

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Mélange de solvants

Révision: 20.03.2025

Code du produit: AC11.00568

Page 1 de 16

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Mélange de solvants

UFI: XSJG-50W7-K00R-DQ5Y

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

##### Utilisation de la substance/du mélange

Réactifs et produits chimiques de laboratoire  
À des fins de laboratoire et d'analyse uniquement.

##### Utilisations déconseillées

Ne pas utiliser à des fins privées (domestiques).

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

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

Société: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda  
Rue: Rua de Júlio Dinis 676 7º  
Lieu: P-4050-320 Porto  
Téléphone: +351 226002917  
E-mail: info@analytichem.com  
Interlocuteur: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
Internet: www.analytichem.com  
Service responsable: SDS service department

##### Renseignements concernant le fabricant/fournisseur

Société: AnalytiChem GmbH  
Rue: Stempelstraße 6  
Lieu: D-47167 Duisburg  
Téléphone: 0203/5194-0  
E-mail: info@analytichem.de  
Interlocuteur: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
Internet: www.analytichem.de  
Service responsable: AnalytiChem  
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20  
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200  
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848  
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500  
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378  
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701  
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

**1.4. Numéro d'appel d'urgence:** +33 (0)1 45 42 59 59 (I.N.R.S.)  
/ +33 9 75 18 14 07 (CHEMTRAC)

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Mélange de solvants**

Révision: 20.03.2025

Code du produit: AC11.00568

Page 2 de 16

**Information supplémentaire**

Ce produit est un mélange. Numéro d'Enregistrement REACH voir paragraphe 3.

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Règlement (CE) n° 1272/2008**

Muta. 2; H341  
Acute Tox. 3; H331  
Acute Tox. 3; H301  
Acute Tox. 4; H312  
Skin Corr. 1B; H314  
Eye Dam. 1; H318  
Skin Sens. 1; H317  
STOT SE 3; H335  
STOT RE 2; H373  
Aquatic Acute 1; H400  
Aquatic Chronic 1; H410

Texte des mentions de danger: voir RUBRIQUE 16.

**2.2. Éléments d'étiquetage****Règlement (CE) n° 1272/2008****Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette**

phénol  
1,2-dichlorobenzène

**Mention** Danger  
**d'avertissement:**

**Pictogrammes:****Mentions de danger**

|           |  |
|-----------|--|
| H301+H331 | Toxique par ingestion ou par inhalation.   |
| H312      | Nocif par contact cutané.  |
| H314      | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  |
| H317      | Peut provoquer une allergie cutanée.   |
| H335      | Peut irriter les voies respiratoires.  |
| H341      | Susceptible d'induire des anomalies génétiques.  |
| H373      | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H410      | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                          |

**Conseils de prudence**

|                |   |
|----------------|---|
| P201           | Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.   |
| P260           | Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.   |
| P280           | Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  |
| 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 |

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## Mélange de solvants

Révision: 20.03.2025

Code du produit: AC11.00568

Page 3 de 16

facilement enlevées. Continuer à rincer.

P310

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

**2.3. Autres dangers**

Aucune donnée disponible

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.2. Mélanges****Composants pertinents**

| Nº CAS   | Substance   |              |                  | Quantité    |
|----------|---|--------------|------------------|-------------|
|          | Nº CE   | Nº Index     | Nº REACH         |             |
|          | Classification (Règlement (CE) n° 1272/2008)  |              |                  |             |
| 95-50-1  | 1,2-dichlorobenzène   |              |                  | 50 - < 55 % |
|          | 202-425-9   | 602-034-00-7 | 01-2119451167-40 |             |
|          | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H332 H302 H315 H319 H317 H335 H400 H410 |              |                  |             |
| 108-95-2 | phénol  |              |                  | 50 - < 55 % |
|          | 203-632-7   | 604-001-00-2 | 01-2119471329-32 |             |
|          | Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H341 H331 H311 H301 H314 H373 H411                            |              |                  |             |

Texte des phrases H et EUH: voir RUBRIQUE 16.

**Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA**

| Nº CAS   | Nº CE   | Substance           | Quantité    |
|----------|---|---------------------|-------------|
|          | Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA  |                     |             |
| 95-50-1  | 202-425-9   | 1,2-dichlorobenzène | 50 - < 55 % |
|          | par inhalation: ATE = 11 mg/l (vapeurs); par inhalation: ATE = 1,5 mg/l (poussières ou brouillards); par voie orale: DL50 = > 2000 mg/kg  |                     |             |
| 108-95-2 | 203-632-7   | phénol              | 50 - < 55 % |
|          | par inhalation: ATE = 3 mg/l (vapeurs); par inhalation: ATE = 0,5 mg/l (poussières ou brouillards); dermique: DL50 = 850 mg/kg; par voie orale: DL50 = 530 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 3 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 1 - < 3 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 3 |                     |             |

**Information supplémentaire**

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

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1. Description des mesures de premiers secours****Indications générales**

Action rapide requise Appeler immédiatement un médecin.

Premiers secours: veillez à votre autoprotection!

Evacuer la victime de la zone de danger et l'allonger.

**Après inhalation**

Veiller à un apport d'air frais.

En cas de difficultés respiratoires ou d'apnée, recourir à un système de respiration artificielle.

Appeler immédiatement un médecin.

**Après contact avec la peau**

Se laver immédiatement avec: Eau, Polyéthylèneglycol 400 / polyéthylèneglycol 300/éthanol (2:1)

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Mélange de solvants

Révision: 20.03.2025

Code du produit: AC11.00568

Page 4 de 16

Appeler immédiatement un médecin.

#### Après contact avec les yeux

Après contact avec les yeux: Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

Consulter un ophtalmologiste.

#### Après ingestion

Veiller à un apport d'air frais.

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau.

Ne pas faire boire d'agent de neutralisation.

Appeler immédiatement un médecin.

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

corrosif, Irritant, Toux

Dyspnée, Troubles du rythme cardiaque, Collapsus circulatoire

État semi-conscient, Risque de lésions oculaires graves.

Vertiges, État narcotique

Excitation, Spasmes

État d'ivresse, Vomissement

Maux de tête, Gêne oculaire

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

Aucune donnée disponible

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

#### 5.1. Moyens d'extinction

##### Moyens d'extinction appropriés

Jet d'eau pulvérisée, Dioxyde de carbone (CO2), Mousse, Poudre d'extinction.

##### Moyens d'extinction inappropriés

sans limitation

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

Produits de combustion dangereux

En cas d'échauffement: Les vapeurs sont plus lourdes que l'air, elles s'étalent sur le sol et forment avec l'air un mélange explosif.

Un échauffement provoque une élévation de la pression et génère un risque d'éclatement.

#### 5.3. Conseils aux pompiers

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Porter une combinaison de protection contre les substances chimiques.

En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.

### Information supplémentaire

Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients.

Si possible sans risque, éloigner les récipients en bon état de la zone dangereuse.

Rabattre les gaz/vapeurs/brouillards par pulvérisation d'eau.

L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

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

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

##### Remarques générales

Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Mélange de solvants

Révision: 20.03.2025

Code du produit: AC11.00568

Page 5 de 16

#### Pour les non-sécuristes

Assurer une aération suffisante.  
Utiliser un équipement de protection personnel.  
Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.  
Evacuer les personnes en lieu sûr.  
Procédures d'urgence  
Consulter un spécialiste  
Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

#### Pour les secouristes

Conseils de prudence Pour les secouristes : Protection individuelle: voir rubrique 8

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

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

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

##### Pour la rétention

Colmater les bouches de canalisations.  
Éviter une expansion en surface (p. ex. par un endiguement ou des barrages antipollution).  
Collecter dans des récipients appropriés, fermés et apporter à la déchetterie.  
Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).

##### Pour le nettoyage

Nettoyer soigneusement le sol et les objets souillés en se conformant aux réglementations relatives à l'environnement.

##### Autres informations

Assurer une aération suffisante.  
Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire.

