

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

| | |
|-------------------------------|---|
| Forme du produit | : Substance |
| Nom commercial | : UN1671 Phénol cristallisé Analytical Grade ACS |
| Nom chimique | : phénol; acide carbolique; monohydroxybenzène; phényléthanol |
| Nom IUPAC | : phenol |
| N° Index | : 604-001-00-2 |
| N° CE | : 203-632-7 |
| N° CAS | : 108-95-2 |
| Numéro d'enregistrement REACH | : 05-2118478411-42 |
| Code du produit | : PHOL-00A |
| Formule brute | : C6H5OH |

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 - www.labbox.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

| Pays | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence | Commentaire |
|--------|--|--|-------------------|-------------|
| France | Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Paris Hôpital Fernand Widal | 200 rue du Faubourg Saint-Denis 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]**

| | |
|--|--------------------|
| Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 1 | H300 |
| Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 3 | H311 |
| Toxicité aiguë (par inhalation), catégorie 3 | H331 |
| Toxicité aiguë (inhalation:poussière,brouillard) Catégorie 2 | H330 |
| Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1B | H314 |
| Mutagénicité sur les cellules germinales, catégorie 2 | H341 |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, catégorie 2 | H373 |
| Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 2 | H411 |
| Full text of H and EUH statements: see section 16 | |
| Limites de concentration spécifiques: (1 ≤ C < 3) | Eye Irrit. 2, H319 |

UN1671 Phénol cristallisé Analytical Grade ACS

Fiche de données de sécurité

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

(1 ≤ C < 3)
(3 ≤ C < 100)

Skin Irrit. 2, H315
Skin Corr. 1B, H314

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS05

GHS06

GHS08

GHS09

Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

Mentions de danger (CLP) :

H300+H330 - Mortel par ingestion ou par inhalation.
H311+H331 - Toxique par contact cutané ou par inhalation.
H314 - Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
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.
H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence (CLP) :

P201 - Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.
P202 - Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
P260 - Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P264 - Se laver les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après manipulation.
P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Type de substance : Monoconstituant

| Nom | Identificateur de produit | % |
|--------------------|--|-------|
| Phénol cristallisé | N° CAS: 108-95-2 N° CE: 203-632-7 N° Index: 604-001-00-2 N° REACH: 05-2118478411-42 | ≥ 100 |

3.2. Mélanges

Non applicable

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Premiers soins général : Appeler immédiatement un médecin.

Premiers soins après inhalation : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Donner de l'oxygène ou pratiquer la respiration artificielle si nécessaire. Appeler immédiatement un médecin.

Premiers soins après contact avec la peau : Laver la peau avec beaucoup d'eau. Enlever les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Consulter immédiatement un médecin.

UN1671 Phénol cristallisé Analytical Grade ACS

Fiche de données de sécurité

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

| | |
|---------------------------------------|---|
| Premiers soins après contact oculaire | : 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. Consulter un ophtalmologiste. |
| Premiers soins après ingestion | : Rincer la bouche. Faire vomir (SEULEMENT LES PERSONNES CONSCIENTES!). Appeler immédiatement un médecin. |

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

| | |
|---|---|
| Symptômes/effets après inhalation | : Risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation. |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : L'exposition répétée au produit peut provoquer son absorption par la peau et de ce fait causer un danger sérieux pour la santé. |
| 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 | : de la poudre ABC. |
| Agents d'extinction non appropriés | : Jet d'eau bâton. |

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

| | |
|---|----------|
| Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | : fumée. |
|---|----------|

5.3. Conseils aux pompiers

| | |
|---|---|
| Instructions de lutte contre l'incendie | : 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

6.1.1. Pour les non-secouristes

| | |
|----------------------|--|
| Procédures d'urgence | : 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

Éviter 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 | : Quantités importantes: mettre les substances solides dans des récipients qui ferment. Ramasser mécaniquement le produit. Réduire à un minimum la production de poussières. Sur le sol, balayer ou pelleter dans des conteneurs de rejet adéquats. |
| Autres informations | : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé. |

6.4. Référence à d'autres rubriques

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

UN1671 Phénol cristallisé Analytical Grade ACS

Fiche de données de sécurité

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

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail.
- 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

- 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. Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
- Matières incompatibles : Sources de chaleur.
- Lieu de stockage : Protéger de la chaleur. Stocker dans un endroit bien ventilé.
- Prescriptions particulières concernant l'emballage : Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Stocker dans un récipient fermé.

