

## Fiche de données de sécurité

page: 1/18

---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.10.2022

Version: 14.0

Date de la version précédente: 01.09.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 25.09.2003

Produit: **Cycocel® 75**

(ID Nr. 30355487/SDS\_CPA\_BE/FR)

date d'impression 09.11.2022

---

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

#### **1.1. Identificateur de produit**

### **Cycocel® 75**

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

Utilisations identifiées significatives: , produit phytosanitaire,, régulateur de croissance

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

Société:

BASF Belgium Coordination Center

Comm.V.

Business Belux, Drève Richelle 161 E/F

1410 WATERLOO, BELGIUM

Téléphone: +31 26 371 71 71

adresse E-Mail: product-safety-benelux@basf.com

#### **1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Centre Antipoisons / Antigifcentrum

+ 32 70 245 245

Numéro d'urgence international:

Téléphone: +49 180 2273-112

---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.10.2022

Version: 14.0

Date de la version précédente: 01.09.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 25.09.2003

Produit: **Cycocel® 75**

(ID Nr. 30355487/SDS\_CPA\_BE/FR)

date d'impression 09.11.2022

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

Les méthodes suivantes ont été appliquées pour la classification du mélange : extrapolation sur les valeurs de concentration des substances dangereuses, sur la base de résultats de tests et d'évaluation d'experts. Les méthodes utilisées sont indiquées dans les résultats des tests respectifs.

Conformément au Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]

Met. Corr. 1 H290 Peut être corrosif pour les métaux.

Acute Tox. 4 (par voie orale) H302 Nocif en cas d'ingestion.

Acute Tox. 4 (par voie cutanée) H312 Nocif par contact cutané.

Pour les classifications mentionnées dans cette section dont le texte est incomplet, se référer au texte intégral à la rubrique 16.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

Conformément au Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]

Pictogramme:



Mention d'avertissement:

Attention

Mention de Danger:

EUH401 Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

H290 Peut être corrosif pour les métaux.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H312 Nocif par contact cutané.

Conseil de Prudence:

SP 1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. [Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface./Éviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme ou des routes.]

SPe 3.1 Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée par rapport aux points d'eau. Précision de la distance: voir étiquette du produit.

SPo 5.1 Ne pas pénétrer dans des cultures/surfaces traitées avant que le dépôt de pulvérisation ne soit complètement sec.

Conseil de Prudence (Prévention):

P280 Porter des gants et des vêtements de protection.

Conseils de prudence (Intervention):

P301 + P330 EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche.

P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes.

---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.10.2022

Version: 14.0

Date de la version précédente: 01.09.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 25.09.2003

Produit: **Cycocel® 75**

(ID Nr. 30355487/SDS\_CPA\_BE/FR)

date d'impression 09.11.2022

---

P308 + P311

En CAS d'exposition prouvée ou suspectée: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

Composante(s) déterminant le danger pour l'étiquetage: chlorure de chlorméquat (ISO); chlorure de 2-chloroéthyltriméthylammonium

### 2.3. Autres dangers

Conformément au Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]

Voir rubrique 12 - Résultats des évaluations PBT et vPvB.

Si applicable, des informations sont fournies dans cette rubrique sur d'autres dangers qui n'engendrent pas de classification mais qui peuvent contribuer au danger global de la substance ou du mélange.

Le produit ne contient pas de substance supérieure aux limites légales figurant sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, du règlement (CE) n° 1907/2006 pour avoir des propriétés de perturbation endocrinienne ou est identifié comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne conformément aux critères définis dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission.

