résultat: négatif

Méthode: OCDE Ligne directrice 471

## *Cancérogénicité*

Ces informations ne sont pas disponibles.

## *Toxicité pour la reproduction*

Ces informations ne sont pas disponibles.

## *Tératogénicité*

Ces informations ne sont pas disponibles.

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

Ces informations ne sont pas disponibles.

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

Ces informations ne sont pas disponibles.

## *Danger par aspiration*

Ces informations ne sont pas disponibles.

## **11.2 Information supplémentaire**

Effets systémiques:

En cas de résorption de grandes quantités:

Nausée, Vomissements, Diarrhée, Migraine, narcose

D'autres propriétés dangereuses ne peuvent pas être exclues.

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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit HX0395  
Nom du produit Hexyl Alcohol

---

---

## SECTION 12. Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

#### *Toxicité pour les poissons*

Essai en dynamique CL50 Pimephales promelas (Vairon à grosse tête): 97 mg/l; 96 h

Contrôle analytique: oui

US-EPA

#### *Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques*

CE50 Tetrahymen pyriformis: 300 mg/l; 48 h

(ECOTOX Database)

CE50 Daphnia magna (Grande daphnie ): 201 mg/l; 24 h

(ECHA)

#### *Toxicité pour les algues*

Essai en statique CE50r Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes): 79,7 mg/l; 72 h

Contrôle analytique: oui

OCDE Ligne directrice 201

Essai en statique NOEC Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes): 11,3 mg/l; 72 h

Contrôle analytique: oui

OCDE Ligne directrice 201

#### *Toxicité pour les bactéries*

EC10 Pseudomonas putida ( Bacille Pseudomonas putida): 3.000 mg/l; 30 min

DIN 38412

(IUCLID)

### 12.2 Persistance et dégradabilité

#### *Biodégradabilité*

61,8 %; 30 jr; aérobique

OCDE Ligne directrice 301D

Facilement biodégradable.

#### *Ratio BOD/ThBOD*

DBO5 28 %

(bibliographie)

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit	HX0395
Nom du produit	Hexyl Alcohol

---

## *Ratio COD/ThBOD*

94 %

(bibliographie)

## *Contenu en composés organiques volatils (COV)*

100 %

### **12.3 Potentiel de bioaccumulation**

*Coefficient de partage: n-octanol/eau*

log Pow: 1,8

OCDE Ligne directrice 117

Bioaccumulation n'est pas à prévoir.

### **12.4 Mobilité dans le sol**

Pas d'information disponible.

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

La substance ne satisfait pas aux critères PBT ou vPvB conformément à la réglementation (CE)

N° 1907/2006, Annexe XIII.

### **12.6 Autres effets néfastes**

Tout déversement dans l'environnement doit être évité.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit	HX0395
Nom du produit	Hexyl Alcohol

---

---

## SECTION 13. Considérations relatives à l'élimination

### *Méthodes de traitement des déchets*

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

Les déchets doivent être éliminés conformément aux réglementations locales et nationales en vigueur. Laisser les produits 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 processus de retour des produits chimiques et des conteneurs ou nous contacter en cas de questions supplémentaires.

---

## SECTION 14. Informations relatives au transport

### Transport par route (ADR/RID)

14.1 Numéro ONU UN 2282

14.2 Nom d'expédition des Nations unies Hexanols

### Nations unies

14.3 Classe 3

14.4 Groupe d'emballage III

14.5 Dangereux pour --

### l'environnement

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur oui

Code de restriction en tunnels D/E

### Transport par voies d'eau intérieures (ADN)

Non pertinent

### Transport aérien (IATA)



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit	HX0395
Nom du produit	Hexyl Alcohol

---

<b>14.1 Numéro ONU</b>	UN 2282
<b>14.2 Nom d'expédition des Nations unies</b>	HEXANOLS
<b>14.3 Classe</b>	3
<b>14.4 Groupe d'emballage</b>	III
<b>14.5 Dangereux pour l'environnement</b>	--
<b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	non

#### Transport maritime (IMDG)

<b>14.1 Numéro ONU</b>	UN 2282
<b>14.2 Nom d'expédition des Nations unies</b>	HEXANOLS
<b>14.3 Classe</b>	3
<b>14.4 Groupe d'emballage</b>	III
<b>14.5 Dangereux pour l'environnement</b>	--
<b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	oui
No EMS	F-E S-D

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

Non pertinent

---

## SECTION 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

*Réglementations UE*

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit HX0395  
Nom du produit Hexyl Alcohol

---

Réglementation relative aux dangers liés aux accidents majeurs (Réglementation relative aux Installations Classées) SEVESO III  
LIQUIDES INFLAMMABLES  
P5c  
Quantité 1: 5.000 t  
Quantité 2: 50.000 t

Restrictions professionnelles Suivre la directive 94/33/CE au sujet de la protection de la jeunesse au travail. Respecter les restrictions de travail relatives à la protection de la maternité conformément à Dir 92/85/CEE ou les réglementations nationales plus sévères, le cas échéant.