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

Maniement sûr: voir rubrique 7  
Protection individuelle: voir rubrique 8  
Evacuation: voir rubrique 13

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

##### Consignes pour une manipulation sans danger

Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation.  
Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale.  
Lire l'étiquette avant utilisation. Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence.  
Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation. Conserver le récipient bien fermé.  
Utiliser un équipement de protection personnel. Utiliser un échappement (laboratoire).  
Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols. Assurer une aération suffisante.

##### Préventions des incendies et explosion

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.  
Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.  
En cas d'échauffement: Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

##### Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail

Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés. Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir! Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Le choix de la protection corporelle dépend de la concentration et de la quantité de substances dangereuses. La résistance chimique des agents de protection doit être clarifiée avec leurs fournisseurs.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Mélange de solvants

Révision: 20.03.2025

Code du produit: AC11.00568

Page 6 de 16

#### Information supplémentaire

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir! Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire. Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale.

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

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

Conserver le récipient bien fermé.

Conserver sous clé.

Stocker dans un endroit accessible seulement aux personnes autorisées.

S'assurer d'une ventilation suffisante et d'une aspiration ponctuelle au niveau des points critiques.

##### Conseils pour le stockage en commun

exigences nationales

##### Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

Protéger contre: Lumière

#### 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

##### Valeurs limites d'exposition professionnelle

| Nº CAS   | Désignation         | ppm | mg/m <sup>3</sup> | f/cm <sup>3</sup> | Catégorie    | Origine |
|----------|---------------------|-----|-------------------|-------------------|--------------|---------|
| 95-50-1  | 1,2-Dichlorobenzène | 20  | 122               |                   | VME (8 h)    |         |
|          |                     | 50  | 306               |                   | VLE (15 min) |         |
| 108-95-2 | Phénol              | 2   | 7,8               |                   | VME (8 h)    |         |
|          |                     | 4   | 15,6              |                   | VLE (15 min) |         |

##### Valeurs limites biologiques (VLB réglementaire, VLB ANSES ou valeur guide française), BIOTOX (INRS)

| Nº CAS   | Désignation | Paramètres                   | Valeur limite | Milieu | Moment de prélèvement |
|----------|-------------|------------------------------|---------------|--------|-----------------------|
| 108-95-2 | Phénol      | Phénol total (/g créatinine) | 250 mg/g      | Urine  | en fin de poste       |

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Mélange de solvants

Révision: 20.03.2025

Code du produit: AC11.00568

Page 7 de 16

#### Valeurs de référence DNEL/DMEL

| Nº CAS                          | Désignation         | Voie d'exposition | Effet      | Valeur                  |
|---------------------------------|---------------------|-------------------|------------|-------------------------|
| DNEL type                       |                     |                   |            |                         |
| 95-50-1                         | 1,2-dichlorobenzène |                   |            |                         |
| Salarié DNEL, à long terme      |                     | par inhalation    | systémique | 4,2 mg/m <sup>3</sup>   |
| Salarié DNEL, aigu              |                     | par inhalation    | systémique | 21 mg/m <sup>3</sup>    |
| Salarié DNEL, à long terme      |                     | dermique          | systémique | 1,2 mg/kg p.c./jour     |
| Salarié DNEL, aigu              |                     | dermique          | systémique | 6 mg/kg p.c./jour       |
| Consommateur DNEL, à long terme |                     | par inhalation    | systémique | 1 mg/m <sup>3</sup>     |
| Consommateur DNEL, aigu         |                     | par inhalation    | systémique | 5 mg/m <sup>3</sup>     |
| Consommateur DNEL, à long terme |                     | dermique          | systémique | 0,6 mg/kg p.c./jour     |
| Consommateur DNEL, aigu         |                     | dermique          | systémique | 3 mg/kg p.c./jour       |
| Consommateur DNEL, à long terme |                     | par voie orale    | systémique | 0,6 mg/kg p.c./jour     |
| Consommateur DNEL, aigu         |                     | par voie orale    | systémique | 3 mg/kg p.c./jour       |
| 108-95-2                        | phénol              |                   |            |                         |
| Salarié DNEL, à long terme      |                     | par inhalation    | systémique | 8 mg/m <sup>3</sup>     |
| Salarié DNEL, aigu              |                     | par inhalation    | local      | 16 mg/m <sup>3</sup>    |
| Salarié DNEL, à long terme      |                     | dermique          | systémique | 1,23 mg/kg p.c./jour    |
| Consommateur DNEL, à long terme |                     | par inhalation    | systémique | 0,452 mg/m <sup>3</sup> |
| Consommateur DNEL, à long terme |                     | dermique          | systémique | 0,5 mg/kg p.c./jour     |
| Consommateur DNEL, à long terme |                     | par voie orale    | systémique | 0,5 mg/kg p.c./jour     |

