

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PREPARATION ET DE LA SOCIETE/ENTREPRISE

Nom du produit	Belcocel
Synonymes	CCC
Identification de la société/entreprise	Taminco BVBA
Adresse	Pantserschipstraat 207 9000 GENT BELGIUM
Téléphone	(+32) 9 254 14 11
Téléfax	(+32) 9 254 14 10
Numéro d'appel d'urgence	(+32) 9 254 10 36
Identification de la société/entreprise	Taminco Germany GmbH
Adresse	Postfach 1111 D-06234 Leuna Deutschland
Téléphone	+49 3461 43 4502
Téléfax	+49 3461 43 6444
Numéro d'appel d'urgence	(+32)9 254 10 36
Adresse e-mail	MSDS_ASC@taminco.com
Utilisation de la substance/de la préparation	Régulateur de croissance

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Dangers les plus importants

- Nocif en cas d'ingestion.
- Nocif par contact avec la peau
- Irritation légère des yeux
- Corrosif(ve) au contact avec des métaux

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Haz/Non-haz

Nom Chimique	No.-CAS	Pour cent en poids	EINECS	Classification
Chlormequat chloride	999-81-5	42.6-68.4	213-666-4	Xn; R21/22 Acute Toxicity: Cat 4; Acute Toxicity: Cat.4 H312, H302, EUH401

4. PREMIERS SECOURS

Conseils généraux

- Si les troubles se prolongent, consulter un médecin
- Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant

Inhalation

- Eloigner du lieu d'exposition, coucher
- Amener la victime à l'air libre
- En cas de difficultés respiratoires, donner de l'oxygène
- En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle
- Appeler un médecin

Contact avec les yeux

- Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes
- Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste

Contact avec la peau

- Laver immédiatement au savon et abondamment à l'eau en enlevant les vêtements contaminés et les chaussures
- Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin

Ingestion

- Boire 1 ou 2 verres d'eau
- Appeler un médecin

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés

- Dioxyde de carbone (CO2)
- Eau pulvérisée
- Produit sec
- Mousse résistant à l'alcool

Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité

- Jet d'eau à grand débit

Méthodes particulières d'intervention

- Refroidir les récipients/réservoirs par pulvérisation d'eau
- Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts
- Tenir le produit et les récipients vides à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu

- Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire

Dangers spécifiques

- Des matières combustibles
- L'échauffement ou l'incendie peut libérer des gaz toxiques

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

Précautions individuelles

- Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements
- Évacuer le personnel vers des endroits sûrs
- Garder les personnes à l'écart de l'endroit de l'écoulement/de la fuite et contre le vent

Précautions pour la protection de l'environnement

- Ne pas décharger dans l'environnement
- Enlever immédiatement la matière adhérente
- Éviter que le produit arrive dans les égouts
- Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts

Méthodes de nettoyage

- Absorber l'écoulement avec un matériau inerte (p.e.sable sec ou terre), puis mettre dans un conteneur pour déchets chimiques
- Collecter mécaniquement dans des récipients adéquats à fin d'élimination

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Stockage

- Mesures techniques/Précautions**
- En accord avec les réglementations locales et nationales
 - Conserver dans le conteneur d'origine
 - Conserver le récipient bien fermé
 - Conserver dans un endroit sec et frais
- Produits incompatibles**
- Des métaux
- Utilisation(s) particulière(s)**
- Eliminer comme déchets spéciaux conformément aux réglementations locales et nationales
 - Conserver à une température supérieure à -10 °C

Manipulation

- Mesures techniques/Précautions**
- En accord avec les réglementations locales et nationales
 - Utiliser uniquement en zone pourvue d'une ventilation avec extraction d'air appropriée
- Précautions pour la manipulation sans danger**
- Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements
 - Porter un équipement de protection individuel
 - Utiliser uniquement dans un endroit équipé d'une douche de sécurité

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Contrôle de l'exposition professionnelle

- Mesures techniques**
- Évacuation locale

Limites d'exposition

Nom Chimique	GOEL	ACGIH TLV
Chlormequat chloride	N/A	Not listed

Équipement de protection individuelle

- Protection des yeux/du visage**
- Lunettes de sécurité à protection intégrale
 - Écran facial
- Protection des mains**
- Gants en néoprène
 - Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail
- Protection respiratoire**
- En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil de protection respiratoire approprié
 - En cas de formation de vapeurs, utiliser un appareil respiratoire portant un filtre du modèle ABEKP3
 - Appareil de protection respiratoire autonome (EN 133)
 - (en cas de concentration plus élevée)
 - En accord avec les réglementations locales et nationales

