conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

## LCK 345 Phenole/Phenols/Phénols, Cuve d'analyse; 1/4

Date de révision: 09.03.2017 Code du produit: LCK345-1 Page 1 de 9

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

#### 1.1. Identificateur de produit

LCK 345 Phenole/Phenols/Phénols, Cuve d'analyse; 1/4

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

#### Utilisation de la substance/du mélange

Analyse de l'eau

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

Société: HACH LANGE GmbH
Rue: Willstätterstr. 11
Lieu: D-40549 Düsseldorf
Téléphone: +49 (0)211 5288-383
e-mail: SDS@hach.com
Internet: www.de.hach.com

Service responsable: HACH LANGE FRANCE S.A.S

8, mail Barthélémy Thimonnier - Lognes F-77437 Marne La Vallée Cedex 2

Tél. +33 (0) 820 20 14 14 \* Fax +33 (0) 1 69 67 34 99

e-Mail: info-fr@hach.com

HACH LANGE NV/SA

Motstraat 54 B-2800 Mechelen

Tel. +32 15 42 35 00 \* Fax +32 15 41 61 20

e-Mail: info-be@hach.com

**HACH LANGE** 

Rorschacherstrasse 30a CH-9424 Rheineck Tel. +41 (0)848 55 66 99 e-Mail: info-ch@hach.com

HACH LANGE NORTH AFRICA

Villa 14 - Rue 2 Casa Plaisance Quartier Racine

MA-Casablanca 20000 Tél. +212 (0) 522 97 95 75 e-mail: info-mena@hach.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence:

F:ORFILA (INRS): + 33 (0)1 45 42 59 59 // BE: +32 (0)70 245245

# **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

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

# Règlement (CE) nº 1272/2008

Catégories de danger:

Corrosion/irritation cutanée: Skin Corr. 1B

Mentions de danger:

Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

# 2.2. Éléments d'étiquetage

### Règlement (CE) nº 1272/2008

# Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette

chlorure d'hydrogène

conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

# LCK 345 Phenole/Phenols/Phénols, Cuve d'analyse; 1/4

Date de révision: 09.03.2017 Code du produit: LCK345-1 Page 2 de 9

Mention

Danger

d'avertissement: Pictogrammes:



Mentions de danger

H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Conseils de prudence

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection

des yeux/du visage.

P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous

les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.

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

être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

#### Conseils supplémentaires

Le produit est classé comme dangereux conformément au Règlement (CE) No. 1272/2008.

#### 2.3. Autres dangers

donnée non disponible

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

# 3.2. Mélanges

### Composants dangereux

Nº CAS	Substance	Substance			
	Nº CE	Nº Index	N° REACH		
	Classification SGH		•		
7732-18-5	Eau	Eau			
	231-791-2				
-	acide chlorhydrique à %			< 4%	
	231-595-7	017-002-01-X			
	Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H314 H335				

Texte des phrases H et EUH: voir paragraphe 16.

# **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

### 4.1. Description des premiers secours

### Indications générales

Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés.

Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

#### Après inhalation

Amener la victime à l'air libre.

Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

# Après contact avec la peau

Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes.

conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

## LCK 345 Phenole/Phenols/Phénols, Cuve d'analyse; 1/4

Date de révision: 09.03.2017 Code du produit: LCK345-1 Page 3 de 9

Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.

### Après contact avec les yeux

Rincer immédiatement l'oeil (les yeux) à grande eau.

Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.

#### Après ingestion

Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau.

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

Irritation et corrosion

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

Traiter de façon symptomatique.

### 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 voisin.

Le produit lui-même ne brûle pas.

### Moyens d'extinction inappropriés

Sans limitation

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

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

### 5.3. Conseils aux pompiers

Pour eviter le contact avec la peau respecter une distance de sécurité et porter des vetemenents de protection appropriés.

En cas de poussière et/ou fumées respirables, utiliser un appareil de protection respiratoire autonome et impérativement un vêtement de protection contre les poussières.

#### Information supplémentaire

Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

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

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

Utiliser un équipement de protection individuelle.

Seul le personnel qualifié équipé d'un équipement individuel de protection adapté peut intervenir. Évacuer immédiatement le personnel vers des zones sûres.

Équipement de protection individuel, voir section 8.

### 6.2. 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

Contenir le déversement, absorber avec des matières absorbantes non combustibles, (par ex. sable, terre, terre de diatomée, vermiculite) et transférer dans un conteneur en vue d'une élimination conforme à la réglementation locale/nationale (voir section 13).

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

13. Considérations relatives à l'élimination

### **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

# 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

# Consignes pour une manipulation sans danger

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Ne pas inhaler les vapeurs/poussières.

conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

## LCK 345 Phenole/Phenols/Phénols, Cuve d'analyse; 1/4

Date de révision: 09.03.2017 Code du produit: LCK345-1 Page 4 de 9

Laver soigneusement après manipulation.

Pratiques générales d'hygiène industrielle.

### Préventions des incendies et explosion

Voir également section 5

### Information supplémentaire

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

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

#### Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré.

### Conseils pour le stockage en commun

Aucun à notre connaissance.

#### Information supplémentaire sur les conditions de stockage

donnée non disponible

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

Réactif pour analyses

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

### Valeurs limites d'exposition professionnelle

Nº CAS	Désignation	ppm	mg/m³	f/cm³	Catégorie	Origine
7647-01-0	Chlorure d'hydrogène	5	7,6		VLE (15 min)	

#### Conseils supplémentaires

Aucun à notre connaissance.

### 8.2. Contrôles de l'exposition

### Contrôles techniques appropriés

Privilégier les mesures techniques et les opérations appropriées par rap port à l'utilisation d'un équipement de protection personelle.

### Mesures d'hygiène

Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail.

Pratiques générales d'hygiène industrielle.

Le type d'équipement de protection doit être sélectionné en fonction de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse au lieu de travail.

#### Protection des yeux/du visage

Lunettes de sécurité avec protections latérales

### Protection des mains

Protéger la peau en appliquant une pommade.

Gants résistants aux produits chimiques faits de caoutchouc butyle ou de caoutchouc nitrile catégorie III conformément à EN 374. En cas d'imersion: Type de gants: Viton Epaisseur du revetement: 0,70 mm Temps de rupture: >480 Min. En cas de contact par projection: Type de gants: caoutchouc nitrile Epaisseur du revetement: 0,20 mm Temps de rupture: >30 Min.

### Protection de la peau

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

#### Protection respiratoire

Veiller à une ventilation adéquate.

# Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement

Ne pas décharger dans l'environnement.

conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

# LCK 345 Phenole/Phenols/Phénols, Cuve d'analyse; 1/4

Date de révision: 09.03.2017 Code du produit: LCK345-1 Page 5 de 9

# RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

L'état physique: liquide
Couleur: jaune
Odeur: inodeure

pH-Valeur (à 20 °C):

Modification d'état

Point de fusion: -70 °C

Point initial d'ébullition et intervalle 107 °C

d'ébullition:

Point de sublimation:

Point de ramollissement:

Point d'écoulement:

donnée non disponible
donnée non disponible
Point d'éclair:

non applicable

Inflammabilité

solide: donnée non disponible gaz: donnée non disponible

Dangers d'explosion

donnée non disponible

Limite inférieure d'explosivité:

Limite supérieure d'explosivité:

Température d'inflammation:

non applicable

donnée non disponible

Température d'auto-inflammabilité

solide: donnée non disponible gaz: donnée non disponible
Température de décomposition: donnée non disponible

Propriétés comburantes

donnée non disponible

Pression de vapeur: 12 hPa

(à 20 °C)

Pression de vapeur:

Densité (à 20 °C):

Densité apparente:

Hydrosolubilité:

Complètement soluble

(à 20 °C)

Solubilité dans d'autres solvants

donnée non disponible

Coefficient de partage:

Viscosité dynamique:

Viscosité cinématique:

Durée d'écoulement:

Densité de vapeur:

Taux d'évaporation:

donnée non disponible

conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

# LCK 345 Phenole/Phenols/Phénols, Cuve d'analyse; 1/4

Date de révision: 09.03.2017 Code du produit: LCK345-1 Page 6 de 9

Teneur en solvant: donnée non disponible

### 9.2. Autres informations

Teneur en corps solides: donnée non disponible

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

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

### 10.2. Stabilité chimique

Ce produit est chimiquement stable.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

#### 10.4. Conditions à éviter

Températures extrêmes et lumière du soleil directe.

# 10.5. Matières incompatibles

Métaux alcalins

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Gaz chlorhydrique

### Information supplémentaire

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

# **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

### Toxicocinétique, métabolisme et distribution

Pas d'information toxicologique disponible.

### Toxicité aiguë

Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.

N° CAS	Substance							
	Voie d'exposition	Dose	Espèce	Source	Méthode			
-	acide chlorhydrique à %	acide chlorhydrique à %						
	cutanée	DL50 >5010 mg/kg						

### Irritation et corrosivité

Provoque des brûlures de la peau et des yeux.

### Effets sensibilisants

Pas d'effet connu.

#### Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction

Ne contient pas de composé listé comme cancérigène

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

La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique.

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

La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée.

#### Danger par aspiration

Aucune classification comme toxique pour l'exposition par aspiration

conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

# LCK 345 Phenole/Phenols/Phénols, Cuve d'analyse; 1/4

Date de révision: 09.03.2017 Code du produit: LCK345-1 Page 7 de 9

### Effets spécifiques pendant les essais sur les animaux

Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.

#### Information supplémentaire

D'autres propriétés dangereuses ne peuvent pas être exclues. À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

### **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

#### 12.1. Toxicité

Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.

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

Nº CAS	Substance							
	Toxicité aquatique	Dose	[h]   [d] Espèce		Source	Méthode		
-	acide chlorhydrique à %	acide chlorhydrique à %						
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50 862 mg/l	96 h Leuciscus idus					

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.

### 12.4. Mobilité dans le sol

donnée non disponible

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

donnée non disponible

# 12.6. Autres effets néfastes

donnée non disponible

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

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

### Élimination

Votre distributeur local reprend gratuitement les cuves en test utilisés pour les retraiter correctement .

En accord avec les réglementations locales et nationales.

### Code d'élimination des déchets - Produit

160506

DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS SUR LA LISTE; gaz en récipients à pression et produits chimiques mis au rebut; produits chimiques de laboratoire à base de ou contenant des substances dangereuses, y compris les mélanges de produits chimiques de laboratoire; déchet dangereux

# Code d'élimination des déchets - Résidus

160506

DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS SUR LA LISTE; gaz en récipients à pression et produits chimiques mis au rebut; produits chimiques de laboratoire à base de ou contenant des substances dangereuses, y compris les mélanges de produits chimiques de laboratoire; déchet dangereux

### Code d'élimination des déchets - Emballages contaminés

160506

DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS SUR LA LISTE; gaz en récipients à pression et produits chimiques mis au rebut; produits chimiques de laboratoire à base de ou contenant des substances dangereuses, y compris les mélanges de produits chimiques de laboratoire; déchet dangereux

### **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

### Transport terrestre (ADR/RID)

14.1. Numéro ONU:

UN 3316

conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

# LCK 345 Phenole/Phenols/Phénols, Cuve d'analyse; 1/4

Date de révision: 09.03.2017 Code du produit: LCK345-1 Page 8 de 9

14.2. Désignation officielle de

TROUSSE CHIMIQUE

transport de l'ONU: 14.3. Classe(s) de danger pour le

9

Ш

transport:

14.4. Groupe d'emballage:

Étiquettes:

Code de classement: M11 Dispositions spéciales: 251 340 Quantité limitée (LQ): SP251 Quantité exceptée: SP340 Catégorie de transport: 2 Nº danger: Code de restriction concernant les Ε

tunnels:

### Transport fluvial (ADN)

### Autres informations utiles (Transport fluvial)

Non testé

#### Transport maritime (IMDG)

UN 3316 14.1. Numéro ONU: 14.2. Désignation officielle de CHEMICAL KIT

transport de l'ONU:

14.3. Classe(s) de danger pour le 9

transport:

14.4. Groupe d'emballage:

Étiquettes:



Marine pollutant:

251, 340 Dispositions spéciales: See SP251 Quantité limitée (LQ): Quantité exceptée: SP340 EmS: F-A, S-P

Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

UN 3316 14.1. Numéro ONU:

14.2. Désignation officielle de CHEMICAL KIT

transport de l'ONU:

14.3. Classe(s) de danger pour le 9

transport:

14.4. Groupe d'emballage: Ш

Étiquettes:



A44 A163

Dispositions spéciales:

conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

## LCK 345 Phenole/Phenols/Phénols, Cuve d'analyse; 1/4

Date de révision: 09.03.2017 Code du produit: LCK345-1 Page 9 de 9

Quantité limitée (LQ) (avion de ligne):1 kgPassenger LQ:Y960Quantité exceptée:E0

IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne):960IATA-Quantité maximale (avion de ligne):10 kgIATA-Instructions de conditionnement (cargo):960IATA-Quantité maximale (cargo):10 kg

### 14.5. Dangers pour l'environnement

DANGEREUX POUR non

L'ENVIRONNEMENT:

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

Utiliser un équipement de protection individuelle.

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

Sans rapport

### Information supplémentaire

Les Indications de transport s'appliquent a l'emballage entier!

### 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

#### **Prescriptions nationales**

Classe de contamination de l'eau (D): 1 - pollue faiblement l'eau

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

### **RUBRIQUE 16: Autres informations**

### Modifications

Date de révision 09.03.2017

Sections de la fiche de données de sécurité qui ont été mises-à-jour: 2, 14, 15

Révision: 14.04.2015

Sections de la fiche de données de sécurité qui ont été mises-à-jour: 4, 11

Date de révision 22.12.2014

Sections de la fiche de données de sécurité qui ont été mises-à-jour: 2

Révision: 12.02.2014

Sections de la fiche de données de sécurité qui ont été mises-à-jour: 4-16

### Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)

H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

#### Information supplémentaire

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel.

