



DRIVING SURFACE PERFECTION

ISOPON P40 BODY FILLER FOR HOLES

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

FDS Réf.: P40F-R

Date d'émission: 08/05/2017 Date de révision: 27/02/2019 Remplace la fiche: 06/12/2017 Version: 2.2

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

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange
Nom commercial : ISOPON P40 BODY FILLER FOR HOLES
Code du produit : P40/S, P40/1
Groupe de produits : mastic

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

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Destiné au grand public
Spec. d'usage industriel/professionnel : Destiné au grand public
Fonction ou catégorie d'utilisation : Charges

1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

U-POL LIMITED
Denington Road, Wellingborough
Northants. NN8 2QH - UK
T +44 (0) 1933 230310
technicalsupport@u-pol.com - www.u-pol.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : CHEMTREC - +44 (0) 870 8200418 (24 hrs)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2 H315
Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 H319
Toxicité pour la reproduction, catégorie 2 H361
Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, catégorie 1 H372

Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16

Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Susceptible de nuire au fœtus.. Risque avéré d'effets graves pour les organes (organes de l'ouïe) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (par inhalation). Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux.

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS07

GHS08

Mention d'avertissement (CLP) :

: Danger

Composants dangereux :

: styrène

Mentions de danger (CLP) :

: H315 - Provoque une irritation cutanée.
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
H361 - Susceptible de nuire au fœtus..
H372 - Risque avéré d'effets graves pour les organes (organes de l'ouïe) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (par inhalation).

Conseils de prudence (CLP) :

: P102 - Tenir hors de portée des enfants.
P260 - Ne pas respirer les vapeurs, fumées.
P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.
P280 - Porter un équipement de protection des yeux, des vêtements de protection, des gants de protection.
P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
P501 - Éliminer le contenu et le récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

Phrases EUH :

: EUH208 - Contient bisphénol-A-épichlorhydrine, résines époxydiques, anhydride phtalique. Peut produire une réaction allergique.

ISOPON P40 BODY FILLER FOR HOLES

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|--|--|--------|--|
| styrène (Note D) | (N° CAS) 100-42-5 (N° CE) 202-851-5 (N° Index) 601-026-00-0 (N° REACH) 01-2119457861-32 | 20-40 | Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361d STOT RE 1, H372 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 |
| xylène (Note C) | (N° CAS) 1330-20-7 (N° CE) 215-535-7 (N° Index) 601-022-00-9 (N° REACH) 01-2119488216-32 | < 2,5 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 |
| bisphénol-A-épichlorhydrine, résines époxydiques | (N° CAS) 25068-38-6 (N° CE) 500-033-5 (N° Index) 603-074-00-8 (N° REACH) 01-2119456619-26 | < 1 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| anhydride phtalique | (N° CAS) 85-44-9 (N° CE) 201-607-5 (N° Index) 607-009-00-4 | < 0,25 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 |

Limites de concentration spécifiques:

| Nom | Identificateur de produit | Limites de concentration spécifiques |
|--|--|---|
| bisphénol-A-épichlorhydrine, résines époxydiques | (N° CAS) 25068-38-6 (N° CE) 500-033-5 (N° Index) 603-074-00-8 (N° REACH) 01-2119456619-26 | (5 =<C < 100) Eye Irrit. 2, H319 (5 =<C < 100) Skin Irrit. 2, H315 |

Note C : Certaines substances organiques peuvent être commercialisées soit sous une forme isomérique bien définie, soit sous forme de mélange de plusieurs isomères. Dans ces cas-là, le fournisseur doit préciser sur l'étiquette si la substance est un isomère spécifique ou un mélange d'isomères.

Note D : Certaines substances susceptibles de se polymériser ou de se décomposer spontanément sont généralement mises sur le marché sous une forme stabilisée. C'est sous cette forme qu'elles figurent dans la troisième partie. Cependant, de telles substances sont parfois mises sur le marché sous forme non stabilisée. Dans de tels cas, le fournisseur doit faire figurer sur l'étiquette le nom de la substance, suivi de la mention «non stabilisé(e)».

