

**Fabricant:**

ÅngströmBond®

Nom du produit:

ÅngströmBond® AB9320 Blue Epoxy, Heat Cure (2.5g)

Référence:

AB9320-2.5G

► Cliquez ici pour plus de détails sur ÅngströmBond® AB9320 Blue Epoxy, Heat Cure (2.5g)



Page : 1/11

Fiche de données de sécurité

selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 03.07.2025

Version 2

Révision: 03.03.2026

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

· Identificateur de produit

· Nom du produit: **AB9320**

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

· Emploi de la substance / de la préparation

Colle

· Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

· Producteur/fournisseur:

Fiber Optic Center Inc.
23 Centre Street
New Bedford, MA 02740
USA

Phone +1 (508) 992-6464
(800) 473-4237

· Numéro d'appel d'urgence

Call Chemtrec: (800) 424-9300
International: +1 /703/ 527-3887

Call this number in the event of an accident resulting in a spill, leak or fire.
Call this number in the event of exposure to the chemicals.

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

· Classification de la substance ou du mélange

· Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008

Skin Corr. 1B	H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
Eye Dam. 1	H318 Provoque de graves lésions des yeux.
Skin Sens. 1	H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
STOT SE 3	H335 Peut irriter les voies respiratoires.
Aquatic Chronic 2	H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· Éléments d'étiquetage

· Etiquetage selon le

règlement (CE) n° 1272/2008

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

· Pictogrammes de danger

GHS05, GHS07, GHS09

· Mention d'avertissement

Danger

· Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

Diglycidyl ether Bisphenol-A epoxy resin
aliphatic amine

(suite page 2)

FR

Contactez les professionnels du Fiber Optic Center pour obtenir un devis ou plus d'informations.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com

508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com



En savoir plus

**Fabricant:**

ÅngströmBond®

Nom du produit:

ÅngströmBond® AB9320 Blue Epoxy, Heat Cure (2.5g)

Référence:

AB9320-2.5G

► Cliquez ici pour plus de détails sur ÅngströmBond® AB9320 Blue Epoxy, Heat Cure (2.5g)

Page : 2/11

Fiche de données de sécurité

selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 03.07.2025

Version 2

Révision: 03.03.2026

Nom du produit: AB9320

(suite de la page 1)

· Mentions de danger

cyclohex-1,2-ylenediamine
reactive diluent (epoxy fonctionnel)
H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· Conseils de prudence

P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux):
Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].
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.
P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
P321 Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).
P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

· Autres dangers**· Résultats des évaluations PBT et vPvB**

· **PBT:** Non applicable.
· **vPvB:** Non applicable.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**· Mélanges**

· **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

· Composants dangereux:

Diglycidyl Ether Bisphenol-A epoxy resin Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH205 Limites de concentration spécifiques: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %	>60%
cycloaliphatic amine Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317	3-10%
aliphatic amine Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 oral: 1.030 mg/kg Limite de concentration spécifique: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %	3-10%
Reactive diluent Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	3-10%
· SVHC (REACH)	
Aucun des composants n'est compris.	

(suite page 3)

FR

Contactez les professionnels du Fiber Optic Center pour obtenir un devis ou plus d'informations.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com

508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com



**Fabricant:**

ÅngströmBond®

Nom du produit:

ÅngströmBond® AB9320 Blue Epoxy, Heat Cure (2.5g)

Référence:

AB9320-2.5G

► Cliquez ici pour plus de détails sur ÅngströmBond® AB9320 Blue Epoxy, Heat Cure (2.5g)

Page : 3/11

Fiche de données de sécurité

selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 03.07.2025

Version 2

Révision: 03.03.2026

Nom du produit: AB9320

(suite de la page 2)

Indications**complémentaires:**

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours**Description des mesures de premiers secours****Remarques générales:**

Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

Après inhalation:

Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité. En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

Après contact avec la peau:

Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

Après contact avec les yeux:

Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.

