



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ RESOPRIM 55 A

Page: 1

Date de compilation: 21/01/2016

Révision: 13/02/2020

N° révision: 3

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit: RESOPRIM 55 A

Synonymes: Résine époxy diluée (Mw<700)

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

Utilisation du produit: Résine époxy pour pimaire d'accrochage ou pour une résine de sol industriel ou privatif.

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

Nom de la société: RESITECNIC

74 rue de la gare

38110 Cessieu

Tél: 04 69 31 45 68

Email: commercial@resomarbre.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Tél (en cas d'urgence): Numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

Manufacturer: NAN YA Plastics Corporation

201, Tung Hwa North Road

Taipei

Taiwan, R.O.C.

Tél: +886-2-27178258

Fax: +886-2-27182258

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (CLP): Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317

Effets indésirables: Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

2.2. Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage:

Mentions de danger: H315: Provoque une irritation cutanée.

H317: Peut provoquer une allergie cutanée.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

RESOPRIM 55 partie A

Page: 2

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Pictogrammes de danger: GHS07: Point d'exclamation

GHS09: Environnement



Mentions d'avertissement: Attention

Conseils de prudence: P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P273: Éviter le rejet dans l'environnement.

P302+352: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau/du savon et de l'eau.

P305+351+338: 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.

P313: Consulter un médecin.

P501: Éliminer le contenu/réceptacle dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

2.3. Autres dangers

PBT: Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Ingrédients dangereux:

2,2'-[(1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXYMETHYLENE)]BISOXIRANE - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119456619-26-0020

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classification (CLP)	Pour cent
216-823-5	1675-54-3	-	Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Chronic 2: H411	60-70%

OXIRANE, DERIVES MONO[(C12-14-ALKYLOXY)METHYL] - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119485289-22-0012

271-846-8	68609-97-2	-	Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317	15-30%
-----------	------------	---	---	--------

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

RESOPRIM 55 partie A

Page: 3

MASSE DE REACTION DE 2,2'-[METHYLENEBIS(2,1-PHENYLENEOXYMETHYLENE)]BIS(OXIRANE) ET 2,2'-[METHYLENEBIS(4,1-PHENYLENEOXYMETHYLENE)]BIS(OXIRANE) ET 2-([2-[4-(OXIRAN-2-YLMETHOXY)BENZYL]PHENOXY]METHYL)OXIRANE - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119454392-40-0010

701-263-0	-	-	Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317	15-30%
-----------	---	---	--	--------

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Contact avec la peau: Enlever immédiatement tous vêtements et chaussures souillés ou éclaboussés à moins qu'ils ne collent à la peau. Se laver immédiatement avec du savon et de l'eau.

Contact avec les yeux: Rincer l'oeil avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Consulter un médecin.

Ingestion: Rincer la bouche avec de l'eau. Consultez un médecin.

Inhalation: Écarter la victime du lieu d'exposition, tout en s'assurant de sa propre sécurité durant l'opération. Consultez un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Contact avec la peau: Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée.

Contact avec les yeux: Risque d'irritation et de rougeur. Les yeux peuvent larmoyer abondamment.

Ingestion: Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge.

Inhalation: Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée. L'exposition peut entraîner la toux ou des problèmes respiratoires.

Effets différés / immédiats: Risque d'effets immédiats suite à une exposition à court terme.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement immédiat / spécifique: Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction: Moyens d'extinction appropriés à la zone incendiée. Refroidir les conteneurs en les pulvérisant avec de l'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers d'exposition: En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

5.3. Conseils aux pompiers

Conseils aux pompiers: Porter un appareil de respiration autonome. Porter des vêtements de protection pour empêcher tout contact avec la peau et les yeux.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles: Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité pour les détails relatifs à la protection personnelle. A l'extérieur, ne pas approcher en direction du vent arrière. A

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

RESOPRIM 55 partie A

Page: 4

l'extérieur, veiller à ce que les personnes présentes soient du côté du vent et loin de la zone dangereuse. Marquer les endroits contaminés à l'aide de pancartes et empêcher le personnel non autorisé d'y accéder. Tourner le conteneur qui fuit de sorte que la fuite se présente vers le haut pour empêcher que du liquide s'échappe.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Préc's pour l'environnement: Ne pas déverser dans les égouts ou les rivières. Contenir le déversement en utilisant un système de rétention.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédures de nettoyage: Absorption par de la terre sèche ou du sable. Transférer dans un conteneur hermétique et bien étiqueté pour l'élimination par des moyens appropriés.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Référence à d'autres sections: Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité. Se reporter à la section 13 de la fiche technique de sécurité.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Cond's pour la manipulation: Éviter tout contact direct avec la substance. Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé. Ne pas manipuler dans un espace restreint et fermé. Éviter que la formation ou la présence de buée dans l'air.