Texte complet des phrases H: voir rubrique 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

| | |
|---|--|
| Premiers soins général | : EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin. |
| Premiers soins après inhalation | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Laver la peau avec beaucoup d'eau. Enlever les vêtements contaminés. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. |
| Premiers soins après contact oculaire | : 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. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. |
| Premiers soins après ingestion | : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise. |

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

| | |
|---|------------------------|
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Irritation. |
| Symptômes/effets après contact oculaire | : Irritation des yeux. |

ISOPON P40 BODY FILLER FOR HOLES

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

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

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Dégagement possible de fumées toxiques.

5.3. Conseils aux pompiers

Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Mesures générales : Ecarter toute source d'ignition. Pas de flammes nues. Ne pas fumer.

6.1.1. Pour les non-secouristes

Équipement de protection : Lunettes de sécurité. Vêtements de protection. Gants.

Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement. Ne pas respirer les fumées, vapeurs. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention : Recueillir le produit qui se libère. Recueillir le produit répandu.

Procédés de nettoyage : Ramasser mécaniquement le produit. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

Autres informations : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Porter un équipement de protection individuel. Ne pas respirer les vapeurs, fumées. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Mesures d'hygiène : Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

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

Conditions de stockage : Garder sous clef. Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

Température de stockage : < 25 °C

Lieu de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé.

Prescriptions particulières concernant l'emballage : Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

| xylène (1330-20-7) | | |
|--------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| UE | Nom local | Xylene, mixed isomers, pure |
| UE | IOELV TWA (mg/m ³) | 221 mg/m ³ |
| UE | IOELV TWA (ppm) | 50 ppm |
| UE | IOELV STEL (mg/m ³) | 442 mg/m ³ |
| UE | IOELV STEL (ppm) | 100 ppm |
| UE | Notes | Skin |
| UE | Référence réglementaire | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |

ISOPON P40 BODY FILLER FOR HOLES

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| xylène (1330-20-7) | | |
|--------------------|--|--|
| Belgique | Nom local | Xylène, isomères mixtes, purs # Xyleen, mengsel van isomeren, zuiver |
| Belgique | Valeur seuil (mg/m ³) | 221 mg/m ³ |
| Belgique | Valeur seuil (ppm) | 50 ppm |
| Belgique | Valeur courte durée (mg/m ³) | 442 mg/m ³ |
| Belgique | Valeur courte durée (ppm) | 100 ppm |
| Belgique | Classification additionnelle | D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht. |
| Belgique | Référence réglementaire | Koninklijk besluit/Arrêté royal 02/09/2018 |
| France | Nom local | Xylène, isomères mixtes, purs |
| France | VME (mg/m ³) | 221 mg/m ³ |
| France | VME (ppm) | 50 ppm |
| France | VLE(mg/m ³) | 442 mg/m ³ |
| France | VLE (ppm) | 100 ppm |
| France | Note (FR) | Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée |
| France | Référence réglementaire | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |
| Allemagne | TRGS 910 Notes sur la concentration admissible | |
| Suisse | Nom local | Xylène (tous les isomères) / Xylol (alle Isomere) |
| Suisse | VME (mg/m ³) | 435 mg/m ³ |
| Suisse | VME (ppm) | 100 ppm |
| Suisse | VLE(mg/m ³) | 870 mg/m ³ |
| Suisse | VLE (ppm) | 200 ppm |
| Suisse | Toxicité critique | VRS, SNC, Yeux, Vertige |
| Suisse | Notation | R, B |
| Suisse | Remarque | INRS, NIOSH |
| Suisse | Référence réglementaire | www.suva.ch, 01.11.2018 |

| styrène (100-42-5) | | |
|--------------------|--|---|
| UE | Nom local | Styrene |
| UE | Notes | (Ongoing) |
| UE | Référence réglementaire | SCOEL Recommendations |
| Belgique | Nom local | Styrène (monomère) # Styreen (monomeer) |
| Belgique | Valeur seuil (mg/m ³) | 108 mg/m ³ |
| Belgique | Valeur seuil (ppm) | 25 ppm |
| Belgique | Valeur courte durée (mg/m ³) | 216 mg/m ³ |
| Belgique | Valeur courte durée (ppm) | 50 ppm |

