

FICHES DE DONNEES DE SECURITE URETHANE RESIN 5637A

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit URETHANE RESIN 5637A
 Numéro du produit UR5637A, EUR5637A

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

Utilisations identifiées Résine.

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

Fournisseur ELECTROLUBE. A division of HK WENTWORTH LTD
 ASHBY PARK, COALFIELD WAY,
 ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE LE65 1JR
 UNITED KINGDOM
 +44 (0)1530 419600
 +44 (0)1530 416640
 info@hkw.co.uk

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence +44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm GMT Mon – Fri

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification

Dangers physiques Non classé.
 Dangers pour la santé humaine Acute Tox. 4 - H332 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335
 Dangers pour l'environnement Non classé.

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogramme de danger



Mention d'avertissement Attention

Mentions de danger H335 Peut irriter les voies respiratoires.
 H332 Nocif par inhalation.
 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

URETHANE RESIN 5637A

| | |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mentions de mise en garde | <p>P261 Éviter de respirer les vapeurs/aérosols.</p> <p>P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.</p> <p>P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.</p> <p>P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.</p> <p>P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau.</p> <p>P304+P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.</p> <p>P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.</p> <p>P321 Traitement spécifique (voir conseils médicaux sur cette étiquette).</p> <p>P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.</p> <p>P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.</p> <p>P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.</p> <p>P405 Garder sous clef.</p> <p>P501 Éliminer le contenu/récipient selon les réglementations nationales.</p> |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

2.3. Autres dangers

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

| | |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commentaires sur la composition | Les composants non listés sont classés comme non-dangereux ou en concentration trop faible pour être mentionnés. |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

| | |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalation | Déplacer immédiatement la personne touchée à l'air frais. Garder à l'air frais, au chaud et au repos, de préférence en position assise, confortable, le dos droit. Consulter un médecin si une gêne persiste. If there are respiratory problems, artificial respiration/oxygen. Observer que les symptômes d'œdème pulmonaire (dyspnée) peuvent se produire jusqu'à 24 heures après l'exposition. Appeler immédiatement une ambulance. |
| Ingestion | NE PAS faire vomir. Consulter immédiatement un médecin. Rincer immédiatement la bouche et donner de l'air frais. Consulter un médecin immédiatement. |
| Contact cutané | Enlever la personne touchée de la source de contamination. Enlever immédiatement les vêtements contaminés et laver la peau à l'eau et au savon. Consulter un médecin rapidement si des symptômes apparaissent après le lavage. |
| Contact oculaire | Rincer abondamment et immédiatement à l'eau pendant 15 minutes au maximum. Enlever les lentilles de contact et bien écarquiller l'œil. Consulter un médecin si une gêne persiste. |

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

| | |
|-------------------|----------------------------------------------------------------|
| Inhalation | Peut provoquer un essoufflement similaire à celui de l'asthme. |
|-------------------|----------------------------------------------------------------|

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

| | |
|------------------------------------|---------------------------|
| Indications pour le médecin | Traiter symptomatiquement |
|------------------------------------|---------------------------|

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Moyens d'extinction appropriés | Utiliser : Eau pulvérisée, brouillard ou brume. Mousse. Poudre. |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

URETHANE RESIN 5637A

Dangers particuliers Un feu créé : Gaz/vapeurs/fumées irritants de : Cyanure d'hydrogène (HCN). Oxydes d'azote (NOx).

Produits de combustion dangereux Une décomposition thermique ou un brûlage peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques.

5.3. Conseils aux pompiers

Mesures de protection à prendre lors de la lutte contre un incendie Eviter de respirer les gaz ou vapeurs d'incendie. Porter un appareil respiratoire isolant à pression positive (ARI) et des vêtements de protection appropriés.

