



**Boden gut, alles gut!**  
**Expect more from your floor.**

Page : 1/11

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

Date d'impression : 27.03.2024 Vers.No.: 3 (remplace la version 2)

Révision: 04.07.2022

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** SILIKAL® R 51 (-25°C)
- **Code du produit:** R 51 (-25°C)
- **UFI:** AU80-90V7-600G-Y97K
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**  
Non approprié pour les travaux à domicile (bricolage).
- **Emploi de la substance / de la préparation:** Résine de réaction
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**  
Silikal GmbH  
Ostring 23  
D-63533 Mainhausen  
Tel.: +49-6182/9235-0  
Fax.: +49-6182/9235-40  
e-mail: mail@silikal.de
- **Service chargé des renseignements:** Département de la protection de l'environnement
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence**  
Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

### **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**  
Flam. Liq. 2 H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.  
Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
STOT SE 3 H335 Peut irriter les voies respiratoires.

- **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 GHS07

- **Mention d'avertissement** Danger
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**  
méthacrylate de méthyle  
diméthacrylate de tétraméthylène  
N-hydroxyéthyl-N-méthyl-p-toluidine

(suite page 2)



**Boden gut, alles gut!**  
Expect more from your floor.

Page : 2/11

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

Date d'impression : 27.03.2024 Vers.No.: 3 (remplace la version 2)

Révision: 04.07.2022

**Nom du produit: SILIKAL® R 51 (-25°C)**

(suite de la page 1)

### · Mentions de danger

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.

### · Conseils de prudence

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.  
P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
P370+P378 En cas d'incendie: Utiliser du CO<sub>2</sub>, de la poudre d'extinction ou de l'eau pulvérisée pour l'extinction.  
P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.  
P501 Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

### · 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:

|                                                                  |                                                                                                             |          |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 80-62-6<br>EINECS: 201-297-1<br>Reg.nr.: 01-2119452498-28   | méthacrylate de méthyle<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 | 50-100%  |
| CAS: 2082-81-7<br>EINECS: 218-218-1<br>Reg.nr.: 01-2119967415-30 | diméthacrylate de tétraméthylène<br>⚠ Skin Sens. 1B, H317                                                   | 10-25%   |
| CAS: 2842-44-6<br>EINECS: 220-638-5<br>Reg.nr.: 01-2120827830-56 | N-hydroxyéthyl-N-méthyl-p-toluidine<br>⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317  | 0,5-2,5% |

### · 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 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.

(suite page 3)



**Boden gut, alles gut!**  
**Expect more from your floor.**

Page : 3/11

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

Date d'impression : 27.03.2024 Vers.No.: 3 (remplace la version 2)

Révision: 04.07.2022

**Nom du produit: SILIKAL® R 51 (-25°C)**

(suite de la page 2)

- **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.
- **Après ingestion:**  
Rincer 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:**  
Mousse  
Sable  
CO<sub>2</sub>, sable, poudre d'extinction. Ne pas utiliser d'eau.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:**  
Eau  
Jet d'eau à grand débit
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
Polymérisation par dégagement de chaleur.  
Peut être dégagé en cas d'incendie:  
Hydrocarbures  
Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
- **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**  
Veiller à une aération suffisante.  
Porter un vêtement personnel de protection.  
Tenir éloigné des sources d'inflammation.  
Utiliser un appareil de protection respiratoire contre les effets de vapeurs/poussière/aérosol.  
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**  
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.  
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.  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

(suite page 4)



**Boden gut, alles gut!**  
**Expect more from your floor.**

Page : 4/11

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

Date d'impression : 27.03.2024 Vers.No.: 3 (remplace la version 2)

Révision: 04.07.2022

**Nom du produit: SILIKAL® R 51 (-25°C)**

(suite de la page 3)