ISOPON P40 BODY FILLER FOR HOLES

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| styrène (100-42-5) | | |
|--------------------|--|--|
| Belgique | Classification additionnelle | D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht. |
| Belgique | Référence réglementaire | Koninklijk besluit/Arrêté royal 02/09/2018 |
| France | Nom local | Styrène |
| France | VME (mg/m ³) | 100 mg/m ³ |
| France | VME (ppm) | 23,3 ppm |
| France | VLE(mg/m ³) | 200 mg/m ³ |
| France | VLE (ppm) | 46,6 ppm |
| France | Note (FR) | Valeurs réglementaires indicatives; substance classée toxique pour la reproduction de catégorie 2; risque de pénétration percutanée; Ces valeurs sont assorties de la mention "bruit" indiquant la possibilité d'une atteinte auditive en cas de coexposition au bruit. Ces valeurs deviendront réglementaires contraignantes à compter du 1er janvier 2019. |
| France | Référence réglementaire | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |
| Allemagne | TRGS 910 Notes sur la concentration admissible | |
| Suisse | Nom local | Styrène / Styrol |
| Suisse | VME (mg/m ³) | 85 mg/m ³ |
| Suisse | VME (ppm) | 20 ppm |
| Suisse | VLE(mg/m ³) | 170 mg/m ³ |
| Suisse | VLE (ppm) | 40 ppm |
| Suisse | Remarque | Kritische Toxizität: OAW, Auge, NS; Messmethoden: HSE, NIOSH, DFG, OSHA; Notationen: SS _C , O ⁻ , B |
| Suisse | Référence réglementaire | www.suva.ch, 01.11.2018 |

| anhydride phtalique (85-44-9) | | |
|-------------------------------|--|--|
| UE | Nom local | Phtalic anhydride |
| UE | Notes | respiratory sensitizer; skin sensitizer. (Year of adoption 2010) |
| UE | Référence réglementaire | SCOEL Recommendations |
| Belgique | Nom local | Anhydride phtalique # Ftaalzuuranhydride |
| Belgique | Valeur seuil (mg/m ³) | 6,2 mg/m ³ |
| Belgique | Valeur seuil (ppm) | 1 ppm |
| Belgique | Référence réglementaire | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002 |
| France | Nom local | Anhydride phtalique |
| France | VLE(mg/m ³) | 6 mg/m ³ |
| France | Note (FR) | Valeurs recommandées/admises; risque d'allergie |
| France | Référence réglementaire | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |
| Allemagne | TRGS 910 Notes sur la concentration admissible | |
| Suisse | Nom local | Phthalsäureanhydrid |
| Suisse | VME (mg/m ³) | 1 mg/m ³ (e) |
| Suisse | VLE(mg/m ³) | 1 mg/m ³ (e) |

ISOPON P40 BODY FILLER FOR HOLES

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

anhydride phtalique (85-44-9)

| | | |
|--------|-------------------------|--|
| Suisse | Remarque | Kritische Toxizität: OAW, Auge, Haut; Messmethoden: NIOSH; Notationen: S |
| Suisse | Référence réglementaire | SUVA - Grenzwerte am Arbeitsplatz 2018 |

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

Équipement de protection individuelle:

Gants. Vêtements de protection. Lunettes de sécurité.

Vêtements de protection - sélection du matériau:

Vêtements imperméables

Protection des mains:

Gants de protection

| Type | Matériau | Perméation | Épaisseur (mm) | Pénétration | Norme |
|---------------------|-----------------------------------|-------------------|----------------|-------------|------------|
| Gants de protection | Viton, Gants en caoutchouc butyle | 6 (> 480 minutes) | 0.7 | | EN ISO 374 |
| Gants jetables | Caoutchouc nitrile (NBR) | | | | EN ISO 374 |

Protection oculaire:

Lunettes bien ajustables

Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

Protection des voies respiratoires:

[Lorsque la ventilation du local est insuffisante] porter un équipement de protection respiratoire.

Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



Contrôle de l'exposition de l'environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|--|----------------------------|
| État physique | : Solide |
| Apparence | : Fibreux. Pâte. |
| Couleur | : Limpide à jaune léger. |
| Odeur | : aromatique. |
| Seuil olfactif | : Aucune donnée disponible |
| pH | : Aucune donnée disponible |
| Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) | : Aucune donnée disponible |
| Point de fusion | : Aucune donnée disponible |
| Point de congélation | : Non applicable |
| Point d'ébullition | : Aucune donnée disponible |
| Point d'éclair | : Non applicable |
| Température d'auto-inflammation | : Non applicable |
| Température de décomposition | : Aucune donnée disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz) | : Ininflammable. |
| Pression de vapeur | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative de vapeur à 20 °C | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative | : Non applicable |

ISOPON P40 BODY FILLER FOR HOLES

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| | |
|------------------------|--|
| Masse volumique | : ≈ 1,37 (1,32 - 1,42) g/cm ³ |
| Solubilité | : insoluble dans l'eau. soluble dans la plupart des solvants organiques. |
| Log Pow | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, cinématique | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, dynamique | : ≈ |
| Propriétés explosives | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés comburantes | : Aucune donnée disponible |
| Limites d'explosivité | : Non applicable |

9.2. Autres informations

Teneur en COV : 301 g/l

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

10.4. Conditions à éviter

Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir rubrique 7).

10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Toxicité aiguë (orale) | : Non classé |
| Toxicité aiguë (cutanée) | : Non classé |
| Toxicité aiguë (inhalation) | : Non classé |

xylène (1330-20-7)

| | |
|---------------------------|--|
| DL50 orale rat | 3523 mg/kg de poids corporel (Équivalent ou similaire à la méthode B.1 de l'UE, Rat, Mâle, Valeur expérimentale, Oral, 14 jour(s)) |
| DL50 cutanée rat | 12126 mg/kg (Non-GLP, read-across from supporting substance, single dermal dose under occlusion followed by observation for 14 days) |
| CL50 inhalation rat (ppm) | 6700 ppm/4h (EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation)), 4h, rat, male) |

bisphénol-A-épichlorhydrine, résines époxydiques (25068-38-6)

| | |
|------------------|---|
| DL50 orale rat | > 2000 mg/kg (OCDE 420, Rat, Femelle, Valeur expérimentale, Oral, 14 jour(s)) |
| DL50 cutanée rat | > 2000 mg/kg (OCDE 402 : Toxicité cutanée aiguë, 24 h, Rat, Masculin/féminin, Valeur expérimentale, Dermal) |

styrène (100-42-5)

| | |
|---|---|
| DL50 orale rat | > 6000 mg/kg de poids corporel (Rat, Mâle, Éléments de preuve, Oral) |
| DL50 orale | > 6000 mg/kg de poids corporel (Hamster, Mâle, Valeur expérimentale, Oral) |
| DL50 cutanée rat | > 2000 mg/kg de poids corporel (OCDE 402 : Toxicité cutanée aiguë, 24 h, Rat, Masculin/féminin, Valeur expérimentale, Dermal) |
| CL50 inhalation rat (mg/l) | 11,8 mg/l air (4 h, Rat, Données insuffisantes, non concluantes, Inhalation (vapeurs)) |
| CL50 inhalation rat (Vapeurs - mg/l/4h) | < 6000 mg/l/4h |

anhydride phtalique (85-44-9)

| | |
|----------------------------|--|
| DL50 orale rat | 1530 mg/kg (Rat, Mâle, Valeur expérimentale, Oral) |
| DL50 cutanée lapin | > 3160 mg/kg (Lapin, Valeur expérimentale, Dermal) |
| CL50 inhalation rat (mg/l) | > 2,14 mg/l (OCDE 403, 4 h, Rat, Masculin/féminin, Valeur expérimentale, Inhalation (aérosol)) |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Provoque une irritation cutanée.

ISOPON P40 BODY FILLER FOR HOLES

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| | |
|--|--|
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | : Provoque une sévère irritation des yeux. |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée | : Non classé |
| Mutagénicité sur les cellules germinales | : Non classé |
| Cancérogénicité | : Non classé |

xylène (1330-20-7)

| | |
|-------------|-----------------|
| Groupe IARC | 3 - Inclassable |
|-------------|-----------------|

styrène (100-42-5)

| | |
|-------------|---|
| Groupe IARC | 2B - Peut-être cancérogène pour l'homme |
|-------------|---|

| | |
|---|---|
| Toxicité pour la reproduction | : Susceptible de nuire au foetus.. |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | : Non classé |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | : Risque avéré d'effets graves pour les organes (organes de l'ouïe) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (par inhalation). |
| Danger par aspiration | : Non classé |

