

Nom de produit : CORROZIP-LF
Révision : 2018-11-27
Document no.: M0171

Page : 1/13
Imprimé : 2018-11-27
SDS-ID: CH-FR/12.0

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

1.1. Identificateur de produit

Nom de produit : CORROZIP-LF
Cat. No. 49900038, 49900039
Dimension de l'emballage : 1 l, 5 l

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

Utilisation : Additif à faible pouvoir moussant pour liquide de coupe.

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

Fournisseur : Struers GmbH - Zweigniederlassung Schweiz
Weissenbrunnenstrasse 41, Postfach 428
CH-8903 Birmensdorf
Switzerland
Tel:+41 (44) 777 63 07
Fax:+41 (44) 777 63 09
switzerland@struers.de
www.struers.com

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

Tox Info Suisse : 145 (numéro d'urgence 24h/24)
Cas non-urgents: +41 44 251 66 66

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	CORROZIP-LF	Page :	2/13
Révision :	2018-11-27	Imprimé :	2018-11-27
Document no.:	M0171	SDS-ID:	CH-FR/12.0

RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange

CLP: Skin Irrit. 2;H315
Eye Irrit. 2;H319
Aquatic Chronic 3;H412

2.2. Éléments d'étiquetage



Attention

H315	Provoque une irritation cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
P280	Porter des vêtements et des gants de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.
P305 + P351 + P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P302 + P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
P332 + P313	En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
P337 + P313	Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.

2.3. Autres dangers

PBT/vPvB: Aucune information disponible.

RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.2. Mélanges

Le produit contient: solvants organiques et additifs.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	CORROZIP-LF	Page :	3/13
Révision :	2018-11-27	Imprimé :	2018-11-27
Document no.:	M0171	SDS-ID:	CH-FR/12.0

CLP:

% :	No. CAS :	No CE :	No d'Enreg. REACH:	Nom chimique :	Classification du risque:	Obs. :
20-<30	102-71-6	203-049-8	01-2119486482-31-xxxx	Triéthanolamine	-	
5-<10	111-46-6	203-872-2	01-2119457857-21-xxxx	2,2'-Oxydiéthanol diéthylène glycol	Acute Tox. 4;H302 STOT RE 2;H373	
5-<10	-	-	-	Sodium benzotriazolate	Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 3;H412	
5-<10	-	-	-	Benzotriazole	Acute Tox. 4;H302 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 2;H411	
1-<5	-	-	-	Acides carboxyliques, neutralisés avec des alcanolamines	Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319	
<=0,24	3811-73-2	223-296-5	-	1-Oxyde de pyridine-2-thiol, sel de sodium	Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H312 Acute Tox. 4;H332 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	*
<0.1	-	-	-	Poly quaternaire chlorure d'ammonium	Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H332 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	**

Obs. : *: Facteur de multiplication (aigü): 100; Facteur de multiplication (chronique): 1

** : Facteur de multiplication (aigü): 10; Facteur de multiplication (chronique): 1

Références : Le texte intégral pour toutes les mentions de danger est présenté dans la section 16.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	CORROZIP-LF	Page :	4/13
Révision :	2018-11-27	Imprimé :	2018-11-27
Document no.:	M0171	SDS-ID:	CH-FR/12.0

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 à la salle d'urgence avec cette fiche.

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 le dioxyde de carbone ou la poudre.
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 dangereux pour la santé peuvent être produits.

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 :	CORROZIP-LF	Page :	5/13
Révision :	2018-11-27	Imprimé :	2018-11-27
Document no.:	M0171	SDS-ID:	CH-FR/12.0

RUBRIQUE 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTEL

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

Équipements de protection: Éviter le contact avec la peau et les yeux. Pour obtenir des informations sur la protection individuelle, voir la rubrique 8. (*)

Procédures d'urgence: 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 : Endiguer et absorber les déversements à l'aide de sable, de sciure de bois ou similaires.

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 : Éviter 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, ne pas boire ou ne pas fumer pendant l'utilisation. Éviter l'inhalation d'aérosols.

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 :	CORROZIP-LF	Page :	6/13
Révision :	2018-11-27	Imprimé :	2018-11-27
Document no.:	M0171	SDS-ID:	CH-FR/12.0

RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle :

<u>No. CAS :</u>	<u>Nom chimique :</u>	<u>Comm</u> <u>e :</u>	<u>Valeurs limites :</u>		<u>Cat. :</u>	<u>Obs. :</u>	<u>Référence :</u>
102-71-6	Triéthanolamine, poussières inhalables	-		5 mg/m3	VME	SSc	SuvaPro
		-		10 mg/m3	VLE	SSc; 15min	
111-46-6	Diéthylèneglycol	-	10 ppm	44 mg/m3	VME	SSc	SuvaPro
		-	40 ppm	176 mg/m3	VLE	SSc; 15min	

Obs. : SSc: Si la VME a été respectée, il n'y a pas à craindre de lésions du fœtus.

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures techniques:

Assurer une ventilation efficace. Respecter les valeurs limites d'exposition professionnelle et réduire au minimum le risque d'inhalation de vapeurs.

Protection individuelle:

Choisir l'équipement de protection conformément aux normes CEN en vigueur et en co-opération avec le fournisseur de l'équipement de protection.

