

Nom de produit :	COOLI ADDITIVE PLUS	Page :	1/12
Révision :	2020-08-19	Imprimé :	2020-08-19
Document no.:	M0231	SDS-ID:	FR-FR/2.1

## RUBRIQUE 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

### 1.1. Identificateur de produit

Nom de produit : COOLI ADDITIVE PLUS  
Cat. No. 49900071, 49900072

Dimension de l'emballage : 1 l, 4 l

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

Utilisation : Additif pour liquide de coupe.

Utilisations déconseillées: Aucune contre-indication n'est identifiée.

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

Fournisseur : Struers S.A.S.  
370, rue du Marché Rollay  
FR-94507 Champigny sur Marne Cedex  
Tel:+33 1 5509 1430

Responsable de la préparation de la fiche de données de sécurité: Responsable de la préparation de la fiche de données de sécurité: DHI  
Toutes les questions concernant le contenu de cette fiche technique doivent être transmises à :  
struers@struers.dk

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

ORFILA (INRS): (0)1 45 42 59 59.  
  
+33 1 5509 1430  
(Seulement pendant des heures d'ouverture)

## RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

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

CLP: Aquatic Chronic 3;H412

### 2.2. Éléments d'étiquetage

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale.

### 2.3. Autres dangers

PBT/vPvB: Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

### 3.2. Mélanges

La déclaration des substances ci-après est obligatoire en vertu de la loi :



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	COOLI ADDITIVE PLUS	Page :	3/12
Révision :	2020-08-19	Imprimé :	2020-08-19
Document no.:	M0231	SDS-ID:	FR-FR/2.1

---

## RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS

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

Inhalation : Conduire la personne à l'air frais et veiller à ce qu'elle reste calme sous surveillance. En cas de malaise, transporter à la salle d'urgence et apporter cette fiche.

Contact avec la peau : Enlever les vêtements souillés et laver la peau abondamment avec de l'eau. En cas d'eczéma ou d'autres problèmes cutanés : consulter un médecin et apporter cette fiche.

Contact avec les yeux : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact et bien écarquiller l'oeil. Si l'irritation persiste, continuer le lavage pendant le transport à l'hôpital. Apporter cette fiche.

Ingestion : Rincer immédiatement la bouche et boire beaucoup d'eau. Garder la personne en observation. Si la personne a un malaise, la transporter en salle d'urgence avec cette fiche. Ne pas faire vomir.

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

Symptômes/effets: Voir section 11 pour les informations plus détaillées sur les effets sur la santé et les symptômes.

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

Soins médicaux: Traiter de manière symptomatique.

## RUBRIQUE 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

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

Moyens d'extinction : En cas d'incendie, utiliser la mousse, le dioxyde de carbone, la poudre ou l'eau pulvérisée.  
En cas d'incendie ne pas appliquer un jet d'eau étant donné qu'il élargira le feu.

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

Risques particuliers : En cas d'incendie, des gaz toxiques (COx, NOx) peuvent se produire.

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

Équipement de protection pour le personnel de lutte contre le feu : Choix de l'appareil respiratoire pour la lutte contre l'incendie : Conformément aux règles générales de l'entreprise pendant un incendie.

---

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	COOLI ADDITIVE PLUS	Page :	4/12
Révision :	2020-08-19	Imprimé :	2020-08-19
Document no.:	M0231	SDS-ID:	FR-FR/2.1

---

## RUBRIQUE 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTEL

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

En cas de déversements accidentelles : faire attention aux surfaces et sols glissants.

Pour les non-secouristes: Éviter l'inhalation de vapeurs et d'aérosols et le contact avec la peau et les yeux. Pour obtenir des informations sur la protection individuelle, voir la rubrique 8.

Pour les secouristes: Pas de recommandations spécifiques. Pour obtenir des informations sur la protection individuelle, voir la rubrique 8.

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

Précautions pour la protection de l'environnement: Éviter le rejet à l'égout et dans les environnements terrestres et les cours d'eau.

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

Méthodes de nettoyage : Absorber les déversements avec une matière absorbante non inflammable.

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

Références : Pour obtenir des informations sur la protection individuelle, voir la rubrique 8. Pour obtenir des informations sur l'élimination, voir la rubrique 13.

## RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

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

Manipulation : Eviter l'inhalation de vapeurs et le contact avec la peau et les yeux. Suivre les règles de bonnes pratiques chimiques. Changer tout vêtement souillé.

Mesures techniques : Utiliser des méthodes de travail qui minimisent le contact. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation.

Précautions techniques : Une ventilation mécanique peut être nécessaire. L'accès facile à l'eau courante et à un flacon de rinçage pour les yeux devra être garanti.

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

Conditions de stockage : Conserver dans l'emballage d'origine à fermeture étanche et dans un endroit sec et frais.