#### Valeurs de référence PNEC

| Nº CAS  | Désignation         | Valeur      |
|---|---------------------|-------------|
| Milieu environnemental                                      |                     |             |
| 95-50-1   | 1,2-dichlorobenzène |             |
| Eau douce   |                     | 0,004 mg/l  |
| Eau de mer  |                     | 0 mg/l      |
| Sédiment d'eau douce  |                     | 0,177 mg/kg |
| Sédiment marin  |                     | 0,018 mg/kg |
| Intoxication secondaire                                     |                     | 5,56 mg/kg  |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées |                     | 4,7 mg/l    |
| Sol   |                     | 0,033 mg/kg |
| 108-95-2  | phénol              |             |
| Eau douce   |                     | 0,008 mg/l  |
| Eau douce (rejets discontinus)                              |                     | 0,031 mg/l  |
| Eau de mer  |                     | 0,001 mg/l  |
| Sédiment d'eau douce  |                     | 0,091 mg/kg |
| Sédiment marin  |                     | 0,009 mg/kg |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées |                     | 2,1 mg/l    |
| Sol   |                     | 0,136 mg/kg |

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Mélange de solvants

Révision: 20.03.2025

Code du produit: AC11.00568

Page 8 de 16

#### Contrôles techniques appropriés

Les mesures techniques et l'application de méthodes de travail adéquates ont priorité sur l'utilisation d'équipements de protection personnelle.

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale.

Ne pas inspirer les vapeurs/aérosols.

#### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

##### Protection des yeux/du visage

Lunettes à coques

Masque de protection du visage

##### Protection des mains

Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants spécial chimie pourvus d'un marquage CE, y compris du numéro de contrôle à quatre chiffres. Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste. Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

Des exemples appropriés sont des gants de KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-mail: vertrieb@kcl.de avec les spécifications suivantes (test selon EN 374):

Lors de contact fréquents avec les mains

Nom commercial du produit/désignation: KCL 890 Vitoject®

Matériel recommandé: FKM (caoutchouc fluoré) 0,7 mm

Durée d'étanchéité en cas d'exposition permanente: > 480 min

En cas d'un bref contact avec la peau

Nom commercial du produit/désignation: KCL 898 Butoject®

Matériel recommandé: Caoutchouc butyle 0,7 mm

Durée d'étanchéité en cas d'exposition aux éclaboussures: > 60 min

Les temps de rupture mentionnés ont été obtenus par la société KCL lors de mesures en laboratoire selon la norme EN 374 sur des échantillons de matériaux pour les types de gants conseillés. Cette recommandation concerne uniquement le produit repris dans la fiche de données de sécurité que nous fournissons et uniquement pour l'utilisation indiquée. En cas de solution ou de mélange avec d'autres substances et/ou de conditions différentes de celles de la norme EN 374, contactez le fournisseur de gants agréé CE, (par exemple : KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet : [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

##### Protection de la peau

Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire.

Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir!

##### Protection respiratoire

Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire.

