

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878  
Date d'émission: 08.01.2014 Date de révision: 15.09.2023 Remplace la version de: 29.07.2022 Version: 2.3

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

## 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
Nom : Potassium hydroxyde  
Nom commercial : UN2924 Potassium hydroxyde, 0.1 M dans l'éthanol VSA  
Code du produit : POHY-E1V

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

## 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : utilisation en laboratoire

## 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

labbox labware s.l.  
Migjorn, 1  
Boîte postale Barcelona (SPAIN)  
08338 Premia de Dalt – SPAIN  
ES  
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com) - [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

## 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : +34 937 077 970 ( Technic information.Office hours.) Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses) Teléfono: +34 91 5620420.Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia ( ONLY IN CASE OF EMERGENCY)"

| Pays   | Organisme/Société   | Adresse                                  | Numéro d'urgence  | Commentaire |
|--------|---|--|-------------------|-------------|
| France | Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Paris<br>Hôpital Fernand Widal | 200 rue du Faubourg Saint-Denis<br>75475 | +33 1 40 05 48 48 |             |

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

## 2.1. Classification de la substance ou du mélange

## Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Liquides inflammables, catégorie 2 H225  
Corrosif pour les métaux, catégorie 1 H290  
Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1 H314  
Full text of H and EUH statements: see section 16

## Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

# UN2924 Potassium hydroxyde, 0.1 M dans l'éthanol VSA

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS02

GHS05

Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

Mentions de danger (CLP) :

H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.

H290 - Peut être corrosif pour les métaux.

H315 - Provoque une irritation cutanée.

Conseils de prudence (CLP) :

P210 - Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes.

— Ne pas fumer.

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

P304+P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

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.

### 2.3. Autres dangers

PBT: non pertinent – pas d'enregistrement requis

Contains no PBT/vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

The mixture does not contain substance(s) included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable

### 3.2. Mélanges

| Nom                 | Identificateur de produit                                       | % | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|---------------------|---|---|---|
| ALCOHOL             | N° CAS: 64-17-5<br>N° CE: 200-578-6<br>N° Index: 603-002-00-5   |   | Flam. Liq. 2, H225  |
| POTASSIUM HYDROXIDE | N° CAS: 1310-58-3<br>N° CE: 215-181-3<br>N° Index: 019-002-00-8 |   | Acute Tox. 4 (Voie orale), H302<br>Skin Corr. 1A, H314    |

#### Limites de concentration spécifiques:

| Nom                 | Identificateur de produit                                       | Limites de concentration spécifiques (%)  |
|---------------------|---|---|
| POTASSIUM HYDROXIDE | N° CAS: 1310-58-3<br>N° CE: 215-181-3<br>N° Index: 019-002-00-8 | (0,5 $\leq$ C < 2) Eye Irrit. 2, H319<br>(0,5 $\leq$ C < 2) Skin Irrit. 2, H315<br>(2 $\leq$ C < 5) Skin Corr. 1B, H314<br>(5 $\leq$ C < 100) Skin Corr. 1A, H314 |

Full text of H and EUH statements: see section 16

# UN2924 Potassium hydroxyde, 0.1 M dans l'éthanol VSA

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

|   |  |
|---|--|
| Premiers soins après inhalation           | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.   |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Laver la peau avec beaucoup d'eau. Oter les vêtements touchés et laver les parties exposées de la peau au moyen d'un savon doux et d'eau, puis rincer à l'eau chaude.    |
| Premiers soins après contact oculaire     | : Rinçage à l'eau immédiat et prolongé en maintenant les paupières bien écartées. Consulter un ophtalmologiste.  |
| Premiers soins après ingestion            | : Si la personne est pleinement consciente, lui faire boire de l'eau tiède (1/2 litre). Ne jamais donner à boire à un sujet inconscient. Appeler immédiatement un médecin. |

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

|   |   |
|---|---|
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Provoque de graves brûlures.  |
| Symptômes/effets après contact oculaire     | : Provoque des lésions oculaires graves.  |
| Symptômes/effets après ingestion            | : L'ingestion d'une petite quantité de ce produit présente un sérieux danger pour la santé. |

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

Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente.

