



# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Page : 1/12

Date d'impression : 12.01.2023

Révision: 12.01.2023

Numéro de version 4 (remplace la version 3)

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

### · 1.1 Identificateur de produit

· **Nom du produit:** CERAMIC SERIES - Ceramic Coating

· **UFI:** 55N2-J09X-J00S-V3V6

### · 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

#### · Secteur d'utilisation

SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)

SU21 Utilisations par des consommateurs: Ménages privés / public général / consommateurs

· **Emploi de la substance / de la préparation** Produit de surface actif

### · 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

#### · Producteur/fournisseur:

Dursol-Fabrik Otto Durst GmbH & Co. KG

Martinstr. 22

42655 SOLINGEN

Germany

Tel.: +49 (0)212 - 2718-0

Fax: +49 (0)212 - 208795

www.autosol.de

#### · Service chargé des renseignements:

Department Product Safety

labor@autosol.de

### · 1.4 Numéro d'appel d'urgence

ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

Centres Antipoison et de Toxicovigilance

ANGERS: 02 41 48 21 21

BORDEAUX: 05 56 96 40 80

LILLE: 0800 59 59 59

LYON: 04 72 11 69 11

MARSEILLE: 04 91 75 25 25

NANCY: 03 83 22 50 50

PARIS: 01 40 05 48 48

STRASBOURG: 03 88 37 37 37

TOULOUSE: 05 61 77 74 47

## \* RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### · 2.1 Classification de la substance ou du mélange

· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



GHS02 flamme

Flam. Liq. 3

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

(suite page 2)

— FR —



# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Page : 2/12

Date d'impression : 12.01.2023

Révision: 12.01.2023

Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Nom du produit: CERAMIC SERIES - Ceramic Coating

(suite de la page 1)



GHS08 danger pour la santé

Asp. Tox. 1 H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.



GHS05 corrosion

Skin Corr. 1B H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Eye Dam. 1 H318 Provoque de graves lésions des yeux.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

STOT SE 3 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

## · 2.2 Éléments d'étiquetage

### · Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

### · Pictogrammes de danger



GHS02



GHS05



GHS07



GHS08

### · Mention d'avertissement Danger

### · Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

organic polysilazane compound

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

3-aminopropyltriéthoxysilane

### · Mentions de danger

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

(suite page 3)

— FR —



# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Page : 3/12  
Date d'impression : 12.01.2023  
Révision: 12.01.2023  
Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Nom du produit: CERAMIC SERIES - Ceramic Coating

(suite de la page 2)

## Conseils de prudence

- P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.
- P301+P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
- P321 Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).
- P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].
- P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: 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.
- P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

## Indications complémentaires:

- Tenir hors de portée des enfants.
- EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

## 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: 918-481-9<br>Reg.nr.: 01-2119457273-39-xxxx | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics<br>Asp. Tox. 1, H304, EUH066                                                              | 25-<50% |
| CAS: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1                     | acétate de n-butyle<br>Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066                                                                                             | 25-<50% |
| Numéro CE: 927-241-2<br>Reg.nr.: 01-2119471843-32-xxxx | Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics<br>Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412, EUH066 | 25-<50% |
| CAS: 475645-84-2                                       | organic polysilazane compound<br>Flam. Liq. 2, H225; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412                                          | 10-<25% |
| CAS: 919-30-2<br>EINECS: 213-048-4                     | 3-aminopropyltriéthoxysilane<br>Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317                                                  | 1-<10%  |

#### Règlement (CE) No 648/2004 relatif aux détergents / Étiquetage du contenu

|                            |      |
|----------------------------|------|
| hydrocarbures aliphatiques | ≥30% |
|----------------------------|------|

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



# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Page : 4/12

Date d'impression : 12.01.2023

Révision: 12.01.2023

Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Nom du produit: CERAMIC SERIES - Ceramic Coating

(suite de la page 3)

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

- **4.1 Description des mesures de premiers secours**
- **Remarques générales:** Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
- **Après inhalation:**  
Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.  
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
- **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
- **Après contact avec les yeux:**  
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.
- **Après ingestion:**  
Boire de l'eau en abondance et donner de l'air frais. Consulter immédiatement 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:**  
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.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Autres indications** Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**  
Éviter de rejeter à l'égout, les fosses et les caves.  
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).  
Utiliser un neutralisant.  
Évacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.  
Assurer une aération suffisante.
- **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.

