

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

Date d'impression : 27.12.2023 Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 19.10.2022

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

· **1.1 Identificateur de produit**

· **Nom du produit:** Solvokleen X CP-E & AR-E

· **Code du produit:** 1894

· **Numéro d'enregistrement**

*Pas de numéro d'enregistrement disponible pour cette substance car cette substance ou ses usages sont exempts d'enregistrement, ou le tonnage annuel ne nécessite pas d'enregistrement.*

· **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**

*Chimiques pour la recherche, le développement, la fabrication, produit chimique de laboratoire pour analyse.*

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

· **Producteur/fournisseur:**

*Biosolve Chimie*

*20 Rue Roger Husson, 57260 Dieuze, France*

*Tel: +33 3 878 675 80/81/82/83/84/85*

*Email: info@biosolvechimie.com*

*Biosolve B.V.*

*Leenderweg 78, 5555 CE Valkenswaard, the Netherlands.*

*Tel: +31-(0)40-2071300*

*Fax: +31-(0)40-2048537*

*Email: info@biosolve-chemicals.com*

· **Service chargé des renseignements:** Département de la sécurité du produit.

· **1.4 Numéro d'appel d'urgence**

*Centres Antipoison et de Toxicovigilance, Tel.:*

*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*

*Pour les numéros de téléphone d'urgence des centres antipoison en Europe, se il vous plaît utiliser ce lien: <http://www.eapcct.org/>*

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

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

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



GHS07

(suite page 2)

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

Date d'impression : 27.12.2023 Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 19.10.2022

**Nom du produit: Solvokleen X CP-E & AR-E**

(suite de la page 1)

Acute Tox. 4 H302 Nocif en cas d'ingestion.

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**



GHS07

· **Mention d'avertissement** Attention

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

trans-dichloroéthylène

· **Mentions de danger**

H302 Nocif en cas d'ingestion.

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

· **Conseils de prudence**

P264 Se laver soigneusement après manipulation.

P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P301+P312 EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

P330 Rincer la bouche.

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: 156-60-5 EINECS: 205-860-2 Numéro index: 602-026-00-3	trans-dichloroéthylène Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 3, H412	50-75%
CAS: 406-58-6 ELINCS: 430-250-1 Numéro index: 602-102-00-6	1,1,1,3,3-pentafluorobutane Flam. Liq. 2, H225	25-50%

(suite page 3)

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

Date d'impression : 27.12.2023 Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 19.10.2022

**Nom du produit: Solvokleen X CP-E & AR-E**

(suite de la page 2)

**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****Remarques générales:**

Les symptômes d'intoxication peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident.

**Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.**Après contact avec la peau:**

- Laver avec de l'eau et du savon.
- Enlever et laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.
- Si les symptômes persistent, appeler un médecin.

**Après contact avec les yeux:**

Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.

**Après ingestion:** 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:** Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**5.3 Conseils aux pompiers**

- Le produit ne est pas inflammable.
  - Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se propager sur le plancher.
  - Risque d'ignition.
  - Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.
  - Produits de décomposition dangereux se forment en cas de feu
- Équipement spécial de sécurité:**
- Aucune mesure particulière n'est requise.

### 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.

Utiliser un appareil de protection respiratoire contre les effets de vapeurs/poussière/aérosol.

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

Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.

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)

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

Date d'impression : 27.12.2023 Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 19.10.2022

**Nom du produit: Solvokleen X CP-E & AR-E**

(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).  
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
- **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**  
Eviter le contact avec la peau et les yeux.  
Éviter l'inhalation de vapeur ou de brouillard.  
Tenir à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas smokung.  
Utiliser des appareils résistant aux solvants.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Ne conserver que dans le fût d'origine.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Néant.
- **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:**  
1,1,1,3,3-pentafluorobutane  
- Limite d'exposition Acceptable  
TWA = 1000 ppm  
trans-dichloro éthylène  
- Royaume-Uni. Limites d'exposition professionnelle EH40 (Wels) 2007  
pondérée dans le temps = 200 ppm  
pondérée dans le temps = 806 mg / m<sup>3</sup>  
- Royaume-Uni. Limites d'exposition professionnelle EH40 (Wels) 2007  
Limite d'exposition à court terme = 250 ppm  
Limite d'exposition à court terme = 1 010 mg / m<sup>3</sup>  
- États-Unis. ACGIH Valeurs limites d'exposition 2009  
pondérée dans le temps = 200 ppm
- **Remarques supplémentaires:**  
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **8.2 Contrôles de l'exposition**  
- Assurer une ventilation d'échappement appropriée aux machineries.  
- Appliquer les mesures techniques nécessaires pour respecter les limites d'exposition professionnelle.