Après ingestion:

Boire de l'eau en abondance et donner de l'air frais. Consulter immédiatement un médecin.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'autres informations importantes disponibles.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**Moyens d'extinction****Moyens d'extinction:**

CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas d'autres informations importantes disponibles.

Conseils aux pompiers**Équipement spécial de sécurité:**

Aucune mesure particulière n'est requise.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

Précautions pour la protection de l'environnement

En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes. Diluer avec beaucoup d'eau.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure). Utiliser un neutralisant.

(suite page 4)

FR

Contactez les professionnels du Fiber Optic Center pour obtenir un devis ou plus d'informations.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com

508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com



En savoir plus

**Fabricant:**

ÅngströmBond®

Nom du produit:

ÅngströmBond® AB9320 Blue Epoxy, Heat Cure (2.5g)

Référence:

AB9320-2.5G

► Cliquez ici pour plus de détails sur ÅngströmBond® AB9320 Blue Epoxy, Heat Cure (2.5g)

Page : 4/11

Fiche de données de sécurité

selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 03.07.2025

Version 2

Révision: 03.03.2026

Nom du produit: AB9320

(suite de la page 3)
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
Assurer une aération suffisante.

· **Référence à d'autres rubriques**

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

· **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Conserver au frais et au sec dans des fûts très bien fermés.
N'employer que dans des secteurs bien aérés.

· **Préventions des incendies et des explosions:**

Aucune mesure particulière n'est requise.

· **Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**

· **Stockage:**

· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**

Aucune exigence particulière.

· **Indications concernant le stockage commun:**

Pas nécessaire.

· **Autres indications sur les conditions de stockage:**

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

· **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

· **Paramètres de contrôle**

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

· **Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **Contrôles de l'exposition**

· **Contrôles techniques appropriés**

Sans autre indication, voir point 7.

· **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

· **Protection respiratoire:**

N'est pas nécessaire.

(suite page 5)

FR

Contactez les professionnels du Fiber Optic Center pour obtenir un devis ou plus d'informations.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com

508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com



En savoir plus

Les données sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
Dernière mise à jour FOC 09/03/2026.

**Fabricant:**

ÅngströmBond®

Nom du produit:

ÅngströmBond® AB9320 Blue Epoxy, Heat Cure (2.5g)

Référence:

AB9320-2.5G

► Cliquez ici pour plus de détails sur ÅngströmBond® AB9320 Blue Epoxy, Heat Cure (2.5g)

Page : 5/11

Fiche de données de sécurité

selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 03.07.2025

Version 2

Révision: 03.03.2026

Nom du produit: AB9320

(suite de la page 4)

- **Protection des mains:** Gants de protection
Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.
- **Matériau des gants** Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.
- **Temps de pénétration du matériau des gants** Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
- **Protection des yeux/du visage** Lunettes de protection hermétiques

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

- **Indications générales**
- **État physique** Liquide
- **Couleur:** Noir
- **Odeur:**
- **Seuil olfactif:** Non déterminé.
- **Point de fusion/point de congélation:** Non déterminé.
- **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition** 188-192 °C (694-83-7 cyclohex-1,2-ylenediamine)
- **Inflammabilité** Non applicable.
- **Limites inférieure et supérieure d'explosion**
- **Inférieure:** Non déterminé.
- **Supérieure:** Non déterminé.
- **Point d'éclair** 70 °C (694-83-7 cyclohex-1,2-ylenediamine)
- **Température de décomposition:** Non déterminé.
- **pH** Non déterminé.
- **Viscosité:**
- **Viscosité cinématique** Non déterminé.
- **Dynamique:** Non déterminé.
- **Solubilité**
- **l'eau:** Entièrement miscible
- **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)** Non déterminé.
- **Pression de vapeur:** Non déterminé.
- **Densité et/ou densité relative**
- **Densité à 20 °C:** 1,09 g/cm³
- **Densité relative** Non déterminé.
- **Densité de vapeur:** Non déterminé.

