

## LEWATIT

Version 1.0      Date de révision: 12.03.2019      Numéro de la FDS: 103000011446      Date de dernière parution: 26.11.2017  
Pays / Langue: FR / FR

---

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : LEWATIT  
Code du produit : 05715008

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

Utilisation de la substance/du mélange : Echangeur d'ions, résines et catalyseurs

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

Fournisseur : LANXESS Deutschland GmbH  
Production, Technology,  
Safety & Environment  
51369 Leverkusen, Germany  
Téléphone : +4922188852288  
Adresse e-mail de la personne responsable de FDS : infosds@lanxess.com

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

numéro ORFILA (INRS): +33 (0) 1 4542 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

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.

---

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.2 Mélanges

Nature chimique : copolymère d'acide acrylique et diéthylèneglycol-divinyléther

---

## LEWATIT

Version 1.0      Date de révision: 12.03.2019      Numéro de la FDS: 103000011446      Date de dernière parution: 26.11.2017  
Pays / Langue: FR / FR

---

avec des radicaux actifs carboxyliques sous forme H

### Composants

Remarques : Aucun ingrédient dangereux

---

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

- Conseils généraux : Ne pas laisser la victime sans surveillance.
- Protection pour les secouristes : Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
- En cas d'inhalation : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Maintenir l'appareil respiratoire dégagé. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.
- En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.  
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- En cas de contact avec la peau : Laver au savon avec une grande quantité d'eau. Enlever les vêtements et les chaussures contaminés. Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.
- En cas de contact avec les yeux : Consulter un médecin si des symptômes apparaissent.
- Enlever les lentilles de contact.  
Protéger l'oeil intact.  
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
- En cas d'ingestion : Se rincer la bouche à l'eau. Faire boire des petites quantités d'eau. Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.

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

Symptômes : Aucun symptôme connu ou attendu.

---

## LEWATIT

Version 1.0      Date de révision: 12.03.2019      Numéro de la FDS: 103000011446      Date de dernière parution: 26.11.2017  
Pays / Langue: FR / FR

---

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

Traitement : Aucune mesure spéciale n'est requise.

---

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

### 5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.  
En cas d'incendie, utiliser de l'eau vaporisée (brouillard), de la mousse ou de la poudre chimique sèche.

Moyens d'extinction inappropriés : Aucun(e) à notre connaissance.

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

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : aucun(e)

Produits de combustion dangereux : Monoxyde de carbone  
Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)  
Oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>)  
Oxydes de métaux

### 5.3 Conseils aux pompiers

Équipements de protection particuliers des pompiers : Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive.

Information supplémentaire : En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident.  
Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

---

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

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

Précautions individuelles : Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.  
Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu.  
Mettre un équipement de protection personnelle appropriée.  
Déversement glissant.  
Éviter la formation de poussière.

---

## LEWATIT

Version 1.0      Date de révision: 12.03.2019      Numéro de la FDS: 103000011446      Date de dernière parution: 26.11.2017  
Pays / Langue: FR / FR

---

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

Précautions pour la protection de l'environnement : Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.  
En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

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

Méthodes de nettoyage : Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Ramasser le déversement à l'aide d'un aspirateur ou d'un balai et placer le tout dans un conteneur à déchets dûment identifié.  
Disposer des déchets dans une installation approuvée pour le traitement des déchets.  
Ne pas laisser sécouler dans les canalisations, les eaux de surface, la nappe phréatique ou le sol.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Équipement de protection individuel, voir section 8.  
Pour des considérations sur l'élimination, voir la section 13.

---

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Conseils pour une manipulation sans danger : Enlever les vêtements contaminés et l'équipement de protection avant d'entrer dans les zones à manger.  
Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer.  
Mettre un équipement de protection personnelle appropriée.  
Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité.

Équipement de protection individuel, voir section 8.  
Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Prévoir une ventilation adéquate aux endroits où la poussière se forme.

Mesures d'hygiène : Il est recommandé d'utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements potentiellement contaminés. Lavez vos mains, vos avant-bras et votre visage soigneusement après avoir manipulé des produits chimiques, avant de manger, de fumer, d'aller aux toilettes ainsi qu'à la fin de la journée de travail. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. S'assurer que les dispositifs rince-œil automatiques et les douches de sécurité se trouvent à proximité de l'emplacement des postes de travail.

