

# Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31



Date d'impression : 26.03.2026

Numéro de version 3 (remplace la version 2)

Révision: 24.03.2026

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit: SHERAPOL 701**
- **Code du produit:** 954101
- **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:** Pâte à polir universelle.
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**  
SHERA Werkstoff-Technologie GmbH  
Espohlstraße 53  
D-49448 Lemförde  
GERMANY  
sdb@shera.de  
+ 49 (0) 54 43 - 9933 - 0
- **Service chargé des renseignements:** Service de sécurité de produit.
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence**  
+49 5443 9933-0 Ce numéro est desservi pendant les heures de bureau.  
Horaires d'ouverture : du lundi au jeudi de 8h à 17h, le vendredi de 8h à 15h.

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008:** Le produit n'est pas classifié 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.
- **Indications complémentaires:**  
Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
- **2.3 Autres dangers**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB:**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

- **3.2 Mélanges**
- **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

- **Composants dangereux:**

Numéro CE: 926-141-6 Reg.nr.: 01-2119456620-43	Hydrocarbures C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycloalcanes, <2% d'aromatiques Asp. Tox. 1, H304	5-<10%
Numéro CE: 917-488-4 Reg.nr.: 01-2119458943-27	Hydrocarbures C13-C15 n-alcanes, isoalcanes, cycloalcanes, <2% d'aromatiques Asp. Tox. 1, H304	1-<5%
Numéro CE: 918-973-3 Reg.nr.: 01-2119458871-30	Hydrocarbures, C13-C16, isoalcanes, cycloalcanes, <2% d'aromatiques Asp. Tox. 1, H304	1-<5%
Numéro CE: 920-107-4 Reg.nr.: 01-2119453414-43	Hydrocarbures, C12-C15, n-alcanes, isoalcanes, cyclènes, <2% d'aromatiques Asp. Tox. 1, H304	1-<5%

(suite page 2)

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31



Date d'impression : 26.03.2026

Numéro de version 3 (remplace la version 2)

Révision: 24.03.2026

Nom du produit: SHERAPOL 701

(suite de la page 1)

CAS: 1308-38-9	trioxyde de dichrome	<1%
EINECS: 215-160-9	substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions	
Reg.nr.: 01-2119433951-39	communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail	

· **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

### 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:** Laver au savon et à l'eau.
- **Après contact avec les yeux:**  
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.  
Eviter les frottements oculaires.
- **Après ingestion:**  
Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.  
Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.
- **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<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.  
Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **5.3 Conseils aux pompiers** Aucune indication disponible.
- **Équipement 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**  
Eviter la formation de poussière.  
Ne pas respirer les poussières.  
Porter un vêtement personnel de protection.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement** Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**  
Recueillir par moyen mécanique.  
Eliminer la matière collectée conformément au règlement.
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**  
Afin d'obtenir des informations pour 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**  
Veiller à une aspiration convenable sur les machines de traitement.  
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

(suite page 3)

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31



Date d'impression : 26.03.2026    Numéro de version 3 (remplace la version 2)

Révision: 24.03.2026

**Nom du produit: SHERAPOL 701**

(suite de la page 2)

- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
- **Stockage**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** À conserver au frais et au sec.
- **Indications concernant le stockage commun:**
  - Ne pas stocker ensemble avec :  
Matériels explosifs.
  - Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.
  - Ne pas stocker avec les aliments.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**
  - Stocker dans un endroit sec.
  - Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
- **Classe de stockage:** TRGS 510 : 13 (Matières solides non combustibles).
- **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:**

**1308-38-9 trioxyde de dichrome**

VLEP (France)	Valeur à long terme: 2 mg/m <sup>3</sup> en Cr
IOELV (EU)	Valeur à long terme: 2 mg/m <sup>3</sup> as Cr
VL (Belgique)	Valeur à long terme: 0,5 mg/m <sup>3</sup> en Cr
AGW (Allemagne)	Valeur à long terme: 2 E mg/m <sup>3</sup> 1(l);10, EU

- **Remarques supplémentaires:**

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:**

Ne pas respirer les poussières.

