

Fiche de Données de Sécurité

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

Compound F45055-F1238-X*-96

Version: 02 (FR)

Date: 11.08.2017

Date de révision: 11.08.2017

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

Nom commercial: Compound F45055-F1238-X*-96

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

Utilisations identifiées pertinentes: Compound à l'usage du gel joint du manchon mécanique

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société: Corning Optical Communications GmbH & Co. KG tél: ++49(0)2331 357-0
 Profilstr. 4 fax:++49(0)2331 357-1118
 D-58093 Hagen, Allemagne
<http://www.corning.com/emea/en/products/communication-networks/products.html>

Service responsable: Qualité EMEA
 Senior Chimie Spécialiste Mme Dr. Sigrid Rose tél: ++49(0)2331 357-1204
 E-mail: sigrid.rose@corning.com ou roses@corning.com

Numéro d'appel d'urgence: Producteur / Fournisseur
 Numéro ORFILA (INRS): + 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] pas de classement
 Classification selon la directive 67/548/CEE ou 1999/45/CE pas de classement

Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) No. 1272/2008 [CLP] pas d'étiquetage
 Étiquetage selon la directive 67/548/CEE ou 1999/45/CE pas d'étiquetage

Composant déterminé dangereux pour étiquetage: aucun

Autres dangers

Aucunes dans des conditions normales.

SECTION 3. Composition / informations sur les composants

Caractérisation chimique: gel polymère réticulé à base de polyuréthane

Composants dangereux:

Nom de la substance	No. Index	No. CE	No. CAS	Concentration %	Classement SGH/CE	Phrases H/R
-	-	-	-	-	-	-

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

Information générale: Retirer les vêtements souillés, imprégnés.

En cas d'inhalation: Amener la personne à l'air frais, la garder au calme, faire en sorte qu'elle ne prenne pas froid;
 en cas de difficultés respiratoires, apporter une assistance médicale.

En cas de contact avec la peau:
 En cas de contact avec la peau, laver abondamment et soigneusement les parties atteintes avec de l'eau et du savon.
 En cas de réactions cutanées consulter un médecin.

En cas de contact avec les yeux:
 Rincer les yeux autant que possible à l'eau tiède en laissant les paupières ouvertes pendant un laps de temps
 assez long (au moins 10 minutes). Consulter un oculiste par la suite.

En cas d'ingestion: NE PAS faire vomir; apporter une assistance médicale.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'information disponible.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'information disponible.

Fiche de Données de Sécurité

Compound F45055-F1238-X-*-96

Version: 02 (FR)

Date: 11.08.2017

Date de révision: 11.08.2017

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

Moyens d'extinction appropriés

Jet d'eau pulvérisée, mousse, poudre sèche, dioxyde de carbone CO₂

Moyens d'extinction appropriés

Jet d'eau à grand débit

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, il y a formation possible de monoxyde de carbone, de dioxyde de carbone, d'oxydes d'azote, de vapeurs d'isocyanate et de traces d'acide cyanhydrique.

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

En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

Information additionnelle

Empêche les eaux d'extinction du feu de contaminer les eaux de surface ou le réseau d'alimentation souterrain.

Refroidir par pulvérisation d'eau les récipients fermés se trouvant à proximité de la source d'incendie.

Rabattre les gaz / les vapeurs / le brouillard à l'aide d'eau pulvérisée.

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: Ne pas respirer les vapeurs, aérosols. Éviter le contact avec la substance.

Assurer une ventilation adéquate. Evacuer la zone dangereuse, respecter les procédures d'urgence, consulter un spécialiste.

Conseil pour les secouristes: Equipement de protection, voir section 8.

Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher le produit d'atteindre les eaux de surface et les eaux résiduaires; ne pas verser à même le sol.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Recouvrir les drains. Contenir et ramasser avec un absorbant pour liquides, par exemple du sable ou de la terre ou de la diatomée. Evacuer pour élimination. 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.

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

Respecter les mesures de précaution usuelles à la manipulation des produits chimiques. Dégagement de vapeur / éviter les aérosols.

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

Tenir à l'abri des sources d'inflammation – Ne pas fumer. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

Indications pour l'hygiène générale dans l'industrie

Enlever et laver les vêtements contaminés avant toute nouvelle réutilisation. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Ne pas respirer les vapeurs. Ne pas manger, boire et fumer pendant le travail. Se laver les mains après la manipulation. Enlever les vêtements et le matériel de protection contaminés avant de s'alimenter.

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

Exigence des dépôts et des récipients:

Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.

Stockage dans le récipient hermétiquement fermé frais et sec.

Indications pour le stockage ensemble:

Stockage séparé des oxydants.

Utilisations finales particulières

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

Fiche de Données de Sécurité

Compound F45055-F1238-X*-96

Version: 02 (FR)

Date: 11.08.2017

Date de révision: 11.08.2017

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

Nom de la substance	No. CE	No. CAS	Pays d'origine	Long terme (8 h)	Court terme
Phtalate de diisononyle	249-079-5	28553-12-0	Danemark	3 mg/m ³	6 mg/m ³
			Irlande, Nouvelle Zélande, Royaume-Uni	5 mg/m ³	-
Phtalate de diisodécyle	247-977-1	26761-40-0	Autriche, Suède	3 mg/m ³	5 mg/m ³
			Danemark	3 mg/m ³	6 mg/m ³
			Irlande, Nouvelle Zélande, Royaume-Uni,	5 mg/m ³	-
			Canada - Ontario		

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:

Lunettes de sécurité hermétiquement fermées

Protection des mains:

Matériaux appropriés pour les gants de protection:

Caoutchouc butyle– IIR

Épaisseur du revêtement ≥ 0,5 mm Temps de rupture ≥ 480min

Caoutchouc nitrile– NBR

Épaisseur du revêtement ≥ 0,35 mm Temps de rupture ≥ 480min

Éliminer les gants contaminés.

Protection du corps:

Vêtement de protection approprié

Protection respiratoire:

Utiliser la protection respiratoire en cas de ventilation insuffisante.

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

Ne pas jeter les résidus à l'égout.

Mesures de protection à prendre pour la manipulation d'articles moulés en polyuréthane fraîchement fabriqués:

En fonction des paramètres de production, toute surface non couverte de pièces en polyuréthane fraîchement moulées peut contenir des traces de substances (produits de départ et de réaction, catalyseurs, agents de démoulage par ex.) présentant des caractéristiques dangereuses. Tout contact cutané avec ces traces de substances doit absolument être évité.

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

Forme: gel Couleur: noir Odeur: presque inodore Seuil olfactif: pas de données disponibles

Les données de base importante pour sécurité

Valeur	Méthode
pH valeur (20°C):	non applicable
Point / intervalle de fusion:	non applicable
Point / intervalle d'ébullition:	non applicable
Température de décomposition:	pas de données disponibles
Point d'éclair:	> 200°C DIN 51 755
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):	1,1 g/cm ³ DIN 51 757
Solubilité dans l'eau (20°C):	non miscible
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Po/w):	non applicable OECD 107
Viscosité, dynamique (20°C):	non applicable DIN 53 019

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

Fiche de Données de Sécurité

Compound F45055-F1238-X*-96

Version: 02 (FR)

Date: 11.08.2017

Date de révision: 11.08.2017

SECTION 10. Stabilité et réactivité**Réactivité**

Stable dans des conditions normales d'utilisation.

Stabilité chimique

Le produit est chimiquement stable dans conditions ambiantes standard (température ambiante).

Possibilité de réaction dangereuse

Pas de réaction dangereuse dans des conditions normales d'utilisation.

Conditions à éviter

Stable dans des conditions normales d'utilisation.

Matières incompatibles

les acidités, les oxydants

Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux à condition de respecter les prescriptions de stockage et de manipulation.

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

Toxicité aiguë:

Le produit n'est pas testé toxicologiquement. Le mélange / la préparation n'est classifiée dangereuses conforme à la méthode conventionnelle (méthode de calcul au règlement (CE) No. 1272/2008 / directive 1999/45/CE).

Toxicité aiguë	Effet dosage	Espèce
Toxicité aiguë par voie orale:	pas de données disponibles	
Toxicité aiguë par voie cutanée:	pas de données disponibles	
Toxicité aiguë par inhalation:	pas de données disponibles	

Toxicité aiguë de Phtalate de diisononyle	Effet dosage	Espèce
Toxicité aiguë par voie orale:	DL ₅₀ > 10.000 mg/kg	rat
Toxicité aiguë par voie cutanée:	DL ₅₀ > 3.160 mg/kg	lapin
Toxicité aiguë par inhalation:	CL ₅₀ / 4h > 4,4 mg/l rat	

Toxicité aiguë de Phtalate de diisodécyle	Effet dosage	Espèce
Toxicité aiguë par voie orale:	DL ₅₀ > 5.000 mg/kg	rat
Toxicité aiguë par voie cutanée:	DL ₅₀ > 3.160 mg/kg	lapin
Toxicité aiguë par inhalation:	pas de données disponibles	

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:	Aucun effet important ou danger critique connu.
Sensibilisation des voies respiratoires / de la peau :	Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et 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:	Aucune donnée spécifique.

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

En cas de manipulation correcte et d'utilisation conforme à la destination, il n'est supposé à notre connaissance aucun effet nocif du produit

Fiche de Données de Sécurité

Compound F45055-F1238-X*-96

Version: 02 (FR)

Date: 11.08.2017

Date de révision: 11.08.2017

SECTION 12. Information écologiques

Informations générales :

Le mélange / la préparation est évaluée par la méthode conventionnelle au règlement (CE) No. 1272/2008 / préparation directive (1999/45/CE) et ne devrait pas être classée dangereuses pour l'environnement. Ne devrait pas être classé dangereux pour les organismes aquatiques.

Toxicité

Toxicité aquatique pas de données disponibles

Toxicité aquatique de Phtalate de diisononyle	Effet dosage	Durée d'exposition	Espèce
CL ₅₀	> 102 mg/l	96h	Poissons Danio rerio
CE ₅₀	> 74 mg/l	48h	Daphnies Daphnia magna
CE ₅₀	> 88 mg/l	72h	Algues Scenedesmus subspicatus

Toxicité aquatique de Phtalate de diisodécyle	Effet dosage	Durée d'exposition	Espèce
CE ₅₀	> 500 mg/l	48h	Daphnies Daphnia magna
CI ₅₀	> 500 mg/l	72h	Algues Desmodesmus subspicatus

Persistance et dégradabilité Le produit n'est pas biodégradable.

Potentiel de bioaccumulation pas de données disponibles

Mobilité dans le sol Pas d'information disponible.

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

Information écologiques supplémentaire: 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: 08 04 10 / déchets de colles et mastics autres que ceux visés à la rubrique 08 04 09

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 chimiques 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.

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

SECTION 14. Informations relatives au transport

Aucune matières dangereuses au regard de ce règlement au transport:

Transport terrestre (ADR/RID/GGVSE)

Transport maritime (IMDG-Code/GGVSea)

Transport aérien (ICAO-IATA/DGR)

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.

Fiche de Données de Sécurité

Compound F45055-F1238-X*-96

Version: 02 (FR)

Date: 11.08.2017

Date de révision: 11.08.2017

*** 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

Nom de la substance	No. CAS	No. Limitations relatives à l'utilisation
Phtalate de diisononyl DINP	28553-12-0	52
Phtalate de diisodécyle DIPD	247-977-1	52

52 : Ne peuvent pas être utilisés comme substances ou dans des mélanges, en concentrations supérieures à 0,1 % en poids de matière plastifiée, dans les jouets et les articles de puériculture qui peuvent être mis en bouche par les enfants.

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.

Catégorie de stockage TRGS 510:

11

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.

*** 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

SGH Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques

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)

TRGS Règles techniques Allemandes de matières dangereuses

Classification du mélange utilisant la méthode d'évaluation selon le règlement (CE) No. 1272/2008 [CLP].

Classification selon le règlement méthode de classement

(CE) No. 1272/2008 [CLP] méthode de calcul

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 utilisé de millie "." (point) ainsi que le séparateur 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.