## LEWATIT

Version 1.0      Date de révision: 12.03.2019      Numéro de la FDS: 103000011446      Date de dernière parution: 26.11.2017  
Pays / Langue: FR / FR

---

Pratiques générales d'hygiène industrielle.

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder les conteneurs scellés jusqu'à l'emploi. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés.

Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Ne pas laisser sécher. Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité.

Précautions pour le stockage en commun : Pas de matières à signaler spécialement.

Température de stockage recommandée : -20 - 40 °C

Pour en savoir plus sur la stabilité du stockage : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

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

Utilisation(s) particulière(s) : Donnée non disponible

---

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

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

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Mesures d'ordre technique

Ces informations ne sont pas disponibles.

#### Équipement de protection individuelle

Protection des yeux : Lunettes de sécurité avec protections latérales

#### Protection des mains

Matériel : Chlorure de polyvinyle - PVC  
Temps d'utilisation : < 60 min

Matériel : Caoutchouc nitrile - NBR  
Temps d'utilisation : < 60 min

Remarques : Changer immédiatement les gants de protection souillés par le produit et les faire détruire selon le protocole en vigueur. Il

## LEWATIT

Version 1.0      Date de révision: 12.03.2019      Numéro de la FDS: 103000011446      Date de dernière parution: 26.11.2017  
Pays / Langue: FR / FR

---

convient de discuter au préalable avec le fournisseur des gants de protection si ceux-ci sont bien adaptés à un poste de travail spécifique.

Protection de la peau et du corps : Porter un vêtement de protection approprié.  
Protection respiratoire : En cas de formation de poussière ou d'aérosol, utiliser un respirateur avec un filtre homologué.  
Filtre de type : Filtre P1

---

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

Aspect : perles  
Couleur : Pâle, blanc, opaque  
Odeur : inodore  
Seuil olfactif : Donnée non disponible  
pH : Donnée non disponible  
Point de fusion/point de congélation : Donnée non disponible  
Point/intervalle d'ébullition : Donnée non disponible  
Point d'éclair : Donnée non disponible  
Taux d'évaporation : Donnée non disponible  
Inflammabilité (solide, gaz) : Donnée non disponible  
Indice de combustion : 1 (20 °C)  
Limite d'explosivité, supérieure : Donnée non disponible  
Limite d'explosivité, inférieure : Donnée non disponible  
Pression de vapeur : Donnée non disponible  
Densité de vapeur relative : Donnée non disponible  
Densité relative : Donnée non disponible  
Densité : 1.18 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)  
Masse volumique apparente : 730 - 810 kg/m<sup>3</sup>

---

## LEWATIT

Version 1.0      Date de révision: 12.03.2019      Numéro de la FDS: 103000011446      Date de dernière parution: 26.11.2017  
Pays / Langue: FR / FR

---

Solubilité(s)  
Hydrosolubilité : insoluble

Coefficient de partage: n-octanol/eau : Donnée non disponible

Température d'inflammation : Donnée non disponible

Température de décomposition : Donnée non disponible

Viscosité : Donnée non disponible

Propriétés explosives : Donnée non disponible

Propriétés comburantes : Donnée non disponible

### 9.2 Autres informations

Donnée non disponible

---

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.

### 10.2 Stabilité chimique

Ce produit est chimiquement stable.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

### 10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Prendre des mesures pour éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

### 10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Oxydants

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : Pas de décomposition dans les conditions normales de stockage.

## LEWATIT

Version 1.0      Date de révision: 12.03.2019      Numéro de la FDS: 103000011446      Date de dernière parution: 26.11.2017  
Pays / Langue: FR / FR

---

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

#### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

##### **Toxicité aiguë**

Non classé sur la base des informations disponibles.

##### **Produit:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5,000 mg/kg  
Remarques: Résultats d'essais effectués sur un produit analogue

##### **Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Non classé sur la base des informations disponibles.

##### **Produit:**

Résultat: Pas d'irritation de la peau  
Remarques: Résultats d'essais effectués sur un produit analogue

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

Non classé sur la base des informations disponibles.

