



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) No. 1907/2006  
(modifié par le règlement (UE) 2015/830)

### Collano RS 6400 composant A

---

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

##### 1.1. Identificateur de produit

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

Utilisation de la substance/du mélange                      Colle à 2 composants

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

Identification de la société/entreprise      Collano AG  
Neulandstrasse 3  
CH-6203 Sempach Station  
T +41 41 469 92 75  
www.collano.com  
sdb@collano.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence                      +41 41 469 92 75 (Mo - Fr 8:00 - 17:00 MEZ/CET)  
(+41 44 251 51 51 Tox Center)

Date d'émission    09.07.2019

Version    2 (Version précédente: 1)

#### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

Classification conformément au Règlement (CE) No. 1272/2008      Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2, H319  
Sensibilisants cutanés, Catégorie 1, H317

Ce produit est classé et étiqueté conformément au Règlement (CE) No. 1272/2008 (CLP).

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

##### 2.2. Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement                                      Attention

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**                      N-(3-(Triméthoxysilyl)Propyl)éthylendiamin, No.-CAS 1760-24-3, No.-CE 217-164-6, No REACH 01-2119970215-39-xxxx

**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 No REACH: 01-2119537297-32-xxxx
2,4,6-tris(diméthylaminométhyl)phenol	< 10%	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Acute Tox. 4 H302	No.-CAS: 90-72-2 No.-CE: 202-013-9 No.-Index: 603-069-00-0 No REACH: 01-2119560597-27-xxxx
N-(3-(Triméthoxysilyl)Propyl)éthylendiamin	< 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-xxxx

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. Bien rincer avec beaucoup d'eau, y compris sous les paupières. 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.

**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** Pratiques générales d'hygiène industrielle.

#### Protection individuelle

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

*Protection des mains* Gants de protection appropriés résistant aux agents chimiques (EN 374): Gants imperméables. Caoutchouc butyle. Caoutchouc nitrile. Caoutchouc naturel. Le choix d'un gant approprié ne dépend pas seulement de sa matière mais aussi d'autres propriétés et il est différent d'un fournisseur à l'autre.

*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>	Incolore. Jaunâtres. Transparent.
<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>	Non déterminé.
<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.

Collano RS 6400 composant A

Version 2

Date d'impression 09.07.2019

4 / 7

<b>Densité gazeuse:</b>	Non déterminé.
<b>Densité relative:</b>	1.1 g/ml
<b>Hydrosolubilité:</b>	Non déterminé.
<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>	~20'000 mPa.s (20°C)
<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>2,4,6-tris(diméthylaminométhyl)phénol (CAS 90-72-2)</b> Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même. <b>N-(3-(Triméthoxysilyl)Propyl)éthylendiamin (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.

**Danger par aspiration** Donnée non disponible.

**Expérience chez l'homme** Donnée non disponible.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

**12.1. Toxicité** Aucune dégradation de l'environnement n'est connue ou prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

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

Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute LC50 96 h *Lepomis macrochirus* 4.4 mg/L [flow-through] (ECHA)  
Toxicity Data

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

Aucune dégradation de l'environnement n'est connue ou prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

**12.2. Persistance et dégradabilité** Donnée non disponible.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation** Donnée non disponible.

**12.4. Mobilité dans le sol** Donnée non disponible.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB** Pas d'information disponible.

**12.6. Autres effets néfastes** Pas d'information disponible.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Résidus de produit / produit non utilisé** 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.

**Emballages contaminés** Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

**ADR/RID** Non demandé.

**IMDG** Non demandé.

**IATA** Non demandé.

**Autres Informations** 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

**Informations réglementaires** Ce produit est classé et étiqueté conformément au Règlement (CE) No. 1272/2008 (CLP).  
Catégorie de risques pour l'eau WGK (D) = 1 (AwSV).