---

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Pas applicable

### 3.2. Mélanges

Caractérisation chimique

produit phytosanitaire, régulateur de croissance, Concentré soluble (SL)

Ingrédients soumis à réglementation

chlorure de chlorméquat (ISO); chlorure de 2-chloroéthyltriméthylammonium

Teneur (W/W): 65,56 %

Acute Tox. 4 (par voie orale)

Numéro CAS: 999-81-5

Acute Tox. 4 (par voie cutanée)

Numéro-CE: 213-666-4

Aquatic Chronic 3

Numéro INDEX: 007-003-00-6

H302, H312, H412

Classification différente selon les

connaissances actuelles et les critères de

l'Annexe I du règlement (EC) n°1272/2008

Acute Tox. 3 (par voie orale)

Acute Tox. 4 (par voie cutanée)

Aquatic Chronic 3

Pour les classifications mentionnées dans cette section par un texte incomplet, comprenant les classes de dangers et les mentions de danger, se référer au texte intégral à la rubrique 16.

---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.10.2022

Version: 14.0

Date de la version précédente: 01.09.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 25.09.2003

Produit: **Cycocel® 75**

(ID Nr. 30355487/SDS\_CPA\_BE/FR)

date d'impression 09.11.2022

---

## **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

### **4.1. Description des premiers secours**

Pour les indications pour le médecin, se référer à l'étiquette du produit ou téléphoner au Centre Antipoisons (Tél: +32(0) 70 245 245).

Après inhalation:

Repos, air frais, secours médical.

Après contact avec la peau:

Laver aussitôt à fond avec beaucoup d'eau et du savon, secours médical.

Après contact avec les yeux:

Laver à fond à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en maintenant les paupières écartées.

Après ingestion:

Rincer immédiatement la bouche et faire boire 200-300 ml d'eau, secours médical.

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

Symptômes: Des renseignements, c.-à-d. des renseignements supplémentaires sur les symptômes et les effets, peuvent être inclus dans les phrases d'étiquetage du GHS disponibles à la section 2 et dans les évaluations toxicologiques disponibles à la section 11., (Autres) symptômes et/ou effets ne sont pas connus jusqu'à présent

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

Traitement: Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales), aucun antidote spécifique connu.

---

## **RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

### **5.1. Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction recommandés:

eau pulvérisée, mousse, poudre d'extinction, dioxyde de carbone

Moyens d'extinction contre-indiqués pour des raisons de sécurité:

jet d'eau

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

Substances dangereuses: monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, chlorure d'hydrogène, composés halogénés, oxydes d'azote

Conseil: Les substances et les groupes de substances cités peuvent être libérés lors d'un incendie.

---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.10.2022

Version: 14.0

Date de la version précédente: 01.09.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 25.09.2003

Produit: **Cycocel® 75**

(ID Nr. 30355487/SDS\_CPA\_BE/FR)

date d'impression 09.11.2022

---

### **5.3. Conseils aux pompiers**

Équipement particulier de protection:

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les agents chimiques.

Autres informations:

Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la laisser pénétrer dans les canalisations ou les égouts. Éliminer les résidus de combustion et l'eau contaminée, en respectant les prescriptions réglementaires locales. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. Refroidir les récipients menacés avec de l'eau.

---

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

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

Ne pas respirer les vapeurs/aérosols. Utiliser un vêtement de protection individuelle. Éviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements.

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

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines. Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol.

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

Pour de petites quantités: ramasser avec un produit absorbant les liquides (par ex. sable, sciure, liant universel, Kieselguhr).

Pour de grandes quantités: Endiguer. Pomper le produit.

Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur. Collecter séparément dans des emballages adaptés étiquetés et qu'il est possible de fermer. Nettoyer à fond les objets et le sol souillés avec de l'eau et un détergent en observant les réglementations en vigueur. Porter un équipement de protection adéquat.

### **6.4. Référence à d'autres rubriques**

Les informations concernant les contrôles de l'exposition/la protection individuelle et les considérations relatives à l'élimination se trouvent aux rubriques 8 et 13.

