Fiche de Données de Sécurité PRIMER PU 1050/A

Fiche du: 06/11/2024 - révision 1 Date de la première édition: 06/11/2024



1. IDENTIFICATION

Identificateur de produit

Identification du mélange :

Dénomination commerciale: PRIMER PU 1050/A

Code commercial: 9001927

Utilisation recommandée et restrictions à l'utilisation :

Usage recommandé : Agent de durcissement pour résines époxydes

Restrictions à l'utilisation : Non disponible

Nom, adresse et numéro de téléphone du fabricant du produit chimique, importateur, ou autres responsables

Fournisseur: Polyglass U.S.A. Inc.

1111 West Newport Center Drive - 33442 - Deerfield Beach - FL - USA

Phone: 866-222-9782

 $Responsable: \ RDP roduct Safety @mapei.com$

Numéros d'urgence (24 heures):

Emergency Number (USA/Canada) CHEMTREC 1(800) 424-9300 / 1(703) 527-3887

Emergency Transport CANUTEC (Canada) 1-613-996-6666

2. IDENTIFICATION DES DANGERS





Classification du produit chimique

Irritation cutanée — catégorie 2 Provoque une irritation cutanée.

Irritation oculaire — catégorie 2A Provoque une sévère irritation des yeux.

Sensibilisation respiratoire — catégorie 1 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des

difficultés respiratoires par inhalation.

Sensibilisation cutanée — catégorie 1 Peut provoquer une allergie cutanée.

Cancérogénicité — catégorie 2 Susceptible de provoquer le cancer par inhalation, au contact avec la

peau et par ingestion.

Toxicité pour certains organes cibles — exposition unique —

catégorie 3

Peut irriter les voies respiratoires.

Toxicité pour certains organes cibles — expositions répétées

catégorie 2

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation, au contact avec la peau et par ingestion.

Éléments d'étiquetage

Pictogrammes et avertissement



Danger

Mentions de danger:

H315 Provoque une irritation cutanée.
 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H351 Susceptible de provoquer le cancer par inhalation, au contact avec la peau et par ingestion.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition

prolongée par inhalation, au contact avec la peau et par ingestion.

Conseils de prudence:

P201 Se procurer les instructions avant utilisation.

Date d'impression 10/04/2024 Nom produit PRIMER PU 1050/A Page nº 1 de 10

	P260	Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.		
	P264	Se laver les mains soigneusement après manipulation.		
	P271	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.		
	P272	Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.		
	P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.		
	P284	[In case of inadequate ventilation] wear respiratory protection.		
	P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau.		
	P304+P340	EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.		
	P304+P341	EN CAS D'INHALATION : en cas de difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.		
	P305+P351+P33 8	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.		
	P308+P313	EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin.		
	P312	Appeler un CENTRE ANTIPOISON en cas de malaise.		
	P314	Consulter un médecin en cas de malaise.		
	P321	Traitement spécifique (voir les instructions supplémentaires sur cette étiquette).		
	P333+P313	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin.		
	P337+P313	Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.		
	P342+P311	En cas de symptômes respiratoires : appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.		
	P362+P364	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.		
	P403+P233	Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.		
	P405	Garder sous clef.		
	P501	Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation.		
Ingredient(s) avec toxicité aiguë inconnue :				
	Augun			

Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

Aucur

Dangers non classifiés autrement identifiés pendant le processus de classification:

Aucur

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Substances

P202

Pas important

Mélanges

Composants dangereux aux termes du 29 CFR 1910.1200 et de la classification en rapport :

Liste des composants

Concentra tion (% w/w)	Dénomination	N° identification	Classification	Numéro d'enregistrement
75-100 %	isocyanate de polyéthylène polyphénylène; Acide isocyanique, ester de polyméthylènepolyphénylène	CAS:9016-87-9 EC:618-498-9	Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2A, H319; STOT SE 3, H335; Skin Irrit. 2, H315; Resp. Sens. 1, H334; Skin Sens. 1, H317; STOT RE 2, H373; Carc. 2, H351	
20-25 %	carbonate de propylène; 1,3- dioxolan-2-one, 4-méthyl-	CAS:108-32-7 EC:203-572-1 Index:607-194- 00-1	Eye Irrit. 2A, H319	01-2119537232-48-xxxx
5-10 %	acide isocyanique, ester de polyéthylèneplyphénylène, polymère avec alpha-méthyl- oméga-hydroxypoly(oxy-1,2- éthanediyl) ; Éther monométhylique de polyéthylèneglycol, polymère de		Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2A, H319; Carc. 2, H351; STOT SE 3, H335; STOT RE 2, H373; Skin Sens. 1, H317; Resp. Sens. 1, H334	

Date d'impression 10/04/2024 Nom produit PRIMER PU 1050/A Page nº 2 de 10

4. PREMIERS SECOURS

Description des premiers secours

En cas de contact avec la peau :

Enlever immédiatement les vêtements contaminés.

