



FICHE DE DONNEES DE SECURITE N°48

Référence produit

RTCB-07-000100

Désignation produit

Résine F45016-E4-A42 composant A

Fournisseur

CORNING

Version de la FDS

08 (FR)

Références fournisseur

160038

Date de dernière révision

09/10/2019

Fiche de Données de Sécurité

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006 (REACH)

Résine composant A (F45016-E4-A42)

Version: 08 (FR)

Date: 09.10.2019

Date de révision : 09.10.2019

*** SECTION 1. Identification de la substance / du mélange et de la société / entreprise****Identificateur de produit**

Nom commercial: Résine F45016-E4-A42 composant A

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseilléesUtilisations identifiées pertinentes: Cartouche de résine CPA 800
Joint à base de polyuréthane pour manchon dans un réseau de télécommunication**Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**Société: Corning Optical Communications Polska sp. z o.o. tél: +48 42 230 1100
Smolice 1E fax: +48 42 230 1101
PL – 95-010 Strykow, Pologne
Internet: <http://www.corning.com/emea/en/products/communication-networks/products.html>
E-mail: BuchoIcM@Corning.comNuméro d'appel d'urgence CHEMTREC la France tél: +33-975181407
Numéro ORFILA (INRS) tél: +33 (0)1 45 42 59 59**SECTION 2. Identification des dangers****Classification de la substance ou du mélange**Classification selon le règlement (CE) No. 1272/2008 [CLP]
Classe de risque Catégorie Identification des dangers
aucune aucune EUH208 Contient de la 3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine.
Peut produire une réaction allergique**Éléments d'étiquetage**Étiquetage selon le règlement (CE) No. 1272/2008 [CLP]
Pictogramme(s) de danger aucun

Mention d'avertissement aucune

Identification des dangers
EUH208 Contient de la 3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine.
Peut produire une réaction allergique.

Conseils de prudence aucun

Composant déterminé dangereux pour étiquetage: aucun

Autres dangers

Non classé inflammable mais peut brûler.

SECTION 3. Composition / Informations sur les composants

Caractérisation chimique: Mélange à base de polyéther polyol avec additifs.

Composants dangereux:

Nom de la substance	No. Index	No. CE	No. CAS	Concentration %	Classement CLP	Mentions H
Diéthylène glycol	603-140-00-6	203-872-2	111-46-6	≥ 1	Acute Tox. 4	H302

Information additionnelle: Le text intégral des classements / mentions H voir section 16.

Fiche de Données de Sécurité

Version: 08 (FR)

Date: 09.10.2019

Résine composant A (F45016-E4-A42)

Date de révision : 09.10.2019

SECTION 4. Premiers secours**Description des premiers secours**

Information générale:

Enlever immédiatement tout vêtement souillé.

En cas d'inhalation:

Transporter la personne incommodée à l'air frais. En cas de perte de conscience, placer la personne en position latérale de sécurité. Consulter un médecin si des symptômes persistent.

En cas de contact avec la peau:

Enlever immédiatement le produit de la peau en lavant à grande eau avec du savon. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés pendant le lavage. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

En cas de contact avec les yeux:

Rincer immédiatement abondamment à l'eau, en maintenant les paupières écartées. Consulter un ophtalmologiste.

En cas d'ingestion:

Ne pas faire vomir. Nécessite des soins médicaux immédiats.

Autoprotection des sécuristes :

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Peut déclencher une réaction allergique.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique et thérapie de soutien comme indiqué. En cas de surexposition importante, un examen de la fonction hépatique, rénale et oculaire est conseillé.

SECTION 5. Mesures de lutte contre l'incendie**Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction appropriés

Utiliser de la poudre chimique sèche, du dioxyde de carbone, de l'eau pulvérisée ou de la mousse.

Moyens d'extinction inappropriés

Ne pas utiliser de jet d'eau.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Brûle uniquement si en contact avec un feu pré-existant.

En cas d'incendie, risque de formation de gaz de combustion ou de vapeurs dangereuses.

Conseils aux pompiers

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu

Présence dans la zone de danger uniquement avec un appareil respiratoire autonome. Pour éviter le contact avec la peau respecter une distance de sécurité et porter des vêtements de protection appropriés.