Protection de la peau	<ul style="list-style-type: none"> • Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail • Porter un équipement de protection adéquat
Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement	<ul style="list-style-type: none"> • Éviter que le produit arrive dans les égouts • Ne pas contaminer l'eau superficielle • Éviter la pénétration dans le sous-sol

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations générales

État physique	liquide
Couleur	jaunâtre
Odeur	légère

Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement

Point/intervalle d'ébullition	97 - 102
Point d'éclair	Non applicable
Viscosité	Pas d'information disponible
Pression de vapeur	<1.10E-7Pa@ 20 °C Matière active
Densité de vapeur	Pas d'information disponible
Densité relative	1,241 Matière active
Coefficient de partage (n-octanol/eau)	log Pow<-3
pH	4(1 g/l)
Hydrosolubilité	>500 g/l
Propriétés comburantes	aucun(e)
Taux d'évaporation	Non applicable
Limites d'explosivité	Non-explosif
Point/intervalle de fusion	225°C Matière active
Densité	1.08g/mL (470 g/l)
Inflammabilité	Le produit n'est pas inflammable
Température d'auto-inflammabilité	donnée non disponible

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Conditions à éviter	<ul style="list-style-type: none"> • Stable dans des conditions normales
Matières à éviter	<ul style="list-style-type: none"> • Des métaux
Produits de décomposition dangereux	<ul style="list-style-type: none"> • Pas d'information disponible

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations sur le produit

DL50/orale/rat =	520mg/kg
DL50/cutanée/rat =	>2000mg/kg
CL50/inhalatoire/4h/rat =	>4.57mg/l
Irritation oculaire	lapins, Pas d'irritation des yeux

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Irritation cutanée	lapins, N'irrite pas la peau
Sensibilisation	N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire
effets mutagènes	N'a pas montré d'effets mutagènes lors des expérimentations animales
Toxicité pour la reproduction	Pas toxique pour la reproduction
effets cancérogènes	N'a pas montré d'effets cancérogènes lors des expérimentations animales

Expérience chez l'homme

Expérience chez l'homme	Une exposition excessive peut provoquer nausée Vomissements sueurs diarrhée Salivation Irrégularités cardiaques Perte de conscience Troubles visuels
--------------------------------	--

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

CL50/96h/truite arc-en-ciel =	>100mg a.i./l
CE50/48h/Daphnia =	31.7mg a.i./l
CE50/72h/algues =	>100mg a.i./l
Toxicité pour les bactéries	IC50 : >43mg/l (3 h)

Mobilité

minimum

Persistance et dégradabilité

environnement aquatique
Selon les résultats des tests de biodégradabilité ce produit est considéré comme étant facilement biodégradable

Potentiel de bioaccumulation

minimum

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Déchets de résidus / produits non utilisés	• Eliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur • Le code de déchet doit être attribué par l'utilisateur, selon l'application du produit • Classé comme déchet dangereux selon la loi N° 75-633 du 15 Juillet 1975
Emballages contaminés	• Les récipients vides doivent être mis à la disposition des usines locales pour leur recyclage ou leur élimination

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Transport routier

Classe	8
No ONU	UN1760
Groupe d'emballage	III
Nom d'expédition des Nations unies	Corrosive liquid, n.o.s.
Indicateur de danger	80

Transport maritime

Classe	8
No ONU	UN1760
Groupe d'emballage	III
Nom d'expédition des Nations unies	Corrosive liquid, n.o.s.

Transport aérien

Classe	8
No ONU	UN1760
Groupe d'emballage	III
Nom d'expédition des Nations unies	Corrosive liquid, n.o.s.

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Symbole(s)

- Xn - Nocif.

Phrase(s) de risque
Phrase(s) de sécurité

- R21/22 - Nocif par contact avec la peau et par ingestion
- S 2 - Conserver hors de la portée des enfants.
- S13 - Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.
- S20/21 - Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation
- S36/37 - Porter un vêtement de protection et des gants appropriés
- S46 - En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

Inventaires internationales

Nom Chimique	TSCA	EINECS	DSL	ENCS	AICS
Chloromequat chloride	Present	213-666-4	Present	N/A	Present

16. AUTRES INFORMATIONS

Texte des phrases R mentionnées sous l'article 3

R21/22 - Nocif par contact avec la peau et par ingestion

H312 - Nocif par contact cutané

H302 - Nocif en cas d'ingestion

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

Référence bibliographique

Études confidentielles Taminco

**AUTRES INFORMATIONS POUR
LA PRÉSENTE FICHE DE
SÉCURITÉ**

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. 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. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition,.