---

## **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

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

Aucune mesure particulière nécessaire si le stockage et la manipulation sont appropriés. Veiller à une bonne aération et ventilation de l'espace de stockage et du lieu de travail. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains et/ou le visage avant les pauses et après le travail. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans les zones de repas

---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.10.2022

Version: 14.0

Date de la version précédente: 01.09.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 25.09.2003

Produit: **Cycocel® 75**

(ID Nr. 30355487/SDS\_CPA\_BE/FR)

date d'impression 09.11.2022

---

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Pas de mesures particulières nécessaires. La substance/le produit n'est pas combustible. Le produit n'est pas explosif.

## 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Séparer des denrées alimentaires, y compris celles pour animaux.

Autres données sur les conditions de stockage: Conserver à l'écart de la chaleur. Protéger de l'action directe des rayons de soleil.

Stabilité de stockage:

Durée de stockage: 60 Mois

Protéger des températures inférieures à :-10 °C

Les caractéristiques du produit peuvent se modifier si la substance/le produit est stocké(e) en-dessous de la température indiquée pour une période prolongée.

Protéger des températures supérieures à :40 °C

Les caractéristiques du produit peuvent se modifier si la substance/le produit est stocké(e) au-dessus de la température indiquée pour une durée prolongée.

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

Pour l'(les) usage(s) pertinents identifiés à la rubrique 1, l'avis mentionné dans cette rubrique 7 doit être respecté.

---

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

Pas de limites connues d'exposition professionnelle spécifiques à la substance.

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

Protection respiratoire adaptée en cas de concentrations faibles ou de durée d'action courte: Filtre combiné pour gaz/vapeurs de composés organiques ou inorganiques, acides inorganiques, basiques et de particules toxiques(p.ex. EN 14387 Type ABEK-P3). (Filtre combiné EN 14387 ABEK)

Protection des mains:

Gants de protection appropriés résistant aux agents chimiques (EN ISO 374-1), également dans le cas d'un contact direct prolongé (conseillé: index de protection 6, correspondant à un temps de perméation > 480 minutes selon EN ISO 374-1): p.ex. en caoutchouc nitrile (0,4 mm), caoutchouc chloroprène (0,5 mm), caoutchouc butyle (0,7 mm), entre autres.

Protection des yeux:

Lunettes de sécurité avec protections latérales (lunettes à monture) (p.ex. EN 166)

Vêtements de protection:

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.10.2022

Version: 14.0

Date de la version précédente: 01.09.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 25.09.2003

Produit: **Cycocel® 75**

(ID Nr. 30355487/SDS\_CPA\_BE/FR)

date d'impression 09.11.2022

Choisir la protection corporelle en fonction de l'activité et du type d'exposition, p.ex. tablier, bottes de protection, combinaison de protection contre les produits chimiques (conforme à la norme EN 14605 en cas d'éclaboussures ou EN ISO 13982 pour les poussières).

#### Mesures générales de protection et d'hygiène

Pour la manipulation des produits phytosanitaires conditionnés dans des emballages tels que ceux destinés à l'utilisateur final, il faut tenir compte des recommandations pour les équipements de protection personnelle telles que figurant dans le mode d'emploi. Le port d'un vêtement de travail fermé est recommandé. Ranger séparément les vêtements de travail. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

## **RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

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

État de la matière:	liquide	
Etat physique:	liquide	
Couleur:	jaune clair	
Odeur:	doux(ce), odeur modérée	
Seuil olfactif:	Non déterminé en raison du danger potentiel pour la santé par inhalation.	
Point de fusion:	env. -17 °C	
Point d'ébullition:	env. 100 °C	(ISO 2719)
Inflammabilité:	non applicable	
Limite inférieure d'explosivité:	Compte tenu de la composition de ce produit et de l'expérience acquise, aucun risque n'est attendu si le produit est utilisé dans les conditions standards pour l'usage préconisé.	
Limite supérieure d'explosivité:	Compte tenu de la composition de ce produit et de l'expérience acquise, aucun risque n'est attendu si le produit est utilisé dans les conditions standards pour l'usage préconisé.	
Point d'éclair:	Pas de point d'éclair - Mesure réalisée jusqu'à la température d'ébullition.	
Température d'auto-inflammation:	env. 355 °C	
Décomposition thermique:	Aucune décomposition, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.	
Valeur du pH:	env. 3 - 7	
	(1 %(m), 20 °C)	
Viscosité dynamique:	env. 17,5 mPa.s	
	(20 °C, 100 1/s)	
Solubilité dans l'eau:	miscible	