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

#### 5.1. Moyens d'extinction

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Moyens d'extinction appropriés     | : Dioxyde de carbone. de la poudre ABC. Poudre sèche. |
| Agents d'extinction non appropriés | : Jet d'eau bâton.                                    |

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

|                   |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| Danger d'incendie | : Liquide et vapeurs inflammables. |
|-------------------|------------------------------------|

#### 5.3. Conseils aux pompiers

|   |  |
|---|--|
| Instructions de lutte contre l'incendie | : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. |
| Protection en cas d'incendie            | : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.                                    |

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

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

|                   |   |
|-------------------|---|
| Mesures générales | : Ne pas inhaler les vapeurs. Eviter le contact avec la peau et les yeux. |
|-------------------|---|

##### 6.1.1. Pour les non-secouristes

|                      |   |
|----------------------|---|
| Procédures d'urgence | : Ventiler la zone de déversement. Intervention limitée au personnel qualifié muni des protections appropriées. |
|----------------------|---|

##### 6.1.2. Pour les secouristes

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Équipement de protection | : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage. |
|--------------------------|--|

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

Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

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

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Pour la rétention     | : Recueillir le produit répandu.   |
| Procédés de nettoyage | : Sur le sol, balayer ou pelleter dans des conteneurs de rejet adéquats. |
| Autres informations   | : Eliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.      |

# UN2924 Potassium hydroxyde, 0.1 M dans l'éthanol VSA

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir rubrique 8. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Mesures d'hygiène : Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.

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

Matières incompatibles : Sources de chaleur. Sources d'inflammation. Rayons directs du soleil.  
Lieu de stockage : Protéger de la chaleur. Stocker dans un endroit bien ventilé.  
Prescriptions particulières concernant l'emballage : Stocker dans un récipient fermé. Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

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

Substances chimiques de laboratoire.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### 8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

| ALCOHOL (64-17-5)  |                              |
|--|------------------------------|
| <b>France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>               |                              |
| Nom local  | Alcool éthylique             |
| VME (OEL TWA)  | 1900 mg/m <sup>3</sup>       |
| VME (OEL TWA) [ppm]  | 1000 ppm                     |
| VLE (OEL Ceiling/STEL)   | 9500 mg/m <sup>3</sup>       |
| VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm]   | 5000 ppm                     |
| Remarque   | Valeurs recommandées/admises |
| <b>Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900)</b> |                              |
| Nom local  | Ethanol                      |
| AGW (OEL TWA) [1]  | 960 mg/m <sup>3</sup>        |
| AGW (OEL TWA) [2]  | 500 ppm                      |
| Remarque   | DFG,Y                        |
| <b>Portugal - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>             |                              |
| Nom local  | Etanol (Álcool etílico)      |
| OEL STEL [ppm]   | 1000 ppm                     |
| <b>Espagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>              |                              |
| Nom local  | Etanol (Alcohol etílico)     |
| VLA-EC (OEL STEL)  | 1910 mg/m <sup>3</sup>       |
| VLA-EC (OEL STEL) [ppm]  | 1000 ppm                     |

# UN2924 Potassium hydroxyde, 0.1 M dans l'éthanol VSA

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| ALCOHOL (64-17-5)  |  |
|--|--|
| Remarque   | s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: <a href="http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas">http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas</a> Base de datos de productos fitosanitarios <a href="http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf">http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf</a> ). |
| Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle |  |
| Nom local  | Ethanol  |
| WEL TWA [1]  | 1920 mg/m <sup>3</sup>   |
| WEL TWA [2]  | 1000 ppm   |
| POTASSIUM HYDROXIDE (1310-58-3)                            |  |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle      |  |
| Nom local  | Hydroxyde de potassium   |
| VLE (OEL Ceiling/STEL)                                     | 2 mg/m <sup>3</sup>  |
| Remarque   | Valeurs recommandées/admises   |
| Portugal - Valeurs Limites d'exposition professionnelle    |  |
| Nom local  | Hidróxido de potássio  |
| OEL Ceiling  | 2 mg/m <sup>3</sup>  |
| Espagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle     |  |
| Nom local  | Hidróxido de potasio   |
| VLA-EC (OEL STEL)  | 2 mg/m <sup>3</sup>  |
| Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle |  |
| Nom local  | Potassium hydroxide  |
| WEL STEL   | 2 mg/m <sup>3</sup>  |

### 8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.1.4. DNEL et PNEC

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

#### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Ne pas inhaler les vapeurs.

### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

#### Équipement de protection individuelle:

EN 374.

# UN2924 Potassium hydroxyde, 0.1 M dans l'éthanol VSA

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



#### 8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

##### Protection oculaire:

Lunettes de sécurité

#### 8.2.2.2. Protection de la peau

##### Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

##### Protection des mains:

des gants de protection

#### 8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

##### Protection des voies respiratoires:

Porter un masque approprié

| Protection des voies respiratoires |                |           |       |
|------------------------------------|----------------|-----------|-------|
| Appareil                           | Type de filtre | Condition | Norme |
| Masque à gaz                       |                |           |       |

#### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2.3. Contrôle de l'exposition de l'environnement

#### Autres informations:

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains à l'eau par mesure de précaution. La présente fiche de données de sécurité correspond aux conditions spécifiques ayant justifié l'enregistrement de la substance en tant qu'intermédiaire isolé.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|  |                   |
|--|-------------------|
| État physique                                  | : Liquide         |
| Couleur  | : Incolore.       |
| Odeur  | : characteristic. |
| Seuil olfactif                                 | : Pas disponible  |
| Point de fusion                                | : -117 °C         |
| Point de congélation                           | : Pas disponible  |
| Point d'ébullition                             | : 79 °C           |
| Inflammabilité                                 | : Pas disponible  |
| Limite inférieure d'explosion                  | : 2 vol %         |
| Limite supérieure d'explosion                  | : 12 vol %        |
| Point d'éclair                                 | : 370 °C          |
| Température d'auto-inflammation                | : 12 °C           |
| Température de décomposition                   | : Pas disponible  |
| pH   | : > 11            |
| Viscosité, cinématique                         | : Pas disponible  |
| Solubilité                                     | : Soluble.        |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible  |
| Pression de vapeur                             | : Pas disponible  |
| Pression de vapeur à 50 °C                     | : Pas disponible  |
| Masse volumique                                | : 0,84 g/ml       |
| Densité relative                               | : Pas disponible  |
| Densité relative de vapeur à 20 °C             | : Pas disponible  |

# UN2924 Potassium hydroxyde, 0.1 M dans l'éthanol VSA

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Caractéristiques d'une particule : Non applicable

### 9.2. Autres informations

#### 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales d'emploi.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.4. Conditions à éviter

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.5. Matières incompatibles

Agent oxydant.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

Toxicité aiguë (orale) : Non classé  
Toxicité aiguë (cutanée) : Non classé  
Toxicité aiguë (inhalation) : Non classé

#### UN2924 Potassium hydroxyde, 0.1 M dans l'éthanol VSA

|                |           |
|----------------|-----------|
| DL50 orale rat | 6200 g/kg |
|----------------|-----------|

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Provoque de graves brûlures de la peau.  
pH: > 11

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Pourrait provoquer des lésions oculaires graves  
pH: > 11

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé

Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé

Cancérogénicité : Non classé

Toxicité pour la reproduction : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Non classé

Danger par aspiration : Non classé

# UN2924 Potassium hydroxyde, 0.1 M dans l'éthanol VSA

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 11.2. Informations sur les autres dangers

#### 11.2.1. Propriétés perturbant le système endocrinien

Adverse health effects caused by endocrine disrupting properties : Non applicable

#### 11.2.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Non classé  
Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Non classé

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

#### UN2924 Potassium hydroxyde, 0.1 M dans l'éthanol VSA

PBT: non pertinent – pas d'enregistrement requis

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Adverse effects on the environment caused by endocrine disrupting properties : Non applicable.

