

Fiche de données de sécurité

PLURACOL® PEP450 POLYOL

Date de révision : 2020/07/20
Version: 6.0

page: 1/9
(30077370/SDS_GEN_CA/FR)

1. Identification

Identifiant de produit utilisé sur l'étiquette

PLURACOL® PEP450 POLYOL

Usage recommandé du produit chimique et restrictions d'usage

Utilisation appropriée*: produit chimique, matière première

Utilisation appropriée*: composant de polyuréthane; produits chimiques industriels

Utilisation(s) non appropriée(s): Autres utilisations recommandées

Domaine d'utilisation : industrie des matières plastiques; industrie chimique

* L'utilisation recommandée identifiée pour ce produit est fournie uniquement pour se conformer à une exigence du gouvernement fédéral et ne fait pas partie d'une spécification publiée par le vendeur. Les termes de cette Fiche de Données de Sécurité (FDS) ne créent pas ni n'induisent de garantie, expresse ou implicite, y compris par incorporation dans ou référence à l'accord commercial du vendeur.

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société:

BASF Canada Inc.
5025 Creekbank Road
Édifice A, Étage 2
Mississauga, ON, L4W 0B6, CANADA

Téléphone: +1 289 360-1300

Numéro d'appel d'urgence

CHEMTREC: 1-800-424-9300
BASF HOTLINE: (800) 454-COPE (2673)

Autres moyens d'identification

famille chimique: polyétherpolyol

2. Identification des dangers

Conformément à la Réglementation sur les Produits Dangereux (SOR/2015-17)

Classification du produit

Le produit n'a pas besoin d'être classé sur la base des critères GHS.

Fiche de données de sécurité

PLURACOL® PEP450 POLYOL

Date de révision : 2020/07/20
Version: 6.0

page: 2/9
(30077370/SDS_GEN_CA/FR)

Éléments d'étiquetage

Le produit n'est pas soumis à étiquetage selon les critères du GHS.

Dangers non classifiés par ailleurs

Pas de dangers particuliers connus, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

3. Composition / Information sur les ingrédients

Conformément à la Réglementation sur les Produits Dangereux (SOR/2015-17)

Le produit ne contient aucun composant classé dangereux en accord avec le règlement précitée.

Le produit contient:

<u>Numéro CAS</u>	<u>Poids %</u>	<u>dénomination chimique</u>
9051-49-4	100.0 %	Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-hydro-.omega.-hydroxy-, ether with 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (4:1)

4. Premiers soins

Description des premiers soins

Indications générales:

Retirer les vêtements souillés.

Lorsque inhalé:

Transporter la personne concernée à l'air libre et la faire se reposer au calme. Aider à la respiration au besoin. Secours médical immédiat.

Lorsque en contact avec la peau:

Laver à fond les régions affectées à l'eau et au savon. En cas d'irritation, consulter un médecin.

Lorsque en contact avec les yeux:

Après contact avec les yeux, rincer immédiatement avec beaucoup d'eau pendant 15 Minutes. Retirer les verres de contact, s'il y a lieu. Secours médical immédiat.

Lorsque avalé:

Rincer la bouche et ensuite boire 200 - 300 ml d'eau. Ne pas faire vomir. Ne jamais faire vomir ou faire avaler quelque chose par la bouche, si la personne blessée est inconsciente ou souffre de crampes. Secours médical immédiat.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes: (Autres) symptômes et/ou effets ne sont pas connus jusqu'à présent

Dangers: Aucun risque prévu.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Fiche de données de sécurité

PLURACOL® PEP450 POLYOL

Date de révision : 2020/07/20
Version: 6.0

page: 3/9
(30077370/SDS_GEN_CA/FR)

Indications pour le médecin

Traitement: Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales), aucun antidote spécifique connu.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyens d'extinction

Moyens d'extinction recommandés:
eau pulvérisée, poudre d'extinction, dioxyde de carbone, mousse

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers lors de la lutte contre l'incendie:
Pas de dangers particuliers connus.