CONSULTER IMMEDIATEMENT UN MEDECIN.

Consulter un médecin si les symptômes cutanées persistent.

Enlever immédiatement les vêtements contaminés et les éliminer de manière sûre.

En cas de contact avec la peau, laver immédiatement à l'eau abondante et au savon.

En cas de contact avec les yeux :

En cas de contact avec les yeux, les rincer à l'eau pendant une durée suffisante et en tenant les paupières ouvertes, puis consulter immédiatement un ophtalmologue.

Protéger l'œil indemne.

En cas d'ingestion:

Ne pas faire vomir, consulter un médecin en montrant cette fiche de données de sécurité et l'étiquetage de danger.

En cas d'inhalation:

En cas de respiration irrégulière ou absente, pratiquer la respiration artificielle.

En cas d'inhalation, consulter immédiatement un médecin et montrer l'emballage ou l'étiquette.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Irritation des yeux

Lésions oculaires

Irritation cutanée

Érythème

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

En cas d'incident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (lui montrer, si possible, les instructions pour l'utilisation ou la fiche signalétique).

Traitement:

(voir le paragraphe 4.1)

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés :

Eau.

Dioxyde de carbone (CO2).

Moyens d'extinction qui ne doivent pas être utilisés :

Aucun en particulier.

Dangers particuliers résultant du produit chimique

Ne pas inhaler les gaz produits par l'explosion et la combustion.

La combustion produit de la fumée lourde.

Produits de combustion dangereux : Non disponible

Propriétés explosives : Non disponible Propriétés comburantes : Non disponible

Équipements de protection spéciaux et conseils aux pompiers

Utiliser des appareils respiratoires adaptés.

Recueillir séparément l'eau contaminée utilisée pour éteindre l'incendie. Ne pas la déverser dans le réseau des eaux usées.

Si cela est faisable d'un point de vue de la sécurité, déplacer de la zone de danger immédiat les conteneurs non endommagés.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Porter les dispositifs de protection individuelle.

En cas d'exposition à des vapeurs/poussières/aérosols, porter des appareils respiratoires.

Fournir une ventilation adéquate.

Utiliser une protection respiratoire adéquate.

Empêcher la pénétration dans le sol/sous-sol. Empêcher l'écoulement dans les eaux de surface ou dans le réseau des eaux usées.

Contenir les fuites avec de la terre ou du sable.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Matériel adapté à la collecte : matériel absorbant, organique, sable.

Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer.

Date d'impression 10/04/2024 Nom produit PRIMER PU 1050/A Page nº 3 de 10

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Éviter le contact avec la peau et les yeux, l'inhalation de vapeurs et brouillards.

Manipuler ou ouvrir la boîte avec la plus grande prudence.

Dans les locaux habités ne pas utiliser sur de grandes surfaces.

Utiliser un système de ventilation localisé.

Ne pas utiliser de contenants vides avant de les avoir nettoyés.

Avant les opérations de transfert, s'assurer que les contenants ne contiennent pas de matériaux résiduels incompatibles.

Les vêtements contaminés doivent être remplacés avant d'accéder aux zones de repas.

Ne pas manger et ne pas boire pendant le travail.

Voir également le paragraphe 8 pour les dispositifs de protection recommandés.

Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Conserver dans des locaux toujours bien aérés.

Tenir loin de la nourriture, des boissons et aliments pour animaux.

Matières incompatibles :

Aucune en particulier.

Indication pour les locaux :

Frais et bien aérés.