### 12.7. Autres effets néfastes

Autres effets néfastes : Ne pas déverser à l'égout et dans les rivières.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Législation régionale (déchets) : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.  
Méthodes de traitement des déchets : Doit subir un traitement spécial pour satisfaire aux règlements locaux.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

N° ONU (ADR) : UN 2924  
N° ONU (IMDG) : UN 2924  
N° ONU (IATA) : UN 2924  
N° ONU (ADN) : UN 2924  
N° ONU (RID) : UN 2924



# UN2924 Potassium hydroxyde, 0.1 M dans l'éthanol VSA

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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

|  |   |
|--|---|
| Désignation officielle de transport (ADR)  | : LIQUIDE INFLAMMABLE, CORROSIF, N.S.A.   |
| Désignation officielle de transport (IMDG) | : LIQUIDE INFLAMMABLE, CORROSIF, N.S.A.   |
| Désignation officielle de transport (IATA) | : Flammable liquid, corrosive, n.o.s.   |
| Désignation officielle de transport (ADN)  | : LIQUIDE INFLAMMABLE, CORROSIF, N.S.A.   |
| Désignation officielle de transport (RID)  | : LIQUIDE INFLAMMABLE, CORROSIF, N.S.A.   |
| Description document de transport (ADR)    | : UN 2924 LIQUIDE INFLAMMABLE, CORROSIF, N.S.A. (Potassium hydroxyde, 0.1 M in ethanol volumetric solution VSA), 3 (8), II, (D/E) |
| Description document de transport (IMDG)   | : UN 2924 LIQUIDE INFLAMMABLE, CORROSIF, N.S.A., 3 (8), II  |
| Description document de transport (IATA)   | : UN 2924 Flammable liquid, corrosive, n.o.s., 3 (8), II  |
| Description document de transport (ADN)    | : UN 2924 LIQUIDE INFLAMMABLE, CORROSIF, N.S.A., 3 (8), II  |
| Description document de transport (RID)    | : UN 2924 LIQUIDE INFLAMMABLE, CORROSIF, N.S.A., 3 (8), II  |

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

#### ADR

|   |         |
|---|---------|
| Classe(s) de danger pour le transport (ADR) | : 3 (8) |
| Étiquettes de danger (ADR)                  | : 3, 8  |



#### IMDG

|  |         |
|--|---------|
| Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) | : 3 (8) |
| Étiquettes de danger (IMDG)                  | : 3, 8  |



#### IATA

|  |         |
|--|---------|
| Classe(s) de danger pour le transport (IATA) | : 3 (8) |
| Étiquettes de danger (IATA)                  | : 3, 8  |



#### ADN

|   |         |
|---|---------|
| Classe(s) de danger pour le transport (ADN) | : 3 (8) |
| Étiquettes de danger (ADN)                  | : 3, 8  |



#### RID

|   |         |
|---|---------|
| Classe(s) de danger pour le transport (RID) | : 3 (8) |
| Étiquettes de danger (RID)                  | : 3, 8  |



### 14.4. Groupe d'emballage

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Groupe d'emballage (ADR)  | : II |
| Groupe d'emballage (IMDG) | : II |

# UN2924 Potassium hydroxyde, 0.1 M dans l'éthanol VSA

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878


Groupe d'emballage (IATA) : II  
Groupe d'emballage (ADN) : II  
Groupe d'emballage (RID) : II

### 14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement : Non  
Polluant marin : Non  
Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles

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

#### Transport par voie terrestre

Code de classification (ADR) : FC  
Dispositions spéciales (ADR) : 274  
Quantités limitées (ADR) : 1I  
Quantités exceptées (ADR) : E2  
Instructions d'emballage (ADR) : P001, IBC02  
Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR) : MP19  
Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) : T11  
Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) : TP2, TP27  
Code-citerne (ADR) : L4BH  
Véhicule pour le transport en citerne : FL  
Catégorie de transport (ADR) : 2  
Dispositions spéciales de transport - Exploitation (ADR) : S2, S20  
Numéro d'identification du danger (code Kemler) : 338  
Panneaux oranges :   
Code de restriction en tunnels (ADR) : D/E  
Code EAC : •3WE  
Code APP : A(fl)

#### Transport maritime

Dispositions spéciales (IMDG) : 274  
Quantités limitées (IMDG) : 1 L  
Quantités exceptées (IMDG) : E2  
Instructions d'emballage (IMDG) : P001  
Instructions d'emballages GRV (IMDG) : IBC02  
Instructions pour citernes (IMDG) : T11  
Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) : TP2, TP27  
N° FS (Feu) : F-E  
N° FS (Déversement) : S-C  
Catégorie de chargement (IMDG) : B  
Arrimage et manutention (Code IMDG) : SW2  
Point d'éclair (IMDG) :  
Propriétés et observations (IMDG) : Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