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

| | |
|---|---|
| Ecologie - général | : Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement. |
| Toxicité aquatique aiguë | : Non classé |
| Toxicité chronique pour le milieu aquatique | : Non classé |

xylène (1330-20-7)

| | |
|------------------|---|
| CL50 poisson 1 | 2,6 mg/l (OCDE 203 : Poisson, essai de toxicité aiguë, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Renouvellement statique, Eau douce (non salée), Read-across, Léthal) |
| EC50 72h algae 1 | 2,2 mg/l |
| ErC50 (algues) | 4,36 mg/l (OCDE 201 : Algues, essai d'inhibition de la croissance, 73 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Système statique, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale, GLP) |

bisphénol-A-épichlorhydrine, résines époxydiques (25068-38-6)

| | |
|----------------|---|
| CL50 poisson 1 | 2,3 mg/l (OCDE 203 : Poisson, essai de toxicité aiguë, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Système semi-statique, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale, Concentration nominale) |
| CE50 Daphnie 1 | 1,1 - 2,8 mg/l (Équivalent ou similaire à la ligne directrice de l'OCDE 202, 48 h, Daphnia magna, Système statique, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale, Locomotion) |
| ErC50 (algues) | > 11 mg/l (EPA 660/3 - 75/009, 72 h, Scenedesmus sp., Système statique, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale) |

styrène (100-42-5)

| | |
|------------------|---|
| CL50 poisson 1 | 10 mg/l (OCDE 203 : Poisson, essai de toxicité aiguë, 96 h, Pimephales promelas, Système à courant, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale, GLP) |
| CE50 Daphnie 1 | 4,7 mg/l (OCDE 202 : Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate, 48 h, Daphnia magna, Système à courant, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale, GLP) |
| EC50 72h algae 1 | 4,9 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (green algae); 72 h) |
| ErC50 (algues) | 4,9 mg/l (EPA OTS 797.1050, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Système statique, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale, GLP) |

anhydride phtalique (85-44-9)

| | |
|------------------|--|
| CL50 poisson 1 | 56 mg/l (96 h, Pisces, Étude de littérature) |
| CE50 Daphnie 1 | 71 mg/l (OCDE 202 : Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate, 48 h, Daphnia magna, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale, GLP) |
| EC50 72h algae 1 | > 100 mg/l (Méthode C.3 de l'UE, Desmodesmus subspicatus, Système statique, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale, Taux de croissance) |

ISOPON P40 BODY FILLER FOR HOLES

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

12.2. Persistance et dégradabilité

xylène (1330-20-7)

| | |
|------------------------------|---|
| Persistance et dégradabilité | Biodégradable dans le sol. Facilement biodégradable dans l'eau. |
|------------------------------|---|

bisphénol-A-épichlorhydrine, résines époxydiques (25068-38-6)

| | |
|------------------------------|---|
| Persistance et dégradabilité | Difficilement biodégradable dans l'eau. |
|------------------------------|---|

styrène (100-42-5)

| | |
|------------------------------|---|
| Persistance et dégradabilité | Biodégradable dans le sol. Facilement biodégradable dans l'eau. |
|------------------------------|---|

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Demande chimique en oxygène (DCO) | 2,8 g O ₂ /g substance |
|-----------------------------------|-----------------------------------|

| | |
|------|------------------------------------|
| DThO | 3,07 g O ₂ /g substance |
|------|------------------------------------|

| | |
|-----------------|-----------------------------|
| DBO (% de DThO) | 0,42 (Étude de littérature) |
|-----------------|-----------------------------|

anhydride phtalique (85-44-9)

| | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Facilement biodégradable dans l'eau. |
|------------------------------|--------------------------------------|

| | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Demande biochimique en oxygène (DBO) | 1,26 g O ₂ /g substance |
|--------------------------------------|------------------------------------|

| | |
|------|------------------------------------|
| DThO | 1,51 g O ₂ /g substance |
|------|------------------------------------|

| | |
|-----------------|------|
| DBO (% de DThO) | 0,83 |
|-----------------|------|

