

FICHE DE SÉCURITÉ

1. Identification de la substance / du mélange et de l'entreprise

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit:
Bâton de mastic PowerPatch® (EP-STICK)
Numéros de référence: 50822, 51043

Numéros d'identification du produit: EP- STICK4 ;
Contenu dans EP-KITXXX (où XXX est le code de l'emballage.)

1.2 Utilisations identifiées pertinentes du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées: Mastic d'étanchéité en 2 parties pour réparation temporaire

Liste des conseils contre: N'est pas applicable.

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

Fournisseur / Fabricant:

American Polywater Corporation
11222 - 60th Street North
Stillwater, MN 55082 États-Unis
Tél: 1-651-430-2270
Courriel: sds@polywater.com

1.4 Numéros de téléphone d'urgence

INFOTRAC: 1-800-535-5053 (États-Unis) 1-352-323-3500 (INT'L)

2. Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification selon USA OSHA 29 CFR 1910.1200 (2012) et Canada HPR (DORS / 2015-17; SIMDUT 2015).

Irritation cutanée 2	H315
Sens de la peau 1	H317
Irritation oculaire 2B	H319

2.2 Éléments d'étiquetage

Contient Polymère de bisphénol A-épichlorhydrine



Pictogrammes:

Mot

d'avertissement: Attention

Mentions de danger:

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

Conseils de prudence:

P264 Se laver soigneusement les mains après la manipulation.

P280	Porter des gants de protection, des vêtements de protection et une protection oculaire.
P302 + P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
P333 + P313	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
P305 + P351 + P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles de contact si elles sont présentes et faciles à faire. Continuez à rincer.
P337 + P313	Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
P362 + P364	Retirez les vêtements contaminés.
P501	Éliminer le contenant conformément aux réglementations locales

2.3 Autres dangers: Pas d'information disponible.

3. Composition / Information sur les composants

Composant	N ° CAS	No CE	Wt. %
Polymère de bisphénol A-épichlorhydrine	25068-38-6	500-033-5	10 - 30

4. Premiers soins

4.1 Description des premiers secours

Contact oculaire: Rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant 15 minutes. Cherchez des soins médicaux.

Contact avec la peau: Retirer les vêtements contaminés; rincer soigneusement la peau à l'eau et au savon pendant au moins 15 minutes. En cas d'irritation ou de réaction allergique, consultez un médecin.

Inhalation (respiration): Si une irritation du nez ou de la gorge se développe, passez à l'air frais. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Ingestion (avaler): Aucun traitement médical d'urgence nécessaire

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Reportez-vous à la section 11 pour plus d'informations.

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

Pas d'information disponible.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction:

Brouillard d'eau ou pulvérisation fine, dioxyde de carbone chimique sec ou mousse.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Une fumée dense est émise lorsqu'elle est brûlée sans suffisamment d'oxygène.

Décomposition et sous-produits dangereux:

CO₂, CO, phénoliques. Peut contenir d'autres produits de combustion de composition variable qui peuvent être toxiques ou irritants.

5.3 Conseils aux pompiers

Porter des vêtements de protection complets, y compris un appareil respiratoire autonome à pression positive ou à la demande de pression. Le contenant scellé peut augmenter la pression lorsqu'il est exposé à une chaleur élevée. Un brouillard d'eau peut être utilisé pour refroidir le contenant exposé au feu afin d'éviter une accumulation de pression et une possible auto-inflammation ou rupture. Un jet d'eau direct peut propager le feu.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Isolez la zone. Utilisez un équipement de sécurité approprié.

6.2 Précautions environnementales:

Évitez le rejet dans l'environnement. Empêcher les déversements de pénétrer dans les systèmes de

drainage / d'égout, les cours d'eau, les sous-sols ou les zones confinées. Reportez-vous à la section 12 pour plus d'informations.

6.3 Méthodes matériels de confinement et de nettoyage:

Absorber le déversement avec du sable ou des absorbants. La résine résiduelle peut être éliminée à l'aide de vapeur ou d'eau savonneuse chaude. Recueillir autant de matériaux déversés que possible à l'aide d'outils anti-étincelles et transférer dans un conteneur. Scellez le contenant. Les matières résiduelles peuvent être éliminées avec un solvant.