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

| UN1671 Phénol cristallisé Analytical Grade ACS (108-95-2) | |
|--|--|
| UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL) | |
| Nom local | Phenol |
| IOEL TWA | 8 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 2 ppm |
| IOEL STEL | 16 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 4 ppm |
| Remarque | skin |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Phénol |
| VME (OEL TWA) | 7,8 mg/m ³ |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 2 ppm |
| VLE (OEL Ceiling/STEL) | 15,6 mg/m ³ |
| VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm] | 4 ppm |
| Remarque | Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée; substance classée mutagène de catégorie 2 |
| Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900) | |
| Nom local | Phenol |
| AGW (OEL TWA) [1] | 8 mg/m ³ |
| AGW (OEL TWA) [2] | 2 ppm |
| Remarque | EU,H,11 |
| Italie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Fenolo |

UN1671 Phénol cristallisé Analytical Grade ACS

Fiche de données de sécurité

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

| UN1671 Phénol cristallisé Analytical Grade ACS (108-95-2) | |
|--|--|
| OEL TWA | 8 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 2 ppm |
| OEL STEL | 16 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 4 ppm |
| Portugal - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Fenol |
| OEL TWA [ppm] | 5 ppm |
| Espagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Fenol |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 8 mg/m ³ |
| VLA-ED (OEL TWA) [2] | 2 ppm |
| VLA-EC (OEL STEL) | 16 mg/m ³ |
| VLA-EC (OEL STEL) [ppm] | 4 ppm |
| Remarque | Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país). |
| Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Phenol |
| WEL TWA [1] | 7,8 mg/m ³ |
| WEL TWA [2] | 2 ppm |
| WEL STEL | 16 mg/m ³ |
| WEL STEL (ppm) | 4 ppm |
| Remarque | Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity) |

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

| UN1671 Phénol cristallisé Analytical Grade ACS (108-95-2) | |
|---|-----------------------------------|
| DNEL/DMEL (Travailleurs) | |
| Aiguë - effets locaux, inhalation | 16 mg/m ³ |
| A long terme - effets systémiques, cutanée | 1,23 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 8 mg/m ³ |

UN1671 Phénol cristallisé Analytical Grade ACS

Fiche de données de sécurité

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

| UN1671 Phénol cristallisé Analytical Grade ACS (108-95-2) | |
|---|----------------------------------|
| DNEL/DMEL (Population générale) | |
| A long terme - effets systémiques, orale | 0,4 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 1,32 mg/m ³ |
| A long terme - effets systémiques, cutanée | 0,4 mg/kg de poids corporel/jour |
| PNEC (Eau) | |
| PNEC aqua (eau douce) | 0,0077 mg/l |
| PNEC aqua (eau de mer) | 0,00077 mg/l |
| PNEC aqua (intermittente, eau douce) | 0,031 mg/l |
| PNEC (Sédiments) | |
| PNEC sédiments (eau douce) | 0,0915 mg/kg poids sec |
| PNEC sédiments (eau de mer) | 0,00915 mg/kg poids sec |
| PNEC (Sol) | |
| PNEC sol | 0,136 mg/kg poids sec |
| PNEC (STP) | |
| PNEC station d'épuration | 2,1 mg/l |

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:

Éviter toute exposition inutile. EN 374.

