



**Mentions de danger**

H317: Peut provoquer une allergie cutanée.  
 H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

**Conseils de prudence**

P261: Éviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols.  
 P264: Se laver la peau soigneusement après manipulation.  
 P272: Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.  
 P280: Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.  
 P302 + P352: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.  
 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.  
 P333 + P313: En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.  
 P337 + P313: Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.  
 P362 + P364: Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
 P501: Eliminer le contenu/ le conteneur dans une installation d'élimination des déchets agréée.

**Informations supplémentaires**

Aucun(e).

**Identificateur de produit**

2,4,6-Tris(diméthylaminométhyl)phenol, No.-CAS 90-72-2, No.-CE 202-013-9  
 N-(3-(Triméthoxysilyl)Propyl)éthylendiamin, No.-CAS 1760-24-3, No.-CE 217-164-6, No REACH 01-2119970215-39-0003

**2.3. Autres dangers**

Pas d'information disponible.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****Caractérisation chimique**

Polyéther silanisé.

Composants		Classification CLP	Identificateur de produit
bis (2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridyle)	< 0.25%	Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 2 H411	No.-CAS: 52829-07-9 No.-CE: 258-207-9
Triméthoxyvinylsilan	< 2.5%	Acute Tox. 4 H332, Flam. Liq. 3 H226	No.-CAS: 2768-02-7 No.-CE: 220-449-8
2,4,6-Tris(diméthylaminométhyl)phenol	< 5%	Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315	No.-CAS: 90-72-2 No.-CE: 202-013-9 No.-Index: 603-069-00-0
N-(3-(Triméthoxysilyl)Propyl)éthylendiamin	< 2.5%	Acute Tox. 4 H332, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317	No.-CAS: 1760-24-3 No.-CE: 217-164-6 No REACH: 01-2119970215-39-0003
1,8-Diazabicyclo[5.4.0]undec-7-en	< 1%	Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1B H314, Aquatic Chronic 3 H412, Met. Corr. 1 H290	No.-CAS: 6674-22-2 No.-CE: 229-713-7

Pour le texte complet des phrases mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

**Impuretés dangereuses**

Aucun(e) à notre connaissance.

## **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

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

<b>Inhalation</b>	Amener à l'air libre en cas d'inhalation accidentelle des vapeurs ou des produits de décomposition.
<b>Contact avec la peau</b>	Laver au savon avec une grande quantité d'eau.
<b>Contact avec les yeux</b>	Si on peut enlever facilement les verres de contact portés, le faire. Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
<b>Ingestion</b>	Ne PAS faire vomir. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Appeler un médecin dans les cas graves.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**      Aucun(e) à notre connaissance.

**4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**      Aucun(e) à notre connaissance.

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

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

**Moyens d'extinction appropriés**      Eau pulvérisée. Mousse. Poudre sèche. Sable sec. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).

**Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité**      Aucun(e).

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**      Aucun(e).

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

**Équipement spéciaux pour la protection des intervenants**      Non demandé.

**Méthodes particulières d'intervention**      Pas de précautions spéciales.

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

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

**Conseils pour les non-secouristes**      Pas de précautions spéciales.

**Conseils pour les secouristes**      A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**      Pas de précautions spéciales pour l'environnement requises. Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**      Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure).

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

<b>7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger</b>	Pas de recommandations spéciales requises pour la manipulation.
<b>7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités</b>	Ne pas congeler.
<b>7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)</b>	Pas d'information disponible.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

**Limite(s) d'exposition** Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui-même.

### 8.2. Contrôles de l'exposition

**Contrôles techniques appropriés** Éviter le contact avec la peau. Pratiques générales d'hygiène industrielle. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

#### Protection individuelle

*Protection respiratoire* En cas de ventilation suffisante, aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.

*Protection des mains* Gants imperméables. Caoutchouc butyle. Caoutchouc nitrile. Caoutchouc naturel. Faire attention aux informations des producteurs de gants en ce qui concerne le temps de pénétration et de percement.

*Protection des yeux* Éviter le contact avec les yeux. Lunettes de sécurité avec protections latérales.

*Protection de la peau et du corps* Pas de précautions spéciales.

*Risques thermiques* Pas de précautions spéciales.