Température de stockage : Non disponible

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Liste des composants avec valeur LEP

Limites d'exposition professionnelle Type pays **LEP** (limite d'expo sition profess ionnell e) **ACGIH** Long terme 0.05 ppm

isocyanate de polyéthylène polyphénylène; Acide isocyanique, ester de polyméthylènepolyphénylène

CAS: 9016-87-9

MAK

ALLEMAGNE Long terme 0.05 mg/m3

carbonate de propylène; 1,3- MAK

dioxolan-2-one, 4-méthyl-

CAS: 108-32-7

ALLEMAGNE Long terme 8.5 mg/m3 - 2 ppm

Liste des composants contenus dans la formule avec une valeur PNEL

Voie d'exposition: Eau marine; LIMITE PNEC: 0.09 mg/l carbonate de propylène;

1,3-dioxolan-2-one, 4méthyl-

CAS: 108-32-7

Voie d'exposition: Eau douce; LIMITE PNEC: 0.09 mg/l

Voie d'exposition: Micro-organismes dans les traitements des eaux usées; LIMITE PNEC: 7400 mg/l

Voie d'exposition: Sol; LIMITE PNEC: 0.81 mg/kg

Liste des composants contenus dans la formule avec une valeur limite DNEL

carbonate de propylène; 1,3-dioxolan-2-one, 4-

méthvl-CAS: 108-32-7 Travailleur industriel: 50 mg/kg

Voie d'exposition: Inhalation humaine; Fréquence d'exposition: Long terme, effets locaux

Travailleur industriel: 20 mg/m3

Voie d'exposition: Inhalation humaine; Fréquence d'exposition: Long terme, effets systémiques

Voie d'exposition: Cutanée humaine; Fréquence d'exposition: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 176 mg/m3

Voie d'exposition: Cutanée humaine; Fréquence d'exposition: Long terme, effets systémiques

Consommateur: 25 mg/kg

Voie d'exposition: Inhalation humaine; Fréquence d'exposition: Long terme, effets systémiques

Date d'impression 10/04/2024 PRIMER PU 1050/A 4 de 10 Nom produit Page nº

Consommateur: 43.5 mg/m3

Voie d'exposition: Orale humaine; Fréquence d'exposition: Long terme, effets systémiques

Consommateur: 25 mg/kg

Voie d'exposition: Inhalation humaine; Fréquence d'exposition: Long terme, effets locaux

Consommateur: 10 mg/m3

Contrôles d'ingénierie appropriés: Non disponible

Mesures de protection individuelle

Protection des yeux :

Utiliser des visières de sécurité fermées, ne pas utiliser de lentilles oculaires.

Protection de la peau :

Porter des vêtements qui garantissent une protection totale pour la peau, par ex. en coton, caoutchouc, PVC ou viton.

Protection des mains :

Matériaux appropriés pour les gants de sécurité; 29 CFR 1910.138 - ANSI/ISEA 105:

Polychloroprène - CR: épaisseur> = 0,5mm; temps de rupture> = 480min. Caoutchouc nitrile - NBR: épaisseur> = 0,35 mm; temps de rupture> = 480min. Caoutchouc butyle - IIR: épaisseur> = 0,5mm; temps de rupture> = 480min. Caoutchouc fluoré - FKM: épaisseur> = 0,4mm; temps de rupture> = 480min.

Utiliser des gants de protection qui garantissent une protection totale, par ex. en PVC, néoprène ou caoutchouc.

Protection respiratoire:

Une protection respiratoire doit être utilisée lorsque les niveaux d'exposition dépassent les limites d'exposition sur le lieu de travail. Se référer à 29 CFR 1910.134 - CSA Z94.4 pour des informations sur la sélection et l'utilisation de l'équipement de protection respiratoire approprié.

Utiliser un dispositif de protection des voies respiratoires adéquat.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique: Liquide

Aspect et couleur : liquide brun rouge

Odeur : caractéristique

Seuil d'odeur : Aucune donnée disponible

pH: Pas important

Point de fusion/congélation: Aucune donnée disponible

Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition : Aucune donnée disponible

Point éclair: 130 °C (266 °F)

Vitesse d'évaporation : Aucune donnée disponible

Limite supérieure/inférieure d'inflammabilité ou d'explosion : Aucune donnée disponible

Densité des vapeurs: Aucune donnée disponible Pression de vapeur : Aucune donnée disponible

Densité relative : 1,11 g/cm3

Hydrosolubilité: Aucune donnée disponible Solubilité dans l'huile : Aucune donnée disponible

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : Aucune donnée disponible

Température d'auto-allumage : Aucune donnée disponible Température de décomposition : Aucune donnée disponible

Viscosité: 65,00 mPA-s

Propriétés explosives : Aucune donnée disponible Propriétés comburantes : Aucune donnée disponible Inflammation solides/gaz: Aucune donnée disponible

Autres informations

Propriétés caractéristiques des groupes de substances Aucune donnée disponible

Miscibilité : Aucune donnée disponible Liposolubilité : Aucune donnée disponible Conductibilité : Aucune donnée disponible

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Stable dans les conditions normales

Stabilité chimique

Données non disponibles.