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



8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

Protection oculaire:

Ecran facial

| Protection oculaire | | | |
|---------------------|---------------------|------------------|------------------------|
| Type | Champ d'application | Caractéristiques | Norme |
| Catégorie II | | | EN 166, EN 167, EN 168 |

8.2.2.2. Protection de la peau

Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

UN1671 Phénol cristallisé Analytical Grade ACS

Fiche de données de sécurité

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

| Protection de la peau et du corps | |
|-----------------------------------|--|
| Type | Norme |
| Vêtements de protection | EN 13034, EN 168, EN ISO 13982-1, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 464 |

Protection des mains:

des gants de protection

| Protection des mains | | | | | |
|----------------------|----------|------------|----------------|-------------|--------------------------------|
| Type | Matériau | Perméation | Epaisseur (mm) | Pénétration | Norme |
| Catégorie III | | | | | EN ISO 374-1, EN 374-3, EN 420 |

| Autres protecteurs de la peau Vêtements de protection - sélection du matériau | | |
|--|----------|--------------------------|
| Condition | Matériau | Norme |
| | | EN ISO 20345, EN 13832-1 |

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 |
| filtering face piece | with filter for vapors/gases | | EN 405 |

8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2.3. Contrôle de l'exposition de l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| État physique | : Solide |
| Couleur | : Incolore. |
| Masse moléculaire | : 94,1 g/mol |
| Odeur | : Pas disponible |
| Seuil olfactif | : Pas disponible |
| Point de fusion | : 40,9 °C Atm. press.: 1013 hPa |
| Point de congélation | : Pas disponible |
| Point d'ébullition | : 182 °C |
| Inflammabilité | : Pas disponible |
| Limites d'explosivité | : Non applicable |
| Limite inférieure d'explosion | : 1,8 vol % |
| Limite supérieure d'explosion | : 8,6 vol % |
| Point d'éclair | : 81 °C Atm. press.: 1013 hPa |
| Température d'auto-inflammation | : 715 °C |

UN1671 Phénol cristallisé Analytical Grade ACS

Fiche de données de sécurité

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

| | |
|--|--------------------------|
| Température de décomposition | : Pas disponible |
| pH | : Pas disponible |
| pH solution | : Pas disponible |
| Viscosité, cinématique | : Non applicable |
| Solubilité | : Pas disponible |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible |
| Pression de vapeur | : 0,2 |
| Pression de vapeur à 50 °C | : 3000 hPa |
| Masse volumique | : 1074 kg/m ³ |
| Densité relative | : 1,074 |
| Densité relative de vapeur à 20 °C | : Non applicable |
| Taille d'une particule | : Pas disponible |

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

Teneur en COV : 100 %

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Stable dans les conditions d'utilisation et de stockage recommandées à la rubrique 7.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

10.4. Conditions à éviter

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.5. Matières incompatibles

Bases fortes. Acides forts.

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) | : Mortel en cas d'ingestion. |
| Toxicité aiguë (cutanée) | : Toxique par contact cutané. |
| Toxicité aiguë (inhalation) | : Toxique par inhalation. Mortel par inhalation. |

UN1671 Phénol cristallisé Analytical Grade ACS (108-95-2)

| | |
|----------------------------|-----------|
| DL50 orale rat | 100 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | 630 mg/kg |
| CL50 inhalation rat (mg/l) | 0,5 mg/l |

| | |
|--|---|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | : Provoque de graves brûlures de la peau. |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | : Pourrait provoquer des lésions oculaires graves |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée | : Non classé |
| Mutagénicité sur les cellules germinales | : Susceptible d'induire des anomalies génétiques. |

UN1671 Phénol cristallisé Analytical Grade ACS

Fiche de données de sécurité

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

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

UN1671 Phénol cristallisé Analytical Grade ACS (108-95-2)

| | |
|-------------------------------------|--|
| LOAEL (cutané, rat/lapin, 90 jours) | 260 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit |
| NOAEL (cutané, rat/lapin, 90 jours) | 130 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit |

Danger par aspiration : Non classé

11.2. Informations sur les autres dangers

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

UN1671 Phénol cristallisé Analytical Grade ACS (108-95-2)

| | |
|------------------------|--|
| CL50 - Poisson [1] | 14 mg/l <i>Salmo gairdneri</i> |
| EC50 - Daphnia [1] | 3,1 mg/l Test organisms (species): <i>Ceriodaphnia dubia</i> |
| CE50 72h - Algues [1] | 180 mg/l Test organisms (species): <i>Dunaliella tertiolecta</i> |
| CE50 72h - Algues [2] | 217,6 mg/l Test organisms (species): <i>Dunaliella tertiolecta</i> |
| ErC50 algae | 370 mg/l |
| NOEC (chronique) | 0,16 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> Duration: '16 d' |
| NOEC chronique poisson | 0,077 mg/l Test organisms (species): other: <i>Cirrhina mrigala</i> Duration: '60 d' |

12.2. Persistance et dégradabilité

UN1671 Phénol cristallisé Analytical Grade ACS (108-95-2)

| | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Demande biochimique en oxygène (DBO) | 1,68 g O ₂ /g substance |
| Demande chimique en oxygène (DCO) | 2,33 g O ₂ /g substance |
| DBO (% de DThO) | 0,72 % DTO |
| Biodégradation | 85 % |

12.3. Potentiel de bioaccumulation

UN1671 Phénol cristallisé Analytical Grade ACS (108-95-2)

| | |
|------------------------------|--------|
| BCF - Fish [1] | 17 |
| Potentiel de bioaccumulation | Basse. |

12.4. Mobilité dans le sol

UN1671 Phénol cristallisé Analytical Grade ACS (108-95-2)

| | |
|-----------------------|-----------|
| Tension superficielle | 1,847 N/m |
|-----------------------|-----------|

UN1671 Phénol cristallisé Analytical Grade ACS

Fiche de données de sécurité

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

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

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. |
| Code HP | : HP5 - "Toxicité spécifique pour un organe cible (STOT)/toxicité par aspiration": déchet pouvant entraîner une toxicité spécifique pour un organe cible par une exposition unique ou répétée, ou des effets toxiques aigus consécutifs à l'aspiration. HP6 - "Toxicité aiguë": déchet qui peut entraîner des effets toxiques aigus après administration par voie orale ou cutanée, ou suite à une exposition par inhalation. HP8 - "Corrosif": déchet dont l'application peut causer une corrosion cutanée. HP11 - "Mutagène": déchet susceptible d'entraîner une mutation, à savoir un changement permanent affectant la quantité ou la structure du matériel génétique d'une cellule. HP14 - "Écotoxique": déchet qui présente ou peut présenter des risques immédiats ou différés pour une ou plusieurs composantes de l'environnement. |

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 1671 |
| N° ONU (IMDG) | : UN 1671 |
| N° ONU (IATA) | : UN 1671 |
| N° ONU (ADN) | : UN 1671 |
| N° ONU (RID) | : UN 1671 |

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

| | |
|--|---|
| Désignation officielle de transport (ADR) | : PHÉNOL SOLIDE |
| Désignation officielle de transport (IMDG) | : PHÉNOL SOLIDE |
| Désignation officielle de transport (IATA) | : Phenol, solid |
| Désignation officielle de transport (ADN) | : PHÉNOL SOLIDE |
| Désignation officielle de transport (RID) | : PHÉNOL SOLIDE |
| Description document de transport (ADR) | : UN 1671 PHÉNOL SOLIDE, 6.1, II, (D/E), DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT |
| Description document de transport (IMDG) | : UN 1671 PHÉNOL SOLIDE, 6.1, II, POLLUANT MARIN/DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT |
| Description document de transport (IATA) | : UN 1671 Phenol, solid, 6.1, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |
| Description document de transport (ADN) | : UN 1671 PHÉNOL SOLIDE, 6.1, II, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT |
| Description document de transport (RID) | : UN 1671 PHÉNOL SOLIDE, 6.1, II, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT |