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

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

Collano RS 6400 composant A

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

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

**N-(3-(Triméthoxysilyl)Propyl)éthylendiamin (CAS 1760-24-3)**

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: 2,3,11,12,16.**Signification des abréviations et acronymes utilisés** Aucun(e).**Libellés des phrases mentionnées aux sections 2 et 3**  
H302: Nocif en cas d'ingestion.  
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.**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.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) No. 1907/2006  
(modifié par le règlement (UE) 2015/830)

## Collano RS 6400 composant B

---

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

#### 1.1. Identificateur de produit

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

Utilisation de la substance/du mélange Durcisseur, colle industrielle

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

Identification de la société/entreprise Collano AG  
Neulandstrasse 3  
CH-6203 Sempach Station  
T +41 41 469 92 75  
www.collano.com  
sdb@collano.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence +41 41 469 92 75 (Mo - Fr 8:00 - 17:00 MEZ/CET)  
(+41 44 251 51 51 Tox Center)

Date d'émission 12.07.2019

Version 2 (Version précédente: 1)

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

Classification conformément au Règlement (CE) No. 1272/2008 Corrosion/irritation cutanée, Catégorie 2, H315  
Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2, H319  
Toxicité pour la reproduction, Catégorie 1B, H360F  
Sensibilisants cutanés, Catégorie 1, H317  
Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 2, H411

Ce produit est classé et étiqueté conformément au Règlement (CE) No. 1272/2008.

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

#### 2.2. Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement Danger

Mentions de danger H315: Provoque une irritation cutanée.



H317: Peut provoquer une allergie cutanée.  
 H319: Provoque une sévère irritation des yeux.  
 H360F: Peut nuire à la fertilité.  
 H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Conseils de prudence

P201: Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.  
 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.  
 P308 + P313: EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.  
 P333 + P313: En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.  
 P337 + P313: Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

### Informations supplémentaires

Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique.

### Identificateur de produit

p-tert.-Butylphenylglycidether, No.-CAS 3101-60-8, No.-CE 221-453-2  
 produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen  $\leq$  700) , No.-CAS 25068-38-6, No.-CE 500-033-5, No REACH 01-2119456619-26-xxxx  
 Triméthylolpropan-Epichlorhydrin-Copolymer , No.-CAS 30499-70-8, No.-CE Polymer, No REACH Polymer  
 Bi(dibutylzinnlaurat)-oxid, No.-CAS 3669-02-1, No.-CE 222-931-3

### 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
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
produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen $\leq$ 700)	> 50%	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411 [CEy2: C $\geq$ 5 %   CSk2: C $\geq$ 5 %]	No.-CAS: 25068-38-6 No.-CE: 500-033-5 No.-Index: 603-074-00-8 No REACH: 01-2119456619-26-xxxx
Triméthylolpropan-Epichlorhydrin-Copolymer	< 1%	Skin Corr. 1C H314, Eye Dam. 1 H318, Repr. 1B H360 (F), Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411	No.-CAS: 30499-70-8 No.-CE: Polymer No REACH: Polymer
Bi(dibutylzinnlaurat)-oxid	< 1%	Muta. 2 H341, Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Repr. 1B H360, STOT RE 1 H372, Aquatic Chronic 1 H410	No.-CAS: 3669-02-1 No.-CE: 222-931-3

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. 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**

**Equipement 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 Collano RS 6400 composant B

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**

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 produits alimentaires. 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.

**p-tert.-Butylphenylglycidether (CAS 3101-60-8)**

Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - Sensitizers

skin sensitizer

**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. Pratiques générales d'hygiène industrielle.

**Protection individuelle**

*Protection respiratoire*

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

*Protection des mains*

Gants de protection conformes à EN 374. Gants imperméables. Caoutchouc butyle. Caoutchouc nitrile. Caoutchouc naturel. Le choix d'un gant approprié ne dépend pas seulement de sa matière mais aussi d'autres propriétés et il est différent d'un fournisseur à l'autre.