Équipements de protection particuliers pour les pompiers Porter un appareil respiratoire isolant à pression positive (ARI) et des vêtements de protection appropriés.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles Pour les équipements de protection individuelle, voir la Section 8.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement Ne pas rejeter dans les égouts ou les cours d'eau ou sur le sol.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Arrêter la fuite si cela est possible sans risque. Rincer la zone contaminée à grandes eaux. Ne pas contaminer les sources d'eau ou les égouts.

6.4. Référence à d'autres sections

Référence à d'autres sections Pour les équipements de protection individuelle, voir la Section 8. Voir Section 11 pour de plus amples informations sur les dangers pour la santé. Pour l'élimination des déchets, voir Section 13.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions d'utilisations Les personnes présentant une affection pulmonaire ne devraient pas manipuler ce produit. Les personnes sensibles aux réactions allergiques ne devraient pas manipuler ce produit. Éviter l'inhalation de vapeurs et de spray/brouillards. Éviter le contact avec la peau. Éviter le contact avec les yeux. Bien aérer et éviter de respirer les vapeurs. Choisir un appareil respiratoire approuvé si la contamination de l'air est supérieure au taux acceptable. Utiliser une ventilation mécanique si la manipulation conduit à une formation de vapeurs. Les opérations de pulvérisation sont permises uniquement dans des systèmes clos ou cabines de pulvérisation avec une ventilation adéquate. Des fontaines oculaires et une douche de secours doivent être disponibles lors de la manipulation de ce produit.

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

Précautions de stockage Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Conserver le récipient bien fermé dans un endroit frais et bien ventilé. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles et d'une flamme nue.

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

Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées en Section 1.2.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

URETHANE RESIN 5637A

8.2. Contrôles de l'exposition

Equipements de protection



Contrôles techniques appropriés

Utiliser la sécurité intégrée pour réduire la contamination de l'air à des niveaux d'exposition admissibles. Prévoir une fontaine oculaire. Fournir une ventilation suffisante durant les opérations qui conduisent à la formation de vapeurs. Une ventilation mécanique ou une aspiration locale peut être nécessaire.

Protection des yeux/du visage

Porter des lunettes de sécurité approuvées si une exposition oculaire est raisonnablement probable. EN166

Protection des mains

Gloves should conform to EN374 Porter des gants de protection faits des matériaux suivants: Caoutchouc, néoprène ou PVC. Choisir les gants les mieux appropriés en consultation avec le fournisseur/fabricant de gants, qui peut fournir les informations sur le délai de rupture de la matière constitutive du gant.

Autre protection de la peau et du corps

Porter les vêtements appropriés pour prévenir tout contact avec le liquide et tout contact prolongé ou répété avec la vapeur.

Mesures d'hygiène

Ne pas fumer dans la zone de travail. Enlever rapidement tout vêtement qui devient contaminé. Laver rapidement si la peau devient contaminée. Se laver à la fin de chaque période de travail et avant de manger, fumer et utiliser les toilettes. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

Protection respiratoire

Porter un appareil respiratoire à filtre combiné, type A2/P3. Les cartouches à filtres anti-gaz et filtres combinés conformes à la norme européenne NF EN 14387. Porter un appareil de protection respiratoire à adduction d'air approprié lors de la pulvérisation. Une protection respiratoire doit être utilisée si la contamination dans l'air dépasse le niveau acceptable.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Les résidus et conteneurs vides doivent être considérés comme des déchets dangereux selon les dispositions locales et nationales.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Aspect | Liquide visqueux. |
| Couleur | Jaune. |
| Odeur | Caractéristique. |
| Point d'éclair | > 190°C (Coupelle fermée). |
| Solubilité(s) | Insoluble dans l'eau. |
| Température d'auto-inflammabilité | >260°C |
| Viscosité | 0 mPa s @ 20°C |

9.2. Autres informations

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité

Réagit fortement avec les acides forts, les bases, les produits chimiques organiques et certaines combinaisons métalliques.