Information additionnelle

Empêcher les eaux d'extinction du feu de contaminer les eaux de surface ou le réseau d'alimentation souterrain. Refroidir à l'eau pulvérisée les récipients de stockage à proximité de l'incendie.

SECTION 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**Précautions individuelles, équipement de protection et de procédure d'urgence**

Conseil pour les non-secouristes : Éviter le contact avec la substance. Ne pas respirer les vapeurs, aérosols. Éloigner toute source d'ignition – Ne pas fumer. Assurer une ventilation adéquate.

Évacuer la zone dangereuse, respecter les procédures d'urgence, consulter un spécialiste.

Conseil pour les secouristes : Équipement de protection, voir section 8

Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher fuites ou déversements supplémentaires. Empêcher le déversement dans les égouts ou les fossés d'écoulement.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Contenir et ramasser avec un absorbant pour liquides, par exemple du sable ou de la terre ou de la diatomée. Éliminer adéquate. Nettoyer la zone contaminée.

Référence à d'autres sections

Éventuelles restrictions concernant les matériaux, voir section 7 et 10.

Indications concernant le traitement des déchets, voir section 13.

Fiche de Données de Sécurité

Résine composant A (F45016-E4-A42)

Version: 08 (FR)

Date: 09.10.2019

Date de révision : 09.10.2019

SECTION 7. Manipulation et stockage**Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les fumées et les aérosols.

Les polyols étant manipulés avec les diisocyanates, il est nécessaire de bien distinguer ces deux types de produits afin d'éviter un mélange indésirable provoquant une polymérisation non contrôlée.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion

Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

Indications pour l'hygiène générale dans l'industrie

Ne pas manger, boire et fumer pendant le travail, se laver les mains avant les pauses et après le travail.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conserver le récipient bien fermé. Conserver le contenant dans un endroit frais et bien ventilé.

Empêcher tout contact avec l'eau et l'atmosphère humide.

Utilisations finales particulières

Aucune utilisation spécifique prévue à l'exception de celles mentionnées dans la section 1.

SECTION 8. Contrôles de l'exposition / protection individuelle**Paramètres de contrôle**

Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle:

Limites d'exposition professionnelle (AGW):		Valeurs limites d'air		Long terme (8 h)	Court terme
Nom de la substance	No. CE	No. CAS	Pays d'origine		
Diéthylène glycol	203-872-2	111-46-6	Allemagne, Autriche, Suisse	44 mg/m ³	176 mg/m ³
			Danemark	11 mg/m ³	22 mg/m ³
			Lettonie	10 mg/m ³	-
			Royaume-Uni	101 mg/m ³	-
			Suède	45 mg/m ³	90 mg/m ³
			Australie Nouvelle-Zélande	100 mg/m ³ 101 mg/m ³	- -

Allemagne / TRGS 900 : Limitation de valeur crête 4

Catégorie II – Substances aux effets systémiques

Il n'y a aucun risque d'atteinte à l'embryon ou au fœtus en respectant les réglementations du travail en vigueur (AGW).

Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique

Privilégier les mesures techniques et les opérations appropriées par rapport à l'utilisation d'un équipement de protection personnelle. S'assurer d'une bonne ventilation au poste de travail.

Mesures de protection individuelle

Choisir les moyens de protection individuelle en raison de la concentration et de la quantité des substances dangereuses et du lieu de travail. S'informer auprès du fournisseur sur la résistance chimique des moyens de protection.

Protection des yeux:

Porter des lunettes pour travaux chimiques.

Protection des mains:

Matériel approprié pour le port de gants:

Caoutchouc nitrile – NBR Epaisseur du revêtement ≥ 0,35 mm Temps de rupture ≥ 480 min

Caoutchouc butyle – IIR Epaisseur du revêtement ≥ 0,5 mm Temps de rupture ≥ 480 min

Polychlorure de vinyle – PVC Epaisseur du revêtement ≥ 0,5 mm Temps de rupture ≥ 480 min

Détruire les gants contaminés.

Protection du corps:

Vêtement protecteur approprié.

Protection respiratoire:

Nécessaire en cas d'apparition de vapeurs/aérosols.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Ne pas jeter les résidus à l'égout.