(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)

conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

# LCK 345 Phenole/Phenols/Phénols, LCK 345 A; 2/4

Date de révision: 06.02.2018 Code du produit: LCK345-2 Page 1 de 9

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

#### 1.1. Identificateur de produit

LCK 345 Phenole/Phenols/Phénols, LCK 345 A; 2/4

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

#### Utilisation de la substance/du mélange

Analyse de l'eau

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

Société: HACH LANGE GmbH
Rue: Willstätterstr. 11
Lieu: D-40549 Düsseldorf
Téléphone: +49 (0)211 5288-383
e-mail: SDS@hach.com
Internet: www.de.hach.com

Service responsable: HACH LANGE FRANCE S.A.S

8, mail Barthélémy Thimonnier - Lognes F-77437 Marne La Vallée Cedex 2

Tél. +33 (0) 820 20 14 14 \* Fax +33 (0) 1 69 67 34 99

e-Mail: info-fr@hach.com

HACH LANGE NV/SA

Motstraat 54 B-2800 Mechelen

Tel. +32 15 42 35 00 \* Fax +32 15 41 61 20

e-Mail: info-be@hach.com

**HACH LANGE** 

Rorschacherstrasse 30a CH-9424 Rheineck Tel. +41 (0)848 55 66 99 e-Mail: info-ch@hach.com

HACH LANGE NORTH AFRICA

Villa 14 - Rue 2 Casa Plaisance Quartier Racine

MA-Casablanca 20000 Tél. +212 (0) 522 97 95 75 e-mail: info-mena@hach.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence:

F:ORFILA (INRS): + 33 (0)1 45 42 59 59 // BE: +32 (0)70 245245

# **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

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

# Règlement (CE) nº 1272/2008

Catégories de danger:

Danger pour le milieu aquatique: Aquatic Chronic 2

Mentions de danger:

Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

## 2.2. Éléments d'étiquetage

### Règlement (CE) nº 1272/2008

# Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette

nitrite de sodium

conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

# LCK 345 Phenole/Phenols/Phénols, LCK 345 A; 2/4

Date de révision: 06.02.2018 Code du produit: LCK345-2 Page 2 de 9

### Pictogrammes:



#### Mentions de danger

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### Conseils de prudence

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

### Conseils supplémentaires

Le produit est classé comme dangereux conformément au Règlement (CE) No. 1272/2008.

#### 2.3. Autres dangers

Aucun à notre connaissance.

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

### 3.2. Mélanges

### Composants dangereux

Nº CAS	Substance			Quantité	
	Nº CE	Nº Index	Nº REACH		
	Classification SGH				
7732-18-5	Eau			> 97 %	
	231-791-2				
7632-00-0	nitrite de sodium			< 3 %	
	231-555-9	007-010-00-4			
	Ox. Sol. 3, Acute Tox. 3, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H272 H301 H400 H410				

Texte des phrases H et EUH: voir paragraphe 16.

#### **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

# 4.1. Description des premiers secours

# Indications générales

Enlever immédiatement tout vêtement souillé.

# Après inhalation

Amener la victime à l'air libre.

### Après contact avec la peau

Laver immédiatement et abondamment à l'eau.

# Après contact avec les yeux

Bien rincer avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin.

#### Après ingestion

Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau.

# 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'effet connu.

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

Traiter de façon symptomatique.

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

conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

### LCK 345 Phenole/Phenols/Phénols, LCK 345 A; 2/4

Date de révision: 06.02.2018 Code du produit: LCK345-2 Page 3 de 9

### 5.1. Moyens d'extinction

### Moyens d'extinction appropriés

Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement voisin. Le produit lui-même ne brûle pas.

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

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

#### 5.3. Conseils aux pompiers

En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome. Utiliser un équipement de protection individuelle.

#### Information supplémentaire

Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

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

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

Utiliser un équipement de protection individuelle.

### 6.2. 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

Balayer ou aspirer dans des récipients adéquats à fin d'élimination.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

13. Considérations relatives à l'élimination

### **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

# 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

# Consignes pour une manipulation sans danger

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

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

# Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Conserver dans un endroit sec et frais.

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

Réactif pour analyses

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

### Conseils supplémentaires

Aucun à notre connaissance.

# 8.2. Contrôles de l'exposition

### Contrôles techniques appropriés

Privilégier les mesures techniques et les opérations appropriées par rap port à l'utilisation d'un équipement de protection personelle.

# Mesures d'hygiène

Le type d'équipement de protection doit être sélectionné en fonction de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse au lieu de travail.

### Protection des yeux/du visage

Lunettes de sécurité avec protections latérales

conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

### LCK 345 Phenole/Phenols/Phénols, LCK 345 A; 2/4

Date de révision: 06.02.2018 Code du produit: LCK345-2 Page 4 de 9

#### Protection des mains

Protéger la peau en appliquant une pommade.

Gants résistants aux produits chimiques faits de caoutchouc butyle ou de caoutchouc nitrile catégorie III conformément à EN 374.

En cas d'imersion: Type de gants: Viton Epaisseur du revetement: 0,70 mm Temps de rupture: >480 Min. En cas de contact par projection: Type de gants: caoutchouc nitrile Epaisseur du revetement: 0,20 mm Temps de rupture: >30 Min.

### Protection de la peau

Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

#### **Protection respiratoire**

Respirateur en cas de formation d'aérosols ou de poussière.

Type de Filtre recommandé:: Filtre ABEK

# RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

L'état physique: liquide
Couleur: incolore, clair
Odeur: inodeure

pH-Valeur (à 20 °C):

Modification d'état

Point de fusion: non applicable
Point initial d'ébullition et intervalle donnée non disponible

d'ébullition:

Point de sublimation:

Point de ramollissement:

Point d'écoulement:

Point d'écoulement:

Point d'éclair:

non applicable

non applicable

Inflammabilité

solide: non applicable gaz: non applicable

Dangers d'explosion

non applicable

Limite inférieure d'explosivité:

Limite supérieure d'explosivité:

Température d'inflammation:

non applicable

non applicable

Température d'auto-inflammabilité

solide: non applicable gaz: non applicable
Température de décomposition: non applicable

Propriétés comburantes

non applicable

Pression de vapeur:

Densité (à 20 °C):

Densité apparente:

Hydrosolubilité:

(à 20 °C)

donnée non disponible

1,0 g/cm³

non applicable

complètement soluble

(à 20 °C)

conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

### LCK 345 Phenole/Phenols/Phénols, LCK 345 A; 2/4

Date de révision: 06.02.2018 Code du produit: LCK345-2 Page 5 de 9

### Solubilité dans d'autres solvants

donnée non disponible

Coefficient de partage: donnée non disponible Viscosité dynamique: donnée non disponible Viscosité cinématique: donnée non disponible Durée d'écoulement: donnée non disponible Densité de vapeur: donnée non disponible Taux d'évaporation: donnée non disponible Épreuve de séparation du solvant: donnée non disponible Teneur en solvant: donnée non disponible

# 9.2. Autres informations

Teneur en corps solides: non applicable

### **RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

#### 10.1. Réactivité

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

#### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

### 10.4. Conditions à éviter

Températures extrêmes et lumière du soleil directe.