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

##### Protection contre les risques thermiques

Aucune donnée disponible

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

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Mélange de solvants**

Révision: 20.03.2025

Code du produit: AC11.00568

Page 9 de 16

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

|  |                          |
|--|--------------------------|
| L'état physique:   | Liquide                  |
| Couleur:   | incolore                 |
| Odeur:   | comme: Phénol            |
| Seuil olfactif:  | Aucune donnée disponible |
| Point de fusion/point de congélation:  | Aucune donnée disponible |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | 179 °C                   |
| Inflammabilité:  | Aucune donnée disponible |
| Limite inférieure d'explosivité:   | Aucune donnée disponible |
| Limite supérieure d'explosivité:   | Aucune donnée disponible |
| Point d'éclair:  | 66 °C                    |
| Température d'auto-inflammation:   | Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition:  | Aucune donnée disponible |
| pH-Valeur:   | non déterminé            |
| Viscosité cinématique:   | Aucune donnée disponible |
| Hydrosolubilité:   | Aucune donnée disponible |
| Solubilité dans d'autres solvants  |                          |
| non déterminé  |                          |
| La vitesse de dissolution:   | Aucune donnée disponible |
| Coefficient de partage n-octanol/eau:  | Aucune donnée disponible |
| La stabilité de la dispersion:   | Aucune donnée disponible |
| Pression de vapeur:  | Aucune donnée disponible |
| Pression de vapeur:  | Aucune donnée disponible |
| Densité:   | 1,189 g/cm <sup>3</sup>  |
| Densité relative:  | Aucune donnée disponible |
| Densité apparente:   | Aucune donnée disponible |
| Densité de vapeur relative:  | Aucune donnée disponible |
| Caractéristiques des particules:   | Aucune donnée disponible |

**9.2. Autres informations****Informations concernant les classes de danger physique****Dangers d'explosion**

Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

**Combustion entretenue:**

Aucune donnée disponible

**Température d'inflammation spontanée**

solide:

Aucune donnée disponible

gaz:

Aucune donnée disponible

**Propriétés comburantes**

Aucune donnée disponible

**Autres caractéristiques de sécurité****Taux d'évaporation:**

Aucune donnée disponible

**Épreuve de séparation du solvant:**

Aucune donnée disponible

**Teneur en solvant:**

Aucune donnée disponible

**Teneur en corps solides:**

Aucune donnée disponible

**Point de sublimation:**

Aucune donnée disponible

**Point de ramollissement:**

Aucune donnée disponible

**Point d'écoulement:**

Aucune donnée disponible

**Aucune donnée disponible:**

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Mélange de solvants

Révision: 20.03.2025

Code du produit: AC11.00568

Page 10 de 16

Viscosité dynamique:

Aucune donnée disponible

Durée d'écoulement:

Aucune donnée disponible

#### Information supplémentaire

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

### 10.2. Stabilité chimique

Protéger contre: Lumière

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Agent oxydant

### 10.4. Conditions à éviter

Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

### 10.5. Matières incompatibles

Métal

Articles en plastique

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucune donnée disponible

#### Information supplémentaire

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

#### Toxicocinétique, métabolisme et distribution

Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation.

#### Toxicité aiguë

Toxique par inhalation.

Toxique en cas d'ingestion.

Nocif par contact cutané.

Risque de perforation de l'oesophage et de l'estomac en cas d'ingestion (forte causticité).

irritations des muqueuses

Effet inhalatif: lésion des voies respiratoires.

#### ETAmél calculé

ATE (orale) 166,7 mg/kg; ATE (cutanée) 1700 mg/kg; ATE (inhalation vapeur) 4,710 mg/l; ATE (inhalation poussières/brouillard) 0,7500 mg/l