Fiche de Données de Sécurité

Résine composant A (F45016-E4-A42)

Version: 08 (FR)

Date: 09.10.2019

Date de révision : 09.10.2019

SECTION 9. Propriétés physiques et chimiques**Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

Apparence

Forme: liquide	Couleur: blanchâtre	Odeur: faible	Seuil olfactif: pas de la données disponible
----------------	---------------------	---------------	--

Les données de base importante pour sécurité

	Valeur	Méthode
pH valeur (20°C):	pas de données disponibles	
Point / intervalle de fusion:	pas de données disponibles	
Point / intervalle d'ébullition :	pas de données disponibles	
Température de décomposition:	pas de données disponibles	
Point d'éclair:	> 200°C	coupelle fermée
Vitesse d'évaporation:	pas de données disponibles	
Température d'inflammation:	pas de données disponibles	DIN 51 794
Pression de vapeur (20°C):	pas de données disponibles	
Densité de vapeurs relative (air = 1):	pas de données disponibles	
Densité (20°C):	1,04 g/cm ³	DIN 51 757
Solubilité dans l'eau (20°C):	insoluble	
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Po/w):	pas de données disponibles	OCDE 107
Viscosité, dynamique (20°C):	pas de données disponibles	DIN 51 562

Autres données

Inflammabilité (solide, gaz):	non applicable
Limite d'explosivité, inférieure:	pas de données disponibles
Limite d'explosivité, supérieure:	pas de données disponibles
Température d'auto-inflammabilité:	pas de données disponibles
Énergie d'allumage minimale:	pas de données disponibles

SECTION 10. Stabilité et réactivité**Réactivité**

Polymérisation exothermique avec les diisocyanates à température ambiante.

Stabilité chimique

Stable dans les conditions de stockage et de manipulation recommandées

Possibilité de réaction dangereuse

Réactions avec agents oxydants forts.

Conditions à éviter

Étincelles, flammes, points d'ignition et électricité statique
Eau et alcools perturbent la qualité du produit.

Matières incompatibles

le cuivre et les alliages de cuivre, le zinc

Produits de décomposition dangereux

Il ne devrait se former aucun produit de décomposition dangereux dans des conditions normales d'utilisation.

SECTION 11. Informations toxicologiques**Informations sur les effets toxicologiques**

Toxicité aiguë:

Le produit n'a testé pas toxicologiquement. Le mélange n'est classifié dangereux conforme à la méthode conventionnelle (méthode de calcul au règlement (CE) No. 1272/2008).

Informations sur les effets toxicologiques de Polyéther polyol

Toxicité aiguë		Effet dosage
Toxicité aiguë par voie orale:	DL ₅₀	> 5.000 mg/kg
Toxicité aiguë par voie cutanée:	DL ₅₀	> 5.000 mg/kg
Toxicité aiguë par inhalation:		Pas considéré comme un danger.

Corrosion/irritation de la peau:	Peut provoquer une irritation de la peau.
Dégradation sévère/irritation des yeux:	Peut causer une irritation des yeux.
Irritation des voies respiratoires:	Pas considéré comme un irritant respiratoire.
Sensibilisation des voies respiratoires / de la peau:	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
Cancérogénicité – Mutagénicité – Toxicité pour la reproduction:	Aucun effet important ou danger critique connu.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique: Aucune donnée spécifique.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée:
Contient des produits pouvant causer des lésions aux organes suivants:
reins, foie, œil, peau, système nerveux central (SNC)

Danger par aspiration: Aucune classification comme toxique pour l'exposition par aspiration.

Fiche de Données de Sécurité

Version: 08 (FR)

Date: 09.10.2019

Résine composant A (F45016-E4-A42)

Date de révision : 09.10.2019

SECTION 12. Informations écologiques

Informations écologiques générales:

Le mélange est évalué par la méthode conventionnelle au règlement (CE) No. 1272/2008 et ne devrait pas être classé dangereux pour l'environnement. Ne devrait pas être classé dangereux pour les organismes aquatiques.

Toxicité de Polyéther polyol

Toxicité aquatique	Effet dosage	Espèce
CL ₅₀	> 100 mg/l	Poisson
CE ₅₀	> 100 mg/l	Crustacé
CE ₅₀	> 100 mg/l	Algue
CI ₅₀	> 100 mg/l	Microorganisme

Persistance et dégradabilité Estimé comme non facilement biodegradable.