---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.10.2022

Version: 14.0

Date de la version précédente: 01.09.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 25.09.2003

Produit: **Cycocel® 75**

(ID Nr. 30355487/SDS\_CPA\_BE/FR)

date d'impression 09.11.2022

---

Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow):

Ces informations proviennent des propriétés de chacun des composants.

Données relatives à : chlorure de chlorméquat (ISO); chlorure de 2-chloroéthyltriméthylammonium

Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow): -3,47

(Valeur du pH: 7)

-----  
Pression de vapeur: env. 23,3 hPa  
(20 °C)

Données se rapportant au solvant

Densité: env. 1,14 g/cm<sup>3</sup>  
(20 °C)

densité de vapeur relative (air):  
non applicable

## 9.2. Autres informations

### Informations concernant les classes de danger physique

#### Substances/mélanges explosifs et articles contenant des explosifs

Risque d'explosion: Compte tenu de sa structure, le produit est classé comme non explosible.

#### Propriétés oxydantes

Propriétés comburantes: Du fait de sa structure, le produit n'est pas classé comme comburant

#### Corrosion des métaux

Effet corrosif pour : - aluminium - acier doux - Vitesse de corrosion > 6,25 mm/a sur 7075-T6 ou AZ5GU-T6

### Autres caractéristiques de sécurité

Autres informations: Si nécessaire, des informations sur d'autres paramètres physiques et chimiques sont indiqués dans cette rubrique.

Vitesse d'évaporation:  
non applicable

---

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

Corrosion des métaux: Effet corrosif pour : aluminium acier doux Vitesse de corrosion > 6,25 mm/a sur 7075-T6 ou AZ5GU-T6

### 10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable, lorsque les prescriptions/recommandations pour le stockage sont respectées.



---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.10.2022

Version: 14.0

Date de la version précédente: 01.09.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 25.09.2003

Produit: **Cycocel® 75**

(ID Nr. 30355487/SDS\_CPA\_BE/FR)

date d'impression 09.11.2022

---

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

### 10.4. Conditions à éviter

Voir la rubrique 7 de la FDS - Manipulation et stockage.

### 10.5. Matières incompatibles

Produits à éviter:

bases fortes, acides forts, oxydants puissants

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux:

Aucun produit de décomposition dangereux, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

---

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

#### Toxicité aiguë

Evaluation de la toxicité aiguë:

Une toxicité prononcée après ingestion unique. De toxicité modérée par contact cutané.

Pratiquement pas toxique après inhalation unique. Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

*Données relatives à : chlorure de chlorméquat (ISO); chlorure de 2-chloroéthyltriméthylammonium*

*Données expérimentales/calculées:*

*DL50 rat (par voie orale): 520 mg/kg*

*Données bibliographiques.*

*DL50 humain (par voie orale): 50 - 200 mg/kg*

*Données relatives à : chlorure de chlorméquat (ISO); chlorure de 2-chloroéthyltriméthylammonium*

*Données expérimentales/calculées:*

*CL50 rat (par inhalation): > 5,2 mg/l 4 h*

*Test réalisé avec un aérosol.*

---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.10.2022

Version: 14.0

Date de la version précédente: 01.09.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 25.09.2003

Produit: **Cycocel® 75**

(ID Nr. 30355487/SDS\_CPA\_BE/FR)

date d'impression 09.11.2022

---

-----  
*Données relatives à : chlorure de chlorméquat (ISO); chlorure de 2-chloroéthyltriméthylammonium*  
*Données expérimentales/calculées:*  
*DL50 lapin (par voie cutanée): 1.250 mg/kg*  
*Données bibliographiques.*  
-----