Veiller à une bonne ventilation / aspiration du poste de travail.

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

- **Protection respiratoire:** Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.

- **Protection des mains:**

En cas de contact direct sur la peau où des frottements peuvent avoir lieu, il est préférable de porter des gants de protection.

Pour éviter de vous blesser, nous vous recommandons de ne pas porter de gants de protection lorsque vous utilisez des unités de polissage.

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit. À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit. 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 dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

Caoutchouc fluoré (Viton)

Butylcaoutchouc

Caoutchouc chloroprène

(suite page 4)

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31



Date d'impression : 26.03.2026    Numéro de version 3 (remplace la version 2)

Révision: 24.03.2026

**Nom du produit: SHERAPOL 701**

(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.
- **Protection des yeux/du visage** Lunettes de protection.

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

· **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

- **Indications générales**
- **Couleur:** Vert
- **Odeur:** caractéristique
- **Point de fusion/point de congélation:** 42-46 °C
- **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition** 200-240 °C
- **Inflammabilité** Non déterminé.
- **Limites inférieure et supérieure d'explosion**
- **Inférieure:** Non déterminé.
- **Supérieure:** Non déterminé.
- **Point d'éclair:** Non déterminé.  
Non applicable.
- **Température de décomposition:** Non déterminé.
- **pH** Non applicable.
- **Viscosité:**
- **Viscosité cinématique** Non applicable.
- **Dynamique:** Non applicable.
- **Solubilité**
- **l'eau:** Insoluble.
- **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)** Non déterminé.
- **Pression de vapeur:** Non applicable.
- **Densité et/ou densité relative**
- **Densité:** Non déterminée.
- **Densité relative:** Non déterminé.
- **Densité de vapeur:** Non applicable.
- **Caractéristiques des particules** Voir point 3.

· **9.2 Autres informations**

- **Aspect:**
- **Forme:** Solide
- **Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité**
- **Température d'inflammation:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
- **Propriétés explosives:** Le produit n'est pas explosif.
- **Teneur en solvants:**
- **VOC (CE):** 0,00 %
- **Teneur en substances solides:** 65-75 %
- **Changement d'état:**
- **Vitesse d'évaporation:** Non applicable.

· **Informations concernant les classes de danger physique**

- **Substances et mélanges explosibles** Néant.
- **Gaz inflammables** Néant.
- **Aérosols** Néant.
- **Gaz comburants** Néant.
- **Gaz sous pression** Néant.
- **Liquides inflammables** Néant.

(suite page 5)

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31



Date d'impression : 26.03.2026 Numéro de version 3 (remplace la version 2)

Révision: 24.03.2026

Nom du produit: SHERAPOL 701

(suite de la page 4)

· <b>Matières solides inflammables</b>	Néant.
· <b>Substances et mélanges autoréactifs</b>	Néant.
· <b>Liquides pyrophoriques</b>	Néant.
· <b>Matières solides pyrophoriques</b>	Néant.
· <b>Matières et mélanges auto-échauffants</b>	Néant.
· <b>Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau</b>	Néant.
· <b>Liquides comburants</b>	Néant.
· <b>Matières solides comburantes</b>	Néant.
· <b>Peroxydes organiques</b>	Néant.
· <b>Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux</b>	Néant.
· <b>Explosibles désensibilisés</b>	Néant.

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** Aucune donnée disponible.
- **10.2 Stabilité chimique** Stable dans les conditions usuelles de stockage et de maniement.
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses**  
Réactions aux agents d'oxydation.  
Réactions au contact des agents de réduction.
- **10.4 Conditions à éviter**  
Protéger des radiations solaires directes.  
Protéger de la lumière UV.
- **10.5 Matières incompatibles**  
Agents oxydants.  
Agent réducteur.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux**  
En cas d'incendie, risque de dégagement de:  
Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).  
Oxydes nitriques (NO<sub>x</sub>).