# 10.5. Matières incompatibles

Aucun à notre connaissance.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun à notre connaissance.

### **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

### Toxicocinétique, métabolisme et distribution

Pas d'information toxicologique disponible.

### Toxicité aiguë

Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.

Nº CAS	Substance							
	Voie d'exposition	Dose	Espèce	Source	Méthode			
7632-00-0	nitrite de sodium	nitrite de sodium						
	orale	DL50 180 mg/kg	Rat	GESTIS				

### Irritation et corrosivité

Pas d'effet connu.

### Effets sensibilisants

Pas d'effet connu.

# Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction

Ne contient pas de composé listé comme cancérigène

conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

### LCK 345 Phenole/Phenols/Phénols, LCK 345 A; 2/4

Date de révision: 06.02.2018 Code du produit: LCK345-2 Page 6 de 9

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

La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique.

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

La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée.

#### Danger par aspiration

Aucune classification comme toxique pour l'exposition par aspiration

### Effets spécifiques pendant les essais sur les animaux

Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.

#### Information supplémentaire

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

### **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

#### 12.1. Toxicité

Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même. Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

Nº CAS Substance Toxicité aquatique Dose [h] | [d] Espèce Source Méthode 7632-00-0 nitrite de sodium CL50 ERMA 0,048 Toxicité aiguë pour les 96 h Salmo gairdneri poissons mg/l 48 h Cherax CE50 **ERMA** Toxicité aiguë pour les 1,1 mg/l quadricarinatus crustacés

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.

### Coefficient de partage n-octanol/eau

Nº CAS	Substance	Log Pow
7632-00-0	nitrite de sodium	-3,7

#### 12.4. Mobilité dans le sol

donnée non disponible

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

donnée non disponible

### 12.6. Autres effets néfastes

Pas d'effet connu.

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

# 13.1. Méthodes de traitement des déchets

### Élimination

Votre distributeur local reprend gratuitement les cuves en test utilisés pour les retraiter correctement . En accord avec les réglementations locales et nationales.

### Code d'élimination des déchets - Produit

DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS SUR LA LISTE; gaz en récipients à pression et produits chimiques mis au rebut; produits chimiques de laboratoire à base de ou contenant des substances dangereuses, y compris les mélanges de produits chimiques de laboratoire; déchet dangereux

conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

# LCK 345 Phenole/Phenols/Phénols, LCK 345 A; 2/4

Date de révision: 06.02.2018 Code du produit: LCK345-2 Page 7 de 9

#### Code d'élimination des déchets - Résidus

160506 DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS SUR LA LISTE; gaz en récipients à pression et produits

chimiques mis au rebut; produits chimiques de laboratoire à base de ou contenant des substances dangereuses, y compris les mélanges de produits chimiques de laboratoire; déchet dangereux

### Code d'élimination des déchets - Emballages contaminés

160506 DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS SUR LA LISTE; gaz en récipients à pression et produits

chimiques mis au rebut; produits chimiques de laboratoire à base de ou contenant des substances dangereuses, y compris les mélanges de produits chimiques de laboratoire; déchet dangereux

### **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

### Transport terrestre (ADR/RID)

**14.1. Numéro ONU:** UN 3316

14.2. Désignation officielle de TROUSSE CHIMIQUE

transport de l'ONU:

14.3. Classe(s) de danger pour le 9

transport:

14.4. Groupe d'emballage:

Étiquettes: 9



Code de classement: M11
Dispositions spéciales: 251 340
Quantité limitée (LQ): SP251
Quantité exceptée: SP340
Catégorie de transport: 2
N° danger: -

Code de restriction concernant les

tunnels:

### Transport fluvial (ADN)

### **Autres informations utiles (Transport fluvial)**

Non testé

### Transport maritime (IMDG)

14.1. Numéro ONU:UN 331614.2. Désignation officielle deCHEMICAL KIT

transport de l'ONU:

14.3. Classe(s) de danger pour le 9

transport:

14.4. Groupe d'emballage:

Étiquettes: 9



Marine pollutant:

Dispositions spéciales: 251, 340
Quantité limitée (LQ): See SP251
Quantité exceptée: SP340
EmS: F-A, S-P

Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

# LCK 345 Phenole/Phenols/Phénols, LCK 345 A; 2/4

Date de révision: 06.02.2018 Code du produit: LCK345-2 Page 8 de 9

14.1. Numéro ONU:UN 331614.2. Désignation officielle deCHEMICAL KIT

transport de l'ONU:

14.3. Classe(s) de danger pour le 9

transport:

**14.4. Groupe d'emballage:** Il Étiquettes: 9



Dispositions spéciales:

Quantité limitée (LQ) (avion de ligne):

Passenger LQ:

Quantité exceptée:

A44 A163

1 kg

Y960

E0

IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): 960
IATA-Quantité maximale (avion de ligne): 10 kg
IATA-Instructions de conditionnement (cargo): 960
IATA-Quantité maximale (cargo): 10 kg

# 14.5. Dangers pour l'environnement

DANGEREUX POUR oui

L'ENVIRONNEMENT:



Matières dangereuses: nitrite de sodium

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

donnée non disponible

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

Sans rapport

#### Information supplémentaire

Les Indications de transport s'appliquent a l'emballage entier!

# 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

# Prescriptions nationales

Classe de contamination de l'eau (D): 1 - pollue faiblement l'eau

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

# **RUBRIQUE 16: Autres informations**

### Modifications

Date de révision 6.02.2018

Sections de la fiche de données de sécurité qui ont été mises-à-jour: 3

Date de révision 17.01.2018

Sections de la fiche de données de sécurité qui ont été mises-à-jour: 4, 11

Date de révision 09.03.2017

Sections de la fiche de données de sécurité qui ont été mises-à-jour: 14

Date de révision 22.12.2014

conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

# LCK 345 Phenole/Phenols/Phénols, LCK 345 A; 2/4

Date de révision: 06.02.2018 Code du produit: LCK345-2 Page 9 de 9

Sections de la fiche de données de sécurité qui ont été mises-à-jour: 2

Révision: 08.08.2013

Sections de la fiche de données de sécurité qui ont été mises-à-jour: 4-16

### Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)

H272	Peut aggraver un incendie; comburant.
H301	Toxique en cas d'ingestion.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Information supplémentaire

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel.