Possibilité de réactions dangereuses

Date d'impression 10/04/2024 Nom produit PRIMER PU 1050/A Page nº 5 de 10

Aucun.

Conditions à éviter

Stable dans des conditions normales.

Matières incompatibles

Aucune en particulier.

Produits de décomposition dangereux

Aucun.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les effets toxicologiques

Informations toxicologiques concernant le mélange :

a) toxicité aiguë Non classé

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

b) corrosion cutanée/irritation

cutanée

Le produit est classé: Irritation cutanée — catégorie 2(H315)

c) lésions oculaires

graves/irritation oculaire

Le produit est classé: Irritation oculaire — catégorie 2A(H319)

d) sensibilisation respiratoire ou

cutanée

Le produit est classé: Sensibilisation respiratoire — catégorie 1(H334), Sensibilisation

cutanée — catégorie 1(H317)

e) mutagénicité sur les cellules

germinales

Non classé

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

f) cancérogénicité Le produit est classé: Cancérogénicité — catégorie 2(H351)

Non classé g) toxicité pour la reproduction

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

h) toxicité spécifique pour certains Le produit est classé: Toxicité pour certains organes cibles — exposition unique —

organes cibles — exposition unique catégorie 3(H335)

organes cibles - exposition

répétée

i) toxicité spécifique pour certains Le produit est classé: Toxicité pour certains organes cibles — expositions répétées —

catégorie 2(H373)

j) danger par aspiration Non classé

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Voici les informations toxicologiques concernant les principales substances présentes dans le mélange :

isocyanate de polyéthylène

a) toxicité aiguë

LD50 Oral / orale rat > 10000 mg/kg

polyphénylène; Acide isocyanique, ester de polyméthylènepolyphényl

ène

LD50 Peau Lapin > 9400 mg/kg

LC50 Inhalation de poussières rat = 0.31 mg/l 4 h

LD50 Peau Lapin > 9.4 g/kg

LC50 inhalation rat = 490 mg/m3 4 h

LD50 Oral / orale rat = 49 g/kg

g) toxicité pour la reproduction

NOAEL inhalation rat = 12 mg/m3

carbonate de propylène;

a) toxicité aiguë

LD50 Peau Lapin > 2000 mg/kg

1,3-dioxolan-2-one, 4-

méthyl-

LD50 Oral / orale rat > 5000 mg/kg

Substance(s) énumérée(s) dans les Monographies CIRC:

isocyanate de polyéthylène Groupe 3 polyphénylène; Acide isocyanique,

ester de

Date d'impression 10/04/2024 PRIMER PU 1050/A 6 de 10 Nom produit Page nº

Substance(s) énumérée(s) comme cancérogène(s) OSHA:

Aucun

Substance(s) énumérée(s) comme cancérogène(s) NIOSH:

Aucun

Substance(s) énumérée(s) dans le rapport du NTP sur les agents cancérogènes:

Aucun

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Toxicité

Utiliser le produit rationnellement en évitant de le disperser dans l'environnement.

Informations écotoxicologiques :

Liste des propriétés éco-toxicologiques du produit

Non classé pour les dangers pour l'environnement

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Liste des composants écotoxicologiques

Composant	identification	Informations ecotoxicologiques
isocyanate de polyéthylène polyphénylène; Acide isocyanique, ester de polyméthylènepolyphénylène		a) Toxicité aquatique aiguë : LC50 Poissons > 1000 mg/L 96

a) Toxicité aquatique aiguë: EC50 Daphnia > 1000 mg/L 24

b) Toxicité aquatique chronique : NOEC Daphnia > 10 mg/L - 21 d

a) Toxicité aquatique aiguë : EC50 Algues > 1640 mg/L 72

c) Toxicité pour les bactéries : EC50 > 100 mg/L 3 c) Toxicité terrestre : NOEC > 1000 mg/kg - 14 d

e) Toxicité pour les plantes : NOEC > 1000 mg/kg - 14 d

carbonate de propylène; 1,3-dioxolan-2-one, 4-méthyl-

CAS: 108-32-7 -EINECS: 203-572-1 - INDEX: 607-194-00-1

a) Toxicité aquatique aiguë : LC50 Poissons Cyprinus carpio > 1000 mg/L 96h IUCLID

a) Toxicité aquatique aiguë: EC50 Daphnia Daphnia magna > 500 mg/L 48h

a) Toxicité aquatique aiguë : EC50 Algues Desmodesmus subspicatus > 500 mg/L 72h IUCLID

Persistance et dégradabilité

Non disponible

Potentiel de bioaccumulation

Non disponible

Mobilité dans le sol

Non disponible

Autres effets néfastes

Non disponible

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement des déchets

La production de déchets doit être évitée ou minimisée dans la mesure du possible. Récupérez si possible.