(suite page 5)



# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Page : 5/12

Date d'impression : 12.01.2023

Révision: 12.01.2023

Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Nom du produit: CERAMIC SERIES - Ceramic Coating

(suite de la page 4)

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 nécessaire en cas de bonne utilisation.
- **Préventions des incendies et des explosions:**  
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.  
Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Tenir les emballages hermétiquement fermés.
- **Classe de stockage:** 3
- **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:**

**123-86-4 acétate de n-butyle**

|      |                                                                                                            |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VLEP | Valeur momentanée: 940 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm<br>Valeur à long terme: 710 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### · **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:**  
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.  
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.  
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.  
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.  
Eviter tout contact avec les yeux.  
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
- **Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.
- **Protection des mains:**



Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.  
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

(suite page 6)

— FR —



# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Page : 6/12

Date d'impression : 12.01.2023

Révision: 12.01.2023

Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Nom du produit: CERAMIC SERIES - Ceramic Coating

(suite de la page 5)

## · Matériau des gants

Caoutchouc nitrile

Épaisseur du matériau recommandée:  $\geq 0,5$  mm

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

Pour le mélange des produits chimiques mentionnés ci-dessous, le temps de pénétration doit être d'au moins 480 minutes (perméabilité selon la norme EN 16523-1:2015: taux 6).

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 hermétiques

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

#### · Indications générales

|                                                                               |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| · Couleur:                                                                    | Incolore            |
| · Odeur:                                                                      | Caractéristique     |
| · Seuil olfactif:                                                             | Non déterminé.      |
| · Point de fusion/point de congélation:                                       | Non déterminé.      |
| · Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | Non déterminé.      |
| · Inflammabilité                                                              | Non applicable.     |
| · Limites inférieure et supérieure d'explosion                                |                     |
| · Inférieure:                                                                 | Non déterminé.      |
| · Supérieure:                                                                 | Non déterminé.      |
| · Point d'éclair                                                              | 27 °C               |
| · Température de décomposition:                                               | Non déterminé.      |
| · pH                                                                          | Non déterminé.      |
| · Viscosité:                                                                  |                     |
| · Viscosité cinématique                                                       | Non déterminé.      |
| · Dynamique:                                                                  | Non déterminé.      |
| · Solubilité                                                                  |                     |
| · l'eau:                                                                      | Pas ou peu miscible |
| · Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)                           | Non déterminé.      |
| · Pression de vapeur:                                                         | Non déterminé.      |
| · Densité et/ou densité relative                                              |                     |
| · Densité:                                                                    | Non déterminée.     |
| · Densité relative                                                            | Non déterminé.      |
| · Densité de vapeur:                                                          | Non déterminé.      |

(suite page 7)

— FR —



# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Page : 7/12

Date d'impression : 12.01.2023

Révision: 12.01.2023

Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Nom du produit: CERAMIC SERIES - Ceramic Coating

(suite de la page 6)

## · 9.2 Autres informations

· Aspect:

· Forme:

Liquide

· Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité

· Température d'auto-inflammation

Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· Propriétés explosives:

Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.

· Changement d'état

· Taux d'évaporation:

Non déterminé.

· 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

Liquide et vapeurs inflammables.

· Matières solides inflammables

néant

· Substances et mélanges autoréactifs

néant

· Liquides pyrophoriques

néant

· Matières solides pyrophoriques

néant

· Matières et mélanges auto-échauffants

néant

· Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau

néant

· Liquides comburants

néant

· Matières solides comburantes

néant

· Peroxydes organiques

néant

· Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux

néant

· Explosibles désensibilisés

néant

## 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 Aucune réaction dangereuse connue.

· 10.4 Conditions à éviter Pas d'autres informations importantes disponibles.

· 10.5 Matières incompatibles: Pas d'autres informations importantes disponibles.

· 10.6 Produits de décomposition dangereux: Pas de produits de décomposition dangereux connus

— FR —

(suite page 8)



# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Page : 8/12

Date d'impression : 12.01.2023

Révision: 12.01.2023

Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Nom du produit: CERAMIC SERIES - Ceramic Coating

(suite de la page 7)

## 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:**

### Hydrocarbures, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

|             |            |                      |
|-------------|------------|----------------------|
| Oral        | LD50       | >5.000 mg/kg (rat)   |
| Dermique    | LD50       | >5.000 mg/kg (lapin) |
| Inhalatoire | LC50 (4 h) | >4.951 mg/l (rat)    |

### 123-86-4 acétate de n-butyle

|             |            |                      |
|-------------|------------|----------------------|
| Oral        | LD50       | 13.100 mg/kg (rat)   |
| Dermique    | LD50       | >5.000 mg/kg (lapin) |
| Inhalatoire | LC50 (4 h) | >21 mg/l (rat)       |

### 919-30-2 3-aminopropyltriéthoxysilane

|          |      |                     |
|----------|------|---------------------|
| Oral     | LD50 | 1.780 mg/kg (rat)   |
| Dermique | LD50 | 4.000 mg/kg (lapin) |

- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**  
Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**  
Provoque de graves lésions des yeux.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**  
Peut provoquer une allergie cutanée.
- **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**  
Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- **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**  
Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

- **11.2 Informations sur les autres dangers**

- **Propriétés perturbant le système endocrinien**

Aucun des composants n'est compris.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- **12.1 Toxicité**
- **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 9)

— FR —



# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Page : 9/12

Date d'impression : 12.01.2023

Révision: 12.01.2023

Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Nom du produit: CERAMIC SERIES - Ceramic Coating

(suite de la page 8)

- **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**
  - **Remarque:** Nocif pour les poissons.
  - **Autres indications écologiques:**
  - **Indications générales:**

Ne doit pas pénétrer à l'état non dilué ou non neutralisé dans les eaux usées ou le collecteur.