#### Irritation

Evaluation de l'effet irritant:

Non-irritant pour la peau. Non-irritant pour les yeux. Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

*Données relatives à : chlorure de chlorméquat (ISO); chlorure de 2-chloroéthyltriméthylammonium*  
*Données expérimentales/calculées:*  
*Corrosion/irritation de la peau*  
*lapin: non irritant*  
*Données bibliographiques.*  
-----

*Données relatives à : chlorure de chlorméquat (ISO); chlorure de 2-chloroéthyltriméthylammonium*  
*Données expérimentales/calculées:*  
*Lésion oculaire grave/irritation*  
*lapin: non irritant*  
*Données bibliographiques.*  
-----

#### Sensibilisation des voies respiratoires/de la peau

Evaluation de l'effet sensibilisant:

Il n'y a aucun signe d'un éventuel effet de sensibilisation de la peau. Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

*Données relatives à : chlorure de chlorméquat (ISO); chlorure de 2-chloroéthyltriméthylammonium*  
*Données expérimentales/calculées:*  
*essai de maximalisation sur le cochon d'Inde cobaye: non sensibilisant (Ligne directrice 406 de l'OCDE)*  
-----

#### mutagénicité des cellules germinales

Evaluation du caractère mutagène:

Les tests de mutagenèse ne donnent aucune indication pour un potentiel génotoxique. Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.10.2022

Version: 14.0

Date de la version précédente: 01.09.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 25.09.2003

Produit: **Cycocel® 75**

(ID Nr. 30355487/SDS\_CPA\_BE/FR)

date d'impression 09.11.2022

---

#### cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène:

Les différentes études réalisées sur animaux n'ont pas montré d'effets cancérogènes. Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

#### toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction:

Les tests sur animaux n'ont révélé aucune indication pour des altérations de la fertilité. Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

#### Toxicité pour le développement

Evaluation du caractère tératogène:

Les tests sur animaux réalisés avec des quantités qui ne sont pas toxiques pour les animaux adultes ne donnent pas d'indice pour un effet toxique pour les embryons. Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

#### Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)

Evaluation simple de la Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (STOT):

Selon les informations disponibles, aucune toxicité spécifique sur les organes cibles n'est anticipée suite à une seule exposition.

Remarques: Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

#### Toxicité en cas de dose répétée et de toxicité spécifique à un organe cible (exposition répétée)

Evaluation de la toxicité après administration répétée:

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

*Données relatives à : chlorure de chlorméquat (ISO); chlorure de 2-chloroéthyltriméthylammonium*

*Evaluation de la toxicité après administration répétée:*

*La substance peut affecter le système nerveux de façon réversible, mais il n'y a aucune indication de dommage permanent aux cellules nerveuses.*

-----

#### Danger par aspiration

Pas de danger par aspiration attendu.

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

#### Effets interactifs

---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.10.2022

Version: 14.0

Date de la version précédente: 01.09.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 25.09.2003

Produit: **Cycocel® 75**

(ID Nr. 30355487/SDS\_CPA\_BE/FR)

date d'impression 09.11.2022

---

Pas de données disponibles.

## 11.2. Informations sur les autres dangers

### Propriétés perturbant le système endocrinien

Le produit ne contient pas de substance supérieure aux limites légales figurant sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, du règlement (CE) n° 1907/2006 pour avoir des propriétés de perturbation endocrinienne ou est identifié comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne conformément aux critères définis dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission.

### Autres informations

Autres informations sur la toxicité

Une utilisation non conventionnelle peut conduire à des effets néfastes pour la santé.