(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues , respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)

conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

# LCK 345 Phenole/Phenols/Phénols, LCK 345 B; 3/4

Date de révision: 09.03.2017 Code du produit: LCK345-3 Page 1 de 9

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

#### 1.1. Identificateur de produit

LCK 345 Phenole/Phenols/Phénols, LCK 345 B; 3/4

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

#### Utilisation de la substance/du mélange

Analyse de l'eau

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

Société: HACH LANGE GmbH
Rue: Willstätterstr. 11
Lieu: D-40549 Düsseldorf
Téléphone: +49 (0)211 5288-383
e-mail: SDS@hach.com
Internet: www.de.hach.com

Service responsable: HACH LANGE FRANCE S.A.S

8, mail Barthélémy Thimonnier - Lognes F-77437 Marne La Vallée Cedex 2

Tél. +33 (0) 820 20 14 14 \* Fax +33 (0) 1 69 67 34 99

e-Mail: info-fr@hach.com

HACH LANGE NV/SA

Motstraat 54 B-2800 Mechelen

Tel. +32 15 42 35 00 \* Fax +32 15 41 61 20

e-Mail: info-be@hach.com

**HACH LANGE** 

Rorschacherstrasse 30a CH-9424 Rheineck Tel. +41 (0)848 55 66 99 e-Mail: info-ch@hach.com

HACH LANGE NORTH AFRICA

Villa 14 - Rue 2 Casa Plaisance Quartier Racine

MA-Casablanca 20000 Tél. +212 (0) 522 97 95 75 e-mail: info-mena@hach.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence:

F:ORFILA (INRS): + 33 (0)1 45 42 59 59 // BE: +32 (0)70 245245

# **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

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

# Règlement (CE) nº 1272/2008

Catégories de danger:

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Irrit. 2

Mentions de danger:

Provoque une sévère irritation des yeux.

## 2.2. Éléments d'étiquetage

# Règlement (CE) nº 1272/2008

# Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette

carbonate de sodium

conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

# LCK 345 Phenole/Phenols/Phénols, LCK 345 B; 3/4

Date de révision: 09.03.2017 Code du produit: LCK345-3 Page 2 de 9

Mention

Attention

d'avertissement: Pictogrammes:



Mentions de danger

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection

des yeux/du visage.

P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.

#### Conseils supplémentaires

Le produit est classé comme dangereux conformément au Règlement (CE) No. 1272/2008.

### 2.3. Autres dangers

donnée non disponible

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

### 3.2. Mélanges

### Composants dangereux

Nº CAS	Substance			Quantité
	Nº CE	Nº Index	N° REACH	
	Classification SGH		•	
7732-18-5	Eau			> 80 %
	231-791-2			
			•	
497-19-8	carbonate de sodium			< 20 %
	207-838-8	011-005-00-2		
	Eye Irrit. 2; H319		•	

Texte des phrases H et EUH: voir paragraphe 16.

# **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

### 4.1. Description des premiers secours

#### Indications générales

Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés.

Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

# Après inhalation

Amener la victime à l'air libre.

Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

### Après contact avec la peau

Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes.

Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.

# Après contact avec les yeux

Rincer immédiatement l'oeil (les yeux) à grande eau.

Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.

conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

### LCK 345 Phenole/Phenols/Phénols, LCK 345 B; 3/4

Date de révision: 09.03.2017 Code du produit: LCK345-3 Page 3 de 9

### Après ingestion

Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau.

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

effets irritants

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

Traiter de façon symptomatique.

# **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 voisin. Le produit lui-même ne brûle pas.

### Moyens d'extinction inappropriés

Sans limitation

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

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

# 5.3. Conseils aux pompiers

Pour eviter le contact avec la peau respecter une distance de sécurité et porter des vetemenents de protection appropriés.

En cas de poussière et/ou fumées respirables, utiliser un appareil de protection respiratoire autonome et impérativement un vêtement de protection contre les poussières.

### Information supplémentaire

Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

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

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

Utiliser un équipement de protection individuelle.

Seul le personnel qualifié équipé d'un équipement individuel de protection adapté peut intervenir. Évacuer immédiatement le personnel vers des zones sûres.

Équipement de protection individuel, voir section 8.

# 6.2. 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

Contenir le déversement, absorber avec des matières absorbantes non combustibles, (par ex. sable, terre, terre de diatomée, vermiculite) et transférer dans un conteneur en vue d'une élimination conforme à la réglementation locale/nationale (voir section 13).

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

13. Considérations relatives à l'élimination

### **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

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

### Consignes pour une manipulation sans danger

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Ne pas inhaler les vapeurs/poussières.

Laver soigneusement après manipulation.

Pratiques générales d'hygiène industrielle.

### Préventions des incendies et explosion

Voir également section 5

conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

### LCK 345 Phenole/Phenols/Phénols, LCK 345 B; 3/4

Date de révision: 09.03.2017 Code du produit: LCK345-3 Page 4 de 9

### Information supplémentaire

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

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

### Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré.

#### Conseils pour le stockage en commun

Aucun à notre connaissance.

#### Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Aucun à notre connaissance.

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

Réactif pour analyses

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

### Conseils supplémentaires

Aucun à notre connaissance.

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

### Contrôles techniques appropriés

Privilégier les mesures techniques et les opérations appropriées par rap port à l'utilisation d'un équipement de protection personelle.

### Mesures d'hygiène

Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail.

Pratiques générales d'hygiène industrielle.

Le type d'équipement de protection doit être sélectionné en fonction de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse au lieu de travail.

### Protection des yeux/du visage

Lunettes de sécurité avec protections latérales

#### Protection des mains

Protéger la peau en appliquant une pommade.

Gants résistants aux produits chimiques faits de caoutchouc butyle ou de caoutchouc nitrile catégorie III conformément à EN 374. En cas d'imersion: Type de gants: Viton Epaisseur du revetement: 0,70 mm Temps de rupture: >480 Min. En cas de contact par projection: Type de gants: caoutchouc nitrile Epaisseur du revetement: 0,20 mm Temps de rupture: >30 Min.

#### Protection de la peau

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

# Protection respiratoire

Veiller à une ventilation adéquate.

#### Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement

Ne pas décharger dans l'environnement.

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

L'état physique: liquide
Couleur: incolore, clair
Odeur: inodeure

pH-Valeur (à 20 °C):

Modification d'état

conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

# LCK 345 Phenole/Phenols/Phénols, LCK 345 B; 3/4

Date de révision: 09.03.2017 Code du produit: LCK345-3 Page 5 de 9

Point de fusion: non applicable
Point initial d'ébullition et intervalle donnée non disponible

d'ébullition:

Point de sublimation:

Point de ramollissement:

Point d'écoulement:

donnée non disponible

Point d'éclair:

donnée non disponible

Inflammabilité

solide: donnée non disponible gaz: donnée non disponible

Dangers d'explosion

donnée non disponible

Limite inférieure d'explosivité:

Limite supérieure d'explosivité:

non applicable

non applicable

Température d'inflammation:

donnée non disponible

Température d'auto-inflammabilité

solide: donnée non disponible gaz: donnée non disponible
Température de décomposition: donnée non disponible

Propriétés comburantes

donnée non disponible

Pression de vapeur:

Pression de vapeur:

Densité (à 20 °C):

Densité apparente:

Hydrosolubilité:

(à 20 °C)

donnée non disponible

donnée non disponible

1,03 g/cm³

non applicable

complètement soluble

(à 20 °C)

Solubilité dans d'autres solvants

donnée non disponible

Coefficient de partage: donnée non disponible Viscosité dynamique: donnée non disponible Viscosité cinématique: donnée non disponible Durée d'écoulement: donnée non disponible Densité de vapeur: donnée non disponible Taux d'évaporation: donnée non disponible Épreuve de séparation du solvant: donnée non disponible Teneur en solvant: donnée non disponible

9.2. Autres informations

Teneur en corps solides: donnée non disponible

donnée non disponible

### **RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

## 10.1. Réactivité

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

conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

### LCK 345 Phenole/Phenols/Phénols, LCK 345 B; 3/4

Date de révision: 09.03.2017 Code du produit: LCK345-3 Page 6 de 9

# 10.2. Stabilité chimique

Ce produit est chimiquement stable.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

#### 10.4. Conditions à éviter

Températures extrêmes et lumière du soleil directe.