Règlement 1005/2009/CE relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone non réglementé

Réglementation (CE) N 850/2004 du Parlement européen et du Conseil européen du 29 avril 2004 sur les polluants organiques persistants et modifiant la directive 79/117/CEE non réglementé

Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) Ce produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes au-delà des limites de concentration réglementaires respectives ( $\geq 0,1$  % (w/w)), réglementation (EC) N° 1907/2006 (REACH), article 57).

## *Législation nationale*

Classe de stockage 3

## 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit HX0395  
Nom du produit Hexyl Alcohol

---

## SECTION 16. Autres informations

### Texte complet des Phrases-H citées dans les sections 2 et 3.

H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H312	Nocif par contact cutané.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.

### Conseils relatifs à la formation

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

### Étiquetage

*Pictogrammes de danger*



*Mention d'avertissement*

Attention

*Mentions de danger*

H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H302 + H312 Nocif en cas d'ingestion ou de contact cutané.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

*Conseils de prudence*

Prévention

P210 Tenir à l'écart de la chaleur.

Intervention

P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.

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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit	HX0395
Nom du produit	Hexyl Alcohol

---

pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

Contient: 1-hexanol

## Signification des abréviations et acronymes utilisés

Les abréviations et les acronymes utilisés peuvent être retrouvés sous <http://www.wikipedia.org>.

---

*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.*

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit HX0395  
Nom du produit Hexyl Alcohol

---

## SCENARIO D'EXPOSITION 1 (Utilisation industrielle)

---

### 1. Utilisation industrielle Produit chimique pour la synthèse)

#### Secteurs d'utilisation finale

- SU3* Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels
- SU9* Fabrication de substances chimiques fines
- SU 10* Formulation [mélange] de préparations et/ ou reconditionnement (sauf alliages)

#### Catégorie de produit chimique

- PC19* Intermédiaire
- PC21* Substances chimiques de laboratoire

#### Catégories de processus

- PROC1* Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable
- PROC2* Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée
- PROC3* Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
- PROC4* Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
- PROC5* Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ ou importants)
- PROC8a* Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées
- PROC8b* Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées
- PROC9* Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pe-sage)
- PROC10* Application au rouleau ou au pinceau
- PROC15* Utilisation en tant que réactif de laboratoire

#### Catégories de rejet dans l'environnement

- ERC1* Fabrication de substances

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit	HX0395
Nom du produit	Hexyl Alcohol

---

<i>ERC2</i>	Formulation de préparations
<i>ERC4</i>	Utilisation industrielle d'adjuvants de fabrication dans des processus et des produits, qui ne deviendront pas partie intégrante des articles
<i>ERC6a</i>	Utilisation industrielle ayant pour résultat la fabrication d'une autre substance (utilisation d'intermédiaires)
<i>ERC6b</i>	Utilisation industrielle d'adjuvants de fabrication réactifs

---

## 2. Scénarios contributeurs@: conditions opérationnelles et mesures de gestion des risques

### 2.1 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition de l'environnement pour: ERC1

#### Quantité utilisée

Quantité journalière par site (Msafe)	1.490 kg
--	----------

#### Facteurs environnementaux qui ne sont pas influencés par la gestion du risque

Débit	18.000 000412
Facteur de Dilution (Rivière)	10
Facteur de Dilution (Zones Côtières)	100

#### Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement

Nombre de jours d'émission par année	20
Facteur d'Emission ou de Libération: Air	5 %
Facteur d'Emission ou de Libération: Eau	6 %
Facteur d'Emission ou de Libération: Sol	0,01 %

#### Conditions et mesures techniques / Mesures organisationnelles

Eau	S'assurer que toute l'eau usée soit collectée et traitée via une STEP.
-----	--

#### Conditions et mesures en relation avec la station de traitement des eaux usées municipales

Type de Station de Traitement des	Station municipale de traitement des eaux usées
-----------------------------------	---

