

## Yachtcare Polyglas VT Repair Kit No.0

|         |         |                   |  |
|---------|---------|-------------------|--|
| Version |         | Date de révision: | Date de dernière parution: 03.02.2021              |
| 2.1     | FR / FR | 26.08.2021        | Date de la première version publiée:<br>27.09.2019 |

---

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : Yachtcare Polyglas VT Repair Kit No.0

Code du produit : 154.231

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

Utilisation de la substance/du mélange : Résines

Restrictions d'emploi recommandées : utilisation par le public, utilisation professionnelle, Utilisation industrielle

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

Société : Vosschemie GmbH  
Esinger Steinweg 50  
25436 Uetersen  
Allemagne  
[info@vosschemie.de](mailto:info@vosschemie.de)

Téléphone : 04122 717 0  
Téléfax : 04122 717158

**Service responsable** : Laboratoire  
  
04122 717 0  
[sds@vosschemie.de](mailto:sds@vosschemie.de)

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Téléphone : Giftinformationszentrum (GIZ)-Nord,  
Göttingen, Deutschland  
0551 19240

## Yachtcare Polyglas VT Repair Kit No.0

Version 2.1 FR / FR Date de révision: 26.08.2021 Date de dernière parution: 03.02.2021  
Date de la première version publiée: 27.09.2019

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

##### Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

|   |  |
|---|--|
| Liquides inflammables, Catégorie 3                                    | H226: Liquide et vapeurs inflammables.   |
| Irritation cutanée, Catégorie 2                                       | H315: Provoque une irritation cutanée.   |
| Irritation oculaire, Catégorie 2                                      | H319: Provoque une sévère irritation des yeux.   |
| Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique, Catégorie 2 | H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

##### Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Attention

Mentions de danger : H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence : P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
P102 Tenir hors de portée des enfants.

##### Prévention:

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.

##### Intervention:

P303 + P361 + P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau.

P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

## Yachtcare Polyglas VT Repair Kit No.0

Version 2.1 FR / FR Date de révision: 26.08.2021 Date de dernière parution: 03.02.2021  
Date de la première version publiée: 27.09.2019

P337 + P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

### Elimination:

P501 Éliminer le contenu/ récipient dans une installation approuvée, conformément à la réglementation locale/ régionale/ nationale/ internationale.

### Étiquetage supplémentaire

EUH208 Contient Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-. Peut produire une réaction allergique.

### 2.3 Autres dangers

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

Informations écologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Informations toxicologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

Nature chimique : Résine

#### Composants

| Nom Chimique   | No.-CAS<br>No.-CE<br>No.-Index<br>Numéro d'enregistrement        | Classification   | Concentration<br>(% w/w) |
|--|--|--|--------------------------|
| vinyltoluène   | 25013-15-4<br>246-562-2<br>01-2119622074-50,<br>01-2120106403-73 | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411 | >= 25 - < 30             |
| Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4- | Non attribuée<br>911-490-9<br>01-2119979579-10                   | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1B; H317   | >= 0,25 - < 1            |

**Yachtcare Polyglas VT Repair Kit No.0**

Version 2.1 FR / FR Date de révision: 26.08.2021 Date de dernière parution: 03.02.2021  
Date de la première version publiée: 27.09.2019

|                      |   |   |                        |
|----------------------|---|---|------------------------|
| methyphenyl)amino]-  |   | Aquatic Chronic 3;<br>H412  |                        |
| 1,4-dihydroxybenzène | 123-31-9<br>204-617-8<br>604-005-00-4<br>01-2119524016-51 | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1; H317<br>Muta. 2; H341<br>Carc. 2; H351<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>Facteur M (Toxicité<br>aiguë pour le milieu<br>aquatique): 10<br>Facteur M (Toxicité<br>chronique pour le<br>milieu aquatique): 1 | >= 0,0025 - <<br>0,025 |

Pour l'explication des abréviations voir rubrique 16.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

**4.1 Description des premiers secours**

- Conseils généraux : Le secouriste doit se protéger.  
Eloigner du lieu d'exposition, coucher.  
Les symptômes d'empoisonnement peuvent apparaître seulement plusieurs heures plus tard.  
La victime doit rester allongée en position de repos, la couvrir et la garder au chaud.  
Enlever immédiatement tout vêtement souillé.
- En cas d'inhalation : Amener la victime à l'air libre.  
Coucher la personne concernée et la maintenir au chaud.  
Appeler immédiatement un médecin.
- En cas de contact avec la peau : Laver à l'eau chaude et au savon.  
Enlever les vêtements et les chaussures contaminés.  
Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.  
Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.
- En cas de contact avec les yeux : En cas de contact avec les yeux, enlever les lentilles de contact et rincer immédiatement avec beaucoup d'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes.  
Consulter un médecin.
- En cas d'ingestion : Ne PAS faire vomir.  
Appeler immédiatement un médecin.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

- Risques : Provoque une irritation cutanée.

## Yachtcare Polyglas VT Repair Kit No.0

|         |                   |                                      |
|---------|-------------------|--------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Date de dernière parution:           |
| 2.1     | 26.08.2021        | 03.02.2021                           |
| FR / FR |                   | Date de la première version publiée: |
|         |                   | 27.09.2019                           |

Provoque une sévère irritation des yeux.