#### Transport aérien

Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA) : E2  
Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA) : Y340  
Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) : 0.5L  
Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA) : 352  
Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA) : 1L

# UN2924 Potassium hydroxyde, 0.1 M dans l'éthanol VSA

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA) : 363  
Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) : 5L  
Dispositions spéciales (IATA) : A3  
Code ERG (IATA) : 3CH

### Transport par voie fluviale

Code de classification (ADN) : FC  
Dispositions spéciales (ADN) : 274  
Quantités limitées (ADN) : 1 L  
Quantités exceptées (ADN) : E2  
Transport admis (ADN) : T  
Équipement exigé (ADN) : PP, EP, EX, A  
Ventilation (ADN) : VE01  
Nombre de cônes/feux bleus (ADN) : 1

### Transport ferroviaire

Code de classification (RID) : FC  
Dispositions spéciales (RID) : 274  
Quantités limitées (RID) : 1L  
Quantités exceptées (RID) : E2  
Instructions d'emballage (RID) : P001, IBC02  
Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID) : MP19  
Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) : T11  
Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) : TP2, TP27  
Codes-citerne pour les citernes RID (RID) : L4BH  
Catégorie de transport (RID) : 2  
Colis express (RID) : CE7  
Numéro d'identification du danger (RID) : 338

### 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable

## 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

#### 15.1.1. Réglementations UE

##### Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)

Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH

##### Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

##### Liste candidate REACH (SVHC)

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

##### Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux.

##### Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants

##### Règlement sur l'appauvrissement de la couche d'ozone (UE 1005/2009)

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

# UN2924 Potassium hydroxyde, 0.1 M dans l'éthanol VSA

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement UE 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs)

### Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)

Ne contient aucune substance soumise au règlement (CE) 273/2004 du Parlement européen et du Conseil du 11 février 2004 sur la fabrication et la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes

### 15.1.2. Directives nationales

#### France

| Maladies professionnelles |  |
|---------------------------|--|
| Code                      | Description  |
| RG 84                     | Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel : hydrocarbures liquides aliphatiques ou cycliques saturés ou insaturés et leurs mélanges ; hydrocarbures halogénés liquides ; dérivés nitrés des hydrocarbures aliphatiques ; alcools ; glycols, éthers de glycol ; cétones ; aldéhydes ; éthers aliphatiques et cycliques, dont le tétrahydrofurane ; esters ; diméthylformamide et diméthylacétamine ; acétonitrile et propionitrile ; pyridine ; diméthylsulfone et diméthylsulfoxyde |

#### Allemagne

Classe de danger pour l'eau (WGK) : WGK 1, Présente un faible danger pour l'eau (Classification selon la AwSV, Annexe 1).  
Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BImSchV) : Non soumis à/au Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BImSchV)

#### Pays-Bas

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : ALCOHOL est listé  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Aucun des composants n'est listé  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : ALCOHOL est listé  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : ALCOHOL est listé  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : ALCOHOL est listé

#### Danemark

Réglementations nationales danoises : L'utilisation de ce produit est interdite aux mineurs

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 16: Autres informations

| Texte intégral des phrases H et EUH: |   |
|--------------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Voie orale)            | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4                          |
| Eye Irrit. 2                         | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2             |
| Flam. Liq. 2                         | Liquides inflammables, catégorie 2                                    |
| H225                                 | Liquide et vapeurs très inflammables.                                 |
| H290                                 | Peut être corrosif pour les métaux.                                   |
| H302                                 | Nocif en cas d'ingestion.   |
| H314                                 | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. |
| H315                                 | Provoque une irritation cutanée.                                      |
| H319                                 | Provoque une sévère irritation des yeux.                              |
| Skin Corr. 1A                        | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1A                          |

# UN2924 Potassium hydroxyde, 0.1 M dans l'éthanol VSA

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Texte intégral des phrases H et EUH: |  |
|--------------------------------------|--|
| Skin Corr. 1B                        | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1B |
| Skin Irrit. 2                        | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2  |

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.