**Contrôle d'exposition de l'environnement** Pas de précautions spéciales.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

<b>Aspect</b>	Viscosité élevée. Pâte.
<b>Couleur</b>	Blanc.
<b>Odeur</b>	Type amine.
<b>Seuil olfactif</b>	Non déterminé.
<b>pH:</b>	Non déterminé.
<b>Point/intervalle de fusion:</b>	Donnée non disponible.
<b>Point/intervalle d'ébullition:</b>	Donnée non disponible.
<b>Point d'éclair:</b>	~86°C
<b>Vitesse d'évaporation:</b>	Non déterminé.
<b>Inflammabilité:</b>	Non déterminé.
<b>Limites d'explosivité:</b>	Non déterminé.
<b>Pression de vapeur:</b>	Non déterminé.
<b>Densité gazeuse:</b>	Non déterminé.

Collano RS 8500 composant A

Version 5

Date d'impression 06.04.2017

4 / 7

<b>Densité relative:</b>	~1.1 g/ml
<b>Hydrosolubilité:</b>	insoluble
<b>Coefficient de partage (n-octanol/eau):</b>	Non déterminé.
<b>Température d'auto-inflammabilité:</b>	Non applicable.
<b>Température de décomposition:</b>	Non déterminé.
<b>Viscosité:</b>	Viscosité élevée.
<b>Propriétés explosives:</b>	non dangereux(se)
<b>Propriétés comburantes:</b>	Aucun(e)

## 9.2. Autres informations

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

<b>10.1. Réactivité</b>	Pas d'information disponible.
<b>10.2. Stabilité chimique</b>	Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.
<b>10.3. Possibilité de réactions dangereuses</b>	Pas d'information disponible.
<b>10.4. Conditions à éviter</b>	Non demandé.
<b>10.5. Matières incompatibles</b>	Aucun(e).
<b>10.6. Produits de décomposition dangereux</b>	Aucun raisonnablement prévisible.

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

#### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

<b>Toxicité aiguë</b>	Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même. <b>bis (2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridyle) (CAS 52829-07-9)</b> Inhalation LC50 Rat = 500 mg/m <sup>3</sup> 4 h(NLM_CIP) <b>Triméthoxyvinylsilan (CAS 2768-02-7)</b> Oral LD50 Rat = 7340 µL/kg (NLM_CIP) <b>2,4,6-Tris(diméthylaminométhyl)phenol (CAS 90-72-2)</b> Dermal LD50 Rat = 1280 mg/kg (NLM_CIP) Oral LD50 Rat = 1200 mg/kg (NLM_CIP) <b>3-(2-Aminoéthylamino)propyltriméthoxysilane (CAS 1760-24-3)</b> Oral LD50 Rat = 2413 mg/kg (EPA_HP)
<b>Corrosion/irritation cutanée</b>	Donnée non disponible.
<b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>	Donnée non disponible.
<b>Sensibilisation respiratoire/cutanée</b>	Donnée non disponible.
<b>Cancérogénicité</b>	Donnée non disponible.
<b>Mutagénicité sur les cellules germinales</b>	Donnée non disponible.
<b>Toxicité pour la reproduction</b>	Donnée non disponible.
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique</b>	Donnée non disponible.

<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée</b>	Donnée non disponible.
<b>Danger par aspiration</b>	Donnée non disponible.
<b>Expérience chez l'homme</b>	Donnée non disponible.

## **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

<b>12.1. Toxicité</b>	Aucune dégradation de l'environnement n'est connue ou prévisible dans les conditions normales d'utilisation.
<b>12.2. Persistance et dégradabilité</b>	Donnée non disponible.
<b>12.3. Potentiel de bioaccumulation</b>	Donnée non disponible.
<b>12.4. Mobilité dans le sol</b>	Donnée non disponible.
<b>12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB</b>	Pas d'information disponible.
<b>12.6. Autres effets néfastes</b>	Pas d'information disponible.

## **RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

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

<b>Résidus de produit / produit non utilisé</b>	En accord avec les réglementations locales et nationales. Ne pas décharger dans l'environnement. Selon le code européen des déchets (CED) le code de déchet n'est pas relatif au produit lui-même mais à son application.
<b>Emballages contaminés</b>	Les récipients vides doivent être mis à la disposition d' une entreprise locale pour leur recyclage, leur récupération ou leur élimination.

## **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

<b>ADR/RID</b>	Non demandé.
<b>IMDG</b>	Non demandé.
<b>IATA</b>	Non demandé.
<b>Autres Informations</b>	Produit non dangereux au sens des réglementations de transport.