URETHANE RESIN 5637A

10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique Stable à température ambiante normale.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter Eviter les conditions suivantes: Chaleur, étincelles, flammes. Réagit fortement avec les acides forts, les bases, les produits chimiques organiques et certaines combinaisons métalliques.

10.5. Matières incompatibles

Matières incompatibles Eau, vapeur d'eau, mélanges aqueux. Acides forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux Un feu ou une haute température créé : Gaz/vapeurs/fumées toxiques de : Dioxyde de carbone (CO₂). Monoxyde de carbone (CO). Cyanure d'hydrogène (HCN).

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Effets toxicologiques Le polymère devrait être de faible toxicité. Pas considéré comme dangereux pour l'environnement.

Toxicité aiguë - inhalation

ETA inhalation (vapeurs mg/l) 11,0

Information générale Pas de danger spécifique pour la santé connu.

Inhalation Nocif par inhalation. Une forte concentration de vapeurs peut irriter l'appareil respiratoire et provoquer des maux de tête, de la fatigue, des nausées et des vomissements. Peut entraîner une sensibilisation par inhalation.

Ingestion Peut provoquer des maux d'estomac ou vomissements.

Contact cutané Irritant pour la peau. Prolonged or repeated contact may cause skin irritation.

Contact oculaire Irritant pour les yeux.

SECTION 12: Informations écologiques

Écotoxicité Le polymère devrait être de faible toxicité. Pas considéré comme dangereux pour l'environnement.

12.1. Toxicité

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité Le produit n'est pas facilement biodégradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulative potential Le produit ne contient pas de substances potentiellement bioaccumulables.

12.4. Mobilité dans le sol

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Résultats des évaluations PBT et vPvB Ce produit ne contient aucune substance classée PBT or vPvB.

12.6. Autres effets néfastes

Autres effets néfastes Aucune information requise.

URETHANE RESIN 5637A

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

| | |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Information générale | Les déchets sont classifiés comme des déchets dangereux. Éliminer dans une décharge autorisée conformément aux réglementations locales d'élimination des déchets. |
| Méthodes de traitement des déchets | Les résidus et conteneurs vides doivent être considérés comme des déchets dangereux selon les dispositions locales et nationales. |

SECTION 14: Informations relatives au transport

Général Le produit n'est pas couvert par les réglementations internationales pour le transport des matières dangereuses (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Numéro ONU

Non applicable.

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Non applicable.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Aucun marquage transport nécessaire.

14.4. Groupe d'emballage

Non applicable.

14.5. Dangers pour l'environnement

Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin

Non.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable.

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC Non applicable.

SECTION 15: Informations réglementaires

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

URETHANE RESIN 5637A

| | |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Législation UE | <p>Directive 2000/39/CE de la Commission du 8 juin 2000 relative à l'établissement d'une première liste de valeurs limites d'exposition professionnelle de caractère indicatif en application de la directive 98/24/CE du Conseil concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail, amendée.</p> <p>Règlement (CE) N° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, amendé.</p> <p>Règlement (CE) N° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), amendé.</p> <p>Règlement (CE) N° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, amendé.</p> |
| Document d'orientation | Workplace Exposure Limits EH40. |
| Listes pour la santé et l'environnement | Aucun composant n'est listé. |
| Autorisations (Règlement 1907/2006 Titre VII) | Aucune autorisation spécifique n'est connue pour ce produit. |
| Restrictions (Règlement 1907/2006 Titre VIII) | Aucune restriction d'usage spécifique n'est connue pour ce produit. |

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

| |
|----------------------------------------|
| SECTION 16: Autres informations |
|----------------------------------------|

| | |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Publié par | David Bray |
| Date de révision | 20/05/2015 |
| Révision | 0 |
| Numéro de FDS | 20958 |
| Mentions de danger dans leur intégralité | <p>H317 Peut provoquer une allergie cutanée.</p> <p>H332 Nocif par inhalation.</p> <p>H335 Peut irriter les voies respiratoires.</p> |