(suite page 5)

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

Date d'impression : 27.12.2023 Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 19.10.2022

**Nom du produit: Solvokleen X CP-E & AR-E**

(suite de la page 4)

- **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.  
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
- **Protection respiratoire:**
  - Dans le cas des émissions, face à masque avec une cartouche de type AX.
  - Appareil respiratoire isolant en isolement à moyen / quantité insuffisante d'oxygène / en cas d'émanations importantes ou non contrôlées / dans tous les cas où les masques à cartouche sont pas une protection adéquate.
  - Utiliser seulement un appareil respiratoire conforme aux normes internationales / nationales.
- **Protection des mains:**  
Gants de protection - résistance chimique étanches - Néoprène et / ou néoprène plus de caoutchouc naturel.  
Pour éviter des problèmes de peau, réduire le porter des gants au minimum indispensable.  
À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.  
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.
- **Matériau des gants**
  - Gants de protection - résistant aux produits chimiques imperméables: néoprène et / ou néoprène sur le caoutchouc naturel.

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**  
Les temps de pénétration déterminés conformément à la norme EN 16523-1:2015 ne sont pas réalisés dans les conditions de la pratique. C'est pourquoi, une durée maximale de port des gants correspondant à 50 % du temps de pénétration est recommandée.  
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 recommandées pour le transvasement.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

- **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
- **Indications générales**
- **Couleur:** Incolore
- **Odeur:** Genre éther
- **Seuil olfactif:** Pas de données disponibles
- **Point de fusion/point de congélation:** -43 °C
- **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition** 36 °C
- **Inflammabilité** Non applicable.
- **Limites inférieure et supérieure d'explosion**
- **Inférieure:** 3,6 Vol %

(suite page 6)

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

Date d'impression : 27.12.2023 Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 19.10.2022

**Nom du produit: Solvokleen X CP-E & AR-E**

(suite de la page 5)

· <b>Supérieure:</b>	13,3 Vol %
· <b>Point d'éclair</b>	Remarques: ne clignote pas, le produit ne est pas inflammable. Méthode: coupelle fermée.
· <b>Température d'auto-inflammation</b>	440 °C
· <b>Température de décomposition:</b>	Pas de données disponibles
· <b>pH à 20 °C</b>	6
· <b>Viscosité:</b>	
· <b>Dynamique:</b>	0.53 mPa.s Temperature: 25 °C
· <b>Solubilité</b>	
· <b>l'eau:</b>	3.34 g/l
· <b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b>	log Pow: < 3 Method: calculated value
· <b>Pression de vapeur à 20 °C:</b>	433 hPa
· <b>Densité et/ou densité relative</b>	
· <b>Densité à 20 °C:</b>	1,225 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densité relative</b>	Pas de données disponibles
· <b>Densité de vapeur:</b>	> 1 Méthode: valeur calculée.

**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.
· <b>Teneur en solvants:</b>	
· <b>Solvants organiques:</b>	65,0 %
· <b>VOC (CE)</b>	65,00 %
· <b>Teneur en substances solides:</b>	0,0 %
· <b>Changement d'état</b>	
· <b>Taux d'évaporation:</b>	Pas de données disponibles

**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>	néant
· <b>Matières solides inflammables</b>	néant
· <b>Substances et mélanges autoréactifs</b>	néant
· <b>Liquides pyrophoriques</b>	néant
· <b>Matières solides pyrophoriques</b>	néant

(suite page 7)

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

Date d'impression : 27.12.2023 Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 19.10.2022

**Nom du produit: Solvokleen X CP-E & AR-E**

(suite de la page 6)

- **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**
  - Stable under recommended storage conditions.
  - Strong oxidizers, alkali metals and alkaline earth metals may cause fires or explosions.
  - Vapours are heavier than air and may spread along floors.
- **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**
  - Direct sources of heat.
  - Keep away from direct sunlight.
  - Do not freeze.
- **10.5 Matières incompatibles:** - Oxidizing agents, Powdered metals, Reducing agents, Alkali metals
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:**
  - Gaseous hydrogen fluoride (HF), Fluorophosgene, Gaseous hydrogen chloride (HCl), Phosgene, Carbon monoxide, The release of other hazardous decomposition products is possible.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

- **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**
- **Toxicité aiguë**  
Nocif en cas d'ingestion.