## **RUBRIQUE 15: Informations réglementaires**

### **15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

<b>Informations réglementaires</b>	Ce produit est classé et étiqueté conformément au Règlement (CE) No. 1272/2008. class of danger according to VbF III. Catégorie de risques pour l'eau WGK (D) = 1. Merkblatt BG Chemie: M004 Reizende Stoffe/Ätzende Stoffe
------------------------------------	---

#### **bis (2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridyle) (CAS 52829-07-9)**

EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
Collano RS 8500 composant A	

**Triméthoxyvinylsilan (CAS 2768-02-7)**

EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances Present

Germany - Water Classification (VwVwS) - Annex 2 - Water Hazard Classes ID Number 1769, hazard class 1 - low hazard to waters

**2,4,6-Tris(diméthylaminométhyl)phénol (CAS 90-72-2)**

EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances Present

Germany - Water Classification (VwVwS) - Annex 2 - Water Hazard Classes ID Number 6702, hazard class 1 - low hazard to waters (footnote 46)

**3-(2-Aminoéthylamino)propyltriméthoxysilane (CAS 1760-24-3)**

EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances Present

**1,8-Diazabicyclo[5.4.0]undéc-7-en (CAS 6674-22-2)**

EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances Present

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique** Non demandé.**RUBRIQUE 16: Autres informations****Révision** Sections de la fiche de données de sécurité qui ont été mises-à-jour: 1.**Signification des abréviations et acronymes utilisés** CLP: Classification conformément au Règlement (CE) No. 1272/2008 (GHS)**Libellés des phrases mentionnées aux sections 2 et 3**  
H226: Liquide et vapeurs inflammables.  
H290: Peut être corrosif pour les métaux.  
H301: Toxique en cas d'ingestion.  
H302: Nocif en cas d'ingestion.  
H314: Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.  
H315: Provoque une irritation cutanée.  
H317: Peut provoquer une allergie cutanée.  
H318: Provoque des lésions oculaires graves.  
H319: Provoque une sévère irritation des yeux.  
H332: Nocif par inhalation.  
H400: Très toxique pour les organismes aquatiques.  
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.**Mode d'emploi** Réservé aux utilisateurs professionnels.**Clause de non-responsabilité** Ils ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Les informations contenues dans la présente fiche de données de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de 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.





<b>Mention d'avertissement</b>	Attention
<b>Mentions de danger</b>	H315: Provoque une irritation cutanée. H317: Peut provoquer une allergie cutanée. H319: Provoque une sévère irritation des yeux. H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
<b>Conseils de prudence</b>	P261: Éviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols. P264: Se laver la peau soigneusement après manipulation. P272: Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. 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. P302 + P352: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. 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. P333 + P313: En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. P362 + P364: Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. P501: Eliminer le contenu/ le conteneur dans une installation d'élimination des déchets agréée.
<b>Informations supplémentaires</b>	Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique.
<b>Identificateur de produit</b>	reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700), No.-CAS 25068-38-6, No.-CE 500-033-5 p-tert.-Butylphenylglycidether, No.-CAS 3101-60-8, No.-CE 221-453-2 Trimethylolpropane triglycidyl ether, No.-CAS 30499-70-8

**2.3. Autres dangers** Pas d'information disponible.

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

**Caractérisation chimique** Résines d'epoxi

Composants		Classification CLP	Identificateur de produit
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)	< 75%	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411 [CEy2: C ≥ 5 %   CSk2: C ≥ 5 %]	No.-CAS: 25068-38-6 No.-CE: 500-033-5 No.-Index: 603-074-00-8
p-tert.-Butylphenylglycidether	< 25%	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411	No.-CAS: 3101-60-8 No.-CE: 221-453-2
Trimethylolpropane triglycidyl ether	< 0.5%	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Eye Irrit. 2 H319, Aquatic Chronic 3 H412	No.-CAS: 30499-70-8

Pour le texte complet des phrases mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

**Impuretés dangereuses** Aucun(e) à notre connaissance.

Collano RS 8500 composant B

Version 5

Date d'impression 06.04.2017

## **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

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

<b>Inhalation</b>	Amener à l'air libre en cas d'inhalation accidentelle des vapeurs ou des produits de décomposition. En cas d'inhalation d'aérosol/de brouillard, consulter un médecin si nécessaire.
<b>Contact avec la peau</b>	Laver au savon avec une grande quantité d'eau. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.
<b>Contact avec les yeux</b>	Si on peut enlever facilement les verres de contact portés, le faire. Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
<b>Ingestion</b>	Faire boire immédiatement beaucoup d'eau (si possible une suspension de charbon actif). Ne PAS faire vomir. Appeler un médecin dans les cas graves. Si une personne vomit et est couchée sur le dos, la tourner sur le côté.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**      Aucun(e) à notre connaissance.