---

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Evaluation de la toxicité aquatique:

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

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

*Données relatives à :chlorure de chlorméquat (ISO); chlorure de 2-chloroéthyltriméthylammonium*

*Toxicité vis-à-vis des poissons:*

*CL50 (96 h) > 100 mg/l, Cyprinus carpio (OCDE 203; ISO 7346; 84/449/CEE, C.1, statique)*

*L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration nominale.*

*Données relatives à :chlorure de chlorméquat (ISO); chlorure de 2-chloroéthyltriméthylammonium*

*Invertébrés aquatiques:*

*CL50 (96 h) 31,7 mg/l, Daphnia magna*

*Données relatives à :chlorure de chlorméquat (ISO); chlorure de 2-chloroéthyltriméthylammonium*

*Plantes aquatique(s):*

*CE50 (7 j) 28,0 mg/l (taux de croissance), Lemna gibba (statique)*

*Le produit n'a pas été testé. Ces données proviennent d'une préparation ou d'un mélange dont la concentration en substance est plus faible.*

*CE10 (7 j) 0,6 mg/l, Lemna gibba*

---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.10.2022

Version: 14.0

Date de la version précédente: 01.09.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 25.09.2003

Produit: **Cycocel® 75**

(ID Nr. 30355487/SDS\_CPA\_BE/FR)

date d'impression 09.11.2022

---

*Données relatives à :chlorure de chlorméquat (ISO); chlorure de 2-chloroéthyltriméthylammonium*

*Effets chroniques sur poissons:*

*NOEC (21 j) 43,1 mg/l, Oncorhynchus mykiss*

-----

*Données relatives à :chlorure de chlorméquat (ISO); chlorure de 2-chloroéthyltriméthylammonium*

*Effets chroniques sur invertébrés aquat.:*

*NOEC (21 j) 2,44 mg/l, Daphnia magna*

-----

## **12.2. Persistance et dégradabilité**

Evaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H<sub>2</sub>O):

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

*Données relatives à :chlorure de chlorméquat (ISO); chlorure de 2-chloroéthyltriméthylammonium*

*Evaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H<sub>2</sub>O):*

*Facilement biodégradable (selon critères OCDE).*

-----

## **12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Evaluation du potentiel de bioaccumulation:

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

*Données relatives à :chlorure de chlorméquat (ISO); chlorure de 2-chloroéthyltriméthylammonium*

*Potentiel de bioaccumulation:*

*Compte tenu du coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow) une accumulation dans les organismes n'est pas attendue.*

-----

## **12.4. Mobilité dans le sol**

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux:

Adsorption sur les sols: Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

*Données relatives à :chlorure de chlorméquat (ISO); chlorure de 2-chloroéthyltriméthylammonium*

*Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux:*

*Adsorption sur les sols: En cas de rejet dans le sol, le produit s'infiltré et peut - en fonction de la biodégradation - être transporté dans les zones plus profondes du sol avec de grands volumes d'eau.*

-----

## **12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.10.2022

Version: 14.0

Date de la version précédente: 01.09.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 25.09.2003

Produit: **Cycocel® 75**

(ID Nr. 30355487/SDS\_CPA\_BE/FR)

date d'impression 09.11.2022

---

Le produit ne contient pas de substance satisfaisant au critère PBT (Persistant/bioaccumulable/toxique) ou au critère vPvB (très Persistant et très bioaccumulable)

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Le produit ne contient pas de substance supérieure aux limites légales figurant sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, du règlement (CE) n° 1907/2006 pour avoir des propriétés de perturbation endocrinienne ou est identifié comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne conformément aux critères définis dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission.

### 12.7. Autres effets néfastes

Le produit ne contient pas de substances listées dans le Règlement (CE) No 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

### 12.8. Indications complémentaires

Autres informations sur l'écotoxicité:

Ne pas laisser pénétrer le produit dans l'environnement sans contrôle.

---

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Doit être dirigé vers une installation d'incinération adaptée en respectant les contraintes réglementaires locales.