6.4 Référence à d'autres sections:

Reportez-vous aux sections 4, 5, 8 et 13 pour plus d'informations.

7. Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Évitez tout contact personnel avec le produit. Tous les conteneurs doivent être éliminés d'une manière respectueuse de l'environnement et conformément aux réglementations gouvernementales. Bien se laver après manipulation. Lavage vêtements contaminés avant réutilisation. Pour usage industriel ou professionnel uniquement.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les incompatibilités

Conserver les contenants au frais, au sec et à l'écart des sources d'ignition. Gardez les contenants et les cartouches fermés et scellés. Protéger du gel. Tous les conteneurs doivent être éliminés d'une manière respectueuse de l'environnement et conformément aux réglementations gouvernementales.

7.3 Utilisations finales spécifiques

Voir la fiche technique de ce produit pour plus d'informations.

8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition et recommandations:

Ne contient aucun composant dont les valeurs limites d'exposition professionnelle (VLEP) ont été établies. Un niveau dérivé sans effet (DNEL) de 12,25 mg / m³ a été établi pour l'inhalation aiguë.

8.2 Contrôles de l'exposition

Protection respiratoire:

Une ventilation normale est adéquate. Si l'exposition dépasse les limites recommandées, une protection respiratoire est recommandée. Porter une protection respiratoire en cas d'effets indésirables, tels qu'une irritation ou une gêne respiratoire. Utiliser un respirateur ou un masque à gaz avec cartouches pour vapeurs organiques (approuvé NIOSH ou CE) avec pré-filtre à particules, P100 ou AP2.

Gants de protection:

L'utilisation de gants résistants aux produits chimiques est recommandée pour éviter tout contact avec la peau. Les matériaux appropriés comprennent le nitrile (inclus dans la plupart des kits), le néoprène, l'alcool éthylvinyle (EVAL), le PVC. Utilisez un gant avec une classe de protection de 1 ou plus (temps de passage supérieur à 10 minutes selon EN 374). REMARQUE: Le choix d'un gant spécifique pour l'application doit tenir compte des autres produits chimiques présents dans l'environnement, des exigences physiques et de la réaction potentielle de l'utilisateur au matériau des gants.

Protection des yeux:

Lunettes de sécurité recommandées.

Autres équipements de protection:

Utilisez une crème protectrice en cas de contact avec la peau. Retirer et laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Jeter les chaussures contaminées.



9. Physique et chimique

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Apparence:	Bâtonnet de mastic solide gris / gris foncé. Odeur piquante et sulfureuse.
Seuil d'odeur:	Indisponible
pH:	Indisponible
Point de congélation:	Indisponible
Point d'ébullition:	Indisponible
Point de rupture:	> 199,9 ° F /> 93,3 ° C (PMCC)
Taux d'évaporation:	Indisponible
Inflammabilité (solide, gaz):	Indisponible
Limites supérieures / inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité:	Indisponible
La pression de vapeur:	Indisponible
Densité de vapeur (Air = 1):	Indisponible
Poids spécifique (H₂O = 1):	2,247
Solubilité dans l'eau:	Indisponible
Coefficient de partage: n-octanol / eau:	Indisponible
La température d'auto-inflammation:	Indisponible
Température de décomposition:	> 392 ° F /> 200 ° C
Viscosité:	Non disponible (mastic épais)

9.2 Autres informations

Volatiles (% en poids):	<0,1%
Contenu en COV:	0 g / l

10. Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité:

Aucune réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'utilisation.

10.2 Stabilité chimique:

Stable

10.3 Possibilité de réactions dangereuses:

Des réactions dangereuses ne se produiront pas dans des conditions normales de transport ou de stockage.

10.4 Conditions à éviter:

Évitez les températures élevées supérieures à 300 ° C (572 ° F). La décomposition peut se produire au-dessus de 350 ° C (662 ° F). La génération de gaz pendant la décomposition peut entraîner une augmentation de la pression dans les systèmes fermés.