Potentiel de bioaccumulation Pas de bioaccumulation significative.

Mobilité dans le sol Hautement mobile dans le sol.

Résultats des évaluation PBT et vPvB

Aucune évaluation PBT/vPvB effectuée car aucune évaluation de sécurité chimique n'est requise / n'est menée.

Autres effets néfastes

Informations écologiques supplémentaires: Ne pas évacuer dans les eaux naturelles, les eaux d'égout ou le sol.

SECTION 13. Considérations relatives à l'élimination

Code de déchets / désignation du déchet CDE: 16 03 05 / déchets d'origine organique contenant des substances dangereuses

Méthodes de traitement des déchets

Les déchets doivent être éliminés conformément à la directive relative aux déchets 2008/98/EC et aux réglementations locales et nationales en vigueur. Laisser les produits chimique dans les conteneurs d'origine. Pas de mélange avec d'autres déchets.

À la connaissance actuel du fournisseur, ce produit n'est pas considéré comme un déchet dangereux tel que défini par la Directive UE 91/689/CEE.

Les déchets en petites quantités peuvent être neutralisés avant évacuation, par exemple avec du durcisseur.

Packagings: Traiter les conteneurs non nettoyées comme le produit lui-même.

SECTION 14. Informations relatives au transport

Aucune matières dangereuses au regard de cet règlement au transport:

Transport terrestre (ADR/RID/GGVSE)

Transport maritime (IMDG-Code/GGVSea)

Transport aérien (ICAO-IATA/DGR)

Désignation officielle de transport de l'ONU NON REGLEMENTÉ

Information additionnelle

Les prescriptions concernant le transport sont citée conformément aux accords internationaux et dans la forme utilisée en Allemagne. Ne sont pas prises en considération les différences en vigueur dans les autres pays.

SECTION 15. Informations réglementaires**Réglementations/législations particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

Réglementations UE

Règlement (CE) No. 1907/2006 (REACH) – Annexe XIV – Liste des substances soumises à autorisation

Substances extrêmement préoccupantes: Aucun des composants n'est répertorié.

Règlement (CE) No. 1907/2006 (REACH) – Annexe XVII – Limitations relatives à l'utilisation

Limitations relatives à l'utilisation: Aucun des composants n'est répertorié.

Législation nationale (Allemagne)

Catégorie dangereux par l'eau: WGK 1 peu dangereux par l'eau
Classement conforme au appendice 4 de VwVwS allemande ou 27. juillet 2005.

Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'est réalisée pour ce produit.

Cette Fiche de Données de Sécurité remplit les exigences du Règlement (CE) No. 1907/2006.

Fiche de Données de Sécurité

Résine composant A (F45016-E4-A42)

Version: 08 (FR)

Date: 09.10.2019

Date de révision : 09.10.2019

*** SECTION 16. Autres informations**

Indications sur modification

* Données changées par rapport à la version précédente.

Acronymes

REACH	L'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances
EMEA	Europe, Moyen-Orient, Afrique
CLP	La classification, l'étiquetage et l'emballage des substances et des mélanges
TRGS	Règles techniques Allemandes de matières dangereuses
OCDE	Organisation de coopération et de développement économiques
PBT/vPvB	persistant (P) + bio accumulatif (B) + toxique (T) / des plus persistant (vP) + des plus bio accumulatif (vB)

Text des classification / des mentions H (numéro et text intégral) mentionnées sous la section 3:

Acute Tox.	Toxicité aiguë
H302	Nocif en cas d'ingestion.

Conseils relatifs à la formation

Mise à disposition d'informations, d'instructions et de mesures de formation appropriées à l'intention des opérateurs.

Information supplémentaire

Dans ce document les séparateurs numériques ont utilisée de millie "." (point) ainsi que le separateur decimal "," (virgule).

Les informations ci-dessus décrivent uniquement les exigences de sécurité du produit et sont basés sur les connaissances actuelles. Les informations ont pour but de conseiller les utilisateurs sur les conditions de sécurité du produit, du stockage, de la transformation, du transport et de l'élimination. Les informations ne peuvent pas être transférés à d'autres produits. Dans le cas de mélange avec d'autres produits ou dans le cas d'usinage, les informations contenus dans la fiche donnée sécurité ne sont plus valide.