Conseils aux pompiers

Équipement de protection contre l'incendie:
Les pompiers doivent être équipés d'un masque à oxygène autonome et d'un matériel anti-feu.

Autres informations:

Éliminer les résidus de combustion et l'eau contaminée, en respectant les prescriptions réglementaires locales.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Autres indications en cas de libération:

Sol très glissant en cas de déversement de produit.

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Utiliser un vêtement de protection individuelle.

Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas jeter les résidus à l'égout. Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Les déversements doivent être contenus, solidifiés et placés dans des conteneurs adaptés pour être éliminés.

7. Manutention et stockage

Précautions à prendre pour une manutention sans danger

Veiller à une bonne aération et ventilation de l'espace de stockage et du lieu de travail. Éviter l'inhalation de poussières/brouillards/vapeurs. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. Protéger de l'humidité.

Protection contre l'incendie et l'explosion:
Pas de mesures particulières nécessaires.

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

Séparer des denrées alimentaires, y compris celles pour animaux. Séparer des acides. Séparer des agents oxydants.

Fiche de données de sécurité

PLURACOL® PEP450 POLYOL

Date de révision : 2020/07/20
Version: 6.0

page: 4/9
(30077370/SDS_GEN_CA/FR)

Matériaux adaptés: acier au carbone (acier), Polyéthylène haute densité (PEHD), Polyéthylène basse densité (PELD), acier inox 1.4301 (V2)

Autres données sur les conditions de stockage: Conserver les récipients hermétiquement fermés dans un endroit sec.

Stabilité de stockage:

Température de stockage: 16 - 27 °C

Protéger de l'humidité.

La température de stockage spécifiée se réfère à la santé et à la sécurité au travail. Concernant la qualité, nous vous remercions de vous référer à la fiche technique du produit.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Pas de valeur limite d'exposition professionnelle connue.

Conception d'installations techniques:

Créer une aspiration locale pour contrôler les vapeurs / brouillards.

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

Porter un respirateur contre les vapeurs/particules organiques homologué par NIOSH (ou l'équivalent) au besoin.

Protection des mains:

Gants de protection résistant aux produits chimiques

Protection des yeux:

Porter un masque protecteur ou des lunettes de protection (contre les agents chimiques) bien ajustées s'il y a risque d'éclaboussures.

Vêtements de protection:

Vêtements et chaussures de travail standards.

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques. Porter des vêtements de protection au besoin pour éviter tout contact. Éviter d'inhaler les vapeurs / brouillards. Laver immédiatement les vêtements sales. Ne pas manger, boire ou faire usage de tabac pendant le travail. Laver soigneusement après toute manipulation du produit.

9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique:	liquide
Odeur:	de polyol
Seuil olfactif:	Pas de données applicables disponibles.
Couleur:	blanc aqueux
Valeur du pH:	>= 7
point de solidification:	< -20 °C
Point de fusion:	Pas de données disponibles.
Point d'ébullition:	> 140.00 °C (760.000000 mmHg)

Fiche de données de sécurité

PLURACOL® PEP450 POLYOL

Date de révision : 2020/07/20
Version: 6.0

page: 5/9
(30077370/SDS_GEN_CA/FR)