10.5 Matières incompatibles:

Acides ou bases forts (en particulier amines aliphatiques primaires ou secondaires), agents oxydants puissants.

10.6 Produits de décomposition dangereux:

Du CO₂, du CO, des composés phénoliques et d'autres substances organiques peuvent se former pendant la combustion ou une dégradation à température élevée.

11. Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques:

Toxicité aiguë

Contact oculaire:

Le contact direct des yeux avec le produit ou les vapeurs peut provoquer une irritation des yeux.

Contact avec la peau:

Ce produit a un potentiel d'irritation cutanée modéré. Les personnes présentant des troubles cutanés préexistants peuvent être plus sensibles à l'irritation cutanée due à ce produit. Une exposition cutanée prolongée ou répétée peut entraîner une sensibilisation cutanée.

Potentiel d'irritation et de sensibilisation:

Peut provoquer une réaction allergique cutanée.

Inhalation (respiration):

Une faible pression de vapeur rend cette voie d'exposition peu probable.

Ingestion:

L'ingestion peut provoquer une irritation du tractus gastro-intestinal.

Toxicité pour les animaux:

Ether diglycidyle de bisphénol A : DL₅₀ (oral rat) > 15000 mg / kg
DL₅₀ (peau de lapin) 23000 mg / kg

Risque d'aspiration:

Aucun danger d'aspiration attendu.

Exposition chronique:**Toxicité pour la****reproduction:**

Indisponible.

Mutagenicité:

Les résines à base d' éther diglycidyle de bisphénol A se sont révélées inactives lorsqu'elles ont été testées par des tests de mutagenicité in vivo. Ces résines ont montré une activité dans le dépistage de la mutagenicité microbienne in vitro et ont produit des aberrations chromosomiques dans des cellules de foie de rat en culture. La signification de ces tests pour les humains est inconnue.

Tératogénicité:

Indisponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT)

Indisponible.

Produits**toxicologiquement****synergiques:**

Indisponible.

Statut cancérigène:

Cette substance n'a pas été identifiée comme cancérigène ou cancérogène probable par le NTP, le CIRC ou l'OSHA, ni aucun de ses composants.

12. Informations écologiques**12.1 Toxicité:****Toxicité aquatique:**

Ether diglycidyle de bisphénol A : Peut être toxique pour les organismes aquatiques.
CL₅₀ (96 h): 2 mg / l Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel)
Test semi-statique

Ether diglycidyle de bisphénol A : CE₅₀ (48 heures): 1,8 mg / l Daphnia magna (invertébré)
Test statique

Ether diglycidyle de bisphénol A : ErC₅₀ (72 hr.): 11 mg / l Algues d'eau douce (plantes aquatiques)
Test statique

Valeur de toxicité chronique:
Daphnia magna (invertébré), 21 j, nombre de descendants, NOEC: 0,3 mg / l

Ether diglycidyle de bisphénol A : Test semi-statique

12.2 Persistance et dégradabilité:

Sur la base des directives de test strictes de l'OCDE, ce matériau ne peut pas être considéré comme facilement biodégradable. La biodégradabilité dépend des conditions environnementales.

Ether diglycidyle de bisphénol A : Test de biodégradation OCDE 302B

12% de biodégradation, 28 jours d'exposition

Ether diglycidyle de bisphénol A : Demande théorique en oxygène
2,35 mg / mg

12.3 Potentiel de bioaccumulation:	Le potentiel de bioconcentration est modéré.
12.4 Mobilité dans le sol:	Le potentiel de mobilité dans le sol est faible.
12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB :	Ce produit ne contient pas et ne contient pas de substance PBT ou vPvB .
12.6 Autres effets néfastes:	Aucun connu.

13. Considérations relatives à l'élimination

Ne pas jeter dans les égouts, sur le sol ou dans tout plan d'eau. Éliminez le produit conformément aux réglementations nationales et locales.