**4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**      Aucun(e) à notre connaissance.

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

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

**Moyens d'extinction appropriés**      Eau pulvérisée. Mousse. Poudre sèche. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).

**Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité**      Jet d'eau à grand débit.

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**      En cas d'incendie, il peut se produire un dégagement de (d') CO<sub>x</sub>. En cas d'incendie, les substances suivantes peuvent être dégagées: des fumées irritants et toxiques.

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

**Équipement spéciaux pour la protection des intervenants**      En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome. Combinaison complète de protection contre les agents chimiques.

**Méthodes particulières d'intervention**      Pas de précautions spéciales.

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

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

**Conseils pour les non-secouristes**      Pas de précautions spéciales.

**Conseils pour les secouristes**      A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**      Éviter que le produit arrive dans les égouts. Ne pas contaminer l'eau superficielle. Éviter la pénétration dans le sous-sol.

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

Utiliser un équipement de manutention mécanique. Imbiber d'un matériau absorbant inerte et évacuer comme un déchet spécial.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers. Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.

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

Ne pas entreposer avec . Conserver à des températures comprises entre 10 et 40 °C. Conserver le récipient bien fermé.

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

Pas d'information disponible.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Limite(s) d'exposition

Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas fumer. Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

#### Protection individuelle

##### *Protection respiratoire*

En cas de ventilation suffisante, aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.

##### *Protection des mains*

Gants imperméables. Caoutchouc butyle. Caoutchouc nitrile. Caoutchouc naturel. Faire attention aux informations des producteurs de gants en ce qui concerne le temps de pénétration et de percement.

##### *Protection des yeux*

Éviter le contact avec les yeux. Lunettes de sécurité avec protections latérales.

##### *Protection de la peau et du corps*

Vêtement léger de protection.

##### *Risques thermiques*

Pas de précautions spéciales.

#### Contrôle d'exposition de l'environnement

Pas de précautions spéciales.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

<b>Aspect</b>	Viscosité élevée. Pâte.
<b>Couleur</b>	Gris foncé.
<b>Odeur</b>	Caractéristique.
<b>Seuil olfactif</b>	Non déterminé.
<b>pH:</b>	Non déterminé.
<b>Point/intervalle de fusion:</b>	Donnée non disponible.
<b>Point/intervalle d'ébullition:</b>	Donnée non disponible.

Collano RS 8500 composant B

Version 5

Date d'impression 06.04.2017

<b>Point d'éclair:</b>	~200°C
<b>Vitesse d'évaporation:</b>	Non déterminé.
<b>Inflammabilité:</b>	Non déterminé.
<b>Limites d'explosivité:</b>	Non déterminé.
<b>Pression de vapeur:</b>	Non déterminé.
<b>Densité gazeuse:</b>	Non déterminé.
<b>Densité relative:</b>	~1.04 g/ml
<b>Hydrosolubilité:</b>	réagit avec de l'eau
<b>Coefficient de partage (n-octanol/eau):</b>	Non déterminé.
<b>Température d'auto-inflammabilité:</b>	Non applicable.
<b>Température de décomposition:</b>	<100°C
<b>Viscosité:</b>	10'000 mPas
<b>Propriétés explosives:</b>	non dangereux(se)
<b>Propriétés comburantes:</b>	Aucun(e)

## 9.2. Autres informations

<b>Caractéristiques Générales du Produit</b>	Taux de solide 100 % en poids
--	-------------------------------

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

<b>10.1. Réactivité</b>	Pas d'information disponible.
<b>10.2. Stabilité chimique</b>	Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.
<b>10.3. Possibilité de réactions dangereuses</b>	Pas d'information disponible.
<b>10.4. Conditions à éviter</b>	La combustion produit des fumées nauséabondes et toxiques.
<b>10.5. Matières incompatibles</b>	Des acides forts et des bases fortes. Des oxydants forts.
<b>10.6. Produits de décomposition dangereux</b>	Oxydes de carbone.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

<b>Toxicité aiguë</b>	Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même. DL50/orale/rat >= 2000 mg/kg. <b>reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) (CAS 25068-38-6)</b> Oral LD50 Rat = 11400 mg/kg (NLM_CIP)
<b>Corrosion/irritation cutanée</b>	Donnée non disponible.
<b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>	Donnée non disponible.
<b>Sensibilisation respiratoire/cutanée</b>	Peut provoquer la sensibilisation des sujets prédisposés par contact avec la peau.
<b>Cancérogénicité</b>	Donnée non disponible.
<b>Mutagénicité sur les cellules germinales</b>	Donnée non disponible.
<b>Toxicité pour la reproduction</b>	Donnée non disponible.