12.3. Potentiel de bioaccumulation

xylène (1330-20-7)

| | |
|----------------|---|
| BCF poissons 1 | 7,2 - 25,9 (56 jour(s), Oncorhynchus mykiss, Système à courant, Eau douce (non salée), Read-across) |
|----------------|---|

| | |
|---------|--------------------------|
| Log Pow | 3,2 (Read-across, 20 °C) |
|---------|--------------------------|

| | |
|------------------------------|--|
| Potentiel de bioaccumulation | Faible potentiel de bioaccumulation (FCB < 500). |
|------------------------------|--|

bisphénol-A-épichlorhydrine, résines époxydiques (25068-38-6)

| | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| BCF autres organismes aquatiques 1 | 31 (Valeur estimative, Poids frais) |
|------------------------------------|-------------------------------------|

| | |
|---------|--|
| Log Pow | 2,64 - 3,78 (Valeur expérimentale, OCDE 117 : Coefficient de partage (n-octanol/eau), méthode CLHP, 25 °C) |
|---------|--|

| | |
|------------------------------|--|
| Potentiel de bioaccumulation | Faible potentiel de bioaccumulation (Log Kow < 4). |
|------------------------------|--|

styrène (100-42-5)

| | |
|----------------|--|
| BCF poissons 1 | 35,5 (Carassius auratus, Étude de littérature) |
|----------------|--|

| | |
|---------|---|
| Log Pow | 2,96 (Valeur expérimentale, OCDE 107 : Coefficient de partage (n-octanol/eau) : méthode par agitation en flacon, 25 °C) |
|---------|---|

| | |
|------------------------------|--|
| Potentiel de bioaccumulation | Faible potentiel de bioaccumulation (Log Kow < 4). |
|------------------------------|--|

anhydride phtalique (85-44-9)

| | |
|----------------|--|
| BCF poissons 1 | 71,87 (24 h, Gambusia affinis, Étude de littérature) |
|----------------|--|

| | |
|------------------------------------|---|
| BCF autres organismes aquatiques 1 | 39,46 (24 h, Daphnia magna, Étude de littérature) |
|------------------------------------|---|

| | |
|---------|------------------------------------|
| Log Pow | 1,6 (Valeur expérimentale, Autres) |
|---------|------------------------------------|

| | |
|------------------------------|--|
| Potentiel de bioaccumulation | Faible potentiel de bioaccumulation (FCB < 500). |
|------------------------------|--|

12.4. Mobilité dans le sol

xylène (1330-20-7)

| | |
|-----------------------|----------------------------|
| Tension superficielle | 28,01 - 29,76 mN/m (25 °C) |
|-----------------------|----------------------------|

| | |
|---------|--|
| Log Koc | 2,73 (log Koc, Équivalent ou similaire à la ligne directrice de l'OCDE 121, Read-across) |
|---------|--|

| | |
|----------------|---|
| Ecologie - sol | Faible potentiel d'adsorption par le sol. Peut être nocif pour croissance des plantes/floraison/fruits. |
|----------------|---|

ISOPON P40 BODY FILLER FOR HOLES

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| bisphénol-A-épichlorhydrine, résines époxydiques (25068-38-6) | |
|--|---|
| Tension superficielle | 58,7 - 58,9 mN/m (20 °C, Méthode A.5 de l'UE) |
| Log Koc | 2,65 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR) |
| Ecologie - sol | Faible potentiel d'adsorption par le sol. |

| styrène (100-42-5) | |
|---------------------------|---|
| Tension superficielle | 0,032 N/m (20 °C) |
| Log Koc | 2,55 (log Koc, Valeur estimative) |
| Ecologie - sol | Faible potentiel d'adsorption par le sol. |

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

| Composant | |
|---|---|
| bisphénol-A-épichlorhydrine, résines époxydiques (25068-38-6) | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
| styrène (100-42-5) | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
| xylène (1330-20-7) | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |

12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Législation régionale (déchets)

: Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.

Méthodes de traitement des déchets

: Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1. Numéro ONU | | | | |
| Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU | | | | |
| Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport | | | | |
| Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| 14.4. Groupe d'emballage | | | | |
| Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| 14.5. Dangers pour l'environnement | | | | |
| Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |

Pas d'informations supplémentaires disponibles

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie terrestre

Non applicable

Transport maritime

Non applicable

Transport aérien

Non applicable

ISOPON P40 BODY FILLER FOR HOLES

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Transport par voie fluviale

Non applicable

Transport ferroviaire

Non applicable

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Non applicable

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

15.1.1. Réglementations UE

Les restrictions suivantes sont applicables selon l'annexe XVII du Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH):

| | |
|--|---|
| 3. Substances ou mélanges liquides qui sont considérés comme dangereux au sens de la directive 1999/45/CE ou qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) no 1272/2008 | bisphénol-A-épichlorhydrine, résines époxydiques - styrène - xylène, mélange d'isomères |
| 3(a) Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008: Classes de danger 2.1 à 2.4, 2.6 et 2.7, 2.8 types A et B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 catégories 1 et 2, 2.14 catégories 1 et 2, 2.15 types A à F | styrène - xylène, mélange d'isomères |
| 3(b) Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008: Classes de danger 3.1 à 3.6, 3.7 effets néfastes sur la fonction sexuelle et la fertilité ou sur le développement, 3.8 effets autres que les effets narcotiques, 3.9 et 3.10 | bisphénol-A-épichlorhydrine, résines époxydiques - styrène - xylène, mélange d'isomères |
| 3(c) Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008: Classe de danger 4.1 | bisphénol-A-épichlorhydrine, résines époxydiques |
| 40. Substances classées comme gaz inflammables, catégorie 1 ou 2, liquides inflammables, catégorie 1, 2 ou 3, matières solides inflammables, catégorie 1 ou 2, substances et mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables, catégorie 1, 2 ou 3, liquides pyrophoriques, catégorie 1, ou matières solides pyrophoriques, catégorie 1, qu'elles figurent ou non à l'annexe VI, partie 3, du règlement (CE) n° 1272/2008. | styrène - xylène, mélange d'isomères |

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

Ne contient aucune substance soumise au RÈGLEMENT (UE) N° 649/2012 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux

La/Les substance(s) n'est/ne sont pas soumise(s) au règlement (CE) n° 850/2004 du Parlement européen et du Conseil du 29 avril 2004 concernant les polluants organiques persistants et modifiant la directive 79/117/CEE

Teneur en COV : 301 g/l

15.1.2. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation chimique de sécurité n'a été effectuée

RUBRIQUE 16: Autres informations

Texte intégral des phrases H et EUH:

| | |
|---------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Toxicité aiguë (par inhalation), catégorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4 |
| Aquatic Chronic 2 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 2 |
| Asp. Tox. 1 | Danger par aspiration, catégorie 1 |
| Eye Dam. 1 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1 |

ISOPON P40 BODY FILLER FOR HOLES

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| | |
|---------------|--|
| Eye Irrit. 2 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | Liquides inflammables, catégorie 3 |
| Repr. 2 | Toxicité pour la reproduction, catégorie 2 |
| Resp. Sens. 1 | Sensibilisation respiratoire, catégorie 1 |
| Skin Irrit. 2 | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilisation cutanée, catégorie 1 |
| STOT RE 1 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, catégorie 1 |
| STOT RE 2 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, catégorie 2 |
| STOT SE 3 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie 3 |
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables. |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H312 | Nocif par contact cutané. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H332 | Nocif par inhalation. |
| H334 | Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |
| H361 | Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus. |
| H361d | Susceptible de nuire au fœtus. |
| H372 | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H373 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| EUH208 | Contient bisphénol-A-épichlorhydrine, résines époxydiques, anhydride phtalique. Peut produire une réaction allergique. |

FDS UE (Annexe II REACH)

For professional use only.

The information contained within this Safety Data Sheet (SDS) is believed to be correct as of the date issued however it is subject to change from time to time. It does not purport to be all inclusive or exhaustive and shall only be used as a guide. U-POL makes no warranties, expressed or implied, including but not limited to, any implied warranty of fitness for a given purpose or usage. It is the Buyers responsibility to ensure the suitability of the products for their own use and to check the information is up to date. U-POL cannot be held responsible for the suitability of use for any of its products, considering the wide range of factors such as application, substrates and handling methods. Since these conditions of use are outside of our control, the company shall not be held liable for any damage resulting from handling or from contact with the product detailed. Moreover, addition of reducers, hardeners or other additives over and above U-POL's recommendations for use, may substantially alter the composition and hazards of the product. U-POL data sheets are available via the U-POL website at WWW.U-POL.COM.