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

Date d'impression : 16.12.2022 Numéro de version 7 Révision: 16.12.2022

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

· **1.1 Identificateur de produit**

· **Nom du produit: CCC**

· **Code du produit:** 6566, 6691
· **Numéro d'enregistrement** W-7044
· **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:** Phytorégulateur

· **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
· **Producteur/fournisseur:**
Schneiter AGRO AG
Industrie Birren 30
CH-5703 Seon

· **Numéro de téléphone:** 062 893 28 83
· **1.4 Numéro d'appel d'urgence:** TOX Info Suisse, Zurich, Tél. no 145 (24h) ou 044 251 66 66

* RUBRIQUE 2: Identification des dangers

· **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

GHS07

Acute Tox. 4	H302 Nocif en cas d'ingestion.
Acute Tox. 4	H312 Nocif par contact cutané.
Aquatic Chronic 3	H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE** Néant.
· **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**
Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.
· **Système de classification:**
La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

· **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:**
chlorméquat-chlorure (ISO)
· **Mentions de danger**
H302+H312 Nocif en cas d'ingestion ou de contact cutané.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
· **Conseils de prudence**
P302+P352 En cas de contact avec la peau : laver abondamment à l'eau.
P102 Tenir hors de portée des enfants.
P234 Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P301+P312 EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

(suite page 2)

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

Date d'impression : 16.12.2022 Numéro de version 7 Révision: 16.12.2022

Nom du produit: CCC

(suite de la page 1)

P330 Rincer la bouche.
P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

· **Indications complémentaires:**
SP1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.
Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

· **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 Caractérisation chimique: Mélanges**
· **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

· **Composants dangereux:**

CAS: 999-81-5 EINECS: 213-666-4	chlorméquat-chlorure (ISO)	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312	42,5%

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

* RUBRIQUE 4: Premiers secours

· **4.1 Description des premiers secours**
· **Remarques générales:**
Bei Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
· **Après inhalation:** Amener la personne concernée à l'air frais
· **Après contact avec la peau:**
Enlever les vêtements contaminés et laver toutes les parties exposées de la peau avec un savon doux et de l'eau, puis rincer à l'eau chaude.
· **Après contact avec les yeux:**
Rincer immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes, y compris sous les paupières. Enlever si possible les lentilles de contact éventuellement présentes. Poursuivre le rinçage. Une douche oculaire doit être disponible sur le lieu de travail. Consulter un médecin si les symptômes persistent.
· **Après ingestion:**
Rincer la bouche avec de l'eau (seulement si le patient est conscient).
En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage/étiquette. NE PAS faire vomir.
· **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**
Crampes
troubles respiratoires
· **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Pas d'antidote connu. Traitement symptomatique.

* RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

· **5.1 Moyens d'extinction**
· **Moyens d'extinction:**
Mousse. Poudre sèche. Dioxyde de carbone. Eau pulvérisée. Sable.
Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.
· **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit
· **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Peut être dégagé en cas d'incendie:
Cl_2
Oxyde d'azote (NOx)

(suite page 3)

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

Date d'impression : 16.12.2022 Numéro de version 7 Révision: 16.12.2022

Nom du produit: CCC

(suite de la page 2)

Monoxyde de carbone (CO)
Chlorure d'hydrogène (HCl)

· **5.3 Conseils aux pompiers**
· **Equipement spécial de sécurité:**
Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.
· **Autres indications**
Récupérer à part l'eau d'extinction contaminée. Ne pas l'évacuer dans les canalisations.

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

· **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Porter un vêtement personnel de protection.
Voir les pointes 7 et 8.
· **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**
Éviter le rejet dans l'environnement.
Éviter la pénétration dans les eaux de surface et souterraines ainsi que dans le sol. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
En cas de déversement accidentel dans les égouts, informer les autorités compétentes.
· **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Ramasser mécaniquement et éliminer dans des récipients appropriés conformément à la section 13.
Ne jamais remettre le produit répandu dans le récipient d'origine en vue de son recyclage.
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
· **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**
Produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité.
Tenir hors de portée des enfants.
Porter un équipement de protection individuelle (EPI).
· **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.