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

Conditions de stockage: Stocker dans un endroit frais et bien ventilé. Veiller à maintenir le conteneur hermétiquement fermé. Le sol du magasin de stockage doit être imperméable pour empêcher la fuite de liquides.

Emballage approprié: Non applicable.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisations finales particulières: Donnée non disponible.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition: Donnée non disponible.

DNEL/PNEC

Ingrédients dangereux:

2,2'-[(1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXYMETHYLENE)]BISOXIRANE

Type	Exposition	Valeur	La population	Effet
------	------------	--------	---------------	-------

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

RESOPRIM 55 partie A

Page: 5

PNEC	Eau douce	0.006 mg/l	-	-
PNEC	Eau de mer	0.001 mg/l	-	-
PNEC	Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées	10 mg/l	-	-
PNEC	Sédiments d'eau douce	0.341 mg/kg sediment	-	-
PNEC	Sédiments marins	0.034 mg/kg sediment	-	-
PNEC	Sol (agricole)	0.065 mg/kg soil dw	-	-
PNEC	Chaîne alimentaire	11 mg/kg food	-	-

OXIRANE, DERIVES MONO[(C12-14-ALKYLOXY)METHYL]

Type	Exposition	Valeur	La population	Effet
DNEL	Inhalation (doses répétées)	3.6 mg/m3	Les travailleurs	Systémique
DNEL	Cutanée (doses répétées)	1 mg/kg bw/d	Les travailleurs	Systémique
DNEL	Inhalation (doses répétées)	0.87 mg/m3	La population en général	Systémique
DNEL	Cutanée (doses répétées)	0.5 mg/kg bw/d	La population en général	Systémique
PNEC	Eau douce	0.0072 mg/l	AF 1000	-
PNEC	Eau de mer	0.00072 mg/l	AF 10000	-
PNEC	Sédiments d'eau douce	307.16 mg.kg sediment	-	-
PNEC	Sédiments marins	30.72 mg/kg sediment	-	-
PNEC	Sol (agricole)	61.42 mg/kg soil dw	-	-

MASSE DE REACTION DE 2,2'-[METHYLENEBIS(2,1-PHENYLENEOXYMETHYLENE)]BIS(OXIRANE) ET 2,2'-[METHYLENEBIS(4,1-PHENYLENEOXYMETHYLENE)]BIS(OXIRANE) ET 2-([2-[4-(OXIRAN-2-YLMETHOXY)BENZYL]PHENOXY}METHYL)OXIRANE

Type	Exposition	Valeur	La population	Effet
DNEL	Dermal (long-term)	104.15 mg/kg bw/day	Les travailleurs	Systémique
DNEL	Inhalation (long-term)	29.39 mg/m3	Les travailleurs	Systémique
PNEC	Eau douce	0.003 mg/l	-	-
PNEC	Eau de mer	0.0003 mg/l	-	-
PNEC	Sédiments d'eau douce	0.294 mg/kg sed dw	-	-
PNEC	Sédiments marins	0.0294 mg/kg SED dw	-	-
PNEC	Sol (agricole)	0.237 mg/kg soil dw	-	-
PNEC	Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées	10 mg/l	-	-

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique: Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé. Le sol du magasin de stockage doit être imperméable pour empêcher la fuite de liquides.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

RESOPRIM 55 partie A

Page: 6

Protection respiratoire: Un appareil de respiration autonome doit être disponible en cas d'urgence.

Protection des mains: Gants de protection.

Protection des yeux: Lunettes de sécurité. S'assurer qu'une oeillère est à proximité immédiate.

Protection de la peau: Vêtement de protection.

Environnementaux: Le sol du magasin de stockage doit être imperméable pour empêcher la fuite de liquides.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État: Liquide

Couleur: Jaune clair

Odeur: Odeur à peine perceptible

Degré d'évaporation: Négligeable

Comburant: Non comburant (selon les critères CEE)

Solubilité dans l'eau: Insoluble

Également soluble dans: Acétone.

Viscosité: Non visqueux

Viscosité, valeur: 900

Viscosité, méthode: Viscosité dynamique @ 25°C, mPa.s

Point/Domaine d'ébul. °C: >200

Point/Domaine de fusion °C: Donnée non disponible.

Limites d'inflam. %: infér: Non applicable.

supér: Non applicable.

Pt d'éclair °C: >150

Coeff. de part. n-octanol/eau: Donnée non disponible.

Auto-inflammabilité°C >300

Pression de vapeur: <0.01 Pa @20°C

Densité relative: 1.12 @25°C

pH: Non applicable.

VOC g/l: 0

9.2. Autres informations

Autres informations: Donnée non disponible.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité: Stable dans les conditions de transport ou de stockage recommandées.