### 10.5. Matières incompatibles

Aucun à notre connaissance.

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

Au contact de métaux dégage du gaz d'hydrogène.

#### Information supplémentaire

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

### **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

### Toxicocinétique, métabolisme et distribution

Pas d'information toxicologique disponible.

#### Toxicité aiguë

Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.

Nº CAS	Substance	Substance							
	Voie d'exposition	Dose		Espèce	Source	Méthode			
497-19-8	carbonate de sodium	carbonate de sodium							
	orale	DL50 mg/kg	4090	rat	IUCLID				
	inhalation (4 h) aérosol	CL50	1.15 mg/l	rat					

#### Irritation et corrosivité

Peut provoquer une irritation des yeux.

### Effets sensibilisants

Pas d'effet connu.

# Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction

Ne contient pas de composé listé comme cancérigène

# Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique.

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

La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée.

### Danger par aspiration

Aucune classification comme toxique pour l'exposition par aspiration

## Effets spécifiques pendant les essais sur les animaux

Pas d'information toxicologique disponible.

### Information supplémentaire référentes à des preuves

Aucun à notre connaissance.

# Expériences tirées de la pratique

conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

### LCK 345 Phenole/Phenols/Phénols, LCK 345 B; 3/4

Date de révision: 09.03.2017 Code du produit: LCK345-3 Page 7 de 9

#### Observations relatives à la classification

Aucun à notre connaissance.

### **Observation diverses**

Aucun à notre connaissance.

#### Information supplémentaire

D'autres propriétés dangereuses ne peuvent pas être exclues. À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

### **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

#### 12.1. Toxicité

Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.

#### 12.4. Mobilité dans le sol

donnée non disponible

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

donnée non disponible

#### 12.6. Autres effets néfastes

donnée non disponible

# Information supplémentaire

donnée non disponible

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

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

### Élimination

Votre distributeur local reprend gratuitement les cuves en test utilisés pour les retraiter correctement . En accord avec les réglementations locales et nationales.

### Code d'élimination des déchets - Produit

DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS SUR LA LISTE; gaz en récipients à pression et produits chimiques mis au rebut; produits chimiques de laboratoire à base de ou contenant des substances dangereuses, y compris les mélanges de produits chimiques de laboratoire; déchet dangereux

#### Code d'élimination des déchets - Résidus

160506 DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS SUR LA LISTE; gaz en récipients à pression et produits chimiques mis au rebut; produits chimiques de laboratoire à base de ou contenant des substances dangereuses, y compris les mélanges de produits chimiques de laboratoire; déchet dangereux

# Code d'élimination des déchets - Emballages contaminés

DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS SUR LA LISTE; gaz en récipients à pression et produits chimiques mis au rebut; produits chimiques de laboratoire à base de ou contenant des substances dangereuses, y compris les mélanges de produits chimiques de laboratoire; déchet dangereux

### **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

### Transport terrestre (ADR/RID)

**14.1. Numéro ONU:** UN 3316

14.2. Désignation officielle de

TROUSSE CHIMIQUE

transport de l'ONU:

Date d'impression: 03.12.2019

### Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

# LCK 345 Phenole/Phenols/Phénols, LCK 345 B; 3/4

Date de révision: 09.03.2017 Code du produit: LCK345-3 Page 8 de 9

14.3. Classe(s) de danger pour le

transport:

14.4. Groupe d'emballage: Ш 9

Étiquettes:



9

Code de classement: M11 Dispositions spéciales: 251 340 Quantité limitée (LQ): SP251 Quantité exceptée: SP340 Catégorie de transport: 2 Nº danger: Code de restriction concernant les Ε

tunnels:

# Transport fluvial (ADN)

### Autres informations utiles (Transport fluvial)

Non testé

### Transport maritime (IMDG)

UN 3316 14.1. Numéro ONU:

14.2. Désignation officielle de CHEMICAL KIT

transport de l'ONU:

14.3. Classe(s) de danger pour le 9

transport:

14.4. Groupe d'emballage: Ш

Étiquettes:



Marine pollutant:

Dispositions spéciales: 251, 340 Quantité limitée (LQ): See SP251 Quantité exceptée: SP340 EmS: F-A, S-P

Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numéro ONU: UN 3316

14.2. Désignation officielle de CHEMICAL KIT

transport de l'ONU:

14.3. Classe(s) de danger pour le 9

transport:

Ш 14.4. Groupe d'emballage: Étiquettes:



Dispositions spéciales: A44 A163 Quantité limitée (LQ) (avion de ligne): 1 kg Y960 Passenger LQ: Quantité exceptée: E0

conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

# LCK 345 Phenole/Phenols/Phénols, LCK 345 B; 3/4

Date de révision: 09.03.2017 Code du produit: LCK345-3 Page 9 de 9

IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): 960
IATA-Quantité maximale (avion de ligne): 10 kg
IATA-Instructions de conditionnement (cargo): 960
IATA-Quantité maximale (cargo): 10 kg

# 14.5. Dangers pour l'environnement

DANGEREUX POUR non

L'ENVIRONNEMENT:

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

donnée non disponible

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

Sans rapport

### Information supplémentaire

Les Indications de transport s'appliquent a l'emballage entier!

## 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

#### **Prescriptions nationales**

Classe de contamination de l'eau (D): 1 - pollue faiblement l'eau

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

### **RUBRIQUE 16: Autres informations**

### **Modifications**

Date de révision 09.03.2017

Sections de la fiche de données de sécurité qui ont été mises-à-jour: 2, 14, 15

Date de révision 14.04.2015

Sections de la fiche de données de sécurité qui ont été mises-à-jour: 4, 11

Date de révision 22.12.2014

Sections de la fiche de données de sécurité qui ont été mises-à-jour: 2

Révision: 26.08.2013

Sections de la fiche de données de sécurité qui ont été mises-à-jour: 4-16

# Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

#### Information supplémentaire

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel.

