Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.07.2022 Numéro de version 4 Révision: 08.07.2022

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

· **1.1 Identificateur de produit**

· **Nom du produit** Chloramphenicol

· **Code du produit** 16785
· **No CAS:**
56-75-7
· **Numéro CE:**
200-287-4
· **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **Emploi de la substance / de la préparation:** Produits chimiques pour laboratoires

· **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
· **Producteur/fournisseur :**
SERVA Electrophoresis GmbH
Carl-Benz-Str. 7
D-69115 Heidelberg
Tel.: +49 6221 13840-0
FAX: +49 6221 13840-10
msds.info@serva.de

· **Service chargé des renseignements :** Service "sécurité des produits" Tel.: +49 6221 13840-35
· **1.4 Numéro d'appel d'urgence**
Medical Emergency Information in case of poisoning:
Poison Information Center Mainz - Phone: +49 (0) 6131 19240
(advisory service in German or English language)

*

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

· **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008:**

GHS08

Carc. 1B H350 Peut provoquer le cancer.

Repr. 2 H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

· **2.2 Éléments d'étiquetage**
· **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008:**
La substance est classifiée et étiquetée selon le règlement CLP.
· **Pictogrammes de danger:** GHS08
· **Mention d'avertissement:** Danger
· **Mentions de danger:**
H350 Peut provoquer le cancer.
H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
· **Conseils de prudence**

P201	Se procurer les instructions avant utilisation.
P202	Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.
P308+P313	EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
P405	Garder sous clef.
P501	Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

(suite page 2)

SERVA Electrophoresis GmbH

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.07.2022 Numéro de version 4 Révision: 08.07.2022

Nom du produit Chloramphenicol

(suite de la page 1)

· **2.3 Autres dangers**
· **Résultats des évaluations PBT et vPvB:**
· **PBT:** PBT - assessment not available.
· **vPvB:** vPvB - assessment not available.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

· **3.1 Substances**
· **No CAS Désignation:**
56-75-7 chloramphénicol
· **Code(s) d'identification:**
· **Numéro CE:** 200-287-4
· **Description :**
· **Formule brute:** $C_{11}H_{12}Cl_2N_2O_5$
· **MW:** 323,1

RUBRIQUE 4: Premiers secours

· **4.1 Description des mesures de premiers secours**
· **après inhalation :** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
· **après contact avec la peau :**
Immediately wash with water and soap and rinse thoroughly. Consult doctor if you feel unwell.
· **après contact avec les yeux :**
Rinse opened eye for several minutes under running water. Remove present contact lenses, if easy to do, and continue rinsing. Consult ophthalmologist immediately.
· **après ingestion :**
Wash out the mouth and call a doctor.
Do not induce vomiting!
· **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

· **5.1 Moyens d'extinction**
· **Moyens d'extinction:**
CO_2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
· **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
In case of fire formation of toxic vapours and gases is possible.
Peut être dégagé en cas d'incendie :
Oxyde d'azote (NOx)
Gaz hydrochlorique (HCl)
Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone
· **5.3 Conseils aux pompiers**
· **Equipement spécial de sécurité :** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

· **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Porter un vêtement personnel de protection
Veiller à une aération suffisante
Avoid contact with the eyes and skin.
· **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau souterraines

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.07.2022 Numéro de version 4 Révision: 08.07.2022

Nom du produit Chloramphenicol

(suite de la page 2)

· **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
Recueillir par moyen mécanique.
· **6.4 Référence à d'autres rubriques**
Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

· **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:**
Ouvrir et manipuler les réservoirs avec précaution.
· **Préventions des incendies et des explosions:**
Tenir à l'abri de sources d'inflammation - ne pas fumer.
Tenir des appareils de protection respiratoire.

· **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
· **Stockage :**
· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :**
Ne conserver que dans le fût métallique d'origine
· **Indications concernant le stockage commun :** Ne pas conserver avec les agents d'oxydation
· **Autres indications sur les conditions de stockage :**
Fermer à clé et ne permettre l'accès qu'à la personne compétente ou à ses délégués
Protéger contre les effets de la lumière
· **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):** Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

· **8.1 Paramètres de contrôle**
· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :** néant
· **Indications complémentaires :**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **8.2 Contrôles de l'exposition**
· **Contrôles techniques appropriés:** Sans autre indication, voir point 7.
· **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle:**
· **Mesures générales de protection et d'hygiène :**
Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Conserver à part les vêtements de protection.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
· **Protection respiratoire:**
A titre provisoire, filtre :
Filtre P3.
· **Protection des mains:**
Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
Gants de protection.
À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.
· **Matériau des gants:**
Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.07.2022 Numéro de version 4 Révision: 08.07.2022

Nom du produit Chloramphenicol

(suite de la page 3)

· **Temps de pénétration du matériau des gants:**
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
· **Pour le contact permanent d'une durée maximale de 15 minutes, des gants dans les matériaux suivants sont appropriés:**
Caoutchouc nitrile
Caoutchouc chloroprène
· **Protection des yeux/du visage:** Lunettes de protection.
· **Protection du corps :** Vêtements de travail protecteurs.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

· **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
· **Indications générales:**