*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

Aspect	Pâte.
Couleur	Blanc. Laiteux.
Odeur	Caractéristique.
Seuil olfactif	Non déterminé.
pH:	Non déterminé.
Point/intervalle de fusion:	Donnée non disponible.
Point/intervalle d'ébullition:	Donnée non disponible.
Point d'éclair:	Non déterminé.
Vitesse d'évaporation:	Non déterminé.
Inflammabilité:	Non déterminé.
Limites d'explosivité:	Non déterminé.
Pression de vapeur:	Non déterminé.
Densité gazeuse:	Non déterminé.
Densité relative:	1.1 g/ml
Hydrosolubilité:	Non déterminé.
Coefficient de partage (n-octanol/eau):	Non déterminé.
Température d'auto-inflammabilité:	Non applicable.
Température de décomposition:	Non déterminé.
Viscosité:	2'000mPa.s (20°C)
Propriétés explosives:	non dangereux(se)
Propriétés comburantes:	Aucun(e)

### 9.2. Autres informations

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

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

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë	<b>produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen <math>\leq</math> 700) (CAS 25068-38-6)</b> Oral LD50 Rat = 11400 mg/kg (NLM_CIP)
Corrosion/irritation cutanée	Donnée non disponible.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Donnée non disponible.
Sensibilisation respiratoire/cutanée	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**

**12.1. Toxicité** Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

### **p-tert.-Butylphenylglycidether (CAS 3101-60-8)**

Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 7.5 mg/L [static] (ECHA)

### **Triméthylolpropan-Epichlorhydrin-Copolymer (CAS 30499-70-8)**

Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data LC50 96 h Cyprinus carpio 75 mg/L [static] (ECHA)

**12.2. Persistance et dégradabilité** Donnée non disponible.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation** Donnée non disponible.

**12.4. Mobilité dans le sol** Donnée non disponible.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB** Pas d'information disponible.

**12.6. Autres effets néfastes** Pas d'information disponible.

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

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

**Résidus de produit / produit non utilisé** 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.

**Emballages contaminés** Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination. Brûler les récipients vides dans une installation autorisée.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

<b>ADR/RID</b>	UN 3082. Nom d'expédition des Nations unies: MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen $\leq 700$ )). 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 –
<b>IMDG</b>	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 $\leq 700$ )). 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.
<b>IATA</b>	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 $\leq 700$ )). 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).
<b>Navigation fluviale ADN</b>	UN 3082. Nom d'expédition des Nations unies: MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen $\leq 700$ )). Classe 9. Groupe d'emballage III. Étiquettes ADN 9+ENV. Code de classement M6. Quantité limitée 5 L. Quantité exceptée E1.
<b>Autres Informations</b>	„not required“ for containers $\leq 5\text{kg}/5\text{lt}$ (special provisions ADR/RID SP 375, IATA A197, IMDG 2.10.2.7)

## 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 (CLP). Catégorie de risques pour l'eau WGK (D) = 2 (AwSV).
------------------------------------	--

#### **p-tert.-Butylphenylglycidether (CAS 3101-60-8)**

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

Collano RS 6400 composant B

Version 2

Date d'impression 10.03.2020

7 / 8

**produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤ 700) (CAS 25068-38-6)**

EU - Endocrine Disruptors (COM (2001)262) - Candidate List of Substances	Group III Chemical
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 - Substances According to AwSV Classified By or Based on the VwVwS	Reg. no. 2007, hazard class 2 - obviously hazardous to water (content of free Epichlorohydrin <20 ppm not classified as H351 or H350)
<b>Bi(dibutylzinnlaurat)-oxid (CAS 3669-02-1)</b>	
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Intermediates	Present ([222-931-3])

**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: 14.

**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**

H302: Nocif en cas d'ingestion.  
H314: Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
H315: Provoque une irritation cutanée.  
H317: Peut provoquer une allergie cutanée.  
H318: Provoque des lésions oculaires graves.  
H319: Provoque une sévère irritation des yeux.  
H341: Susceptible d'induire des anomalies génétiques.  
H360: Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.  
H360F: Peut nuire à la fertilité.  
H372: Risque avéré d'effets graves à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.  
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.

**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.