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

| | |
|---|-------|
| ADR | |
| Classe(s) de danger pour le transport (ADR) | : 6.1 |
| Étiquettes de danger (ADR) | : 6.1 |

UN1671 Phénol cristallisé Analytical Grade ACS

Fiche de données de sécurité

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



IMDG

Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) : 6.1

Étiquettes de danger (IMDG) : 6.1



IATA

Classe(s) de danger pour le transport (IATA) : 6.1

Étiquettes de danger (IATA) : 6.1



ADN

Classe(s) de danger pour le transport (ADN) : 6.1

Étiquettes de danger (ADN) : 6.1



RID

Classe(s) de danger pour le transport (RID) : 6.1

Étiquettes de danger (RID) : 6.1



14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR) : II

Groupe d'emballage (IMDG) : II

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 : Oui

Polluant marin : Oui

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie terrestre

Code de classification (ADR) : T2

Dispositions spéciales (ADR) : 279

Quantités limitées (ADR) : 500g

Quantités exceptées (ADR) : E4

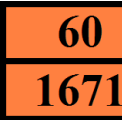
Instructions d'emballage (ADR) : P002, IBC08

Dispositions spéciales d'emballage (ADR) : B4

UN1671 Phénol cristallisé Analytical Grade ACS

Fiche de données de sécurité

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

| | |
|---|---|
| Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR) | : MP10 |
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) | : T3 |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) | : TP33 |
| Code-citerne (ADR) | : SGAH |
| Dispositions spéciales pour citernes (ADR) | : TU15, TE19 |
| Véhicule pour le transport en citerne | : AT |
| Catégorie de transport (ADR) | : 2 |
| Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR) | : V11 |
| Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (ADR) | : CV13, CV28 |
| Dispositions spéciales de transport - Exploitation (ADR) | : S9, S19 |
| Numéro d'identification du danger (code Kemler) | : 60 |
| Panneaux oranges | :  |
| Code de restriction en tunnels (ADR) | : D/E |
| Code EAC | : 2X |

Transport maritime

| | |
|---|--|
| Dispositions spéciales (IMDG) | : 279 |
| Quantités limitées (IMDG) | : 500 g |
| Quantités exceptées (IMDG) | : E4 |
| Instructions d'emballage (IMDG) | : P002 |
| Instructions d'emballages GRV (IMDG) | : IBC08 |
| Dispositions spéciales GRV (IMDG) | : B2, B4 |
| Instructions pour citernes (IMDG) | : T3 |
| Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) | : TP33 |
| N° FS (Feu) | : F-A |
| N° FS (Déversement) | : S-A |
| Catégorie de chargement (IMDG) | : A |
| Point d'éclair (IMDG) | : |
| Propriétés et observations (IMDG) | : Colourless or white crystals or crystallized mass. Melting point: 43°C (pure product). Soluble in water. Toxic if swallowed, by skin contact or by vapour inhalation. Rapidly absorbed through the skin. |

Transport aérien

| | |
|---|---------|
| Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA) | : E4 |
| Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA) | : Y644 |
| Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) | : 1kg |
| Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA) | : 669 |
| Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA) | : 25kg |
| Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA) | : 676 |
| Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) | : 100kg |
| Dispositions spéciales (IATA) | : A113 |
| Code ERG (IATA) | : 6L |

Transport par voie fluviale

| | |
|------------------------------|------------|
| Code de classification (ADN) | : T2 |
| Dispositions spéciales (ADN) | : 279, 802 |
| Quantités limitées (ADN) | : 500 g |
| Quantités exceptées (ADN) | : E4 |
| Équipement exigé (ADN) | : PP, EP |