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit	HX0395
Nom du produit	Hexyl Alcohol

---

## Eaux Usées

Débit de l'effluent de la station de traitement des eaux usées	2.000 000412
--	--------------

## Conditions et mesures en relation avec la récupération externe des déchets

Méthodes de Récupération	Récupération des boues pour l'agriculture ou l'horticulture
--------------------------	---

---

## 2.2 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition de l'environnement pour: ERC2

### Quantité utilisée

Quantité journalière par site (Msafe)	4.469 kg
---------------------------------------	----------

### Facteurs environnementaux qui ne sont pas influencés par la gestion du risque

Débit	18.000 000412
Facteur de Dilution (Rivière)	10
Facteur de Dilution (Zones Côtières)	100

### Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement

Nombre de jours d'émission par année	10
Facteur d'Emission ou de Libération: Air	2,5 %
Facteur d'Emission ou de Libération: Eau	2 %
Facteur d'Emission ou de Libération: Sol	0,01 %

### Conditions et mesures techniques / Mesures organisationnelles

Eau	S'assurer que toute l'eau usée soit collectée et traitée via une STEP.
-----	--

### Conditions et mesures en relation avec la station de traitement des eaux usées municipales

Type de Station de Traitement des	Station municipale de traitement des eaux usées
-----------------------------------	---

---

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit	HX0395
Nom du produit	Hexyl Alcohol

---

## Eaux Usées

Débit de l'effluent de la station de traitement des eaux usées	2.000 000412
--	--------------

## Conditions et mesures en relation avec la récupération externe des déchets

Méthodes de Récupération	Récupération des boues pour l'agriculture ou l'horticulture
--------------------------	---

---

## 2.3 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition de l'environnement pour: ERC4

### Quantité utilisée

Quantité journalière par site (Msafe)	89 kg
---------------------------------------	-------

### Facteurs environnementaux qui ne sont pas influencés par la gestion du risque

Débit	18.000 000412
Facteur de Dilution (Rivière)	10
Facteur de Dilution (Zones Côtières)	100

### Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement

Nombre de jours d'émission par année	20
Facteur d'Emission ou de Libération: Air	100 %
Facteur d'Emission ou de Libération: Eau	100 %
Facteur d'Emission ou de Libération: Sol	5 %

### Conditions et mesures techniques / Mesures organisationnelles

Eau	S'assurer que toute l'eau usée soit collectée et traitée via une STEP.
-----	--

### Conditions et mesures en relation avec la station de traitement des eaux usées municipales

Type de Station de Traitement des	Station municipale de traitement des eaux usées
-----------------------------------	---



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit	HX0395
Nom du produit	Hexyl Alcohol

---

## Eaux Usées

Débit de l'effluent de la station de traitement des eaux usées	2.000 000412
--	--------------

## Conditions et mesures en relation avec la récupération externe des déchets

Méthodes de Récupération	Récupération des boues pour l'agriculture ou l'horticulture
--------------------------	---

---

## 2.5 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition de l'environnement pour: ERC6a

### Quantité utilisée

Quantité journalière par site (Msafe)	4.469 kg
---------------------------------------	----------

### Facteurs environnementaux qui ne sont pas influencés par la gestion du risque

Débit	18.000 000412
Facteur de Dilution (Rivière)	10
Facteur de Dilution (Zones Côtières)	100

### Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement

Nombre de jours d'émission par année	20
Facteur d'Emission ou de Libération: Air	5 %
Facteur d'Emission ou de Libération: Eau	2 %
Facteur d'Emission ou de Libération: Sol	0,1 %

### Conditions et mesures techniques / Mesures organisationnelles

Eau	S'assurer que toute l'eau usée soit collectée et traitée via une STEP.
-----	--

### Conditions et mesures en relation avec la station de traitement des eaux usées municipales

Type de Station de Traitement des	Station municipale de traitement des eaux usées
-----------------------------------	---

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit	HX0395
Nom du produit	Hexyl Alcohol

---

## Eaux Usées

Débit de l'effluent de la station de traitement des eaux usées	2.000 000412
--	--------------

## Conditions et mesures en relation avec la récupération externe des déchets

Méthodes de Récupération	Récupération des boues pour l'agriculture ou l'horticulture
--------------------------	---

---

## 2.6 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition de l'environnement pour: ERC6b

### Quantité utilisée

Quantité journalière par site (Msafe)	1.788 kg
---------------------------------------	----------