(suite page 6)

FR

Contactez les professionnels du Fiber Optic Center pour obtenir un devis ou plus d'informations.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com

508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com



**Fabricant:**

ÅngströmBond®

Nom du produit:

ÅngströmBond® AB9320 Blue Epoxy, Heat Cure (2.5g)

Référence:

AB9320-2.5G

► Cliquez ici pour plus de détails sur ÅngströmBond® AB9320 Blue Epoxy, Heat Cure (2.5g)

Page : 6/11

Fiche de données de sécurité

selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 03.07.2025

Version 2

Révision: 03.03.2026

Nom du produit: AB9320

(suite de la page 5)

Autres informations	
· Aspect:	
· Forme:	Non déterminé.
· Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité	
· Température d'auto-inflammation	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· Propriétés explosives:	Le produit n'est pas explosif. Non déterminé.
· EU VOC:	
· Teneur en substances solides:	5,0 %
· Changement d'état	
· Taux d'évaporation:	Non déterminé.
Informations concernant les classes de danger physique	
· Substances et mélanges explosibles	néant
· Gaz inflammables	néant
· Aérosols	néant
· Gaz comburants	néant
· Gaz sous pression	néant
· Liquides inflammables	néant
· Matières solides inflammables	néant
· Substances et mélanges autoréactifs	néant
· Liquides pyrophoriques	néant
· Matières solides pyrophoriques	néant
· Matières et mélanges auto-échauffants	néant
· Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau	néant
· Liquides comburants	néant
· Matières solides comburantes	néant
· Peroxydes organiques	néant
· Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux	néant
· Explosibles désensibilisés	néant

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

· Réactivité	Pas d'autres informations importantes disponibles.
· Stabilité chimique	
· Décomposition thermique/conditions à éviter:	Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
· Possibilité de réactions dangereuses	Aucune réaction dangereuse connue.
· Conditions à éviter	Pas d'autres informations importantes disponibles.
· Matières incompatibles:	Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 7)

FR

Contactez les professionnels du Fiber Optic Center pour obtenir un devis ou plus d'informations.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com

508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com



**Fabricant:**

ÅngströmBond®

Nom du produit:

ÅngströmBond® AB9320 Blue Epoxy, Heat Cure (2.5g)

Référence:

AB9320-2.5G

► Cliquez ici pour plus de détails sur ÅngströmBond® AB9320 Blue Epoxy, Heat Cure (2.5g)

Page : 7/11

Fiche de données de sécurité

selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 03.07.2025

Version 2

Révision: 03.03.2026

Nom du produit: AB9320

(suite de la page 6)

· **Produits de décomposition dangereux:**

Gaz/vapeurs irritants

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

· **Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**

· **Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

Diglycidyl ether Bisphenol-A epoxy resin		
Oral	LD50	11.400 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	2.000 mg/kg (rat)
aliphatic amine		
Oral	LD50	1.030 mg/kg (ATE)
		1.030 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	2.000 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50/4 h	5,01 mg/l (rat)
reactive diluent (epoxy functional)		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 h	3.466 mg/l (rat)

· **Effet primaire d'irritation:**

· **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

· **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque de graves lésions des yeux.

· **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Peut provoquer une allergie cutanée.

· **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.

· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique** Peut irriter les voies respiratoires.

· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée** 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.

(suite page 8)

FR

Contactez les professionnels du Fiber Optic Center pour obtenir un devis ou plus d'informations.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com

508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com



En savoir plus

Les données sont susceptibles d'être
modifiées sans préavis.
Dernière mise à jour FOC 09/03/2026.