14. Informations relatives au transport

POINT:	Non réglementé
Numéro UN:	3077
Nom d'expédition des Nations Unies:	Substance dangereuse pour l'environnement, solide, NSA (bisphénol A)
Risque de classe et subsidiaire:	9
Groupe d'emballage:	III
ICAO / IATA-DGR:	Non réglementé (voir la disposition spéciale A197)
IMDG:	Non réglementé (voir code IMDG 2.10.2.7)
ADR / RID:	9
Les autres informations	Pour les envois de surface aux États-Unis: non réglementé.

15. Informations réglementaires

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

Etats-Unis Fédéral et État

Tous les composants sont répertoriés dans l'inventaire TSCA.

Catégories de danger pour les rapports SARA Section 311/312	<u>Aigu</u> Oui	<u>Chronique</u> Oui	<u>Feu</u> Non	<u>Pression</u> Non	<u>Réactif</u> Non
--	---------------------------	--------------------------------	--------------------------	-------------------------------	------------------------------

<u>Composants</u>	CERCLA / SARA Sec 302 <u>Substance dangereuse RQ</u>	<u>EHS TPQ</u>	SARA Sec. 313 <u>Libération toxique</u>
--------------------------	---	-----------------------	--

Les composants ne sont pas concernés par ces réglementations Superfund.

Classifications NFPA:	Santé:	2
	Feu:	1
	Réactivité:	0

Les cotes de danger de la National Fire Protection Association (NFPA) sont conçues pour être utilisées par le personnel d'intervention d'urgence en cas de déversement, d'incendie ou d'urgences similaires. Les cotes de danger sont basées sur les propriétés physiques et toxiques de la combustion ou de la décomposition.

Proposition 65 de la Californie

Ce produit ne contient aucun produit chimique connu dans l'État de Californie pour provoquer le cancer, des anomalies congénitales ou tout autre problème de reproduction ou a été évalué comme étant inférieur aux niveaux d'exposition OEHHA Safe Harbor requis pour l'étiquetage.

Union européenne

Le produit est conforme aux exigences de communication du règlement REACH (CE) n ° 1907/2006. Tous les composants sont répertoriés dans l'inventaire européen des substances chimiques existantes (EINECS). Ne

contient aucune substance de la liste candidate REACH $\geq 0,1\%$ SCL. Ne contient pas de substances notifiées de la liste ELINCS, directive 92/32 / CEE. Ne contient pas de substances REACH soumises aux restrictions de l'annexe XVII.

Canada

Tous les composants sont répertoriés dans l'inventaire DSL.

Ce produit a été classé selon les critères de danger du CPR et la fiche signalétique contient toutes les informations requises par le CPR.

Australie

Tous les composants sont répertoriés sur l'AICS.

Le produit est classé comme dangereux selon les critères de NOHSC Australie.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour le mélange par le fournisseur.

16. Autres informations

Abréviations et acronymes:

OSHA = Administration de la sécurité et de la santé au travail

CLP = Règlement sur la classification, l'étiquetage et l'emballage

STOT = Toxicité spécifique pour certains organes cibles

DL₅₀ = Dose létale médiane

DNEL = niveau dérivé sans effet

ACGIH = Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux

TSCA = Toxic Substances Control Act (États-Unis)

LIS = Liste intérieure des substances (Canada)

AICS = Inventaire australien des substances chimiques

Classification du mélange selon le règlement (CE) n ° 1272/2008:

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une réaction allergique cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Procédure de classification

Méthode de calcul.

Méthode de calcul.

Méthode de calcul.

Date de révision: 20 septembre 2018

Numéro de révision: 9 NA

Remplace: 7 août 2017

Autre: Anglais vers français; 11 mars 2022

Indication des changements: Article 8, 15 mis à jour ; ajout de pictogrammes d'EPI et d'informations révisées sur la proposition 65 de la Californie. Rédigé conformément aux dispositions de OSHA 1910.1200 App D (2012) et Canada HPR (DORS / 2015-17) (SIMDUT 2015). (Format GHS)

Les informations et recommandations contenues dans ce document sont considérées comme fiables. Cependant, le fournisseur n'offre aucune garantie, expresse ou implicite, concernant l'utilisation de ce produit. L'acheteur doit déterminer les conditions d'utilisation en toute sécurité et assume tous les risques et responsabilités liés à la manipulation de ce produit.