- **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).  
Assurer une aération suffisante.  
Ne pas rincer à l'eau ou aux produits nettoyants aqueux.
- **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 bonne ventilation/aspiration du poste de travail.  
Eviter la formation d'aérosols.
- **Préventions des incendies et des explosions:**  
Des vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.  
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:**  
Ne conserver que dans le fût d'origine.  
Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.  
Stocker dans un endroit frais.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**  
Conserver les emballages dans un lieu bien aéré.  
Tenir les emballages hermétiquement fermés.  
Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.
- **Température maximale de stockage:** 25°C
- **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:**

#### **80-62-6 méthacrylate de méthyle**

|      |                                                     |
|------|-----------------------------------------------------|
| VLEP | Valeur momentanée: 410 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm  |
|      | Valeur à long terme: 205 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm |

- **DNEL**

#### **80-62-6 méthacrylate de méthyle**

|             |                 |                       |
|-------------|-----------------|-----------------------|
| Dermique    | DNEL Dermal     | 13,67 mg/kg/d         |
| Inhalatoire | DNEL Inhalation | 210 mg/m <sup>3</sup> |

(suite page 5)



**Boden gut, alles gut!**  
**Expect more from your floor.**

Page : 5/11

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

Date d'impression : 27.03.2024 Vers.No.: 3 (remplace la version 2)

Révision: 04.07.2022

**Nom du produit: SILIKAL® R 51 (-25°C)**

(suite de la page 4)

· **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:**

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.

Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.

Eviter tout contact avec la peau.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

· **Protection respiratoire:**

Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.

· **Filtre recommandé pour une utilisation momentanée:** Filtre B

· **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. (EN 374)

· **Matériau des gants** Butylcaoutchouc

· **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 mélange des produits chimiques mentionnés ci-dessous, le temps de pénétration doit être d'au moins 60 minutes (perméabilité selon la norme EN 16523-1:2015: taux 3).

· **Protection des yeux/du visage**



Lunettes de protection hermétiques

· **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**

Liquide

· **Couleur:**

Incolore

· **Odeur:**

Caractéristique

· **Seuil olfactif:**

Non déterminé.

(suite page 6)



**Boden gut, alles gut!**  
Expect more from your floor.

Page : 6/11

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

Date d'impression : 27.03.2024    Vers.No.: 3 (remplace la version 2)

Révision: 04.07.2022

**Nom du produit: SILIKAL® R 51 (-25°C)**

(suite de la page 5)

|                                                                                      |                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| · <b>Point de fusion/point de congélation:</b>                                       | Non déterminé.                             |
| · <b>Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b> | 100 °C                                     |
| · <b>Inflammabilité</b>                                                              | Facilement inflammable.                    |
| · <b>Limites inférieure et supérieure d'explosion</b>                                |                                            |
| · <b>Inférieure:</b>                                                                 | 2,1 Vol %                                  |
| · <b>Supérieure:</b>                                                                 | 12,5 Vol %                                 |
| · <b>Point d'éclair</b>                                                              | 10 °C                                      |
| · <b>Température d'auto-inflammation</b>                                             | 430 °C                                     |
| · <b>Température de décomposition:</b>                                               | Non déterminé.                             |
| · <b>pH</b>                                                                          | Le mélange n'est pas soluble (dans l'eau). |
| · <b>Viscosité:</b>                                                                  |                                            |
| · <b>Viscosité cinématique</b>                                                       | Non déterminé.                             |
| · <b>Dynamique à 20 °C:</b>                                                          | 70 mPas                                    |
| · <b>Solubilité</b>                                                                  |                                            |
| · <b>l'eau:</b>                                                                      | Pas ou peu miscible                        |
| · <b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b>                           | Non déterminé.                             |
| · <b>Pression de vapeur à 20 °C:</b>                                                 | 38,7 hPa                                   |
| · <b>Densité et/ou densité relative</b>                                              |                                            |
| · <b>Densité à 20 °C:</b>                                                            | 0,99 g/cm <sup>3</sup>                     |
| · <b>Densité relative.</b>                                                           | Non déterminé.                             |
| · <b>Densité de vapeur:</b>                                                          | Non déterminé.                             |