**Fabricant:**

ÅngströmBond®

Nom du produit:

ÅngströmBond® AB9320 Blue Epoxy, Heat Cure (2.5g)

Référence:

AB9320-2.5G

► Cliquez ici pour plus de détails sur ÅngströmBond® AB9320 Blue Epoxy, Heat Cure (2.5g)

Page : 8/11

Fiche de données de sécurité

selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 03.07.2025

Version 2

Révision: 03.03.2026

Nom du produit: AB9320

(suite de la page 7)

Informations sur les autres dangers**Propriétés perturbant le système endocrinien**

Aucun des composants n'est compris.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- **Toxicité**
- **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **Propriétés perturbant le système endocrinien** Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.
- **Autres effets néfastes**
- **Remarque:** Toxique chez les poissons.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:** Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
Ne doit pas pénétrer à l'état non dilué ou non neutralisé dans les eaux usées ou le collecteur.
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.
Dans les eaux, également toxique pour les poissons et le plancton.
Toxique pour les organismes aquatiques.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

- **Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:** Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.
- **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- | | |
|---|---|
| · Numéro ONU ou numéro d'identification | |
| · ADR, IMDG, IATA | UN1760 |
| · Désignation officielle de transport de l'ONU | |
| · ADR | 1760 LIQUIDE CORROSIF, N.S.A.
(ISOPHORONEDIAMINE, cyclohex-1,2-ylenediamine) |

(suite page 9)

FR

Contactez les professionnels du Fiber Optic Center pour obtenir un devis ou plus d'informations.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com

508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com



Les données sont susceptibles d'être
modifiées sans préavis.
Dernière mise à jour FOC 09/03/2026.

**Fabricant:**

ÅngströmBond®

Nom du produit:

ÅngströmBond® AB9320 Blue Epoxy, Heat Cure (2.5g)

Référence:

AB9320-2.5G

► Cliquez ici pour plus de détails sur ÅngströmBond® AB9320 Blue Epoxy, Heat Cure (2.5g)

Page : 9/11

Fiche de données de sécurité

selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 03.07.2025

Version 2

Révision: 03.03.2026

Nom du produit: **AB9320**

(suite de la page 8)

· IMDG · IATA	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (ISOPHORONEDIAMINE, cyclohex-1,2-ylenediamine), MARINE POLLUTANT CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (ISOPHORONEDIAMINE, cyclohex-1,2-ylenediamine)
· Classe(s) de danger pour le transport	
· ADR · Classe · Étiquette	8 (C9) Matières corrosives. 8
· IMDG, IATA · Class · Label	8 Matières corrosives. 8
· Groupe d'emballage · ADR, IMDG, IATA	III
· Dangers pour l'environnement	Le produit contient matières dangereuses pour l'environnement : produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤ 700)
· Précautions particulières à prendre par l'utilisateur Attention: Matières corrosives. · Numéro d'identification du danger (Indice Kemler): 80 · No EMS: F-A,S-B · Segregation groups (SGG18) Alkalis · Stowage Category A · Stowage Code SW2 Clear of living quarters.	
· Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI	Non applicable.
· Indications complémentaires de transport:	
· ADR · Quantités limitées (LQ) · Quantités exceptées (EQ)	5L Code: E1 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 ml
· Catégorie de transport · Code de restriction en tunnels	3 E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

(suite page 10)

FR

Contactez les professionnels du Fiber Optic Center pour obtenir un devis ou plus d'informations.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com

508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com



En savoir plus

Les données sont susceptibles d'être
modifiées sans préavis.
Dernière mise à jour FOC 09/03/2026.

**Fabricant:**

ÅngströmBond®

Nom du produit:

ÅngströmBond® AB9320 Blue Epoxy, Heat Cure (2.5g)

Référence:

AB9320-2.5G

► Cliquez ici pour plus de détails sur ÅngströmBond® AB9320 Blue Epoxy, Heat Cure (2.5g)

Page : 10/11

Fiche de données de sécurité

selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 03.07.2025

Version 2

Révision: 03.03.2026

Nom du produit: AB9320

(suite de la page 9)

· "Règlement type" de l'ONU:

UN 1760 LIQUIDE CORROSIF, N.S.A.
(ISOPHORONEDIAMINE, CYCLOHEX-1,2-
YLENEDIAMINE), 8, III

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

· Directive 2004/42/CE

· Directive 2012/18/UE

· Substances dangereuses

· désignées - ANNEXE I

· Catégorie SEVESO

· Quantité seuil (tonnes)
pour l'application des
exigences relatives au
seuil bas

Aucun des composants n'est compris.

