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

Date d'impression : 17.02.2023 *Numéro de version 3* *Révision: 17.02.2023*

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

· **1.1 Identificateur de produit**

· **Nom du produit Synperonic® F68**

· **Code du produit** 35724
· **No CAS:**
9003-11-6
· **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:**
La substance n'est pas classifiée selon le règlement CLP.

· **2.2 Éléments d'étiquetage**
· **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008:** néant
· **Pictogrammes de danger:** néant
· **Mention d'avertissement:** néant
· **Mentions de danger:** néant
· **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:**
9003-11-6 Methyloxirane-oxirane copolymer
· **Code(s) d'identification:** -
· **Description :**
· **MW:** ca. 8300

· **Règlement (CE) No 648/2004 relatif aux détergents / Étiquetage du contenu**	
agents de surface non ioniques	≥30%

SERVA Electrophoresis GmbH

(suite page 2)

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

Date d'impression : 17.02.2023 *Numéro de version 3* *Révision: 17.02.2023*

Nom du produit Synperonic® F68

(suite de la page 1)

*
RUBRIQUE 4: Premiers secours

· **4.1 Description des mesures de premiers secours**
· **Indications générales :** Aucune mesure particulière n'est requise.
· **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 In case of complaints.
· **après ingestion :**
Rincer la bouche et boire ensuite abondamment
Seek medical advice if discomfort occurs.
· **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:**
Poudre d'extinction
Mousse
· **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité :** Dioxyde de carbone
· **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
In case of fire formation of harmful vapours and of fumes/ mist is possible.
· **5.3 Conseils aux pompiers**
· **Equipement spécial de sécurité :** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant
· **Autres indications**
Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives

*
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
Eviter la formation de poussière
· **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
· **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:** Aucune mesure particulière n'est requise.
· **Préventions des incendies et des explosions:** La poussière peut former avec l'air un mélange explosif

(suite page 3)

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

Date d'impression : 17.02.2023 *Numéro de version 3* *Révision: 17.02.2023*

Nom du produit Synperonic® F68

(suite de la page 2)

· ***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 :*** *non nécessaire*
· ***Autres indications sur les conditions de stockage :***
Keep receptacle tightly sealed and store in dry conditions.
· ***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 :***
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
· ***Protection respiratoire:***
A titre provisoire, filtre :
Filtre P2.
· ***Protection des mains:***
Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
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.
· ***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 naturel (Latex)
· ***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 :***	*blanc*
· ***Odeur :***	*spécifique au produit*
· ***Seuil olfactif:***	*no information available*
· ***Point de fusion :***	*~50 °C*
· ***Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:***	*no information available*
· ***Inflammabilité:***	*no information available*

(suite page 4)

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

Date d'impression : 17.02.2023 *Numéro de version 3* *Révision: 17.02.2023*

Nom du produit Synperonic® F68

(suite de la page 3)

· **Limites inférieure et supérieure d'explosion:**	
· **inférieure :**	no information available
· **supérieure :**	no information available
· **Point d'éclair :**	~260 °C
· **Température de décomposition :**	no information available
· **pH:**	5-8
· **Viscosité :**	
· **Viscosité cinématique:**	no information available
· **Viscosité dynamique:**	no information available
· **Solubilité:**	
· **l'eau :**	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 :**	en poudre
· **Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité:**	
· **Danger d'explosion :**	Product is not explosive. However, formation of explosive dust-/air mixtures are possible.
· **Masse moléculaire**	~8.300 g/mol

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

· **10.1 Réactivité:** No further relevant informations available
· **10.2 Stabilité chimique:**
· **Décomposition thermique / conditions à éviter :** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
· **10.3 Possibilité de réactions dangereuses:**
Sous la forme sous laquelle il a été livré, le produit ne peut provoquer de coup de poussière ; l'apport de poussière fine implique cependant un risque de coup de poussière
· **10.4 Conditions à éviter:**
Avoid high temperatures, flames, sparks
static discharge
· **10.5 Matières incompatibles:** Avoid contact with: strong oxidizers, strong acids, strong alcali
· **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.
· **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:** 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 (STOT) - exposition unique**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 5)

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

Date d'impression : 17.02.2023 *Numéro de version 3* *Révision: 17.02.2023*

Nom du produit Synperonic® F68

(suite de la page 4)

· ***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.
· ***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 :***
Toxicity to fish: LC50/96h (Leuciscus idus) >100 mg/l

EC50/48h	*>100 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.
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (classification selon liste) : peu polluant

*
RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

· ***13.1 Méthodes de traitement des déchets***
· ***Recommandation :*** *Disposal must be made according to official regulations.*

· ***Emballages non nettoyés :***
· ***Recommandation :***
Disposal of uncleaned packagings must be made according to official regulations in the same manner as the product.
· ***Produit de nettoyage recommandé :*** *Eau, éventuellement avec addition de produits de nettoyage.*

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*

(suite page 6)

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

Date d'impression : 17.02.2023 Numéro de version 3 Révision: 17.02.2023

Nom du produit Synperonic® F68

(suite de la page 5)

· **14.5 Dangers pour l'environnement**	
· **Polluant marin :**	Non
· **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 :**

· **Classe de pollution des eaux :**
Classe de danger pour l'eau 1 (classification selon liste) (classe de pollution des eaux 1) : peu 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:** 22.09.2017
· **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
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

(suite page 7)

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

Date d'impression : 17.02.2023 *Numéro de version 3* *Révision: 17.02.2023*

Nom du produit Synperonic® F68

(suite de la page 6)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative