Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 20.07.2021 *Numéro de version 1* *Révision: 20.07.2021*

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

· **1.1 Identificateur de produit**

· **Nom du produit: 140-A Euromix PU Pro composant A**

· **Code du produit:** *140-A*

· **1.2 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** *Adhésif pour revêtement de sol.*

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

· **Producteur/fournisseur:**
Forbo Eurocol Nederland B.V.
Industrieweg 1-2
NL-1521 NA Wormerveer Pays-Bas
Tel. +31 75 6271600 - Fax +31 75 6283564
E-mailadresse: info.eurocol@forbo.com

Website: www.eurocol.com

· **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**
En cas d'urgence, veuillez contacter le Centre National Anti-poison au numéro de téléphone suivant: 31-(0) 88-755 8000 (Ce numéro est uniquement accessible au médecin traitant le patient et seulement en cas d'empoisonnement accidentel).

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

· **2.1 Classification de la substance ou du mélange**

· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008** *Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.*

· **2.2 Éléments d'étiquetage**

· **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** *néant*

· **Pictogrammes de danger** *néant*

· **Mention d'avertissement** *néant*

· **Mentions de danger** *néant*

· **2.3 Autres dangers**

· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

· **PBT:** *Non applicable.*

· **vPvB:** *Non applicable.*

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

· **3.2 Caractérisation chimique: Mélanges**

· **Description:** *Polyol avec des matières de charge*

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 20.07.2021 *Numéro de version 1* *Révision: 20.07.2021*

Nom du produit: 140-A Euromix PU Pro composant A

(suite de la page 1)

· **Composants dangereux:**		
CAS: 7727-43-7 *EINECS: 231-784-4*	*sulfate de baryum, naturel* *Acute Tox. 4, H302*	*>50-100%*
CAS: 27138-31-4	*oxydipropyl dibenzoate* *Acute Tox. 1, H300; Aquatic Chronic 2, H411*	*>5-10%*

· **Indications complémentaires:** *Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.*

RUBRIQUE 4: Premiers secours

· **4.1 Description des premiers secours**
· **Remarques générales:** *Aucune mesure particulière n'est requise.*
· **Après inhalation:** *Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.*
· **Après contact avec la peau:** *Laver à l'eau et au savon.*
· **Après contact avec les yeux:**
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
· **Après ingestion:** *Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.*
· **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
· **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

· **5.1 Moyens d'extinction**
· **Moyens d'extinction:**
CO2, poudre d'extinction ou brouillard d'eau. Combattre les foyers importants avec une mousse résistant à l'alcool.
· **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** *Jet d'eau à grand débit*
· **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
· **5.3 Conseils aux pompiers**
· **Equipement spécial de sécurité:** *Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.*
· **Autres indications** *Récupérer à part l'eau d'extinction contaminée. Ne pas l'évacuer dans les canalisations.*

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

· **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Veiller à une aération suffisante.
· **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
· **6.3 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).
Enlever le produit et le rassembler dans un container à déchet. Bien rincer le sol.
· **6.4 Référence à d'autres rubriques**
Aucune substance dangereuse n'est dégagée.
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 20.07.2021 *Numéro de version 1* *Révision: 20.07.2021*

Nom du produit: 140-A Euromix PU Pro composant A

(suite de la page 2)

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

· **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** *Aucune mesure particulière n'est requise.*
· **Préventions des incendies et des explosions:** *Aucune mesure particulière n'est requise.*

· **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
· **Stockage:**
· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**
Protéger du gel.
Empêcher de façon sûre la pénétration dans le sol.
· **Indications concernant le stockage commun:** *Ne pas stocker avec les aliments.*
· **Autres indications sur les conditions de stockage:**

Température de stockage conseillée entre 15 et 25 °C.
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
Entreposer au frais et au sec, dans un emballage fermé.
· **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

· **8.1 Paramètres de contrôle**
· **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**
Sans autre indication, voir point 7.
· **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.

· **DNEL**		
27138-31-4 oxydipropyl dibenzoate		
Dermique	*DNEL dermaal*	*1,7 Langdurig /mg/kg/lg/da (wrk)*
	DNEL kortdurend Systemische gezondheidseffecten	*8 mg/kg/dag (Consumer)*
		160 mg/kg/dag (wrk)
Inhalatoire	*DNEL inademing*	*5,8 Kortdurig /mg/m³ (Consumer)*
		35,08 Kortdurig /mg/m³ (wrk)
	DNEL Inademing	*5,8 Langdurig /mg/m³ (wrk)*

· **PNEC**	
27138-31-4 oxydipropyl dibenzoate	
PNEC mg/l	*0,0037 mg/l (Sea Water)*
	0,0037 mg/l (Fresh Water)
PNEC mg/kg	*1 mg/kg (Soil)*

· **Remarques supplémentaires:**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 20.07.2021 *Numéro de version 1* *Révision: 20.07.2021*

Nom du produit: 140-A Euromix PU Pro composant A

(suite de la page 3)

· **8.2 Contrôles de l'exposition**
· **Equipement de protection individuel:**
· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
· **Protection respiratoire:** *N'est pas nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.*
· **Protection des mains:**

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.
· **Matériau des gants**
Utiliser des gants résistant aux produits chimiques, classés selon EN 374: gant de protection contre les produits chimiques et les micro-organismes.
Le matériau des gants en caoutchouc nitrile offre une bonne barrière. En cas de contact prolongé ou fréquemment répété, des gants de classe de protection 6 (temps de passage supérieur à 480 minutes selon EN 374) sont recommandés. Lorsqu'un seul contact bref est prévu, des gants de classe de protection 1 ou supérieure (temps de passage supérieur à 10 minutes selon EN 374) sont recommandés.
· **Temps de pénétration du matériau des gants** *≥ 480 Minutes*
· **Pour le contact permanent, des gants dans les matériaux suivants sont appropriés:**
Caoutchouc chloroprène ou butylcaoutchouc
· **Protection des yeux:** *Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.*
· **Protection du corps:** *Vêtements de travail protecteurs*

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

· **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**	
· **Indications générales.**	
· **Aspect:**	
Forme:	*Pâte*
Couleur:	*Brun foncé*
· **Odeur:**	*Caractéristique*
· **valeur du pH:**	*Non applicable.*
· **Changement d'état**	
Point de fusion/point de congélation:	*Non déterminé.*
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	*290 °C*
· **Point d'éclair**	*255 °C*
· **Température d'inflammation:**	*370 °C (DIN 51794)*
· **Température d'auto-inflammabilité:**	*Le produit ne s'enflamme pas spontanément.*
· **Propriétés explosives:**	*Le produit n'est pas explosif.*
· **Pression de vapeur à 20 °C:**	*1 hPa*

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 20.07.2021 *Numéro de version 1* *Révision: 20.07.2021*

Nom du produit: 140-A Euromix PU Pro composant A

(suite de la page 4)

· **Densité à 20 °C:**	*2,01 g/cm³ (DIN 51757)*
· **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:**	*Pas ou peu miscible*
· **Viscosité:**	
Dynamique à 20 °C:	*60.000 mPas (Brookfield)*
Cinématique:	*Non déterminé.*
· **Teneur en solvants:**	
Teneur en substances solides:	*100,0 % (ISO 3251)*
· **9.2 Autres informations**	*Pas d'autres informations importantes disponibles.*

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

· **10.1 Réactivité** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
· **10.2 Stabilité chimique**
· **Décomposition thermique/conditions à éviter:** *Pas de décomposition en cas d'usage conforme.*
· **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** *Réactions aux acides puissants et aux agents d'oxydation.*
· **10.4 Conditions à éviter** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
· **10.5 Matières incompatibles:** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
· **10.6 Produits de décomposition dangereux:** *Pas de produits de décomposition dangereux connus*

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

· **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
· **Toxicité aiguë** *Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**		
27138-31-4 oxydipropyl dibenzoate		
Oral	*LD50*	*3,914 mg/kg (rat)*
	LC50	*3,7 mg/l (poisson)*

· **Effet primaire d'irritation:**
· **Corrosion cutanée/irritation cutanée**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Indications toxicologiques complémentaires:**
· **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**
· **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 - exposition unique**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 20.07.2021 *Numéro de version 1* *Révision: 20.07.2021*

Nom du produit: 140-A Euromix PU Pro composant A

(suite de la page 5)

· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - 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.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

· **12.1 Toxicité**

· **Toxicité aquatique:**	
27138-31-4 oxydipropyl dibenzoate	
EC50/48 h	*19,3 mg/l (daphnia)*

· **12.2 Persistance et dégradabilité** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
· **12.3 Potentiel de bioaccumulation** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
· **12.4 Mobilité dans le sol** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
· **Autres indications écologiques:**
· **Indications générales:**
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant
· **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
· **PBT:** *Non applicable.*
· **vPvB:** *Non applicable.*
· **12.6 Autres effets néfastes** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

· **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
· **Recommandation:** *De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.*

· **Catalogue européen des déchets**	
08 04 10	*déchets de colles et mastics autres que ceux visés à la rubrique 08 04 09*
HP6	*Toxicité aiguë*
HP14	*Écotoxique*

· **Emballages non nettoyés:**
· **Recommandation:** *Evacuation conformément aux prescriptions légales.*

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· **14.1 Numéro ONU**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	*néant*
· **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**	
· **ADR**	*néant*
· **ADN, IMDG, IATA**	*néant*

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 20.07.2021 *Numéro de version 1* *Révision: 20.07.2021*

Nom du produit: 140-A Euromix PU Pro composant A

(suite de la page 6)

· **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	
· **Classe**	*néant*
· **14.4 Groupe d'emballage**	
· **ADR, IMDG, IATA**	*néant*
· **14.5 Dangers pour l'environnement:**	
· **Marine Pollutant:**	*Non*
· **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**	*Non applicable.*
· **14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**	*Non applicable.*
· **Indications complémentaires de transport:**	*Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci-dessus.*
· **"Règlement type" de l'ONU:**	*néant*

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

· **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

· **Directive 2012/18/UE**
· **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** *Aucun des composants n'est compris.*

· **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.

· **Prescriptions nationales:**

· **Classe de pollution des eaux:** *Classe de pollution des eaux 1 (Classification propre): peu polluant.*

· **Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction**

· **Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57**

Aucun des composants n'est compris.

· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** *Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.*

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 20.07.2021 *Numéro de version 1* *Révision: 20.07.2021*

Nom du produit: 140-A Euromix PU Pro composant A

(suite de la page 7)

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**
H300 Mortel en cas d'ingestion.
H302 Nocif en cas d'ingestion.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· **Service établissant la fiche technique:** *Département R&D*
· **Contact:** *Ing. T.W. Breeuwer*
· **Acronymes et abréviations:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
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)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
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
Acute Tox. 1: Toxicité aiguë – Catégorie 1
Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4
Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2