UN1671 Phénol cristallisé Analytical Grade ACS

Fiche de données de sécurité

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

Nombre de cônes/feux bleus (ADN) : 2

Transport ferroviaire

Code de classification (RID) : T2
Dispositions spéciales (RID) : 279
Quantités limitées (RID) : 500g
Quantités exceptées (RID) : E4
Instructions d'emballage (RID) : P002, IBC08
Dispositions spéciales d'emballage (RID) : B4
Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID) : MP10
Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) : T3
Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) : TP33
Codes-citerne pour les citernes RID (RID) : SGAH
Dispositions spéciales pour les citernes RID (RID) : TU15
Catégorie de transport (RID) : 2
Dispositions spéciales de transport - Colis (RID) : W11
Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (RID) : CW13, CW28, CW31
Colis express (RID) : CE9
Numéro d'identification du danger (RID) : 60

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)

Pas de restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

UN1671 Phénol cristallisé Analytical Grade ACS n'est pas listé à l'Annexe XIV de REACH

Liste candidate REACH (SVHC)

UN1671 Phénol cristallisé Analytical Grade ACS n'est pas sur la liste Candidate REACH

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

UN1671 Phénol cristallisé Analytical Grade ACS n'est pas soumis 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)

UN1671 Phénol cristallisé Analytical Grade ACS n'est pas soumis 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)

Phenol crystallized is not 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.

Directive COV (2004/42/CE, composés organiques volatils)

Teneur en COV : 100 %

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

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) 2019/1148 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 relatif à la commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs

UN1671 Phénol cristallisé Analytical Grade ACS

Fiche de données de sécurité

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

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

Allemagne

- Classe de danger pour l'eau (WGK) : WGK 2, Significativement dangereux pour l'eau (Classification selon la VwVwS, Annexe 2; N° ID 170).
- Ordonnance sur l'interdiction des produits chimiques (ChemVerbotsV) : This product is subject to ChemVerbotsV Annex 2 Entry 1. The following requirements must be observed: authorization requirement (according to § 6 paragraph 1 sentence 1), basic requirements for carrying out the delivery (according to § 8 paragraph 1, 3 and 4), identification and documentation (according to § 9 paragraph 1 to 3) and exclusion of the shipping route (according to § 10).
- Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BlmSchV) : Non soumis à/au Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BlmSchV)

Pays-Bas

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : La substance n'est pas listée
- SZW-lijst van mutagene stoffen : La substance n'est pas listée
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : La substance n'est pas listée
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : La substance n'est pas listée
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : La substance n'est pas listée

Danemark

- Classe de danger d'incendie : Classe III-1
- Unité de stockage : 50 litre
- Remarques concernant la classification : Inflammable d'après le ministère de la Justice danois; Les lignes directrices de gestion des situations d'urgence relatives au stockage des liquides inflammables doivent être suivies
- Réglementations nationales danoises : L'utilisation de ce produit est interdite aux mineurs
Les femmes enceintes/allaitantes travaillant avec le produit ne doivent pas entrer en contact direct avec celui-ci

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique a été effectuée

RUBRIQUE 16: Autres informations

Texte intégral des phrases H et EUH:

| | |
|--|---|
| Acute Tox. 1 (Voie orale) | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 1 |
| Acute Tox. 2 (Inhalation:poussière,brouillard) | Toxicité aiguë (inhalation:poussière,brouillard) Catégorie 2 |
| Acute Tox. 3 (Inhalation) | Toxicité aiguë (par inhalation), catégorie 3 |
| Acute Tox. 3 (par voie cutanée) | Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 3 |
| Aquatic Chronic 2 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 2 |
| Eye Irrit. 2 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 |
| H300 | Mortel en cas d'ingestion. |
| H311 | Toxique par contact cutané. |
| H314 | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |

UN1671 Phénol cristallisé Analytical Grade ACS

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: | |
|--------------------------------------|--|
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H330 | Mortel par inhalation. |
| H331 | Toxique par inhalation. |
| 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. |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| Muta. 2 | Mutagenicité sur les cellules germinales, catégorie 2 |
| Skin Corr. 1B | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1B |
| Skin Irrit. 2 | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2 |
| STOT RE 2 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, 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.