· **État physique:**	solide
· **Couleur :**	white, greyish-white or yellowish white
· **Odeur :**	inodore
· **Seuil olfactif:**	Non déterminé.
· **Point de fusion :**	149-153 °C
· **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:**	no information available
· **Inflammabilité:**	no information available
· **Limites inférieure et supérieure d'explosion:**	
· **inférieure :**	no information available
· **supérieure :**	no information available
· **Point d'éclair :**	no information available
· **Température de décomposition :**	no information available
· **Viscosité :**	
· **Viscosité cinématique:**	no information available
· **Viscosité dynamique:**	no information available
· **Solubilité:**	
· **l'eau :**	peu soluble
· **les alcools :**	bien soluble
· **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log):**	no information available
· **Pression de vapeur :**	no information available
· **Densité et/ou densité relative:**	
· **Densité :**	no information available
· **Densité relative:**	no information available
· **Caractéristiques des particules**	No information available

· **9.2 Autres informations**
· **Aspect:**

· **Forme :**	poudre cristalline
· **Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité:**	
· **Danger d'explosion :**	Le produit n'est pas explosif.

*

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

· **10.1 Réactivité:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **10.2 Stabilité chimique:**
· **Décomposition thermique / conditions à éviter :** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
· **10.3 Possibilité de réactions dangereuses:** No further relevant informations available.
· **10.4 Conditions à éviter:** exposure to the light
· **10.5 Matières incompatibles:** acides et oxydants

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.07.2022 Numéro de version 4 Révision: 08.07.2022

Nom du produit Chloramphenicol

(suite de la page 4)

· **10.6 Produits de décomposition dangereux:** *In case of fire: See Section 5*

*
RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

· **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**
· **Toxicité aiguë:** *Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :**		
Oral	LD50	1.500 mg/kg (Maus) 2.500 mg/kg (rat)

· **de la peau :** *Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*
· **des yeux :** *Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*
· **Sensibilisation :** *Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*
· **Mutagénicité sur les cellules germinales:**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Cancérogénicité:** *Peut provoquer le cancer.*
· **Toxicité pour la reproduction:** *Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.*
· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Danger par aspiration:**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Autres indications (sur la toxicologie expérimentale)** *Diarrhée, changement du hemogramme*
· **11.2 Informations sur les autres dangers:**
· **Propriétés perturbant le système endocrinien:** *la substance n'est pas comprise*

*
RUBRIQUE 12: Informations écologiques

· **12.1 Toxicité:**

· **Toxicité aquatique :**	
EC50/48h	345 mg/l (Daphnia magna)

· **12.2 Persistance et dégradabilité:** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
· **12.3 Potentiel de bioaccumulation:** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
· **12.4 Mobilité dans le sol:** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
· **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB:**
· **PBT:** *Non applicable.*
· **vPvB:** *Non applicable.*
· **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien:**
Pour les informations relatives aux propriétés perturbant le système endocrinien, se référer à la rubrique 11.
· **12.7 Autres effets néfastes:**
· **Autres indications écologiques :**
· **Indications générales :**
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou la canalisation, même pas en petite quantité.
Catégorie de pollution des eaux 3 (D) (Classification propre) : très polluant

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

· **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
· **Recommandation :**
Disposal must be made according to official regulations.
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.07.2022 Numéro de version 4 Révision: 08.07.2022

Nom du produit Chloramphenicol

(suite de la page 5)

· **Emballages non nettoyés :**
· **Recommandation :**
Disposal of uncleaned packagings must be made according to official regulations in the same manner as the product.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification** · **ADR, ADN, IMDG, IATA**	*néant*
· **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU** · **ADR, ADN, IMDG, IATA**	*néant*
· **14.3 Classe(s) de danger pour le transport** · **ADR, ADN, IMDG, IATA** · **Classe:**	*néant*
· **14.4 Groupe d'emballage** · **ADR, IMDG, IATA**	*néant*
· **14.5 Dangers pour l'environnement**	*Non applicable.*
· **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**	*Non applicable.*
· **14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**	*Non applicable.*
· **Indications complémentaires de transport :**	*Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci - dessus*
· **"Règlement type" de l'ONU:**	*néant*

*

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**

· **Directive 2012/18/UE**
· **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** *la substance n'est pas comprise*
· **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**
la substance n'est pas comprise
· **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**
· **Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)**
la substance n'est pas comprise
· **Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT**
la substance n'est pas comprise
· **Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues** *la substance n'est pas comprise*
· **Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**
la substance n'est pas comprise

· **Prescriptions nationales :**

· **Indications sur les restrictions de travail :**
Respecter les limitations d'emploi pour les futures mères et pour celles qui allaitent

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.07.2022 Numéro de version 4 Révision: 08.07.2022

Nom du produit Chloramphenicol

(suite de la page 6)

Le personnel ne doit pas être exposé à cette substance dangereuse. Les autorités peuvent autoriser des exceptions dans des cas particuliers.

· **Directives techniques air :**

Classe	Part en %
I	80-100

· **Classe de pollution des eaux :**
Classe de danger pour l'eau 3 (Classification propre) (classe de pollution des eaux 3) : très polluant
· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· **Service établissant la fiche technique :** Service sécurité
· **Contact :** +49 6221 13840-35
· **Date de la version précédente:** 06.04.2018
· **Numéro de la version précédente:** 3
· **Acronymes et abréviations:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
ICAO: International Civil Aviation Organisation
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic substance (REACH)
vPvB: very persistent, very bioaccumulative substance (REACH)
REACH: Regulation concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
CLP: Regulation on classification, labelling and packaging of substances and mixtures
bw: body weight
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Carc. 1B: Cancérogénicité – Catégorie 1B
Repr. 2: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 2