**· 9.2 Autres informations**

|                                                                                                                   |                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Aspect:</b>                                                                                                  |                                                                                                |
| · <b>Forme:</b>                                                                                                   | Liquide                                                                                        |
| · <b>Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité.</b> |                                                                                                |
| · <b>Température d'inflammation:</b>                                                                              | Le produit ne s'enflamme pas spontanément.                                                     |
| · <b>Propriétés explosives:</b>                                                                                   | Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former. |
| · <b>Teneur en solvants:</b>                                                                                      |                                                                                                |
| · <b>Teneur en substances solides:</b>                                                                            | 0,0 %                                                                                          |
| · <b>Changement d'état</b>                                                                                        |                                                                                                |
| · <b>Vitesse d'évaporation.</b>                                                                                   | Non déterminé.                                                                                 |

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

|                                              |                                       |
|----------------------------------------------|---------------------------------------|
| · <b>Substances et mélanges explosibles</b>  | néant                                 |
| · <b>Gaz inflammables</b>                    | néant                                 |
| · <b>Aérosols</b>                            | néant                                 |
| · <b>Gaz comburants</b>                      | néant                                 |
| · <b>Gaz sous pression</b>                   | néant                                 |
| · <b>Liquides inflammables</b>               | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| · <b>Matières solides inflammables</b>       | néant                                 |
| · <b>Substances et mélanges autoréactifs</b> | néant                                 |

(suite page 7)



**Boden gut, alles gut!**  
**Expect more from your floor.**

Page : 7/11

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

Date d'impression : 27.03.2024 Vers.No.: 3 (remplace la version 2)

Révision: 04.07.2022

**Nom du produit: SILIKAL® R 51 (-25°C)**

(suite de la page 6)

- |                                                                                       |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| · <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** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:**  
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Polymérisation par dégagement de chaleur.
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Réactions aux peroxydes et autres formateurs de radicaux.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:**  
Hydrocarbures  
Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone
- **Indications complémentaires:**  
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.  
Eviter de rejeter à l'égout, les fosses et les caves.  
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

### **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:**

##### **80-62-6 méthacrylate de méthyle**

|             |           |                    |
|-------------|-----------|--------------------|
| Oral        | LD50      | >5.000 mg/kg (rat) |
| Dermique    | LD50      | >5.000 mg/kg (kan) |
| Inhalatoire | LC50 (4h) | 29,8 mg/l (rat)    |

##### **2082-81-7 diméthacrylate de tétraméthylène**

|      |      |                    |
|------|------|--------------------|
| Oral | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) |
|------|------|--------------------|

(suite page 8)



**Boden gut, alles gut!**  
**Expect more from your floor.**

Page : 8/11

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

Date d'impression : 27.03.2024 Vers.No.: 3 (remplace la version 2)

Révision: 04.07.2022

**Nom du produit: SILIKAL® R 51 (-25°C)**

(suite de la page 7)

|          |      |                       |
|----------|------|-----------------------|
| Dermique | LD50 | >3.000 mg/kg (rabbit) |
|----------|------|-----------------------|

- **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Provoque une irritation cutanée.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **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 irriter les voies respiratoires.
- **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**

|          |                            |
|----------|----------------------------|
| 128-37-0 | 2,6-di-tert-butyl-p-crésol |
|----------|----------------------------|

|          |
|----------|
| Liste II |
|----------|

### **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

#### · **12.1 Toxicité**

##### · **Toxicité aquatique:**

###### **80-62-6 méthacrylate de méthyle**

|            |                                       |
|------------|---------------------------------------|
| EC50 (48h) | 69 mg/l (Daphnia magna)               |
| EC50 (96h) | 170 mg/l (Selenastrum capricornutum)  |
| EC3 (16h)  | 100 mg/l (Pseudomonas putida)         |
| NOEC       | 37 mg/l (Daphnia magna)               |
| NOEC (72h) | >110 mg/l (Selenastrum capricornutum) |
| LC50 (96h) | >79 mg/l (fish)                       |

###### **2082-81-7 diméthacrylate de tétraméthylène**

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| LC50 (48h) | 32,5 mg/l (fish)                 |
| EC10 (16h) | >1.000 mg/l (Pseudomonas putida) |

- **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.