<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique</b>	Donnée non disponible.
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée</b>	Donnée non disponible.
<b>Danger par aspiration</b>	Donnée non disponible.
<b>Expérience chez l'homme</b>	Donnée non disponible.

## **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

<b>12.1. Toxicité</b>	Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
<b>12.2. Persistance et dégradabilité</b>	Donnée non disponible.
<b>12.3. Potentiel de bioaccumulation</b>	Donnée non disponible.
<b>12.4. Mobilité dans le sol</b>	Donnée non disponible.
<b>12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB</b>	Pas d'information disponible.
<b>12.6. Autres effets néfastes</b>	Pas d'information disponible.

## **RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

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

<b>Résidus de produit / produit non utilisé</b>	Ne pas décharger dans l'environnement. Eliminer comme des déchets spéciaux conformément aux réglementations locales et nationales. Selon le code européen des déchets (CED) le code de déchet n'est pas relatif au produit lui-même mais à son application.
<b>Emballages contaminés</b>	Les récipients vides doivent être mis à la disposition d' une entreprise locale pour leur recyclage, leur récupération ou leur élimination.

## **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

<b>ADR/RID</b>	<p>UN 3082.  Nom d'expédition des Nations unies: MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)).  Classe 9.  Groupe d'emballage III.  Étiquettes ADR/RID 9+ENV.  Dangereux pour l'environnement: Oui  Code de classement M6.  Numéro d'identification du danger 90.  Quantité limitée 5 L.  Quantité exceptée E1.  Code de restriction en tunnels –</p>
----------------	--

<b>IMDG</b>	<p>UN 3082.  Nom d'expédition des Nations unies: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)).  Classe 9.  Groupe d'emballage III.  Étiquettes IMDG 9+ENV.  Quantité limitée 5 L.  Quantité exceptée E1.  No EMS F-A, S-F.  Polluant marin: Oui.</p>
<b>IATA</b>	<p>UN 3082.  Nom d'expédition des Nations unies: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)).  Classe 9.  Groupe d'emballage III.  Étiquettes IATA 9+ENV.  Instructions de conditionnement (avion de ligne): 964 (450 L).  Instruction d'emballage (LQ): Y964 (30 kg G).  Instructions de conditionnement (avion cargo): 964 (450 L).</p>
<b>Navigation fluviale ADN</b>	<p>UN 3082.  Nom d'expédition des Nations unies: MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)).  Classe 9.  Groupe d'emballage III.  Étiquettes ADN 9+ENV.  Code de classement M6.  Quantité limitée 5 L.  Quantité exceptée E1.  Aucun(e).</p>
<b>Autres Informations</b>	

## RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

<b>Informations réglementaires</b>	<p>Contient des composés époxydiques. Voir les informations transmises par le fabricant.  GISCODE (D): RE1  Catégorie de risques pour l'eau WGK (D) = 2.  Merkblatt BG Chemie:  M004 Reizende Stoffe/Ätzende Stoffe</p>
------------------------------------	---

#### **reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) (CAS 25068-38-6)**

EU - No-Longer Polymers List (67/548/EEC)	NLP No. 500-033-5
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
Germany - Water Classification (VwVwS) - Annex 2 - Water Hazard Classes	ID Number 2007, hazard class 2 - hazard to waters (molecular weight <700, content of free epichlorohydrin <20 ppm, not classified as R40 or R45)
<b>p-tert.-Butylphenylglycidether (CAS 3101-60-8)</b>	
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
<b>Trimethylolpropane triglycidyl ether (CAS 30499-70-8)</b>	
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Collano RS 8500 composant B

Version 5

Date d'impression 06.04.2017

7 / 8

## **RUBRIQUE 16: Autres informations**

### **Révision**

Sections de la fiche de données de sécurité qui ont été mises-à-jour: 1.

### **Signification des abréviations et acronymes utilisés**

CLP: Classification conformément au Règlement (CE) No. 1272/2008 (GHS)

### **Libellés des phrases mentionnées aux sections 2 et 3**

H315: Provoque une irritation cutanée.  
H317: Peut provoquer une allergie cutanée.  
H319: Provoque une sévère irritation des yeux.  
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.

### **Mode d'emploi**

Réservé aux utilisateurs professionnels.

### **Clause de non-responsabilité**

Ils ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Les informations contenues dans la présente fiche de données de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de 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.