(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues , respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)

conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

# LCK 345 Phenole/Phenols/Phénols, solution zéro; 4/4

Date de révision: 09.03.2017 Code du produit: LCK345-4 Page 1 de 10

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

#### 1.1. Identificateur de produit

LCK 345 Phenole/Phenols/Phénols, solution zéro; 4/4

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

#### Utilisation de la substance/du mélange

Analyse de l'eau

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

Société: HACH LANGE GmbH
Rue: Willstätterstr. 11
Lieu: D-40549 Düsseldorf
Téléphone: +49 (0)211 5288-383
e-mail: SDS@hach.com
Internet: www.de.hach.com

Service responsable: HACH LANGE FRANCE S.A.S

8, mail Barthélémy Thimonnier - Lognes F-77437 Marne La Vallée Cedex 2

Tél. +33 (0) 820 20 14 14 \* Fax +33 (0) 1 69 67 34 99

e-Mail: info-fr@hach.com

HACH LANGE NV/SA

Motstraat 54 B-2800 Mechelen

Tel. +32 15 42 35 00 \* Fax +32 15 41 61 20

e-Mail: info-be@hach.com

**HACH LANGE** 

Rorschacherstrasse 30a CH-9424 Rheineck Tel. +41 (0)848 55 66 99 e-Mail: info-ch@hach.com

HACH LANGE NORTH AFRICA

Villa 14 - Rue 2 Casa Plaisance Quartier Racine

MA-Casablanca 20000 Tél. +212 (0) 522 97 95 75 e-mail: info-mena@hach.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence:

F:ORFILA (INRS): + 33 (0)1 45 42 59 59 // BE: +32 (0)70 245245

### **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

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

# Règlement (CE) nº 1272/2008

Catégories de danger:

Corrosion/irritation cutanée: Skin Corr. 1B

Mentions de danger:

Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

## 2.2. Éléments d'étiquetage

### Règlement (CE) nº 1272/2008

# Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette

chlorure d'hydrogène

conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

# LCK 345 Phenole/Phenols/Phénols, solution zéro; 4/4

Date de révision: 09.03.2017 Code du produit: LCK345-4 Page 2 de 10

Mention

Danger

d'avertissement: Pictogrammes:



Mentions de danger

H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Conseils de prudence

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection

des yeux/du visage.

P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous

les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.

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

être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

#### Conseils supplémentaires

Le produit est classé comme dangereux conformément au Règlement (CE) No. 1272/2008.

#### 2.3. Autres dangers

donnée non disponible

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

# 3.2. Mélanges

### Composants dangereux

Nº CAS	Substance	Substance			
	Nº CE	Nº Index	N° REACH		
	Classification SGH		•		
7732-18-5	Eau	Eau			
	231-791-2				
-	acide chlorhydrique à %			< 7 %	
	231-595-7	017-002-01-X			
	Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H314 H335				

Texte des phrases H et EUH: voir paragraphe 16.

### **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

### 4.1. Description des premiers secours

### Indications générales

Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés.

Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

#### Après inhalation

Amener la victime à l'air libre.

Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

# Après contact avec la peau

Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes.

conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

### LCK 345 Phenole/Phenols/Phénols, solution zéro; 4/4

Date de révision: 09.03.2017 Code du produit: LCK345-4 Page 3 de 10

Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.

### Après contact avec les yeux

Rincer immédiatement l'oeil (les yeux) à grande eau.

Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.

#### Après ingestion

Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau.

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

Irritation et corrosion

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

Traiter de façon symptomatique.

### 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 voisin.

Le produit lui-même ne brûle pas.

### Moyens d'extinction inappropriés

Sans limitation

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

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

### 5.3. Conseils aux pompiers

Pour eviter le contact avec la peau respecter une distance de sécurité et porter des vetemenents de protection appropriés.

En cas de poussière et/ou fumées respirables, utiliser un appareil de protection respiratoire autonome et impérativement un vêtement de protection contre les poussières.

#### Information supplémentaire

Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

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

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

Utiliser un équipement de protection individuelle.

Seul le personnel qualifié équipé d'un équipement individuel de protection adapté peut intervenir. Évacuer immédiatement le personnel vers des zones sûres.

Équipement de protection individuel, voir section 8.

### 6.2. 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

Contenir le déversement, absorber avec des matières absorbantes non combustibles, (par ex. sable, terre, terre de diatomée, vermiculite) et transférer dans un conteneur en vue d'une élimination conforme à la réglementation locale/nationale (voir section 13).

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

13. Considérations relatives à l'élimination

### **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

# 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

# Consignes pour une manipulation sans danger

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Ne pas inhaler les vapeurs/poussières.

conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

### LCK 345 Phenole/Phenols/Phénols, solution zéro; 4/4

Date de révision: 09.03.2017 Code du produit: LCK345-4 Page 4 de 10

Laver soigneusement après manipulation.

Pratiques générales d'hygiène industrielle.

### Préventions des incendies et explosion

Voir également section 5

#### Information supplémentaire

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

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

#### Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré.

### Conseils pour le stockage en commun

Aucun à notre connaissance.

#### Information supplémentaire sur les conditions de stockage

donnée non disponible

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

Réactif pour analyses

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

### Valeurs limites d'exposition professionnelle

Nº CAS	Désignation	ppm	mg/m³	f/cm <sup>3</sup>	Catégorie	Origine
7647-01-0	Chlorure d'hydrogène	5	7,6		VLE (15 min)	

#### Conseils supplémentaires

Aucun à notre connaissance.

### 8.2. Contrôles de l'exposition

### Contrôles techniques appropriés

Privilégier les mesures techniques et les opérations appropriées par rap port à l'utilisation d'un équipement de protection personelle.

# Mesures d'hygiène

Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail.

Pratiques générales d'hygiène industrielle.

Le type d'équipement de protection doit être sélectionné en fonction de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse au lieu de travail.

#### Protection des yeux/du visage

Lunettes de sécurité avec protections latérales

### Protection des mains

Protéger la peau en appliquant une pommade.

Gants résistants aux produits chimiques faits de caoutchouc butyle ou de caoutchouc nitrile catégorie III conformément à EN 374. En cas d'imersion: Type de gants: Viton Epaisseur du revetement: 0,70 mm Temps de rupture: >480 Min. En cas de contact par projection: Type de gants: caoutchouc nitrile Epaisseur du revetement: 0,20 mm Temps de rupture: >30 Min.

### Protection de la peau

Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

#### Protection respiratoire

Veiller à une ventilation adéquate.

# Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement

Ne pas décharger dans l'environnement.

conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

# LCK 345 Phenole/Phenols/Phénols, solution zéro; 4/4

Date de révision: 09.03.2017 Code du produit: LCK345-4 Page 5 de 10

# RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

L'état physique: liquide
Couleur: jaune
Odeur: inodeure

pH-Valeur (à 20 °C):

Modification d'état

Point de fusion: -70 °C

Point initial d'ébullition et intervalle 107 °C

d'ébullition:

Point de sublimation:

Point de ramollissement:

Point d'écoulement:

donnée non disponible

Point d'éclair:

donnée non disponible

Inflammabilité

solide: donnée non disponible gaz: donnée non disponible

Dangers d'explosion

donnée non disponible

Limite inférieure d'explosivité:

Limite supérieure d'explosivité:

donnée non disponible

donnée non disponible

Température d'inflammation:

donnée non disponible

Température d'auto-inflammabilité

solide: donnée non disponible gaz: donnée non disponible
Température de décomposition: donnée non disponible

Propriétés comburantes

donnée non disponible

Pression de vapeur: 12 hPa

(à 20 °C)

Pression de vapeur:

Densité (à 20 °C):

Densité apparente:

Hydrosolubilité:

donnée non disponible

1,02 g/cm³

non applicable

complètement soluble

Solubilité dans d'autres solvants

donnée non disponible

Coefficient de partage:

Viscosité dynamique:

Viscosité cinématique:

Durée d'écoulement:

Densité de vapeur:

Taux d'évaporation:

donnée non disponible

conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

# LCK 345 Phenole/Phenols/Phénols, solution zéro; 4/4

Date de révision: 09.03.2017 Code du produit: LCK345-4 Page 6 de 10

Teneur en solvant: donnée non disponible

9.2. Autres informations

Teneur en corps solides: donnée non disponible

donnée non disponible

# RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

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

### 10.2. Stabilité chimique

Ce produit est chimiquement stable.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

### 10.4. Conditions à éviter

Températures extrêmes et lumière du soleil directe.