### Facteurs environnementaux qui ne sont pas influencés par la gestion du risque

Débit	18.000 000412
Facteur de Dilution (Rivière)	10
Facteur de Dilution (Zones Côtières)	100

### Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement

Nombre de jours d'émission par année	20
Facteur d'Emission ou de Libération: Air	0,1 %
Facteur d'Emission ou de Libération: Eau	5 %
Facteur d'Emission ou de Libération: Sol	0,02 %

### Conditions et mesures techniques / Mesures organisationnelles

Eau	S'assurer que toute l'eau usée soit collectée et traitée via une STEP.
-----	--

### Conditions et mesures en relation avec la station de traitement des eaux usées municipales

Type de Station de Traitement des	Station municipale de traitement des eaux usées
-----------------------------------	---

---

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit HX0395  
Nom du produit Hexyl Alcohol

---

## Eaux Usées

Débit de l'effluent de la station de traitement des eaux usées 2.000 000412

## Conditions et mesures en relation avec la récupération externe des déchets

Méthodes de Récupération Récupération des boues pour l'agriculture ou l'horticulture

---

## 2.7 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des travailleurs pour: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC15

## Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé

Porter des gants adaptés (conformes à EN374), une combinaison et une protection des yeux.

---

## 3. Estimation de l'exposition et référence de sa source

### Environnement

CS	Descripteur d'utilisation	Msafe	Compartiment	RCR	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition
2.1	ERC1	1490 kg / jour	Sédiment marin	1	EUSES
2.2	ERC2	4469 kg / jour	Sédiment marin	1	EUSES
2.3	ERC4	89 kg / jour	Sédiment marin	1	EUSES
2.5	ERC6a	4469 kg / jour	Sédiment marin	1	EUSES
2.6	ERC6b	1788 kg / jour	Sédiment marin	1	EUSES

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit HX0395  
Nom du produit Hexyl Alcohol

---

## Travailleurs

CS	Descripteur d'utilisation	Durée d'exposition, route, effet	RCR	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition
2.7	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC15	Irritation des yeux		Evaluation qualitative utilisée concernant l'utilisation sûre.

---

## 4. Conseils à l'Utilisateur en Aval pour évaluer s'il travaille dans les limites définies par le Scénario d'Exposition

Veillez consulter les documents suivants@: ECHA Guidance on information requirements and chemical safety assessment Chapter R.12: Use descriptor system; ECHA Guidance for downstream users; ECHA Guidance on information requirements and chemical safety assessment Part D: Exposure Scenario Building, Part E: Risk Characterisation and Part G: Extending the SDS; VCI/Cefic REACH Practical Guides on Exposure Assessment and Communications in the Supply Chain; CEFIC Guidance Specific Environmental Release Categories (SPERCs).

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit HX0395  
Nom du produit Hexyl Alcohol

---

## SCENARIO D'EXPOSITION 2 (Utilisation professionnelle)

---

### 1. Utilisation professionnelle Produit chimique pour la synthèse)

#### Secteurs d'utilisation finale

*SU 22* Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)

#### Catégorie de produit chimique

*PC21* Substances chimiques de laboratoire

#### Catégories de processus

*PROC15* Utilisation en tant que réactif de laboratoire

#### Catégories de rejet dans l'environnement

*ERC2* Formulation de préparations

*ERC6a* Utilisation industrielle ayant pour résultat la fabrication d'une autre substance (utilisation d'intermédiaires)

*ERC6b* Utilisation industrielle d'adjuvants de fabrication réactifs

---

### 2. Scénarios contribuant@: conditions opérationnelles et mesures de gestion des risques

#### 2.1 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition de l'environnement pour: ERC2

#### Quantité utilisée

Quantité journalière par site 4.469 kg  
(Msafe)

#### Facteurs environnementaux qui ne sont pas influencés par la gestion du risque

Débit 18.000 000412  
Facteur de Dilution (Rivière) 10  
Facteur de Dilution (Zones Côtières) 100

#### Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement

Nombre de jours d'émission par année 10  
Facteur d'Emission ou de 2,5 %

---

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit	HX0395
Nom du produit	Hexyl Alcohol

---

Libération: Air	
Facteur d'Emission ou de Libération: Eau	2 %
Facteur d'Emission ou de Libération: Sol	0,01 %

## Conditions et mesures techniques / Mesures organisationnelles

Eau	S'assurer que toute l'eau usée soit collectée et traitée via une STEP.
-----	--

