

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Collano RS 8500 comosant B

1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Code du produit	Aucun(e).
Synonymes	Aucun(e).

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

Utilisation de la substance/de la préparation	Durcisseur, colle industrielle
---	--------------------------------

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

Identification de la société/entreprise	Collano Adhesives AG Eichenstrasse 12 CH-6203 Sempach Station Tel. +41 41 469 92 75 Fax +41 41 469 91 12 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 de révision	18.03.2015
------------------	------------

Version	3 (Version précédente: 2)
---------	---------------------------

2. Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification conformément au Règlement (CE) No. 1272/2008 (GHS/CLP)	Corrosion/irritation cutanée, Catégorie 2, H315 Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2, H319 Sensibilisants cutanés, Catégorie 1, H317 Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 2, H411 Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique.
---	---

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

Classification conformément aux Directives UE 67/548/CEE ou 1999/45/CE	R43 Xi; R36/38 N; R51/53
--	--------------------------------

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

2.2. Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement Mentions de danger

Attention
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.

Conseils de prudence

P261: Éviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols.
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.
P391: Recueillir le produit répandu.

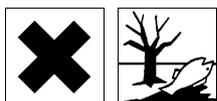
Conseil supplémentaire

Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique.

Identificateur de produit selon SGH

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

Étiquetage conformément à la Directives UE 67/548/CEE ou 1999/45/CE



Phrase(s) de risque

Xi - Irritant.
N - Dangereux pour l'environnement.

R43: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
R36/38: Irritant pour les yeux et la peau.
R51/53: Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Phrase(s) de sécurité

S24: Éviter le contact avec la peau.
S26: En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
S28: Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec du savon et de l'eau.
S37/39: Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux / du visage.
S61: Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales / la fiche de données de sécurité.

Conseil supplémentaire

Contient des composés époxydiques. Voir les informations transmises par le fabricant.

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette

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

2.3. Autres dangers

Pas d'information disponible.

3. Composition/informations sur les composants

Caractérisation chimique

Résines d'epoxi

Composants		Classification CLP	Classification DSD/DPD	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 %]	Xi,N; R-36/38-43-51/53 [C ≥ 25 % \ Xi,N; R-36/38-43-51/53 5 % ≤ C < 25 % \ Xi; R-36/38-43-52/53 2,5 % ≤ C < 5 % \ Xi; R-43-52/53 1 % ≤ C < 2,5 % \ Xi; R-43]	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	Xi,N; R-36/38-43-51/53	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	Xn; R-43-21/22-52/53	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.

4. Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Inhalation

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.

Contact avec la peau

Laver au savon avec une grande quantité d'eau. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.

Contact avec les yeux

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.

Ingestion

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.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés Eau pulvérisée. Mousse. Poudre sèche. Dioxyde de carbone (CO₂).

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_x. 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.

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.

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.

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

Contrôle de l'exposition professionnelle Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas fumer. Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

Collano RS 8500 comosant A+B

Version 3

Date d'impression 18.03.2015

12 / 16

Protection individuelle

<i>Protection respiratoire</i>	En cas de ventilation suffisante, aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.
<i>Protection des mains</i>	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.
<i>Protection des yeux</i>	Éviter le contact avec les yeux. Lunettes de sécurité avec protections latérales.
<i>Protection de la peau et du corps</i>	Vêtement léger de protection.
Risques thermiques	Pas de précautions spéciales.
Contrôle d'exposition de l'environnement	Pas de précautions spéciales.

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Forme	Viscosité élevée. Pâte.
Couleur	Gris foncé.
Odeur	Caractéristique.
Seuil olfactif	Pas d'information disponible.
pH:	Pas d'information disponible.
Point/intervalle de fusion:	non applicable
Point/intervalle d'ébullition:	donnée non disponible.
Point d'éclair:	200°C
Vitesse d'évaporation:	Pas d'information disponible.
Inflammabilité:	Pas d'information disponible.
Limites d'explosivité:	Pas d'information disponible.
Pression de vapeur:	Pas d'information disponible.
Densité gazeuse:	Pas d'information disponible.
Densité relative:	1.04 g/ml
Hydrosolubilité:	réagit avec de l'eau
Coefficient de partage (n-octanol/eau):	Pas d'information disponible.
Température d'auto-inflammabilité:	Non applicable.
Température de décomposition:	<100°C
Viscosité:	10'000 mPas
Dangers relatifs à la combustion et à l'explosion:	non dangereux(se)
Propriétés comburantes	Aucun(e)

9.2. Autres informations

Caractéristiques Générales du Produit	Taux de solide 100 % en poids
--	-------------------------------

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	Pas d'information disponible.

Collano RS 8500 comosant A+B
Version 3

Date d'impression 18.03.2015

dangereuses

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.

11. Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë	Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même. DL50/orale/rat >= 2000 mg/kg.
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.
Cancérogénicité	Donnée non disponible.
Mutagénicité sur les cellules germinales	Donnée non disponible.
Toxicité pour la reproduction	Donnée non disponible.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique	Donnée non disponible.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée	Donnée non disponible.
Danger par aspiration	Donnée non disponible.
Expérience chez l'homme	Donnée non disponible.

12. Informations écologiques

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

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 récipients vides doivent être mis à la disposition d'une entreprise locale pour leur recyclage, leur récupération ou leur élimination.

14. Informations relatives au transport

ADR/RID	Proper shipping name 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)) No ONU 3082. Classe 9. Groupe d'emballage III. Etiquettes ADR/RID 9+ENV. Dangereux pour l'environnement: Oui Code de classement M6. Risk No. 90. Quantité limitée 5 L. Code de tunnel E
IMDG	Proper shipping name Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight <= 700)) No ONU 3082. Classe 9. Groupe d'emballage III. Etiquettes IMDG 9+ENV. Quantité limitée 5 L. No EMS F-A, S-F. Marine Pollutant yes
IATA	Proper shipping name Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight <= 700)) No ONU 3082. Classe 9. Etiquettes IATA 9+ENV. Groupe d'emballage III. 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).
Navigation fluviale ADN	Proper shipping name ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight <= 700)) No ONU 3082. Classe 9. Groupe d'emballage III. Etiquettes ADN 9+ENV. Danger ADN 9+N2+F.
Autres Informations	Aucun(e).

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 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

Bisphenol A-epichlorohydrin polymer (CAS 25068-38-6)

EU - No-Longer Polymers List NLP No. 500-033-5
(67/548/EEC)

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

Germany - Water Classification ID Number 2007, hazard class 2 - hazard to waters (molecular weight <700, content of free epichlorohydrin <20 ppm, not classified as R40 or R45)
(VwVwS) - Annex 2 - Water Hazard Classes

Glycidyl 4-tert-butylphenyl ether (CAS 3101-60-8)

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

15.2. Évaluation de la sécurité chimique Non demandé.

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/CLP)

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.

R36/38: Irritant pour les yeux et la peau.
R43: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
R51/53: Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Mode d'emploi Réservé aux utilisateurs professionnels.

Clause de non-responsabilité Ils ne sauraient donc être interprétés 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 interprétés 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.