(suite page 9)



**Boden gut, alles gut!**  
**Expect more from your floor.**

Page : 9/11

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

Date d'impression : 27.03.2024 Vers.No.: 3 (remplace la version 2)

Révision: 04.07.2022

**Nom du produit: SILIKAL® R 51 (-25°C)**

(suite de la page 8)

- **12.7 Autres effets néfastes**
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**  
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant  
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

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

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:**  
Doit faire l'objet d'un traitement spécial conformément aux prescriptions légales.  
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

#### · **Catalogue européen des déchets**

|           |                                                                                              |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 07 02 08* | autres résidus de réaction et résidus de distillation                                        |
| 15 01 10* | emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus |

- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:**  
L'emballage peut être réutilisé ou recyclé après nettoyage.  
Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de la même manière que le produit.
- **Produit de nettoyage recommandé:** acétone, acétate de éthyle

### **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

- **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1866
- **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**
- **ADR** 1866 RÉSINE EN SOLUTION
- **IMDG, IATA** RESIN SOLUTION

#### · **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

- **ADR, IMDG, IATA**



- **Classe** 3 Liquides inflammables.
- **Étiquette** 3

- **14.4 Groupe d'emballage**
- **ADR, IMDG, IATA** II

(suite page 10)



**Boden gut, alles gut!**  
**Expect more from your floor.**

Page : 10/11

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

Date d'impression : 27.03.2024 Vers.No.: 3 (remplace la version 2)

Révision: 04.07.2022

**Nom du produit: SILIKAL® R 51 (-25°C)**

(suite de la page 9)

· **14.5 Dangers pour l'environnement**

· **Marine Pollutant:** Non

· **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Attention: Liquides inflammables.

· **Numéro d'identification du danger (Indice**

**Kemler):** 33

· **No EMS:** F-E, S-E

· **Stowage Category** B

· **14.7 Transport maritime en vrac**

**conformément aux instruments de l'OMI** Non applicable.

· **Indications complémentaires de transport:**

· **ADR**

· **Quantités limitées (LQ)**

5L

· **Quantités exceptées (EQ)**

Code: E2

Quantité maximale nette par emballage intérieur:  
30 ml

Quantité maximale nette par emballage extérieur:  
500 ml

· **Catégorie de transport**

2

· **Code de restriction en tunnels**

D/E

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)**

5L

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· **"Règlement type" de l'ONU:**

UN 1866 RÉSINE EN SOLUTION, 3, II

**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.

(suite page 11)

FR



**Boden gut, alles gut!**  
**Expect more from your floor.**

Page : 11/11

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

Date d'impression : 27.03.2024 Vers.No.: 3 (remplace la version 2)

Révision: 04.07.2022

**Nom du produit: SILIKAL® R 51 (-25°C)**

(suite de la page 10)

### · **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:**

#### · **Directives techniques air:**

| Classe | Part en % |
|--------|-----------|
| I      | ≤ 2,5     |
| NK     | 50-100    |

#### · **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:** Département de la protection de l'environnement

· **Date de la version précédente:** 02.09.2020

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

#### · **Acronymes et abréviations:**

ATE: Acute toxicity estimate values (ETA Valeurs d'estimation de la toxicité aiguë)

Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2

Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2

Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1

Skin Sens. 1B: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1B

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

Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2

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

FR