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

#### Hydrocarbures C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycloalcanes, <2% d'aromatiques

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Rat)
Dermique	LD50	>5.000 mg/kg (Rat)
Inhalatoire	LC50/4 h	>20 mg/l (Rat)

#### Hydrocarbures C13-C15 n-alcanes, isoalcanes, cycloalcanes, <2% d'aromatiques

Oral	LD50	>15.000 mg/kg (Rat) (OECD 401)
Dermique	LD50	>5.000 mg/kg (Rat) (OECD 403)

#### 1308-38-9 trioxyde de dichrome

Oral	LD50	10.000 mg/kg (Rat)
------	------	--------------------

- **Effet primaire d'irritation:**
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 6)

FR

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31



Date d'impression : 26.03.2026 Numéro de version 3 (remplace la version 2)

Révision: 24.03.2026

Nom du produit: SHERAPOL 701

(suite de la page 5)

- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**  
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.
- **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**

· <b>Propriétés perturbant le système endocrinien</b>
---

Aucun des composants n'est compris.
-------------------------------------

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- **12.1 Toxicité**

· <b>Toxicité aquatique:</b>
------------------------------

<b>Hydrocarbures C13-C15 n-alcane, isoalcanes, cycloalcanes, &lt;2% d'aromatiques</b>
---

LL50 (96h) >1.000 mg/l (Poisson) (OECD 203)
---

- **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**  
Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.
- **12.7 Autres effets néfastes**
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:** Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant.

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

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**

- **Recommandation:**

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

Ne pas déverser sous forme concentrée dans les égouts.

- **Code déchet:**

Le code d'élimination de déchets selon l'ordonnance sur la liste des déchets dépend du producteur de déchets et peut donc différer pour un produit. Le code d'élimination de déchets doit donc être transmis séparément par chaque producteur de déchet.

- **Catalogue européen des déchets:**

L'attribution d'un code déchet/d'une désignation déchet doit être effectuée conformément aux spécificités des secteurs et process du catalogue CED.

- **Emballages non nettoyés:**

- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

FR

(suite page 7)

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31



Date d'impression : 26.03.2026 Numéro de version 3 (remplace la version 2)

Révision: 24.03.2026

Nom du produit: SHERAPOL 701

(suite de la page 6)

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· <b>14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification</b>	
· ADR, IMDG, IATA	Néant.
· ADN	Néant.
· <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b>	
· ADR, IMDG, IATA	Néant.
· <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>	
· ADR, IMDG, IATA	
· Classe	Néant.
· Classe ADN/R:	Néant.
· <b>14.4 Groupe d'emballage</b>	
· ADR, IMDG, IATA	Néant.
· <b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>	
	Non applicable.
· <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	
	Non applicable.
· <b>14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI</b>	
	Non applicable.
· "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 Aucun des composants n'est compris.
- Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II
- Aucun des composants n'est compris.
- 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)
- Aucun des composants n'est compris.
- Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALLEMENT
- Aucun des composants n'est compris.
- Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues
- Aucun des composants n'est compris.
- Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers
- Aucun des composants n'est compris.
- Prescriptions nationales:
- Indications sur les restrictions de travail:
  - Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes.
  - Respecter les limitations d'emploi pour les femmes enceintes et pour celles qui allaitent.
- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

FR

(suite page 8)

# Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31



Date d'impression : 26.03.2026 Numéro de version 3 (remplace la version 2)

Révision: 24.03.2026

**Nom du produit: SHERAPOL 701**

(suite de la page 7)

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications se basent sur l'état actuel de nos connaissances. Cependant, elles ne présentent aucune garantie sur les propriétés des produits et n'ont pas de caractère légal. Ces indications ne doivent ni être modifiées, ni être transmises à d'autres produits. Une duplication de ce document dans son état original est autorisée.

- **Phrases importantes**

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

- **Service établissant la fiche technique:** Service de sécurité de produit.

- **Date de la version précédente:** 31.08.2020

- **Numéro de la version précédente:** 2

- **Acronymes et abréviations:**

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

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1

- **\* Données modifiées par rapport à la version précédente**