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

Utilisation(s) particulière(s): Aucune information disponible.

---

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	COOLI ADDITIVE PLUS	Page :	5/12
Révision :	2020-08-19	Imprimé :	2020-08-19
Document no.:	M0231	SDS-ID:	FR-FR/2.1

---

## RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### 8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites ne sont pas assignées.

### 8.2. Contrôles de l'exposition

<u>Mesures techniques:</u>	Assurer une ventilation efficace. Réduire au minimum le risque d'inhalation de vapeurs.
<u>Protection individuelle:</u>	Choisir l'équipement de protection conformément aux normes CEN en vigueur et en co-opération avec le fournisseur de l'équipement de protection.
<u>Protection respiratoire:</u>	Porter un appareil respiratoire approprié en cas de ventilation insuffisante et de travail de courte durée. Un appareil respiratoire à filtre combiné est recommandé. Type: ABEK
<u>Protection des mains:</u>	Porter des gants de protection. Les gants en nitrile ou en caoutchouc sont recommandés. Trouver le gant le plus approprié en concertation avec le fournisseur des gants qui peut indiquer le délai de rupture de la matière constitutive du gant. Point de rupture : 480 mn Épaisseur: 0.11 mm
<u>Protection des yeux :</u>	Porter des lunettes de protection/masque facial.
<u>Protection de la peau :</u>	En cas de risque de contact : porter un tablier ou un vêtement de protection.
<u>Mesures d'hygiène :</u>	Se laver les mains après l'usage. Laver les vêtements contaminés avant de les porter à nouveau.
<u>Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement :</u>	Non disponible.

---

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit : COOLI ADDITIVE PLUS  
Révision : 2020-08-19  
Document no.: M0231

Page : 6/12  
Imprimé : 2020-08-19  
SDS-ID: FR-FR/2.1

## RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

Forme : Liquide.

Couleur: Jaune.

Odeur : Suave.

Seuil olfactif: Non disponible.

pH: 9,6 (20°C) (68°F)

Point de fusion : Non disponible.

Point d'ébullition : >100°C  
>212°F

Point d'éclair : >100°C  
>212°F

Taux d'évaporation: Non disponible.

Inflammabilité (solide, gaz): Non applicable. (\*)

Limites d'explosion : Non applicable.

Pression de vapeur : Non disponible.

Densité de vapeur: Non disponible.

Densité relative : 1,055

Solubilité : Soluble dans l'eau.

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : Non applicable.

Température d'auto-inflammation (°C): Non disponible.

Température de décomposition (°C): Non disponible.

Viscosité: Viscosité cinématique: 10 mm<sup>2</sup>/s (20°C) (68°F)

Propriétés explosives: Non applicable.

Propriétés comburantes: Non applicable.

**9.2. Autres informations**

Autres données : Composés organiques volatils (COV) : 0 g/l (calculé)

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	COOLI ADDITIVE PLUS	Page :	7/12
Révision :	2020-08-19	Imprimé :	2020-08-19
Document no.:	M0231	SDS-ID:	FR-FR/2.1

---

## RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### **10.1. Réactivité**

Réactivité: Les débris de tronçonnage conservés dans un conteneur fermé peuvent générer des gaz. Conserver les débris de tronçonnage secs pour éviter toute réaction exothermique.

### **10.2. Stabilité chimique**

Stabilité : Stable aux températures normales.

### **10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Réactions dangereuses: Aucunes dans les conditions normales.

### **10.4. Conditions à éviter**

Conditions/matières à éviter : Éviter l'exposition aux températures élevées ou à la lumière solaire.

### **10.5. Matières incompatibles**

Matières incompatibles: Oxydants forts, acides forts et bases fortes.

### **10.6. Produits de décomposition dangereux**

Produits de décomposition dangereux : En cas d'incendie, des gaz nocifs (CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>) peuvent se produire.

---

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	COOLI ADDITIVE PLUS	Page :	8/12
Révision :	2020-08-19	Imprimé :	2020-08-19
Document no.:	M0231	SDS-ID:	FR-FR/2.1

---

## RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë (orale): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

1,2,3-Benzotriazole: DL50 = 720 mg/kg (oral rat)  
3-(2-Ethylhexyloxy)propylamine: DL50 = 320 mg/kg (oral rat)  
Polymère de la N,N,N',N'-tétraméthyl-1,2-éthanediamine avec le 1,1'-oxobis[2-chloroéthane]: DL50 = 1951 mg/kg (oral rat)

Toxicité aiguë (dermique): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité aiguë (par inhalation): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Corrosion cutanée/irritation cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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.

Toxicité pour la reproduction: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

STOT - Exposition unique: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

STOT - Expositions répétées: 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.

Inhalation : Les vapeurs peuvent provoquer somnolence et vertiges.