##### **Produit:**

Résultat: Pas d'irritation des yeux  
Remarques: Résultats d'essais effectués sur un produit analogue

##### **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

##### **Sensibilisation cutanée**

Non classé sur la base des informations disponibles.

##### **Sensibilisation respiratoire**

Non classé sur la base des informations disponibles.

##### **Mutagenicité sur les cellules germinales**

Non classé sur la base des informations disponibles.

##### **Cancérogénicité**

Non classé sur la base des informations disponibles.

##### **Toxicité pour la reproduction**

Non classé sur la base des informations disponibles.

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

Non classé sur la base des informations disponibles.

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

Non classé sur la base des informations disponibles.

##### **Toxicité par aspiration**

Non classé sur la base des informations disponibles.



## LEWATIT

Version 1.0      Date de révision: 12.03.2019      Numéro de la FDS: 103000011446      Date de dernière parution: 26.11.2017  
Pays / Langue: FR / FR

---

### Information supplémentaire

**Produit:**

Remarques: Donnée non disponible

---

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

Donnée non disponible

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Donnée non disponible

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Donnée non disponible

### 12.4 Mobilité dans le sol

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:**

Halogènes organiques (AOX) : Remarques: Le produit ne renferme pas d'halogène lié organiquement et ne peut contribuer à augmenter le coefficient AOX des eaux résiduaires.

Information écologique supplémentaire : Le produit étant insoluble dans l'eau, aucune recherche n'a été réalisée en matière d'écologie.

---

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit : Vérifier l'aptitude du produit à être réutilisé.  
Les déchets et emballages vidés non nettoyés doivent être emballés ou fermés, étiquetés et évacués vers un centre de destruction ou de recyclage, en respectant la législation nationale en vigueur.  
Consulter le fabricant en cas de quantités importantes.  
En cas de réexpédition de récipients vides non nettoyés, signaler au destinataire les risques éventuels encourus du fait des résidus du produit.  
Pour l'élimination au sein de l'UE, utiliser le code déchet en

---

## LEWATIT

Version 1.0      Date de révision: 12.03.2019      Numéro de la FDS: 103000011446      Date de dernière parution: 26.11.2017  
Pays / Langue: FR / FR

---

vigueur, selon la Liste Européenne des Déchets (LED).  
À la connaissance actuelle du fournisseur, ce produit n'est pas considéré comme un déchet dangereux tel que défini par la Directive UE 91/689/CE.

Emballages contaminés : Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.

---

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

#### 14.1 Numéro ONU

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### 14.4 Groupe d'emballage

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### 14.5 Dangers pour l'environnement

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Mentions de danger : Non dangereux pour le transport  
 Craint le gel à partir de -20 °C.  
 Craint la chaleur à partir de +40 °C.  
 Tenir à l'écart des denrées alimentaires

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

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

---

### 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

Convention Internationale sur les Armes Chimiques (CWC) Inventaire des Produits Chimiques Toxiques et des Précurseurs : Non applicable

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

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

---

## LEWATIT

Version 1.0      Date de révision: 12.03.2019      Numéro de la FDS: 103000011446      Date de dernière parution: 26.11.2017  
Pays / Langue: FR / FR

---

Règlement (CE) N° 850/2004 concernant les polluants organiques persistants : Non applicable

Règlement (CE) n° 111/2005 du Conseil fixant les règles pour la surveillance du commerce des précurseurs de drogues entre la Communauté et les pays tiers : N'est pas interdite ni/ou contrôlée

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

Maladies Professionnelles (Code de la sécurité sociale - Art. L461-2 à L461-7 et Art. R-461-3, France) : Non concerné

Suivi individuel renforcé (Code du travail - Art. R4624-23) : Non concerné

Installations classées pour la protection de l'environnement (Code de l'environnement R511-9) : 2662,

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

non applicable

---

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Texte complet pour autres abréviations

ETA = Estimation de la toxicité aiguë;  
FBC = Facteur de bioconcentration;  
SGH = Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques;

### Information supplémentaire

Les informations portées sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. L'objectif de la présente fiche de données de sécurité et de son annexe [si nécessaire conformément au règlement (CE) 1907/2006 (REACH)] est de décrire les exigences de sécurité inhérentes aux produits. Les informations fournies n'impliquent aucune garantie quant à la composition, aux propriétés et aux performances.