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## Mélange de solvants

Révision: 20.03.2025

Code du produit: AC11.00568

Page 11 de 16

| Nº CAS   | Substance                        |               |          |        |  |                    |
|----------|----------------------------------|---------------|----------|--------|--|--------------------|
|          | Voie d'exposition                | Dose          | Espèce   | Source | Méthode                                    |                    |
| 95-50-1  | 1,2-dichlorobenzène              |               |          |        |  |                    |
|          | orale                            | DL50<br>mg/kg | > 2000   | Rat    | Publication (2001)                         | OECD Guideline 401 |
|          | inhalation vapeur                | ATE           | 11 mg/l  |        |  |                    |
|          | inhalation poussières/brouillard | ATE           | 1,5 mg/l |        |  |                    |
| 108-95-2 | phénol                           |               |          |        |  |                    |
|          | orale                            | DL50<br>mg/kg | 530      | Rat    | J Pharmacol Exp Ther<br>80: 233-240 (1944) | OECD Guideline 401 |
|          | cutanée                          | DL50<br>mg/kg | 850      | Lapin  | Am Ind Hyg Assoc J<br>37: 596-606 (1976)   | OECD Guideline 402 |
|          | inhalation vapeur                | ATE           | 3 mg/l   |        |  |                    |
|          | inhalation poussières/brouillard | ATE           | 0,5 mg/l |        |  |                    |

**Irritation et corrosivité**

Corrosion/irritation cutanée: Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Provoque de graves lésions des yeux.

Risque de lésions oculaires graves.

**Effets sensibilisants**

Peut provoquer une allergie cutanée. (1,2-dichlorobenzène)

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

Susceptible d'induire des anomalies génétiques. (phénol)

Cancérogénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

Peut irriter les voies respiratoires. (1,2-dichlorobenzène)

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

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

(phénol)

(foie, reins, cœur)

**Danger par aspiration**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Informations sur les voies d'exposition probables**

Pas de données disponibles pour le mélange.

**Effets spécifiques pendant les essais sur les animaux**

Pas de données disponibles pour le mélange.

**Information supplémentaire référente à des preuves**

Pas de données disponibles pour le mélange.

**Expériences tirées de la pratique**

Pas de données disponibles pour le mélange.

**11.2. Informations sur les autres dangers****Propriétés perturbant le système endocrinien**

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Mélange de solvants

Révision: 20.03.2025

Code du produit: AC11.00568

Page 12 de 16

#### Autres informations

Pas de données disponibles pour le mélange.

#### Information supplémentaire

corrosif, Irritant, Toux

Dyspnée, Troubles du rythme cardiaque, Collapsus circulatoire

État semi-conscient, Risque de lésions oculaires graves.

Vertiges, État narcotique

Excitation, Spasmes

État d'ivresse, Vomissement

Maux de tête, Gêne oculaire

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Très toxique pour les organismes aquatiques.

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

| Nº CAS   | Substance                         |                 |           |                                 |  |  |  |
|----------|-----------------------------------|-----------------|-----------|---------------------------------|--|--|--|
|          | Toxicité aquatique                | Dose            | [h]   [d] | Espèce                          | Source                                   | Méthode                                  |  |
| 95-50-1  | 1,2-dichlorobenzène               |                 |           |                                 |  |  |  |
|          | Toxicité aiguë pour les poissons  | CL50 1,61 mg/l  | 96 h      | Oncorhynchus mykiss             | EPA 600/3-84-009, US EPA Environmental R | other: EPA-660/3-75-009                  |  |
|          | Toxicité aiguë pour les algues    | CE50r 2,2 mg/l  | 96 h      | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH Registration Dossier               | other: US EPA                            |  |
|          | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 0,66 mg/l  | 48 h      | Ceriodaphnia dubia              | REACH Registration Dossier               | other: US EPA                            |  |
|          | Toxicité pour les crustacés       | NOEC 0,63 mg/l  | 21 d      | Daphnia magna                   | Wat Res, 23(4): 501-510 (1989)           | other: Provisional procedure extended to |  |
| 108-95-2 | phénol                            |                 |           |                                 |  |  |  |
|          | Toxicité aiguë pour les poissons  | CL50 8,9 mg/l   | 96 h      | Oncorhynchus mykiss             | Publication (1980)                       | other:                                   |  |
|          | Toxicité aiguë pour les algues    | CE50r 61,1 mg/l | 96 h      | Raphidocelis subcapitata        | Environ. Toxicol. Water Qual. 7: 35-48 ( | other: US EPA                            |  |
|          | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 3,1 mg/l   | 48 h      | Ceriodaphnia dubia              | Publication (1991)                       | Test performance in compliance with EPA  |  |
|          | Toxicité pour les poissons        | NOEC 0,077 mg/l | 60 d      | Cirrhina mrigala                | Publication (1984)                       | Method: other                            |  |
|          | Toxicité pour les crustacés       | NOEC 0,16 mg/l  | 16 d      | Daphnia magna                   | Ecotoxicol. Envir. Saf. 15: 72-77 (1988) | other: NEN 6502                          |  |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Pas de données disponibles pour le mélange.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas de données disponibles pour le mélange.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Mélange de solvants