Emballage non nettoyé:

Les emballages usagés doivent être vidés de façon optimale et être éliminés comme le produit.

---

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### Transport terrestre

ADR

Numéro ONU ou numéro d'identification: UN2922

Nom d'expédition des Nations unies: LIQUIDE CORROSIF, TOXIQUE, N.S.A. (CHLORMÉQUAT CHLORURE)

Classe(s) de danger pour le transport: 8, 6.1

Groupe d'emballage: III

Dangers pour: non

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.10.2022

Version: 14.0

Date de la version précédente: 01.09.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 25.09.2003

Produit: **Cycocel® 75**

(ID Nr. 30355487/SDS\_CPA\_BE/FR)

date d'impression 09.11.2022

l'environnement:

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Code de restriction en tunnel: E

RID

Numéro ONU ou numéro d'identification: UN2922

Nom d'expédition des Nations unies: LIQUIDE CORROSIF, TOXIQUE, N.S.A. (CHLORMÉQUAT CHLORURE)

Classe(s) de danger pour le transport: 8, 6.1

Groupe d'emballage: III

Dangers pour l'environnement: non

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Aucun connu

### Transport fluvial intérieur

ADN

Numéro ONU ou numéro d'identification: UN2922

Nom d'expédition des Nations unies: LIQUIDE CORROSIF, TOXIQUE, N.S.A. (CHLORMÉQUAT CHLORURE)

Classe(s) de danger pour le transport: 8, 6.1

Groupe d'emballage: III

Dangers pour l'environnement: non

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Aucun connu

### Transport par voie navigable en bateau citerne et en bateau à cargaison sèche

Non évalué

### Transport maritime

IMDG

Numéro ONU ou numéro d'identification: UN 2922  
 Nom d'expédition des Nations unies: LIQUIDE CORROSIF, TOXIQUE, N.S.A. (CHLORMÉQUAT CHLORURE)

### Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 2922  
 UN proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (CHLORMEQUAT CHLORIDE)

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.10.2022

Version: 14.0

Date de la version précédente: 01.09.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 25.09.2003

Produit: **Cycocel® 75**

(ID Nr. 30355487/SDS\_CPA\_BE/FR)

date d'impression 09.11.2022

Classe(s) de danger pour le transport:	8, 6.1	Transport hazard class(es):	8, 6.1
Groupe d'emballage:	III	Packing group:	III
Dangers pour l'environnement:	non Polluant marin: NON	Environmental hazards:	no Marine pollutant: NO
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	EmS: F-A; S-B	Special precautions for user:	EmS: F-A; S-B

### Transport aérien

### Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Numéro ONU ou numéro d'identification:	UN 2922	UN number or ID number:	UN 2922
Nom d'expédition des Nations unies:	LIQUIDE CORROSIF, TOXIQUE, N.S.A. (CHLORMÉQUAT CHLORURE)	UN proper shipping name:	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (CHLORMEQUAT CHLORIDE)
Classe(s) de danger pour le transport:	8, 6.1	Transport hazard class(es):	8, 6.1
Groupe d'emballage:	III	Packing group:	III
Dangers pour l'environnement:	Un marquage dangereux pour l'environnement n'est pas nécessaire	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Aucun connu	Special precautions for user:	None known

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

Voir les entrées correspondantes pour « numéro ONU ou numéro d'identification » pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

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

Voir les entrées correspondantes à la désignation officielle de transport pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

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

Voir les entrées correspondantes aux "classes de danger pour le transport" pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

#### **14.4. Groupe d'emballage**

Voir les entrées correspondantes aux "groupes d'emballage" pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.



---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.10.2022

Version: 14.0

Date de la version précédente: 01.09.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 25.09.2003

Produit: **Cycocel® 75**

(ID Nr. 30355487/SDS\_CPA\_BE/FR)

date d'impression 09.11.2022

---

#### **14.5. Dangers pour l'environnement**

Voir les entrées correspondantes aux "risques pour l'environnement" pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

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

Voir les entrées correspondantes aux "précautions particulières pour l'utilisateur" pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

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

Le transport maritime en vrac n'est pas prévu.