#### 10.5. Matières incompatibles

Métaux alcalins

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Gaz chlorhydrique

### Information supplémentaire

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

# **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

# 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

### Toxicocinétique, métabolisme et distribution

Pas d'information toxicologique disponible.

### Toxicité aiguë

Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.

Nº CAS	Substance						
	Voie d'exposition	Dose	Espèce	Source	Méthode		
-	acide chlorhydrique à %						
	cutanée	DL50 >5010 mg/kg					

#### Irritation et corrosivité

Provoque des brûlures de la peau et des yeux.

#### Effets sensibilisants

Pas d'effet connu.

# Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction

Ne contient pas de composé listé comme cancérigène

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

La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique.

# Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée.

### Danger par aspiration

Aucune classification comme toxique pour l'exposition par aspiration

conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

# LCK 345 Phenole/Phenols/Phénols, solution zéro; 4/4

Date de révision: 09.03.2017 Code du produit: LCK345-4 Page 7 de 10

### Effets spécifiques pendant les essais sur les animaux

Pas d'information toxicologique disponible.

#### Information supplémentaire référentes à des preuves

Aucun à notre connaissance.

### Expériences tirées de la pratique

#### Observations relatives à la classification

Aucun à notre connaissance.

#### **Observation diverses**

Aucun à notre connaissance.

#### Information supplémentaire

D'autres propriétés dangereuses ne peuvent pas être exclues. À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

### **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

#### 12.1. Toxicité

Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.

Nº CAS	Substance							
	Toxicité aquatique	Dose	[h]   [d] Espèce	Source	Méthode			
-	acide chlorhydrique à %							
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50 862 mg/l	96 h Leuciscus idus					

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.

#### 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

donnée non disponible

### 12.6. Autres effets néfastes

donnée non disponible

# Information supplémentaire

donnée non disponible

# RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

#### Élimination

Votre distributeur local reprend gratuitement les cuves en test utilisés pour les retraiter correctement . En accord avec les réglementations locales et nationales.

# Code d'élimination des déchets - Produit

160506 DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS SUR LA LISTE; gaz en récipients à pression et produits chimiques mis au rebut; produits chimiques de laboratoire à base de ou contenant des substances dangereuses, y compris les mélanges de produits chimiques de laboratoire; déchet dangereux

### Code d'élimination des déchets - Résidus

160506 DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS SUR LA LISTE; gaz en récipients à pression et produits chimiques mis au rebut; produits chimiques de laboratoire à base de ou contenant des substances

dangereuses, y compris les mélanges de produits chimiques de laboratoire; déchet dangereux

conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

# LCK 345 Phenole/Phenols/Phénols, solution zéro; 4/4

Date de révision: 09.03.2017 Code du produit: LCK345-4 Page 8 de 10

### Code d'élimination des déchets - Emballages contaminés

160506 DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS SUR LA LISTE; gaz en récipients à pression et produits

chimiques mis au rebut; produits chimiques de laboratoire à base de ou contenant des substances dangereuses, y compris les mélanges de produits chimiques de laboratoire; déchet dangereux

# **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

# Transport terrestre (ADR/RID)

**14.1. Numéro ONU:** UN 3316

14.2. Désignation officielle de TROUSSE CHIMIQUE

transport de l'ONU:

14.3. Classe(s) de danger pour le 9

transport:

14.4. Groupe d'emballage: Il Étiquettes: 9

Code de classement: M11
Dispositions spéciales: 251 340
Quantité limitée (LQ): SP251
Quantité exceptée: SP340
Catégorie de transport: 2
Nº danger: Code de restriction concernant les E

tunnels:

Transport fluvial (ADN)

**14.1. Numéro ONU:** UN 3316

Autres informations utiles (Transport fluvial)

Non testé

Transport maritime (IMDG)

**14.1. Numéro ONU:** UN 3316

14.2. Désignation officielle de CHEMICAL KIT

transport de l'ONU:

14.3. Classe(s) de danger pour le 9

transport:

14.4. Groupe d'emballage:

Étiquettes: 9



Marine pollutant: -

Dispositions spéciales: 251, 340
Quantité limitée (LQ): See SP251
Quantité exceptée: SP340
EmS: F-A, S-P

Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Numéro ONU:** UN 3316

conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

# LCK 345 Phenole/Phenols/Phénols, solution zéro; 4/4

Date de révision: 09.03.2017 Code du produit: LCK345-4 Page 9 de 10

14.2. Désignation officielle de

transport de l'ONU:

14.3. Classe(s) de danger pour le 9

transport:

14.4. Groupe d'emballage:IIÉtiquettes:9



CHEMICAL KIT

Dispositions spéciales: A44 A163
Quantité limitée (LQ) (avion de ligne): 1 kg
Passenger LQ: Y960
Quantité exceptée: E0

IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): 960
IATA-Quantité maximale (avion de ligne): 10 kg
IATA-Instructions de conditionnement (cargo): 960
IATA-Quantité maximale (cargo): 10 kg

### 14.5. Dangers pour l'environnement

DANGEREUX POUR non L'ENVIRONNEMENT:

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

Utiliser un équipement de protection individuelle.

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

Sans rapport

# Information supplémentaire

Les Indications de transport s'appliquent a l'emballage entier!

# 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

### **Prescriptions nationales**

Classe de contamination de l'eau (D): 1 - pollue faiblement l'eau

# 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

### **RUBRIQUE 16: Autres informations**

### Modifications

Date de révision 09.03.2017

Sections de la fiche de données de sécurité qui ont été mises-à-jour: 14, 15

Date de révision 14.04.2015

Sections de la fiche de données de sécurité qui ont été mises-à-jour: 2

Date de révision 22.12.2014

Sections de la fiche de données de sécurité qui ont été mises-à-jour: 2

Révision: 26.08.2014

Sections de la fiche de données de sécurité qui ont été mises-à-jour: 4-16

conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

# LCK 345 Phenole/Phenols/Phénols, solution zéro; 4/4

Date de révision: 09.03.2017 Code du produit: LCK345-4 Page 10 de 10

### Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)

H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

# Information supplémentaire

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel.

(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues , respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)