Point de sublimation:	Pas de données applicables disponibles.	
Point d'éclair:	> 160.00 °C	(récipient ouvert)
Inflammabilité:	non inflammable	(dérivé du point d'inflammation)
Limite inférieure d'explosivité:	Non pertinent pour la classification et l'étiquetage des liquides. La limite inférieure d'explosivité peut être de 5 à 15°C en-dessous du point éclair.	
Limite supérieure d'explosivité:	Non pertinent pour la classification et l'étiquetage des liquides.	
Auto-inflammation:	470 °C	
Pression de vapeur:	< 2 mmHg (25 °C)	
Densité:	1.0772 g/cm3 (20.00 °C)	
Densité relative:	Pas de données applicables disponibles.	
Densité de vapeur:	Pas de données applicables disponibles.	
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow):	non applicable	
Température d'auto-inflammation:	Du fait de sa structure, le produit n'est pas classé comme spontanément inflammable.	
Décomposition thermique:	Aucune décomposition, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.	
Viscosité dynamique:	5,200.000 mPa.s (20.00 °C)	
Viscosité, cinématique:	Pas de données applicables disponibles.	
Solubilité dans l'eau:	difficilement soluble	
Solubilité (quantitative):	Pas de données applicables disponibles.	
Solubilité (qualitative):	Pas de données applicables disponibles.	
Vitesse d'évaporation:	La valeur peut être approximée à partir de la constante de la loi d'Henry ou de la pression de vapeur.	
Autres informations:	Si nécessaire, des informations sur d'autres paramètres physiques et chimiques sont indiqués dans cette rubrique.	

10. Stabilité et réactivité

Réactivité

Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

Corrosion des métaux:
Non corrosif pour le métal.

Propriétés oxydantes:
N'est pas un oxydant.

Stabilité chimique

Le produit est stable, lorsque les prescriptions/recommandations pour le stockage sont respectées.

Possibilité de réactions dangereuses

Fiche de données de sécurité

PLURACOL® PEP450 POLYOL

Date de révision : 2020/07/20
Version: 6.0

page: 6/9
(30077370/SDS_GEN_CA/FR)

Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

Conditions à éviter

température: < 0 degré Celsius

Matières incompatibles

acides, agent d'oxydation, isocyanates

Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition:

Produits de décomposition dangereux: monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone, oxyde d'azote, acide cyanhydrique

Décomposition thermique:

Aucune décomposition, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

11. Données toxicologiques

Voie primaire d'exposition

Les voies de pénétration pour les solides et liquides sont l'ingestion et l'inhalation, mais peuvent inclure le contact avec les yeux ou la peau. Les voies de pénétration pour les gaz comprennent l'inhalation et le contact avec les yeux. Le contact avec la peau peut être une voie de pénétration pour les gaz liquéfiés.

Toxicité/Effets aigus

Toxicité aiguë

Evaluation de la toxicité aiguë: Aucun effet aigu connu.

Par voie orale

Pas de données applicables disponibles.

Inhalation

Pas de données applicables disponibles.

Par voie cutanée

Pas de données applicables disponibles.

Evaluation des autres effets aigus

Evaluation simple de la Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (STOT):

Selon les informations disponibles, aucune toxicité spécifique sur les organes cibles n'est anticipée suite à une seule exposition.

Origine des données: Jugement d'expert

Irritation / corrosion

Evaluation de l'effet irritant: Aucune irritation envisagée si utilisé aux fins prévues et manipulé de façon appropriée.

Sensibilisation

Evaluation de l'effet sensibilisant: Compte tenu de la structure chimique, il n'existe pas d'indication pour un effet sensibilisant. Pas de données applicables disponibles.

Fiche de données de sécurité

PLURACOL® PEP450 POLYOL

Date de révision : 2020/07/20
Version: 6.0

page: 7/9
(30077370/SDS_GEN_CA/FR)

Danger par Aspiration

Pas de danger par aspiration attendu.

Toxicité/effets chroniques

Toxicité en cas d'exposition/administration répétée

Evaluation de la toxicité après administration répétée: Une ingestion répétée de la substance n'a pas provoqué d'effets attribuables à celle-ci. Une exposition répétée par voie inhalatoire de la substance n'a pas eu d'effet spécifique à la substance. Le contact cutané répété avec la substance n'entraîne pas d'effets liés à la substance.

Toxicité génétique

Evaluation du caractère mutagène: La structure chimique n'entraîne pas de soupçon particulier sur un tel effet. Pas de données applicables disponibles.

cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène: La structure chimique n'entraîne pas de soupçon particulier sur un tel effet. Pas de données applicables disponibles.

toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction: La structure chimique n'entraîne pas de soupçon particulier sur un tel effet. Pas de données applicables disponibles.