Protection respiratoire:

Porter un appareil respiratoire approprié en cas de ventilation insuffisante et de travail de courte durée. Porter un appareil respiratoire alimenté en air.

Protection des mains:

Porter des gants de protection. Les gants en nitrile ou en caoutchouc sont recommandés. Le liquide peut pénétrer les gants. Par conséquent, changer de gants souvent. Gants appropriés peuvent être indiqués par le fournisseur de gants.

Protection des yeux :

Porter des lunettes de protection/masque facial.

Protection de la peau :

En cas de risque de contact : porter un tablier ou un vêtement de protection.

Mesures d'hygiène :

Se laver les mains après l'usage. Laver les vêtements contaminés avant de les porter à nouveau.

Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement :

Non disponible.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	CORROZIP-LF	Page :	7/13
Révision :	2018-11-27	Imprimé :	2018-11-27
Document no.:	M0171	SDS-ID:	CH-FR/12.0

RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

(*)

<u>Forme</u>	Liquide.
<u>Couleur:</u>	La couleur peut varier légèrement d'un lot à l'autre.
<u>Odeur :</u>	Amine.
<u>Seuil olfactif:</u>	Non disponible.
<u>pH :</u>	8.7-9.2
<u>Point de fusion :</u>	Non disponible.
<u>Point d'ébullition :</u>	>100°C
<u>Point d'éclair :</u>	>130°C
<u>Taux d'évaporation:</u>	Non disponible.
<u>Inflammabilité (solide, gaz):</u>	Non disponible.
<u>Limites d'explosion :</u>	Non disponible.
<u>Pression de vapeur :</u>	Non disponible.
<u>Densité de vapeur:</u>	Non disponible.
<u>Densité relative :</u>	1.14
<u>Solubilité :</u>	Miscible avec l'eau.
<u>Coefficient de partage (n-octanol/eau) :</u>	Non disponible.
<u>Température d'auto-inflammation (°C):</u>	Non disponible.
<u>Température de décomposition (°C) :</u>	Non disponible.
<u>Viscosité:</u>	Viscosité: 17 mm²/s
<u>Propriétés explosives:</u>	Non disponible.
<u>Propriétés comburantes:</u>	Non disponible.

9.2. Autres informations

<u>Autres données:</u>	Composés organiques volatils (COV) : 112 g/l (calculé)
------------------------	--

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit : CORROZIP-LF
Révision : 2018-11-27
Document no.: M0171

Page : 8/13
Imprimé : 2018-11-27
SDS-ID: CH-FR/12.0

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 informations disponibles.

10.4. Conditions à éviter

Conditions/matières à éviter : Aucune information disponible.

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, CO₂, NO_x) peuvent se produire.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	CORROZIP-LF	Page :	9/13
Révision :	2018-11-27	Imprimé :	2018-11-27
Document no.:	M0171	SDS-ID:	CH-FR/12.0

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.

Toxicité aiguë (DL50 orale): 2732 mg/kg (ATE)
ETA = estimations de la toxicité aiguë.

2,2'-Oxydiéthanol: DL50 = 12565 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: Provoque une irritation cutanée.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Provoque une sévère irritation des yeux.

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 irriter la gorge et l'appareil respiratoire et entraîner de la toux. À des concentrations élevées, les vapeurs ont un effet assoupissant et peuvent entraîner des maux de tête, de la fatigue, des vertiges et des nausées.

Ingestion : Peut avoir un effet irritant et provoquer un malaise. Peut être absorbé dans l'organisme et entraîner des vertiges, des nausées et du vomissement.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	CORROZIP-LF	Page :	10/13
Révision :	2018-11-27	Imprimé :	2018-11-27
Document no.:	M0171	SDS-ID:	CH-FR/12.0

RUBRIQUE 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1. Toxicité

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

1-Oxyde de pyridine-2-thiol, sel de sodium: : 0.0088 (CE50 48 heures, Daphnie, mg/l)

12.2. Persistance et dégradabilité

Dégradabilité : Aucunes informations disponibles.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bio-accumulation : Aucune donnée sur la bioaccumulation n'est disponible.

:

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 : 16 05 08

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit : CORROZIP-LF
Révision : 2018-11-27
Document no.: M0171

Page : 11/13
Imprimé : 2018-11-27
SDS-ID: CH-FR/12.0

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 :	CORROZIP-LF	Page :	12/13
Révision :	2018-11-27	Imprimé :	2018-11-27
Document no.:	M0171	SDS-ID:	CH-FR/12.0

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.

Ordonnance du 5 juin 2015 sur la protection contre les substances et les préparations dangereuses (Ordonnance sur les produits chimiques, OChim), avec modifications.

Valeurs limites d'exposition aux postes de travail 2018, (SuvaPro).

Ordonnance du DETEC concernant les listes pour les mouvements de déchets du 18 octobre 2005, avec modifications.

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 :	CORROZIP-LF	Page :	13/13
Révision :	2018-11-27	Imprimé :	2018-11-27
Document no.:	M0171	SDS-ID:	CH-FR/12.0

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: 6, 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.

et

En fonction des données d'essai.

Formulation des mentions de danger :

H302	Nocif en cas d'ingestion.
H312	Nocif par contact cutané.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
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.