· **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
· **Stockage:**
· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**
Conserver dans le récipient d'origine à température ambiante.
· **Indications concernant le stockage commun:**
Tenir à l'écart de la nourriture, les boissons et aliments pour animaux.
· **Autres indications sur les conditions de stockage:** Fermer à clé et interdire l'accès aux enfants.
· **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**
· **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**
Sans autre indication, voir point 7.
· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.
· **Remarques supplémentaires:**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

(suite page 4)

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

Date d'impression : 16.12.2022 Numéro de version 7 Révision: 16.12.2022

Nom du produit: CCC

(suite de la page 3)

· **8.2 Contrôles de l'exposition**
· **Equipement de protection individuel:**
· **Mesures générales de protection et d'hygiène:** Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
· **Protection respiratoire:**
Protection respiratoire en cas d'aération insuffisante. Filtre à gaz pour les gaz/vapeurs organiques (point d'ébullition > 65°C, par ex. EN 14387 type A).
· **Protection des mains:**

Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
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.
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 appropriés résistant aux agents chimiques (EN 374), également dans les cas d'un contact direct prolongé (conseillé: index de protection 6, correspondant à un temps de perméation > 480 minutes selon EN 374: pex. en caoutchouc nitrile (0,4 mm), caoutchouc chloroprène (0,5mm), chlorure de polyvinyle (0,7 mm), en autres.
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**
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
· **Protection des yeux:**

Lunettes de protection hermétiques

Lunettes de sécurité avec protection latérale (lunettes à monture) (p. ex. EN 166).
· **Protection du corps:**
Choisir le moyen de 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 (EN 14605 en cas d'éclaboussures ou EN ISO 13982 pour les poussières).
Selon l'utilisation prévue, il faut porter des gants de protection, un tablier, des bottes ainsi qu'une protection de la tête et de l'histoire.

* RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

· **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
· **Indications générales**
· **Aspect:**

Forme:	Liquide
Couleur:	Jaune clair
· **Odeur:**	Aminée
· **Seuil olfactif:**	Non déterminé.
· **valeur du pH à 20 °C:**	5-5,6
· **Changement d'état**	
Point de fusion/point de congélation:	Non déterminé.

(suite page 5)

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

Date d'impression : 16.12.2022 Numéro de version 7 Révision: 16.12.2022

Nom du produit: CCC

(suite de la page 4)

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	Non déterminé.
· **Point d'éclair**	>100 °C
· **Inflammabilité (solide, gaz):**	Non applicable.
· **Température de décomposition:**	Non déterminé.
· **Température d'auto-inflammabilité:**	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· **Propriétés explosives:**	Le produit n'est pas explosif.
· **Limites d'explosion:** **Inférieure:** **Supérieure:**	 Non déterminé. Non déterminé.
· **Pression de vapeur:**	Non déterminé.
· **Densité à 20 °C:** · **Densité relative** · **Densité de vapeur:** · **Taux d'évaporation:**	1,085 g/cm³ Non déterminé. Non déterminé. Non déterminé.
· **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:**	Entièrement miscible Miscible à l'eau.
· **Coefficient de partage: n-octanol/eau à 20 °C:**	3,47 log POW (pH7)
· **Viscosité:** **Dynamique à 20 °C:** **Cinématique à 40 °C:**	 2,96 mPas 1,66 mm²/s
· **Teneur en solvants:** **VOC (CE)**	 0,00 %
Teneur en substances solides:	0,0 %
· **9.2 Autres informations**	Début de cristalliser: < -5°C

* RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

· **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **10.2 Stabilité chimique**
· **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
· **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
· **10.4 Conditions à éviter**
voir section 7
Aucune dans les conditions de stockage et de manipulation recommandées.
· **10.5 Matières incompatibles:** Aluminium et ses alliages
· **10.6 Produits de décomposition dangereux:**
Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait se former.

* RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

· **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
· **Toxicité aiguë**
Nocif en cas d'ingestion ou de contact cutané.

(suite page 6)

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

Date d'impression : 16.12.2022 Numéro de version 7 Révision: 16.12.2022

Nom du produit: CCC

(suite de la page 5)

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**		
999-81-5 chlorméquat-chlorure (ISO)		
Oral	LD50	600 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	232 mg/kg (lapin)
CCC		
Oral	LD50	>809 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>1.499 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LD50	>5,2 mg/kg (4h) (rat)

· **Effet primaire d'irritation:**
· **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Pas d'effet irritation (lapin)
· **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Non irritant (lapin)
· **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** non sensibilisant (cochon d'inde)
· **Indications toxicologiques complémentaires:**
· **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**
· **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 - exposition unique**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - 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.

* RUBRIQUE 12: Informations écologiques

· **12.1 Toxicité**

· **Toxicité aquatique:**		
Oral	LD50	>80,2 ug/bee (Apis mellifera) (Bees)
Dermique	LD50	>65,2 ug/bee (Apis mellifera) (Bees)

999-81-5 chlorméquat-chlorure (ISO)		
	EC50/48h	31,7 mg/l (daphnia magna)
	EC50/72h	>100 mg/l Algen (Pseudokirchneriella subcapitata)
Dermique	LC50	>100 mg/l (Oncorhyncus mykiss)

· **12.2 Persistance et dégradabilité** Facilement biodégradable.
· **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **Autres indications écologiques:**
· **Indications générales:**
Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.
· **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
· **PBT:** Non applicable.
· **vPvB:** Non applicable.
· **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 7)

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

Date d'impression : 16.12.2022 Numéro de version 7 Révision: 16.12.2022

Nom du produit: CCC

(suite de la page 6)

* RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

· **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
· **Recommandation:**
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
· **Code déchet:**
02 01 08 déchets chimiques pour l'agriculture, quels contients des substances dangereuses.

· **Emballages non nettoyés:**
· **Recommandation:**
Remettre les restes de produits phytosanitaires pour élimination à un centre de collecte communal, à un centre de collecte pour déchets spéciaux ou au point de vente.
Les emballages vides peuvent pas être réutilisés.

* RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· **14.1 Numéro ONU** · **ADR, IMDG, IATA**	néant
· **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU** · **ADR, IMDG, IATA**	néant
· **14.3 Classe(s) de danger pour le transport** · **ADR, ADN, IMDG, IATA** · **Classe**	néant
· **14.4 Groupe d'emballage** · **ADR, IMDG, IATA**	néant
· **14.5 Dangers pour l'environnement:** · **Marine Pollutant:**	Non
· **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**	Non applicable.
· **14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**	Non applicable.
· **"Règlement type" de l'ONU:**	néant

* 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**
· **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:**
chlorméquat-chlorure (ISO)
· **Mentions de danger**
H302+H312 Nocif en cas d'ingestion ou de contact cutané.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
· **Conseils de prudence**
P102 Tenir hors de portée des enfants.
P234 Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

(suite page 8)

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

Date d'impression : 16.12.2022 Numéro de version 7 Révision: 16.12.2022

Nom du produit: CCC

(suite de la page 7)

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P301+P312 EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.
P330 Rincer la bouche.
P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

· **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

· **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**

Aucun des composants n'est compris.

· **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**

· **Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)**

Aucun des composants n'est compris.

· **Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT**

Aucun des composants n'est compris.

· **Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**

Aucun des composants n'est compris.

· **Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**

Aucun des composants n'est compris.

· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

* RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· **Phrases importantes**
H302 Nocif en cas d'ingestion.
H312 Nocif par contact cutané.

· **Service établissant la fiche technique:** Schneiter AGRO AG
· **Contact:** Service de sécurité
· **Acronymes et abréviations:**
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
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
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**