10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique: Stable dans des conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses: Aucune réaction dangereuse dans des conditions normales de transport ou de stockage.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter: Chaleur.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
RESOPRIM 55 partie A

Page: 7

10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter: Oxydants forts. Acides forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomp. dang: En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité:

Voie	Espèce	Essai	Valeur	Unités
ORAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg

Ingrédients dangereux:

2,2'-[(1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXYMETHYLENE)]BISOXIRANE

DERMAL	RBT	LD50	>23	mg/kg
ORAL	RBT	LD50	19800	mg/kg

OXIRANE, DERIVES MONO[(C12-14-ALKYLOXY)METHYL]

ORL	RAT	LD50	17100	mg/kg
-----	-----	------	-------	-------

Dangers pertinents pour le produit:

Danger	Voie	Base
Corrosion cutanée/irritation cutanée	DRM	D'après les résultats d'essais
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	OPT	D'après les résultats d'essais
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	DRM	D'après les résultats d'essais

Symptômes / Voies d'exposition

Contact avec la peau: Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée.

Contact avec les yeux: Risque d'irritation et de rougeur. Les yeux peuvent larmoyer abondamment.

Ingestion: Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge.

Inhalation: Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée. L'exposition peut entraîner la toux ou des problèmes respiratoires.

Effets différés / immédiats: Risque d'effets immédiats suite à une exposition à court terme.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

RESOPRIM 55 partie A

Page: 8

Écotoxicité:

Espèce	Essai	Valeur	Unités
ALGAE	96H LC50	<10	mg/l
DAPHNIA	96H LC50	<10	mg/l
FISH	96H LC50	1.5	mg/l

Ingrédients dangereux:

2,2'-[(1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXYMETHYLENE)]BISOXIRANE

Daphnia magna	48H EC50	1.8	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	2.0	mg/l

OXIRANE, DERIVES MONO[(C12-14-ALKYLOXY)METHYL]

Daphnia magna	48H EC50	0.75	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	>5000	mg/l

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité: Non biodégradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation: Bioaccumulation éventuelle.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité: Absorbé rapidement par la terre.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Persistance (P-):

Persistance: not P-

Bioaccumulation (B-):

Bioconcentration (FBC): 31

Bioaccumulation: not B-

Toxicité (T-):

Toxicité: not T-

PBT: Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB.

12.6. Autres effets néfastes

Effets nocifs divers: Toxique pour les organismes aquatiques. Toxique pour les organismes du sol.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Opérations d'élimination: Transférer dans un conteneur approprié et faire appel à une société spécialisée dans l'élimination des déchets.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
RESOPRIM 55 partie A

Page: 9

Opérations de récupération: Non applicable.

Code CED: 07 02 08

Élimination des emballages: Faire appel à une société spécialisée dans l'élimination des déchets.

Note: L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle de dispositions régionales ou nationales relatives à l'élimination des déchets.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

N° ONU: UN3082

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Nom d'expédition: MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.
(Résine époxy)

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe de transport: 9

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage: III

14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement: Oui

Polluant marin: Oui

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Précautions particulières: Aucune précaution particulière.

Code tunnel: E

Catégorie de transport: 3

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

Règlements spécifiques: Non applicable.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Éval. de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique a été effectuée pour les substances ou le mélange par le fournisseur.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Autres informations

Autres informations: Cette fiche de données de sécurité est conforme au Règlement (UE) 2015/830 de la Commission du 28 mai 2015.

Cette fiche de données de sécurité conforme au Règlement No. 2015/830.

Sections modifiées depuis la dernière version:

3.2.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

RESOPRIM 55 partie A

Page: 10

8.1

11.1

12.1

16

Phrases de rubrique 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.

Signification des abréviations: PNEC = predicted no effect concentration

DNEL = derived no effect level

LD50 = median lethal dose

LC50 = median lethal concentration

LDLO = lethal dose low

EC50 = median effective concentration

IC50 = median inhibitory concentration

dw = dry weight

bw = body weight

cc = closed cup

oc = open cup

MUS = mouse

GPG = guinea pig

RBT = rabbit

HAM = hamster

HMN = human

MAM = mammal

PGN = pigeon

IVN = intravenous

IPR = intraperitoneal

SCU = subcutaneous

ORL = oral

SKN = skin

DRM = dermal

OCC = ocular/corneal

OPT = optical

ING = ingestion

INH = inhalation

PCP = physico-chemical properties

Désistement juridique: Les informations susmentionnées, bien que correctes, ne sont pas toutes inclusives et seront utilisées comme guide seulement. Cette société ne sera pas tenue responsable des dégâts résultant de la manipulation ou du contact avec le produit susmentionné. [dernière page]