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

**CAS: 156-60-5 trans-dichloroéthylène**

Oral	LD50	770 mg/kg (rat)
------	------	-----------------

Inhalatoire	LC50/4 h	95,5 mg/l (rat)
-------------	----------	-----------------

- **Corrosion cutanée/irritation cutanée** May cause skin irritation
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Mild eye irritation
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Mutagénicité sur les cellules germinales**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 8)

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

Date d'impression : 27.12.2023 Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 19.10.2022

**Nom du produit: Solvokleen X CP-E & AR-E**

(suite de la page 7)

· **Toxicité pour la reproduction**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Danger par aspiration**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Indications toxicologiques complémentaires:**

Chronic toxicity

- Inhalation, after a single exposure, dog, NOEL:  $\geq 7,5$  %, cardiac sensitization following adrenergic stimulation, (1,1,1,3,3-pentafluorobutane)

- Inhalation, Repeated exposure, rat, NOEL: 30000 ppm, (1,1,1,3,3-pentafluorobutane)

- Inhalation, 90-day, rat, NOEL:  $> 4000$  ppm, (trans-Dichloro ethylene)

- Oral, rat, NOEL: 190 mg/kg, (trans-Dichloro ethylene)

· **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:**

Acute toxicity

- Fishes, *Brachydanio rerio*, LC50, 96 h,  $> 200$  mg/l

- Crustaceans, *Daphnia magna*, NOEC, 48 h,  $> 200$  mg/l

Chronic toxicity

- Algae, *Selenastrum capricornutum*, NOEC, 72 h, = 113 mg/l

· **12.2 Persistance et dégradabilité**

Abiotic degradation

- Air, indirect photo-oxidation,  $t_{1/2}$  ca. 7.04 y

Biodegradation

- aerobic, Tested according to: Closed Bottle test

Remarks: Not readily biodegradable.

· **Comportement dans les compartiments de l'environnement:**

· **Composants:**

- Ozone Depletion Potential :

Ozone depletion potential; ODP; (R-11 = 1) = 0

Result: no effect on stratospheric ozone

- Global Warming Potential :

Global warming potential (GWP) = 890

Remarks: Reference value for carbon dioxide: GWP = 1

· **12.3 Potentiel de bioaccumulation**

- Bioaccumulative potential: log Pow ca. 1.61

Result: Bioaccumulation is unlikely.

Remarks: measured value

(suite page 9)



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

Date d'impression : 27.12.2023 Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 19.10.2022

**Nom du produit: Solvokleen X CP-E & AR-E**

(suite de la page 8)

- **12.4 Mobilité dans le sol**
  - Air, Henry's law constant (H) ca. 38 hPa.m<sup>3</sup>/mol  
Conditions: 20 °C / calculated value  
Remarks: considerable volatility
  - Soil/sediments, adsorption, log KOC:ca. 1.8  
Conditions: calculated value
- **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 pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.  
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant  
Nocif pour les organismes aquatiques.

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

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:**  
Any disposal practices must be in compliance with all national and provincial laws and any municipal or local by-laws governing hazardous waste. For used, contaminated and residual materials additional evaluations may be required. Do not dump into any sewers, on the ground, or into any body of water.  
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

· **Catalogue européen des déchets**

HP 14	Écotoxique
-------	------------

- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

· <b>14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification</b>	
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	néant

· <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b>	
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	néant

(suite page 10)

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

Date d'impression : 27.12.2023 Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 19.10.2022

**Nom du produit: Solvokleen X CP-E & AR-E**

(suite de la page 9)

- |  |                 |
|--|-----------------|
| · <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>                            |                 |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  |                 |
| · <b>Classe</b>  | néant           |
| · <b>14.4 Groupe d'emballage</b>   |                 |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | néant           |
| · <b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>                                     |                 |
| · <b>Marine Polluant:</b>  | Non             |
| · <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>            | Non applicable. |
| · <b>14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI</b> | Non applicable. |

**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.
- **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3
- **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.
- H302 Nocif en cas d'ingestion.
- H332 Nocif par inhalation.
- H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- **Service établissant la fiche technique:** Product safety department
- **Contact:**
- Austria German Vergiftungsinformationszentrale 01 406 43 43 <http://www.goeg.at/de/VIZ>
- Belgium French Centre antipoison 070 245 245 <http://www.centreantipoisons.be>
- Dutch Antigif centrum 070 245 245 <http://www.antigifcentrum.be>
- German Giftinformationszentrum 070 245 245 <http://www.poissoncentre.be>
- Bulgaria\* Bulgarian Токсикологични центрове 02 9154 411 <https://pirogov.eu/bg>
- Croatia\* Croatian Centar za kontrolu otrovanja +385 1 2348 342 <https://www.imi.hr/en/jedinica/poison-control-centre>
- Czech Rep Czech Toxikologické informační středisko +420 224 91 92 93; +420 224 91 54 02 <http://www.tis-cz.cz>
- Denmark Danish Giftlinien +45 8212 1212 <https://www.bispebjerghospital.dk/giftlinien>

(suite page 11)

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

Date d'impression : 27.12.2023 Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 19.10.2022

**Nom du produit: Solvokleen X CP-E & AR-E**

(suite de la page 10)