Révision: 20.03.2025

Code du produit: AC11.00568

Page 13 de 16

#### Coefficient de partage n-octanol/eau

| Nº CAS   | Substance           | Log Pow   |
|----------|---------------------|-----------|
| 95-50-1  | 1,2-dichlorobenzène | ca. 3,433 |
| 108-95-2 | phénol              | 1,47      |

#### FBC

| Nº CAS   | Substance           | FBC       | Espèce          | Source               |
|----------|---------------------|-----------|-----------------|----------------------|
| 95-50-1  | 1,2-dichlorobenzène | 150 - 230 | Cyprinus carpio | REACH Registration D |
| 108-95-2 | phénol              | 17,5      | Danio rerio     | Publication (1985)   |

#### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas de données disponibles pour le mélange.

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

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

#### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

#### 12.7. Autres effets néfastes

Pas de données disponibles pour le mélange.

#### Information supplémentaire

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

Éviter le rejet dans l'environnement.

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

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

##### Recommandations d'élimination

Élimination conformément au Règlement 2008/98/CE en matière de déchets et déchets dangereux.

Evacuer vers une installation de traitement physico-chimique en respectant les réglementations administratives.

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

##### L'élimination des emballages contaminés

Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.

Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

Selon la branche professionnelle et le processus, la classification dans une catégorie de déchets doit être effectuée conformément à la directive allemande EAVK.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

#### Transport terrestre (ADR/RID)

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

UN 2927

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

LIQUIDE ORGANIQUE TOXIQUE, CORROSIF, N.S.A. (phénol, 1,2-dichlorobenzène)

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

6.1

##### 14.4. Groupe d'emballage:

II

Étiquettes:

6.1+8

Code de classement:

TC1

Dispositions spéciales:

274

Quantité limitée (LQ):

100 mL

Quantité exceptée:

E4

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Mélange de solvants**

Révision: 20.03.2025

Code du produit: AC11.00568

Page 14 de 16

|  |   |
|--|---|
| Catégorie de transport:                                    | 2   |
| Nº danger:   | 68  |
| Code de restriction concernant les tunnels:                | D/E   |
| <b>Transport fluvial (ADN)</b>                             |   |
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:</b>        | UN 2927   |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b> | LIQUIDE ORGANIQUE TOXIQUE, CORROSIF, N.S.A. (phénol, 1,2-dichlorobenzène) |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>        | 6.1   |
| <b>14.4. Groupe d'emballage:</b>                           | II  |
| Étiquettes:  | 6.1+8   |
| Code de classement:  | TC1   |
| Dispositions spéciales:                                    | 274 802   |
| Quantité limitée (LQ):                                     | 100 mL  |
| Quantité exceptée:   | E4  |
| <b>Transport maritime (IMDG)</b>                           |   |
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:</b>        | UN 2927   |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b> | TOXIC LIQUID, CORROSIVE, ORGANIC, N.O.S. (phenol, 1,2-dichlorobenzene)    |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>        | 6.1   |
| <b>14.4. Groupe d'emballage:</b>                           | II  |
| Étiquettes:  | 6.1+8   |
| Dispositions spéciales:                                    | 274   |
| Quantité limitée (LQ):                                     | 100 mL  |
| Quantité exceptée:   | E4  |
| EmS:   | F-A, S-B  |
| <b>Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>                 |   |
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:</b>        | UN 2927   |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b> | TOXIC LIQUID, CORROSIVE, ORGANIC, N.O.S. (phenol, 1,2-dichlorobenzene)    |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>        | 6.1   |
| <b>14.4. Groupe d'emballage:</b>                           | II  |
| Étiquettes:  | 6.1+8   |
| Dispositions spéciales:                                    | A4 A137   |
| Quantité limitée (LQ) (avion de ligne):                    | 0.5 L   |
| Passenger LQ:  | Y640  |
| Quantité exceptée:   | E4  |
| IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne):     | 653   |
| IATA-Quantité maximale (avion de ligne):                   | 1 L   |
| IATA-Instructions de conditionnement (cargo):              | 660   |
| IATA-Quantité maximale (cargo):                            | 30 L  |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>                  |   |
| DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT:                            | Oui   |
| Matières dangereuses:                                      | 1,2-dichlorobenzene   |