## Conditions et mesures en relation avec la station de traitement des eaux usées municipales

Type de Station de Traitement des Eaux Usées	Station municipale de traitement des eaux usées
Débit de l'effluent de la station de traitement des eaux usées	2.000 000412

## Conditions et mesures en relation avec la récupération externe des déchets

Méthodes de Récupération	Récupération des boues pour l'agriculture ou l'horticulture
--------------------------	---

---

## 2.2 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition de l'environnement pour: ERC6a

### Quantité utilisée

Quantité journalière par site (Msafe)	4.469 kg
---------------------------------------	----------

### Facteurs environnementaux qui ne sont pas influencés par la gestion du risque

Débit	18.000 000412
Facteur de Dilution (Rivière)	10
Facteur de Dilution (Zones Côtières)	100

### Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement

Nombre de jours d'émission par année	20
Facteur d'Emission ou de	5 %

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit	HX0395
Nom du produit	Hexyl Alcohol

---

Libération: Air	
Facteur d'Emission ou de Libération: Eau	2 %
Facteur d'Emission ou de Libération: Sol	0,1 %

## Conditions et mesures techniques / Mesures organisationnelles

Eau	S'assurer que toute l'eau usée soit collectée et traitée via une STEP.
-----	--

## Conditions et mesures en relation avec la station de traitement des eaux usées municipales

Type de Station de Traitement des Eaux Usées	Station municipale de traitement des eaux usées
Débit de l'effluent de la station de traitement des eaux usées	2.000 000412

## Conditions et mesures en relation avec la récupération externe des déchets

Méthodes de Récupération	Récupération des boues pour l'agriculture ou l'horticulture
--------------------------	---

---

## 2.3 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition de l'environnement pour: ERC6b

### Quantité utilisée

Quantité journalière par site (Msafe)	1.788 kg
---------------------------------------	----------

### Facteurs environnementaux qui ne sont pas influencés par la gestion du risque

Débit	18.000 000412
Facteur de Dilution (Rivière)	10
Facteur de Dilution (Zones Côtières)	100

### Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement

Nombre de jours d'émission par année	20
Facteur d'Emission ou de	0,1 %

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit	HX0395
Nom du produit	Hexyl Alcohol

---

Libération: Air	
Facteur d'Emission ou de Libération: Eau	5 %
Facteur d'Emission ou de Libération: Sol	0,02 %

## Conditions et mesures techniques / Mesures organisationnelles

Eau	S'assurer que toute l'eau usée soit collectée et traitée via une STEP.
-----	--

## Conditions et mesures en relation avec la station de traitement des eaux usées municipales

Type de Station de Traitement des Eaux Usées	Station municipale de traitement des eaux usées
Débit de l'effluent de la station de traitement des eaux usées	2.000 000412

## Conditions et mesures en relation avec la récupération externe des déchets

Méthodes de Récupération	Récupération des boues pour l'agriculture ou l'horticulture
--------------------------	---

---

## 2.4 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des travailleurs pour: PROC15

## Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé

Porter des gants adaptés (conformes à EN374), une combinaison et une protection des yeux.

---

## 3. Estimation de l'exposition et référence de sa source



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit HX0395  
Nom du produit Hexyl Alcohol

---

## Environnement

CS	Descripteur d'utilisation	Msafe	Compartiment	RCR	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition
2.1	ERC2	4469 kg / jour	Sédiment marin	1	EUSES
2.2	ERC6a	4469 kg / jour	Sédiment marin	1	EUSES
2.3	ERC6b	1788 kg / jour	Sédiment marin	1	EUSES

## Travailleurs

CS	Descripteur d'utilisation	Durée d'exposition, route, effet	RCR	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition
2.4	PROC15	Irritation des yeux		Evaluation qualitative utilisée concernant l'utilisation sûre.

---

## 4. Conseils à l'Utilisateur en Aval pour évaluer s'il travaille dans les limites définies par le Scénario d'Exposition

Veillez consulter les documents suivants@: ECHA Guidance on information requirements and chemical safety assessment Chapter R.12: Use descriptor system; ECHA Guidance for downstream users; ECHA Guidance on information requirements and chemical safety assessment Part D: Exposure Scenario Building, Part E: Risk Characterisation and Part G: Extending the SDS; VCI/Cefic REACH Practical Guides on Exposure Assessment and Communications in the Supply Chain; CEFIC Guidance Specific Environmental Release Categories (SPERCs).