E2 Danger pour l'environnement aquatique

200 t

· Quantité seuil (tonnes)
pour l'application des
exigences relatives au
seuil haut

500 t

· RÈGLEMENT (CE) N°

1907/2006 ANNEXE XVII

Conditions de limitation: 3

· Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II

Aucun des composants n'est compris.

· RÈGLEMENT (UE) 2019/1148

· Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)

Aucun des composants n'est compris.

· Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT

Aucun des composants n'est compris.

· Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues

Aucun des composants n'est compris.

· Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers

Aucun des composants n'est compris.

· Prescriptions nationales:

· Classe de pollution des
eaux:

Classe de pollution des eaux 2 (Classification propre): polluant.

· Évaluation de la sécurité
chimique:

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

FR
(suite page 11)

Contactez les professionnels du Fiber Optic Center pour obtenir un devis ou plus d'informations.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com

En savoir plus

**Fabricant:**

ÅngströmBond®

Nom du produit:

ÅngströmBond® AB9320 Blue Epoxy, Heat Cure (2.5g)

Référence:

AB9320-2.5G

► Cliquez ici pour plus de détails sur ÅngströmBond® AB9320 Blue Epoxy, Heat Cure (2.5g)

Page : 11/11

Fiche de données de sécurité

selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 03.07.2025

Version 2

Révision: 03.03.2026

Nom du produit: **AB9320**

(suite de la page 10)

RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Phrases importantes

H302 Nocif en cas d'ingestion.
 H312 Nocif par contact cutané.
 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 de graves lésions des yeux.
 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
 H335 Peut irriter les voies respiratoires.
 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
 EUH205 Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique.

Service établissant la fiche technique:

Technical department
 Bill MacDonald

Contact:**Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 SVHC: Substances of Very High Concern
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 ATE: Acute toxicity estimate values (ETA) Valeurs d'estimation de la toxicité aiguë)
 Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4
 Skin Corr. 1B: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1B
 Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2
 Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1
 Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2
 Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1
 Skin Sens. 1A: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1A
 STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3
 Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2

FR

Pour plus d'informations : téléphone : 1-800-473-4237, télécopieur : 1-508-991-8876. Préparé par Fiber Optic Center, Inc.

ÅngströmBond® est une marque déposée de Fiber Optic Center, Inc., New Bedford, Massachusetts, États-Unis.

Fiber Optic Center™, Inc. n'offre aucune garantie, expresse ou implicite, de qualité marchande, d'adéquation à un usage particulier ou autre, concernant ses produits. De plus, bien que les informations contenues dans le présent document soient considérées comme fiables, aucune garantie, expresse ou implicite, n'est donnée quant à l'exactitude des données ou aux résultats obtenus suite à leur utilisation. Toutes les recommandations ou suggestions d'utilisation sont données sans garantie, les conditions d'utilisation étant hors de notre contrôle. Les propriétés indiquées sont des valeurs typiques et ne doivent pas être utilisées pour l'élaboration de spécifications. Il appartient à l'utilisateur d'effectuer ses propres tests afin de déterminer si ce produit convient à ses besoins. Cette garantie se limite à un avoir ou au remplacement du produit et ne couvre aucun dommage direct, indirect, consécutif, accessoire ou autre résultant de l'utilisation du produit. Fiber Optic Center décline toute responsabilité en cas de non-respect des précautions décrites dans cette fiche de données de sécurité ou en cas de mauvaise utilisation du produit.

Contactez les professionnels du Fiber Optic Center pour obtenir un devis ou plus d'informations.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com

508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com



Les données sont susceptibles d'être
 modifiées sans préavis.
 Dernière mise à jour FOC 09/03/2026.