Nocif pour les organismes aquatiques.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:**

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**
- **ADR, IMDG, IATA** UN2920
- **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**
- **ADR** 2920 LIQUIDE CORROSIF, INFLAMMABLE, N.S.A. (organic polysilazane compound, Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics, ACÉTATES DE BUTYLE)
- **IMDG, IATA** CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (organic polysilazane compound, BUTYL ACETATES)
- **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**
- **ADR**  

- **Classe** 8 Matières corrosives.

(suite page 10)

— FR —



# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Page : 10/12

Date d'impression : 12.01.2023

Révision: 12.01.2023

Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Nom du produit: CERAMIC SERIES - Ceramic Coating

(suite de la page 9)

|                                                                                    |                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Étiquette                                                                        | 8+3                                                                                                                           |
| · IMDG                                                                             |                                                                                                                               |
|   |                                                                                                                               |
| · Class                                                                            | 8 Matières corrosives.                                                                                                        |
| · Label                                                                            | 8/3                                                                                                                           |
| · IATA                                                                             |                                                                                                                               |
|  |                                                                                                                               |
| · Class                                                                            | 8 Matières corrosives.                                                                                                        |
| · Label                                                                            | 8 (3)                                                                                                                         |
| · 14.4 Groupe d'emballage                                                          |                                                                                                                               |
| · ADR, IMDG, IATA                                                                  | II                                                                                                                            |
| · 14.5 Dangers pour l'environnement                                                | Non applicable.                                                                                                               |
| · 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur                       | Attention: Matières corrosives.                                                                                               |
| · Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):                               | 883                                                                                                                           |
| · No EMS:                                                                          | F-E, S-C                                                                                                                      |
| · Stowage Category                                                                 | E                                                                                                                             |
| · Stowage Code                                                                     | SW1 Protected from sources of heat.<br>SW2 Clear of living quarters.                                                          |
| · 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI            | Non applicable.                                                                                                               |
| · Indications complémentaires de transport:                                        |                                                                                                                               |
| · ADR                                                                              |                                                                                                                               |
| · Quantités limitées (LQ)                                                          | 1L                                                                                                                            |
| · Quantités exceptées (EQ)                                                         | Code: E2<br>Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml<br>Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 ml |
| · Catégorie de transport                                                           | 2                                                                                                                             |
| · Code de restriction en tunnels                                                   | D/E                                                                                                                           |
| · IMDG                                                                             |                                                                                                                               |
| · Limited quantities (LQ)                                                          | 0                                                                                                                             |

(suite page 11)

FR



# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Page : 11/12

Date d'impression : 12.01.2023

Révision: 12.01.2023

Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Nom du produit: CERAMIC SERIES - Ceramic Coating

(suite de la page 10)

|                                     |                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>   | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity                                                                                                                                                 |
| · <b>"Règlement type" de l'ONU:</b> | UN 2920 LIQUIDE CORROSIF, INFLAMMABLE,<br>N.S.A. (ORGANIC POLYSILAZANE COMPOUND,<br>HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES,<br>ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS,<br>ACÉTATES DE BUTYLE), 8 (3), III |

## 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.

· **Catégorie SEVESO P5c LIQUIDES INFLAMMABLES**

· **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas 5.000 t**

· **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut 50.000 t**

· **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3

· **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 SIGNALEMENT**

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.

· **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.

· **Phrases importantes**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

(suite page 12)

— FR —



# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Page : 12/12

Date d'impression : 12.01.2023

Révision: 12.01.2023

Numéro de version 4 (remplace la version 3)

**Nom du produit: CERAMIC SERIES - Ceramic Coating**

(suite de la page 11)

- H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H318 Provoque de graves lésions des yeux.
- H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

· **Service établissant la fiche technique:**

Dursol-Fabrik Otto Durst GmbH & Co. KG  
Martinstraße 22  
42655 Solingen  
Germany

Abteilung F&E / Produktsicherheit

· **Contact:** labor@autosol.de

· **Date de la version précédente:** 16.12.2021

· **Numéro de la version précédente:** 3

· **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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2

Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4

Skin Corr. 1B: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1B

Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1

Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1

STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3

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

Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3

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