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

Date d'impression : 12.01.2017 Numéro de version 3 Révision: 12.01.2017

* 

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

· **1.1 Identificateur de produit**

· **Nom du produit: SHERALIQUID**
· **Numéro d'enregistrement** SDB30173A
· **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:** Liquide de mélange pour les revétements.

· **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
· **Producteur/fournisseur:**
SHERA Werkstoff-Technologie GmbH & Co. KG
Espohlstraße 53
D-49448 Lemförde
GERMANY
sdb@shera.de

· **Service chargé des renseignements:** Service de sécurité de produit.
· **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**
+49 5443 9933-0 Ce numéro est disponibles pendant les horaires d'ouverture.
Heures d'ouverture : du lundi au vendredi, de 8 h à 17 h, de 8 h à 15 h le vendredi.

## 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.
· **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 Caractérisation chimique: Mélanges**
· **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

· **Composants dangereux:** Néant.

| · **Pas dangereux ingrédients:** | | |
|---|---|---|
| CAS: 7631-86-9<br>EINECS: 231-545-4 | dioxyde de silicium, prepare par voiechimique | 30-60% |

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

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

· **4.1 Description des premiers secours**
· **Remarques 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:**
Laver au savon et à l'eau.
En cas d'irritations cutanées consulter un dermatologue.

(suite page 2)

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

Date d'impression : 12.01.2017 Numéro de version 3 Révision: 12.01.2017

**Nom du produit: SHERALIQUID**

(suite de la page 1)

· **Après contact avec les yeux:**
Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.
En cas de symptômes durables, consulter un ophtalmologiste.
· **Après ingestion:**
Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau.
Si les troubles persistent, consulter un médecin.
· **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:**
Le produit seul ne brule pas.
Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.
· **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **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**
Veiller à une aération suffisante.
· **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**
Empêcher le liquide de se répandre en surface (par exemple, par endiguement ou par barrage anti-pollution).
Rassembler le produit pour le mettre dans un récipient pour déchèterie.
· **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**
Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination.
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
· **6.4 Référence à d'autres rubriques**
Aucune substance dangereuse n'est dégagée.
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**
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
Aucune mesure particulière n'est requise.
· **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.

· **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
· **Stockage**
· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**
Conserver à des températures entre 5 - 35 °C. Stocker dans un récipient sombre fermé en matériau non corrosif. Mettre à l'abri du gel.
Conserver le récipient fermé hermétiquement.
Stocker les boites dans un sec endroit équipé d´une bonne ventilation.

(suite page 3)

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

Date d'impression : 12.01.2017 Numéro de version 3 Révision: 12.01.2017

**Nom du produit: SHERALIQUID**

(suite de la page 2)

Température de stockage maximale 50 °C.
Protéger contre le gel.
· **Indications concernant le stockage commun:** Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.
· **Autres indications sur les conditions de stockage:** Néant.
· **Classe de stockage:** Aucune information disponible.
· **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

· **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**
Sans autre indication, voir point 7.

· **8.1 Paramètres de contrôle**
· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.
· **Remarques supplémentaires:**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **8.2 Contrôles de l'exposition**
· **Equipement de protection individuel:**
· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
· **Protection respiratoire:**
N'est pas nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.
Aucune mesure supplémentaire n'est généralement nécessaire si les valeurs limites d'exposition professionnelles ou autres valeurs limites sont respectées.
· **Protection des mains:**
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.
· **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:** Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.
· **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**
· **Aspect:**

| | |
|---|---|
| **Forme:** | Liquide |
| **Couleur:** | Blanc |
| · **Odeur:** | Inodore |
| · **valeur du pH à 20 °C:** | 9 - 10 |
| · **Changement d'état:** | |
| **Point de fusion/point de congélation:** | Non déterminé. |
| **Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:** | 100 °C |

(suite page 4)

