

# Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



## Baumkraft® Fluid 6-5-11

Version: 2.9

Date de dernière parution: 23.12.2022

Date de la première version publiée: 24.03.2016

Date de révision:

06.04.2023

---

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : Baumkraft® Fluid 6-5-11

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

Utilisation de la substance/du mélange : Engrais

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

Société : COMPO EXPERT France SAS  
120, rue Jean Jaurès  
F-92300 Levallois Perret cedex

Téléphone : +33 (0)1 41 05 49 44

Téléfax : -

Adresse e-mail de la personne responsable de FDS : fds-compo-expert@compo-expert.com

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h  
Téléphone: +49 (0) 6132 - 84463

---

### SECTION 2: Identification des dangers

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

##### Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

N'est pas une substance ni un mélange dangereux conformément au règlement (CE) No. 1272/2008.

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

##### Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Mentions de danger : N'est pas une substance ni un mélange dangereux conformément au règlement (CE) No. 1272/2008.

Informations Additionnelles sur les Dangers : EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

# Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



## Baumkraft® Fluid 6-5-11

Version: 2.9

Date de dernière parution: 23.12.2022

Date de la première version publiée: 24.03.2016

Date de révision:

06.04.2023

### 2.3 Autres dangers

Conformément à notre expérience et aux informations qui nous ont été fournies, le produit n'a aucun effet nocif s'il est utilisé et manipulé selon les indications données.

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

Nature chimique : Mélange liquide des sels organiques et inorganiques des fertilizers.

#### Composants dangereux

| Nom Chimique          | No.-CAS<br>No.-CE<br>Numéro<br>d'enregistrement | Classification | Concentration<br>(% w/w) |
|-----------------------|---|----------------|--------------------------|
| Formiate de potassium | 590-29-4<br><br>209-677-9                       |                | $\geq 5 - \leq 10$       |

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

- En cas d'inhalation : Amener la victime à l'air libre.  
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- En cas de contact avec la peau : Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon.
- En cas de contact avec les yeux : Bien rincer avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin.  
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
- En cas d'ingestion : Rincer la bouche.  
Ne PAS faire vomir.  
Appeler un médecin.

### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes : Pas d'information disponible.

### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement : Traiter de façon symptomatique.

# Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



## Baumkraft® Fluid 6-5-11

Version: 2.9

Date de dernière parution: 23.12.2022

Date de la première version publiée: 24.03.2016

Date de révision:

06.04.2023

---

### SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Ce produit n'est pas inflammable.  
Eau  
Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)  
Poudre sèche  
Sable

#### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : L'échauffement ou l'incendie peut libérer des gaz toxiques.

#### 5.3 Conseils aux pompiers

Équipement de protection spécial pour les pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.

Information supplémentaire : Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.  
Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.

---

### SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

#### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles : Assurer une ventilation adéquate.  
Contacter le producteur ou bien le fournisseur si des grandes quantités ont été libérées involontairement

#### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement : Ne pas jeter les résidus à l'égout.  
Ne pas contaminer l'eau superficielle.

#### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure).

#### 6.4 Référence à d'autres sections

Équipement de protection individuel, voir section 8.

---

### SECTION 7: Manipulation et stockage

#### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

# Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



## Baumkraft® Fluid 6-5-11

Version: 2.9

Date de dernière parution: 23.12.2022

Date de la première version publiée: 24.03.2016

Date de révision:

06.04.2023

- 
- |   |   |   |
|---|---|---|
| Conseils pour une manipulation sans danger                      | : | Protéger de la chaleur.<br>Éviter une exposition directe au soleil.   |
| Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion | : | Pas de précautions spéciales requises.  |
| Mesures d'hygiène   | : | Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. |

### 7.2 Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

- |  |   |   |
|--|---|---|
| Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs | : | Protéger de la chaleur. Éviter une exposition directe au soleil.  |
| Information supplémentaire sur les conditions de stockage    | : | Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs<br>Conteneurs en polyéthylène Acier inoxydable |
| Température de stockage recommandée                          | : | 5 - 35 °C   |

### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

- |                                |   |   |
|--------------------------------|---|---|
| Utilisation(s) particulière(s) | : | Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernan. |
|--------------------------------|---|---|

---

## SECTION 8: Contrôles de l'exposition/Protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Équipement de protection individuelle

- |                      |   |   |
|----------------------|---|---|
| Protection des yeux  | : | Lunettes de sécurité  |
| Protection des mains | : |   |
| Matériel             | : | Gants en polyalcool vinylique ou en caoutchouc nitrile-butyle |
| Longueur des gants   | : |   |

# Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



## Baumkraft® Fluid 6-5-11

Version: 2.9

Date de dernière parution: 23.12.2022

Date de la première version publiée: 24.03.2016

Date de révision:

06.04.2023

---

### Chloroprène

Remarques : En cas de contact prolongé ou répété, utiliser des gants de protection.

Protection de la peau et du corps : Vêtement de protection

Protection respiratoire : Appareil respiratoire seulement en cas de formation d'aérosol ou de brouillard.

Mesures de protection : À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

#### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Conseils généraux : Ne pas jeter les résidus à l'égout.  
Ne pas contaminer l'eau superficielle.