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Mélange de solvants

Révision: 20.03.2025

Code du produit: AC11.00568

Page 15 de 16

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

Attention: Liquide combustible. Toxique.

#### 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

##### Informations réglementaires UE

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 3, Inscription 75

Indications relatives à la directive 2012/18/UE (SEVESO III):

H2 TOXICITÉ AIGUË

Informations complémentaires:

E1

##### Législation nationale

Limitation d'emploi:

Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE). Tenir compte des restrictions prévues par le décret relatif à la protection de la mère (92/85/CEE) concernant les femmes enceintes ou allaitant.

Classe risque aquatique (D):

2 - présente un danger pour l'eau

Résorption cutanée/sensibilisation:

Transperce facilement l'épiderme et provoque l'intoxication.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

##### Modifications

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 1.

##### Abréviations et acronymes

Acute Tox. 3: Toxicité aiguë, catégorie de danger 3

Skin Corr. 1B: Corrosion cutanée, sous-catégorie 1B

Skin Irrit. 2: Irritation cutanée, catégorie de danger 2

Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves, catégorie de danger 1

Eye Irrit. 2: Irritation oculaire, catégorie de danger 2

Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée, catégorie de danger 1

Muta. 2: Mutagénicité sur les cellules germinales, catégorie de danger 2

STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, catégorie de danger 3

STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée, catégorie de danger 2

Aquatic Acute 1: Danger pour le milieu aquatique, catégorie de danger: Toxicité aiguë 1

Aquatic Chronic 1: Danger pour le milieu aquatique, catégorie de danger: Toxicité chronique 1

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road )

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Mélange de solvants

Révision: 20.03.2025

Code du produit: AC11.00568

Page 16 de 16

#### Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

| Classification          | Procédure de classification |
|-------------------------|-----------------------------|
| Muta. 2; H341           | Méthode de calcul           |
| Acute Tox. 3; H331      | Méthode de calcul           |
| Acute Tox. 3; H301      | Méthode de calcul           |
| Acute Tox. 4; H312      | Méthode de calcul           |
| Skin Corr. 1B; H314     | Méthode de calcul           |
| Eye Dam. 1; H318        | Méthode de calcul           |
| Skin Sens. 1; H317      | Méthode de calcul           |
| STOT SE 3; H335         | Méthode de calcul           |
| STOT RE 2; H373         | Méthode de calcul           |
| Aquatic Acute 1; H400   | Méthode de calcul           |
| Aquatic Chronic 1; H410 | Méthode de calcul           |

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

|           |  |
|-----------|--|
| H301      | Toxique en cas d'ingestion.  |
| H301+H331 | Toxique par ingestion ou par inhalation.   |
| H302      | Nocif en cas d'ingestion.  |
| H311      | Toxique par contact cutané.  |
| H312      | Nocif par contact cutané.  |
| H314      | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  |
| H315      | Provoque une irritation cutanée.   |
| H317      | Peut provoquer une allergie cutanée.   |
| H318      | Provoque de graves lésions des yeux.   |
| H319      | Provoque une sévère irritation des yeux.   |
| H331      | Toxique par inhalation.  |
| H332      | Nocif par inhalation.  |
| H335      | Peut irriter les voies respiratoires.  |
| H341      | Susceptible d'induire des anomalies génétiques.  |
| H373      | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| 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 figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

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

Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur.

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

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