Tératogénicité

Evaluation du caractère tératogène: La structure chimique n'entraîne pas de soupçon particulier sur un tel effet. Pas de données applicables disponibles.

Autres informations

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

Troubles médicaux aggravés par la surexposition

Les données disponibles ne montrent pas qu'il existe des états médicaux généralement reconnus comme pouvant être aggravés par une exposition à cette substance / ce produit.

12. Données écologiques

Toxicité

Toxicité en milieu aquatique

Evaluation de la toxicité aquatique:

Avec de fortes probabilités le produit n'est pas nocif pour les organismes aquatiques.

Toxicité vis-à-vis des poissons

CL50 (96 h) > 1000 ppm, Pimephales promelas (statique)

Danger négligeable

Plantes aquatique(s)

EC0 (72 h) > 100 mg/l (taux de croissance), Desmodemus subspicatus (Directive 92/69/CEE, C.3, statique)

Concentration nominale.

Persistance et dégradabilité

Evaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H2O)

Difficilement biodégradable.

Fiche de données de sécurité

PLURACOL® PEP450 POLYOL

Date de révision : 2020/07/20
Version: 6.0

page: 8/9
(30077370/SDS_GEN_CA/FR)

Données sur l'élimination

Difficilement biodégradable.

Potentiel de bioaccumulation

Evaluation du potentiel de bioaccumulation

Ne s'accumule pas de façon notable dans les organismes.

Mobilité dans le sol

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux

Une adsorption sur la phase solide du sol n'est pas attendue.

Indications complémentaires

Halogène adsorbable lié organiquement (AOX):

Le produit ne contient pas d'halogène sous forme de composé organique.

13. Données sur l'élimination

Elimination du produit:

Ne pas laisser pénétrer la substance/le produit dans les égouts. Incinérer ou jeter dans une installation agréée.

Elimination des emballages:

Ne pas réutiliser les emballages vides. Les bidons vides ne doivent en aucun cas être brûlés ou découpés avec une torche électrique ou à gaz car des produits de décomposition toxiques peuvent être libérés. Les bidons en acier doivent être vidés et peuvent être envoyés chez un reconditionneur de bidons pour être réutilisés, à un ferrailleur ou dans une décharge agréée. Ne pas essayer de remplir à nouveau ou de nettoyer les conteneurs car les résidus sont difficiles à enlever.

14. Informations relatives au transport

Transport terrestre

TDG

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Transport maritime

IMDG

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Sea transport

IMDG

Transport aérien

IATA/ICAO

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Air transport

IATA/ICAO

15. Informations sur la réglementation

Règlements fédéraux

Fiche de données de sécurité

PLURACOL® PEP450 POLYOL

Date de révision : 2020/07/20
Version: 6.0

page: 9/9
(30077370/SDS_GEN_CA/FR)

Status d'enregistrement:

produit chimique DSL, CA non bloqué / listé

NFPA Code de danger:

Santé: 1 Feu: 1 Réactivité: 0 Spécial:

16. Autres informations

FDS rédigée par:

BASF NA Product Regulations

FDS rédigée le: 2020/07/20

Nous soutenons les initiatives de la charte mondiale de la Gestion Responsable. Nous agissons positivement sur la santé et la sécurité de nos employées, clients, fournisseurs et voisins ainsi que sur la protection de l'environnement. Notre engagement dans le cadre du Responsible Care est total que ce soit pour commercer, opérer nos unités de production de façon sûre et responsable pour l'environnement, aider nos clients et fournisseurs à utiliser correctement nos produits. Nous voulons minimiser l'impact sur la société et l'environnement de nos activités de production, stockage, transport ainsi que l'impact de nos produits lors de leur utilisation et de leur traitement en fin de vie.

PLURACOL est une marque déposée de BASF Canada ou BASF SE
FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