Méthodes d'élimination:

L'élimination de ce produit, des solutions, de l'emballage et de tout sous-produit doit à tout moment être conforme aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets et à toutes les exigences des autorités locales régionales.

Éliminez les produits excédentaires et non recyclables via un entrepreneur agréé d'élimination des déchets.

Ne jetez pas les déchets dans les égouts.

Considérations relatives à l'élimination:

Date d'impression 10/04/2024 Nom produit PRIMER PU 1050/A Page nº 7 de 10

Ne pas laisser pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.

Éliminez le produit conformément à toutes les réglementations fédérales, nationales et locales applicables.

Si ce produit est mélangé à d'autres déchets, le code de déchet d'origine peut ne plus s'appliquer et le code approprié doit être attribué.

Éliminer les conteneurs contaminés par le produit conformément aux dispositions légales locales ou nationales. Pour plus d'informations, contactez votre autorité locale de gestion des déchets.

Précautions spéciales:

Ce matériau et son contenant doivent être éliminés de manière sûre. Des précautions doivent être prises lors de la manipulation de récipients vides non traités.

Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

Les contenants ou doublures vides peuvent retenir certains résidus de produit. Ne réutilisez pas les contenants vides.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport.

Classe de danger pour le transport

DOT-Numéro ONU: Non Applicable ADR - Numéro ONU: Non Applicable IATA - Numéro ONU: Non Applicable IMDG - Numéro ONU: Non Applicable

ONU Nom d'expédition

DOT-Appellation propre de transport: Non Applicable

ADR-Nom d'expédition: Non Applicable IATA-Nom technique: Non Applicable IMDG-Nom technique: Non Applicable

Groupe d'emballage

DOT-Classe de danger: Non Applicable

ADR-Classe: Non Applicable
IATA - Classe: Non Applicable
IMDG - Classe: Non Applicable

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL73/78 et au recueil IBC

DOT-Groupe d'emballage: Non Applicable ADR - Groupe d'emballage: Non Applicable IATA - Groupe d'emballage: Non Applicable IMDG - Groupe d'emballage: Non Applicable

Dangers pour l'environnement

Polluant marin: Non

Polluant environnemental: Non Applicable

DOT-RQ: Non Applicable

numéro ONU

Non Applicable

Précautions particulières

Ministère des transports (DOT) :

Non Applicable

Route et Rail (ADR-RID) :

Non Applicable

Air (IATA):

Non Applicable

Mer (IMDG):

Non Applicable

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

États-Unis - Réglementations fédérales

TSCA - Toxic Substances Control Act

Tous les composants sont énumérés dans l'inventaire TSCA

Substances énumérées dans le TSCA:

isocyanate de polyéthylène est énuméré Section 8b polyphénylène; Acide isocyanique, dans le TSCA

ester de

polyméthylènepolyphénylène

Date d'impression 10/04/2024 Nom produit PRIMER PU 1050/A Page nº 8 de 10

carbonate de propylène; 1,3est énuméré Section 8b dioxolan-2-one, 4-méthyldans le TSCA

est énuméré

dans le TSCA

acide isocyanique, ester de polyéthylèneplyphénylène, polymère avec alpha-méthyloméga-hydroxypoly(oxy-1,2éthanediyl)

; Éther monométhylique de polyéthylèneglycol, polymère de

diisocyanate de diphénylméthane

Section 8b

SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act

Section 302 - Substances extrêmement dangereuses :

Aucune substance énumérée

Section 304 - Substances dangereuses :

Aucune substance énumérée

Section 313 - Liste des produits chimiques toxiques :

isocyanate de polyéthylène polyphénylène; Acide isocyanique, ester de polyméthylènepolyphénylène

CERCLA - Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act

Substances énumérées dans le CERCLA:

Aucune substance énumérée

CAA - Clean Air Act

Substances énumérées dans le CAA :

carbonate de propylène; 1,3est énuméré Section 112(b) - HON dioxolan-2-one, 4-méthyldans le CAA

CWA - Clean Water Act

Substances énumérées dans le CWA:

Aucune substance énumérée

États-Unis - Réglementations spécifiques des états :

California Proposition 65

Substances énumérées dans California Proposition 65 :

Aucune substance énumérée

Massachusetts Right to know

Substances énumérées dans Massachusetts Right to know:

Aucune substance énumérée

Pennsylvania Right to know

Substances énumérées dans Pennsylvania Right to know:

Aucune substance énumérée

New Jersey Right to know

Substances énumérées dans New Jersey Right to know:

isocyanate de polyéthylène polyphénylène; Acide isocyanique, ester de polyméthylènepolyphénylène

Canada - Réglementations fédérales

LIS - Liste Intérieure des Substances

Tous les substances sont énumérés dans la LIS.