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

Date d'impression : 12.01.2017 Numéro de version 3 Révision: 12.01.2017

**Nom du produit: SHERALIQUID**

(suite de la page 3)

| | |
|---|---|
| · **Point d'éclair:** | Non applicable. |
| · **Inflammabilité (solide, gaz):** | Non applicable. |
| · **Température d'inflammation:** | Non applicable. |
| · **Température de décomposition:** | Non déterminé. |
| · **Température d'auto-inflammabilité:** | Le produit ne s'enflamme pas spontanément. |
| · **Propriétés explosives:** | Le produit n'est pas explosif. |
| · **Limites d'explosion:** | |
| **Inférieure:** | Non déterminé. |
| **Supérieure:** | Non déterminé. |
| · **Pression de vapeur à 20 °C:** | ca. 23 hPa |
| · **Densité à 20 °C:** | 1,100 - 1,400 g/cm³ |
| · **Densité relative:** | Non déterminé. |
| · **Densité de vapeur:** | Non déterminé. |
| · **Vitesse d'évaporation:** | Non déterminé. |
| · **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:** | Dispersable |
| · **Coefficient de partage: n-octanol/eau:** | Non déterminé. |
| · **Viscosité:** | |
| **Dynamique à 20 °C:** | 20 mPas |
| **Cinématique:** | Non déterminé. |
| · **Teneur en solvants:** | |
| **Solvants organiques:** | 0,0 % |
| **VOC (CE):** | 0,00 % |
| · **9.2 Autres informations** | Pas d'autres informations importantes disponibles. |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

· **10.1 Réactivité** Stable dans les conditions usuelles de stockage et de transport des solides.
· **10.2 Stabilité chimique** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
· **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
· **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
· **10.4 Conditions à éviter**
Gel.
Séchage de la solution. Peut provoquer la formation de poussières.
· **10.5 Matières incompatibles** Acier, aluminium, cuivre.
· **10.6 Produits de décomposition dangereux** Pas de produits de décomposition dangereux connus.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

· **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
· **Toxicité aiguë:** Aucune donnée disponible.

| · **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:** | | |
|---|---|---|
| **7631-86-9 dioxyde de silicium, prepare par voiechimique** | | |
| Oral | LD50 | > 10000 mg/kg (Rat) |

(suite page 5)

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



(suite de la page 4)

· **Effet primaire d'irritation:**
· **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Effet irritant faible.
· **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Effet irritant faible.
· **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**
· **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 - exposition unique**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - 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.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

· **12.1 Toxicité**

| · **Toxicité aquatique:** | |
|---|---|
| **7631-86-9 dioxyde de silicium, prepare par voiechimique** | |
| EC50/48 h | 120 mg/l (Algue) |
| | 7600 mg/l (Puce d'eau) |
| NOEC | 60 mg/l (Algue) |

· **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Ne pas s'attendre à une bio-accumulation.
· **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **Autres indications écologiques:**
· **Indications générales:** En général non polluant.
· **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
· **PBT:**
Ce mélange ne contient pas de composants qui considérés comme persistants, bio-accumulables ou toxiques.
· **vPvB:**
Ce mélange ne contient pas de composants qui sont considérés comme très persistants ou très bio-accumulables.
· **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

· **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
· **Recommandation:** De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.
· **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.

(suite page 6)

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

Date d'impression : 12.01.2017 Numéro de version 3 Révision: 12.01.2017

**Nom du produit: SHERALIQUID**

(suite de la page 5)

· **Emballages non nettoyés:**
· **Recommandation:**
Les emballages non contaminés peuvent faire l'objet d'un recyclage.
L'emballage peut être réutilisé ou recyclé après nettoyage.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

| | |
|---|---|
| · **14.1 Numéro ONU** | |
| · **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:** | |
| · **Marine Pollutant:** | Non. |
| · **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** | Non applicable. |
| · **14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC** | 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**

· **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.

## 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.

· **Service établissant la fiche technique:** Service de sécurité de produit.
· **Acronymes et abréviations:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
DOT: US Department of Transportation
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

(suite page 7)

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

Date d'impression : 12.01.2017 Numéro de version 3 Révision: 12.01.2017

**Nom du produit: SHERALIQUID**

(suite de la page 6)

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

· *** Données modifiées par rapport à la version précédente**