#### **Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Maritime transport in bulk is not intended.

---

### **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**

##### Interdictions, restrictions et autorisations

Annexe XVII du Règlement (CE) n° 1907/2006: Numéro dans la liste: 75

Les restrictions de l'annexe XVII du règlement CE N° 1907/2006 ne s'appliquent pas aux usages prévus du produit mentionnés dans cette FDS

Directive 2012/18/UE - Maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses (UE):

Entrée dans la liste dans la réglementation: H2

Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour l'homme et l'environnement.

#### **15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Des conseils sur la manipulation du produit se trouvent aux rubriques 7 et 8 de cette fiche de données de sécurité.

---

### **RUBRIQUE 16: Autres informations**

Pour une utilisation appropriée et en toute sécurité de ce produit, merci de vous référer aux conditions indiquées sur l'étiquette du produit.

Texte intégral des classifications, incluant les classes de danger et les mentions de danger, si mentionnés aux rubriques 2 et 3:

Met. Corr.  
Acute Tox.  
Aquatic Chronic  
EUH401

Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux  
Toxicité aiguë  
Danger pour le milieu aquatique - chronique  
Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.10.2022

Version: 14.0

Date de la version précédente: 01.09.2022

Version précédente: 13.0

Date / Première version: 25.09.2003

Produit: **Cycocel® 75**

(ID Nr. 30355487/SDS\_CPA\_BE/FR)

date d'impression 09.11.2022

---

H290	Peut être corrosif pour les métaux.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H312	Nocif par contact cutané.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### Abréviations

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route. ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures. ETA = Estimations de la toxicité aiguë. CAO = Avion Cargo seulement. CAS = Chemical Abstracts Service. CLP = Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges. DIN = Institut allemand de normalisation. DNEL = Niveau dérivé sans effet. CE50 = Concentration efficace 50, qui provoque l'effet considéré pour 50% de la population considérée. CE = Communauté européenne. EN = Normes européennes. CIRC = Centre International de Recherche sur le Cancer. IATA = Association du transport aérien international. IBC-Code = Recueil IBC : Recueil international de règles relatives à la construction et à l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac. IMDG = Code maritime international des marchandises dangereuses. ISO = Organisation internationale de normalisation. STEL = Valeur limite d'exposition court terme. CL50 = concentration létale médiane. DL50 = dose létale médiane. MAK = Concentration maximale sur le lieu de travail (ou TLV = valeur seuil limite). MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution marine par les navires. NEN = Norme néerlandaise. NOEC = Concentration sans effet observé. VLEP = Valeur limite d'exposition professionnelle. OCDE = Organisation de coopération et de développement économiques. PBT = Persistant, bioaccumulable et toxique. PNEC = Concentration prédite sans effet. PPM = Partie par million. RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses. VME = Valeur limite de moyenne d'exposition. Numéro ONU = Numéro ONU pour le transport de marchandises dangereuses. vPvB = très persistant et très bioaccumulable.

Les données contenues dans cette fiche de données de sécurité reposent sur notre expérience et nos connaissances actuelles; elles décrivent le produit quant aux exigences en matière de sécurité. Cette fiche de données de sécurité n'est ni un certificat d'analyses ni une fiche technique et ne peut en aucun cas être considérée comme un accord sur nos spécifications de vente. Les utilisations identifiées dans cette fiche de données de sécurité ne représentent ni un accord sur la qualité contractuelle correspondante de la substance / du mélange ni une utilisation contractuellement désignée. Il incombe à l'acquéreur de nos produits de s'assurer que tous les droits de propriété intellectuelle et toute la législation applicable sont observés.

---

Les traits verticaux sur le bord gauche indiquent les modifications par rapport à la version précédente.