Contact avec la peau : Le contact prolongé et fréquent peut entraîner des rougeurs et de l'irritation.

Contact avec les yeux : Peut avoir un effet irritant entraînant des rougeurs et des douleurs.

Ingestion : Peut être absorbé dans l'organisme et entraîner des vertiges, des nausées et du vomissement.

---

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	COOLI ADDITIVE PLUS	Page :	9/12
Révision :	2020-08-19	Imprimé :	2020-08-19
Document no.:	M0231	SDS-ID:	FR-FR/2.1

---

## RUBRIQUE 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### **12.1. Toxicité**

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

Polymère de la N,N,N',N'-tétraméthyl-1,2-éthanediamine avec le 1,1'-oxobis[2-chloroéthane] = 0,37 (CE50 48 heures, Daphnie, mg/l)

1,2,3-Benzotriazole = 107 (CE50 48 heures, Daphnie, mg/l)

### **12.2. Persistance et dégradabilité**

Dégradabilité : On considère que le produit est difficilement biodégradable.

### **12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Potentiel de bio-accumulation Non déterminé.

⋮

1,2,3-Benzotriazole: log Pow 1,44

### **12.4. Mobilité dans le sol**

Mobilité : Aucunes informations disponibles.

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

PBT/vPvB: Aucune information disponible.

### **12.6. Autres effets néfastes**

Autres effets nocifs : Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

### **13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Résidus : Éliminer les déchets et résidus conformément aux règlements municipaux. Les déchets sont classifiés comme des déchets dangereux. Ne pas stocker les débris de tronçonnage dans un conteneur fermé. Voir section 10.1.  
Code CED : 12 01 09

Emballages contaminés : Éliminer les déchets et résidus conformément aux règlements municipaux.

---

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	COOLI ADDITIVE PLUS	Page :	10/12
Révision :	2020-08-19	Imprimé :	2020-08-19
Document no.:	M0231	SDS-ID:	FR-FR/2.1

---

## RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Le produit n'est pas soumis à la réglementation internationale sur le transport des marchandises dangereuses (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

### **14.1. Numéro ONU**

No UN: -

### **14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU**

Désignation officielle de transport : -

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

Classe : -

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

PG: -

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

Polluant marin: -

Substance dangereuse pour l'environnement: -

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

Précautions particulières: Aucuns connus.

### **14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**

Transport en vrac: Pas pertinent.

---

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	COOLI ADDITIVE PLUS	Page :	11/12
Révision :	2020-08-19	Imprimé :	2020-08-19
Document no.:	M0231	SDS-ID:	FR-FR/2.1

---

## 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

Législations nationales :

Règlement (CE) n o 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) n o 793/93 du Conseil et le règlement (CE) n o 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission, avec modifications.

Règlement (CE) n o 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) n o 1907/2006, avec modifications.

Arrêté du 9 novembre 2004 définissant les critères de classification et les conditions d'étiquetage et d'emballage des préparations dangereuses et transposant la directive 1999/45/CE du Parlement européen et du Conseil du 31 mai 1999, concernant le rapprochement des dispositions législatives, réglementaires et administratives relatives à la classification, à l'emballage et à l'étiquetage des préparations dangereuses, avec modifications.

Code du travail - Quatrième partie, Livre IV, Titre 1er : Risques chimiques.

Code de l'environnement - Titre IV, Chapitre 1er, Sous-section 2 : Classification des déchets.

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

État de la CSA: Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

---

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	COOLI ADDITIVE PLUS	Page :	12/12
Révision :	2020-08-19	Imprimé :	2020-08-19
Document no.:	M0231	SDS-ID:	FR-FR/2.1

## RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS

L'utilisateur doit être instruit dans l'exécution du travail et connaître le contenu de cette fiche.

Les rubriques suivantes ont été révisées ou contiennent des informations nouvelles : 9.

Les (\*) indiquent les modifications comparées avec la version antérieure.

Approuvées par DHI.

*Allan Vorup*

Autres informations: Classification selon le Règlement (CE) n ° 1272/2008:  
Méthode de calcul.

Formulation des mentions de danger :

H302	Nocif en cas d'ingestion.
H311	Toxique par contact cutané.
H312	Nocif par contact cutané.
H314	Provoque des brûlures de la peau et des graves lésions des yeux.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Les informations contenues dans cette fiche de sécurité sont basées sur l'état actuel de nos connaissances sur le produit concerné, à la date d'établissement de la fiche. Elles présupposent une manipulation adéquate de ce produit dans les conditions normales et conformément à l'usage spécifié sur l'emballage ou dans d'autres documentations techniques appropriées. Toute autre utilisation du produit, y compris en combinaison avec un autre produit ou un autre procédé, s'effectue sous la seule responsabilité de l'utilisateur.

Préparée par DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.  
[www.dhigroup.com](http://www.dhigroup.com).