*Estonia Estonian Mürgistusteabekeskus 16662; +372 7943 794 <https://www.16662.ee>*  
*Finland Finnish Myrkytystietokeskus 0800 147 111; +358 9 471 977 <http://www.hus.fi/sairaanhoito/sairaanhoitopalvelut/myrkytystietokeskus/Sivut/default.aspx>*  
*France French Angers +33 2 41 48 21 21 <http://www.centres-antipoison.net/angers/index.html>*  
*Bordeaux +33 5 56 96 40 80 <http://www.centres-antipoison.net/bordeaux/index.html>*  
*Lille +33 0800 59 59 59 <http://www.centres-antipoison.net/lille/index.html>*  
*Lyon +33 4 72 11 69 11 <http://www.centres-antipoison.net/lyon/index.html>*  
*Marseille +33 4 91 75 25 25 <http://www.centres-antipoison.net/marseille/index.html>*  
*Nancy +33 3 83 22 50 50 <http://www.centres-antipoison.net/nancy/index.html>*  
*Paris +33 1 40 05 48 48 <http://www.centres-antipoison.net/paris/index.html>*  
*Strasbourg +33 3 88 37 37 37 <http://www.centres-antipoison.net/strasbourg/index.html>*  
*Toulouse +33 5 61 77 74 47 <http://www.centres-antipoison.net/toulouse/index.html>*  
*Germany German Berlin +49 30 19240 <https://giftnotruf.charite.de>*  
*Bonn +49 228 19240 <http://www.gizbonn.de/index.php?id=272>*  
*Erfurt +49 361 730730 <https://www.ggiz-erfurt.de/home.html>*  
*Freiburg +49 761 19240 <https://www.uniklinik-freiburg.de/giftberatung.html>*  
*Göttingen +49 551 19240 <https://www.giz-nord.de/cms/index.php>*  
*Homburg/Saar +49 6841 19240 [http://www.uniklinikumsaarland.de/de/einrichtungen/kliniken\\_institute/kinder\\_und\\_jugendmedizin/informations\\_und\\_behandlungszentrum\\_fuer\\_vergiftungen\\_des\\_saarlandes](http://www.uniklinikumsaarland.de/de/einrichtungen/kliniken_institute/kinder_und_jugendmedizin/informations_und_behandlungszentrum_fuer_vergiftungen_des_saarlandes)*  
*Mainz +49 6131 19240 <http://www.giftinfo.uni-mainz.de/index.php?id=24807>*  
*München +49 89 19240 <http://www.toxinfo.med.tum.de>*  
*Greece Greek κέντρο δηλητηριάσεων +30 213 200 9000 <http://www.aglaiakyriakou.gr/>; <http://0317.syzefxis.gov.gr>*  
*Hungary Hungarian Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat +36 6 80 20 11 99; +36 06 1 476 6464 <http://www.okbi.hu/page.php?trid=1&dz=103>*  
*Italy Italian Bergamo +39 800 88 33 00 [http://www.asst-pg23.it/section/259/Tossicologia\\_-\\_Centro\\_antiveleni](http://www.asst-pg23.it/section/259/Tossicologia_-_Centro_antiveleni)*  
*Firenze +39 55 794 78 19 <http://www.antiveleni.altervista.org>*  
*Milano +39 2 661 01 029 <http://www.centroantiveleni.org>*  
*Pavia +39 382 244 44 <http://www-3.unipv.it/reumatologia-tossicologia/cav>*  
*Napoli +39 81 747 28 70*  
*Foggia +39 881 732 326*  
*Roma +39 6 685 93 726 / +39 6 499 78 000 / +39 6 305 43 43 <http://www.corso-primo-soccorso-roma.it/centri/antiveleno-lazio.html>*  
*Ireland English Poisons information Centre of Ireland +353 1 809 21 66 <http://www.poisons.ie/Public>*  
*Latvia\* Latvian Saindēšanās informācijas centri +371 670 00 610 <https://www.aslimnica.lv/lv>*  
*Russian Латвия +371 67000610 <https://www.aslimnica.lv/lv>*  
*Lithuania Lithuanian Apsinuodijimų informacijos biuras + 370 5 236 20 52 <http://www.apsinuodijau.lt>*  
*Luxembourg German Giftinformationszentrum +49 800 255 00 <http://www.poisoncentre.be>*  
*French Centre antipoison +352 800 255 00 <http://www.centreatipoisons.be>*

· **Date de la version précédente:** 18.10.2022

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

· **Acronymes et abréviations:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

(suite page 12)

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

Date d'impression : 27.12.2023 Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 19.10.2022

**Nom du produit: Solvokleen X CP-E & AR-E**

(suite de la page 11)

*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*

*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*

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

*VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)*

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2*

*Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4*

*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**