LES - Liste Extérieure des Substances

INRP - Inventaire National des Rejets de Polluants

Substances énumérées dans l'INRP:

Aucune substance énumérée

16. AUTRES INFORMATIONS

Fiche du: 2024-06-11 - révision 1

Une attention raisonnable a été utilisé pendant la préparation de cette information, mais le fabricant ne donne aucune garantie de qualité du produit ou toute autre garantie, expresse ou implicite, à l'égard de cette information. Le fabricant ne fait aucune déclaration et décline toute responsabilité pour les dommages directs, indirects ou consécutifs résultant de son utilisation. L'information est ici présentée en bonne foi et considérés comme exacte à la date effective donnée. C'est responsabilité de l'acheteur de s'assurer que ses activités sont conformes aux réglementations fédérales, d'État ou provinciales, et les lois locales.

Ce document a été préparé par une personne compétente qui a été formée de façon appropriée.

L'utilisateur doit s'assurer de la conformité et du caractère complet de ces informations par rapport à l'utilisation spécifique qu'il doit en faire. Cette fiche annule et remplace toute édition précédente.

10/04/2024 PRIMER PU 1050/A Date d'impression Nom produit Page nº 9 de 10

H334	Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.		
H335	Peut irriter les voies respiratoires.		
H351	Susceptible de provoquer le cancer.		
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.		
Code	Classe de danger et catégorie de danger	Description	
A.1/4/Inhal	Acute Tox. 4	Toxicité aiguë — par inhalation — catégorie 4	
A.2/2	Skin Irrit. 2	Irritation cutanée — catégorie 2	
A.3/2A	Eye Irrit. 2A	Irritation oculaire — catégorie 2A	
A.4.1/1	Resp. Sens. 1	Sensibilisation respiratoire — catégorie 1	
A.4.2/1	Skin Sens. 1	Sensibilisation cutanée — catégorie 1	
A.6/2	Carc. 2	Cancérogénicité — catégorie 2	
A.8/3	STOT SE 3	Toxicité pour certains organes cibles — exposition unique — catégorie ${\bf 3}$	
A.9/2	STOT RE 2	Toxicité pour certains organes cibles — expositions répétées — catégorie 2	

Légende des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche signalétique

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route.

RID: Réglement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses.

IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses.

IATA: Association internationale du transport aérien.

IATA-DGR: Réglementation pour le transport des marchandises dangereuses par l'"Association internationale du transport aérien" (IATA).

ICAO: Organisation de l'aviation civile internationale.

ICAO-TI: Instructions techniques par l'"Organisation de l'aviation civile internationale" (OACI).

GHS: Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques.

CLP: Classification, Étiquetage, Emballage.

EINECS: Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes.

INCI: Nomenclature internationale des ingrédients cosmétiques.

CAS: Service des résumés analytiques de chimie (division de la Société Chimique Américaine).

GefStoffVO: Ordonnance sur les substances dangereuses, Allemagne.

LC50: Concentration létale pour 50 pour cent de la population testée.

LD50: Dose létale pour 50 pour cent de la population testée.

DNEL: Niveau dérivé sans effet.

Description

Nocif par inhalation.

Provoque une irritation cutanée.

Peut provoquer une allergie cutanée.

Provoque une sévère irritation des yeux.

Code H315

H317

H319

H332

PNEC: Concentration prévue sans effets.

TLV: Valeur de seuil limite.

TWATLV: Valeur de seuil limite pour une moyenne d'exposition pondérée de 8 heures pas jour. (Standard ACGIH)

STEL: Limite d'exposition à court terme.

STOT: Toxicité spécifique pour certains organes cibles.

WGK: Classe allemande de danger pour l'eau.

KSt: Coefficient d'explosion.

Date d'impression 10/04/2024 Nom produit PRIMER PU 1050/A Page nº 10de 10