---

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

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

État physique : liquide

Couleur : de couleur /coloré(e)

Odeur : caractéristique

Seuil olfactif : Donnée non disponible

pH : env. 7,1, (20 °C)

Point/intervalle de fusion : env. 0 °C

Point/intervalle d'ébullition : env. 100 °C

# Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



## Baumkraft® Fluid 6-5-11

Version: 2.9

Date de dernière parution: 23.12.2022

Date de la première version publiée: 24.03.2016

Date de révision:

06.04.2023

---

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Point d'éclair                        | : Non applicable   |
| Taux d'évaporation                    | : Donnée non disponible  |
| Inflammabilité (solide, gaz)          | : Ce produit n'est pas inflammable.  |
| Limite d'explosivité, supérieure      | : Non applicable   |
| Limite d'explosivité, inférieure      | : Non applicable   |
| Pression de vapeur                    | : Donnée non disponible  |
| Densité de vapeur relative            | : Donnée non disponible  |
| Densité                               | : env. 1,21 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)  |
| Solubilité(s)                         |  |
| Hydrosolubilité                       | : soluble  |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | : Donnée non disponible  |
| Température d'auto-inflammabilité     | : Non applicable   |
| Température de décomposition          | : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions. |
| Viscosité                             |  |
| Viscosité, dynamique                  | : Donnée non disponible  |
| Viscosité, cinématique                | : Donnée non disponible  |
| Propriétés explosives                 | : Non explosif   |
| Propriétés comburantes                | : Non applicable   |

### 9.2 Autres informations

Tension superficielle : Donnée non disponible

---

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

# Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



## Baumkraft® Fluid 6-5-11

Version: 2.9

Date de dernière parution: 23.12.2022

Date de la première version publiée: 24.03.2016

Date de révision:

06.04.2023

---

### 10.2 Stabilité chimique

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Méthode: Donnée non disponible

### 10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Éviter une évaporation jusqu'à l'état sec.  
Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.  
Protéger de toute contamination.

### 10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Oxydants forts  
Métaux  
Nitrites

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : Ammoniac

---

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

#### Toxicité aiguë

**Produit:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

**Produit:**

Remarques: Les solutions de travail n'irritent pas la peau.

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

**Produit:**

Remarques: Le contact avec les yeux peut provoquer une irritation.

#### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

**Produit:**

Remarques: Aucun(e) à notre connaissance.

# Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



## Baumkraft® Fluid 6-5-11

Version: 2.9

Date de dernière parution: 23.12.2022

Date de la première version publiée: 24.03.2016

Date de révision:

06.04.2023

---

### mutagénicité sur les cellules germinales

#### Produit:

Génotoxicité in vitro : Remarques: Ne contient pas de composants dangereux selon SGH (Système Global Harmonisé)

### Cancérogénicité

#### Produit:

Remarques: Ne contient pas de composé listé comme cancérigène

### Toxicité pour la reproduction

#### Produit:

Effets sur la fertilité : Remarques: Pas toxique pour la reproduction

Incidences sur le développement du fœtus : Remarques: Ne contient pas de composé listé comme toxique pour la reproduction

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

#### Produit:

Evaluation: La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

#### Produit:

Evaluation: La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée.

### 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

Donnée non disponible

### Information supplémentaire

Donnée non disponible

---

## SECTION 12: Informations écologiques



# Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



## Baumkraft® Fluid 6-5-11

Version: 2.9

Date de dernière parution: 23.12.2022

Date de la première version publiée: 24.03.2016

Date de révision:

06.04.2023

---

### 12.1 Toxicité

**Produit:**

Toxicité pour les poissons : Remarques: Donnée non disponible

### 12.2 Persistance et dégradabilité

**Produit:**

Biodégradabilité : Remarques: Intrinsèquement biodégradable.

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

**Produit:**

Bioaccumulation : Remarques: Une bioaccumulation est peu probable.

### 12.4 Mobilité dans le sol

**Produit:**

Mobilité : Remarques: Donnée non disponible

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

**Produit:**

Evaluation : Remarques: Non applicable

### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Donnée non disponible

### 12.7 Autres effets néfastes

**Produit:**

Information écologique supplémentaire : Voir les informations transmises par le fabricant.  
Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

---

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit : ne pas éliminer avec les ordures ménagères.  
Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.  
Vérifier la réutilisation en agriculture.

Emballages contaminés : Eliminer comme produit non utilisé.  
Si le recyclage n'est pas possible, éliminer conformément aux réglementations locales.

# Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



## Baumkraft® Fluid 6-5-11

Version: 2.9

Date de dernière parution: 23.12.2022

Date de la première version publiée: 24.03.2016

Date de révision:

06.04.2023

---

### SECTION 14: Informations relatives au transport

#### 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### 14.2 Nom d'expédition des Nations unies

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

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

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### 14.4 Groupe d'emballage

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### 14.5 Dangers pour l'environnement

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable

#### 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Remarques : Non pertinent

---

### SECTION 15: Informations réglementaires

#### 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59) : contient acide borique

Autres réglementations : Produit soumis au règlement (UE) 2019/1148 ; les transactions suspectes, la disparition ou le vol du produit doivent être signalés à l'autorité compétente .

#### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une Evaluation du Risque Chimique n'est pas exigée pour cette substance.

---

### SECTION 16: Autres informations

#### Texte complet pour autres abréviations

(Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à

# Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



## Baumkraft® Fluid 6-5-11

Version: 2.9

Date de dernière parution: 23.12.2022

Date de la première version publiée: 24.03.2016

Date de révision:

06.04.2023

x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISO - Organisation internationale de normalisation; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable; DSL - Liste nationale des substances (Canada); KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); AICS - Inventaire australien des substances chimiques; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire

### Information supplémentaire

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

DE / FR