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

Traitement : Traiter de façon symptomatique.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)  
Poudre sèche  
Pulvérisateur d'eau  
Mousse résistant à l'alcool

Moyens d'extinction inappropriés : Jet d'eau à grand débit

### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : En cas d'incendie/températures élevées, formation possible de vapeurs dangereuses/toxiques.  
Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.

### 5.3 Conseils aux pompiers

Équipements de protection particuliers des pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome. Utiliser un équipement de protection individuelle.

Méthodes spécifiques d'extinction : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.

Information supplémentaire : Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.  
Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.  
Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée.  
En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles : Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.  
Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.  
Utiliser un équipement de protection individuelle.  
Enlever toute source d'ignition.  
Les surfaces contaminées deviennent extrêmement glis-

## Yachtcare Polyglas VT Repair Kit No.0

|         |                   |                                      |
|---------|-------------------|--------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Date de dernière parution:           |
| 2.1     | 26.08.2021        | 03.02.2021                           |
| FR / FR |                   | Date de la première version publiée: |
|         |                   | 27.09.2019                           |

---

santes.

### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement : Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.  
En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure).  
Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Pour des considérations sur l'élimination, voir la section 13., Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.

---

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter le contact avec la peau et les vêtements.  
Éviter le contact avec les yeux.  
Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers.  
Éviter de respirer les vapeurs, les brouillards de pulvérisation ou les gaz.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation. Des vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air. Prendre des mesures pour éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Utiliser un équipement à l'épreuve d'une explosion. Utiliser des outils anti-étincelles.

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec et frais.  
Conserver dans le conteneur d'origine. Conserver dans un endroit bien ventilé. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. Éviter une exposition directe au soleil.

Précautions pour le stockage en commun : Éviter le contact avec la nourriture et la boisson.  
Incompatible avec des agents oxydants.

### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisation(s) particulière(s) : Donnée non disponible

## Yachtcare Polyglas VT Repair Kit No.0

Version  
2.1 FR / FR

Date de révision:  
26.08.2021

Date de dernière parution: 03.02.2021  
Date de la première version publiée:  
27.09.2019

### RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1 Paramètres de contrôle

##### Limites d'exposition professionnelle

| Composants  | No.-CAS    | Type de valeur<br>(Type d'exposition) | Paramètres de contrôle          | Base   |
|---|------------|---------------------------------------|---------------------------------|--------|
| vinyltoluène  | 25013-15-4 | VME                                   | 50 ppm<br>240 mg/m <sup>3</sup> | FR VLE |
| Information supplémentaire: Valeurs limites indicatives |            |                                       |                                 |        |

##### Dose dérivée sans effet (DNEL) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

| Nom de la substance  | Utilisation finale | Voies d'exposition            | Effets potentiels sur la santé  | Valeur                |
|--|--------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]- | Travailleurs       | Inhalation                    | Long terme - effets systémiques | 9,8 mg/m <sup>3</sup> |
|  | Travailleurs       | Contact avec la peau          | Long terme - effets systémiques | 1,4 mg/kg             |
|  | Consommateurs      | Inhalation                    | Long terme - effets systémiques | 2,9 mg/m <sup>3</sup> |
|  | Consommateurs      | Contact avec la peau, Oral(e) | Long terme - effets systémiques | 0,83 mg/kg            |

##### Concentration prédite sans effet (PNEC) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

| Nom de la substance  | Compartiment de l'Environnement      | Valeur     |
|--|--------------------------------------|------------|
| Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]- | Eau douce                            | 0,048 mg/l |
|  | Eau de mer                           | 0,005 mg/l |
|  | Station de traitement des eaux usées | 10 mg/l    |
|  | Sédiment d'eau douce                 | 1,2 mg/kg  |
|  | Sédiment marin                       | 0,12 mg/kg |
|  | Sol                                  | 0,21 mg/kg |

#### 8.2 Contrôles de l'exposition

##### Équipement de protection individuelle

Protection des yeux : Lunettes de sécurité avec protections latérales conforme à l'EN166  
S'assurer que les emplacements des douches oculaires et des douches de sécurité sont proches des emplacements des postes de travail.

## Yachtcare Polyglas VT Repair Kit No.0

Version 2.1      FR / FR      Date de révision: 26.08.2021      Date de dernière parution: 03.02.2021  
Date de la première version publiée: 27.09.2019

---

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Protection des mains              |   |
| Matériel                          | : Caoutchouc nitrile  |
| Délai de rupture                  | : > 480 min   |
| Épaisseur du gant                 | : >= 0,7 MM   |
| Directive                         | : DIN EN 374  |
| Indice de protection              | : Classe 6  |
| Matériel                          | : Viton®  |
| Délai de rupture                  | : > 480 min   |
| Épaisseur du gant                 | : >= 0,7 MM   |
| Directive                         | : DIN EN 374  |
| Indice de protection              | : Classe 6  |
| Remarques                         | : Les gants devraient être jetés et remplacés s'il y a le moindre signe de dégradation ou de perméabilité chimique. Les données concernant le temps de pénétration/la résistance de la matière sont des valeurs standards! Le temps de pénétration exact / la résistance exacte de la matière seront obtenues du fournisseur de gants de sécurité. Le choix d'un gant approprié ne dépend pas seulement de sa matière mais aussi d'autres propriétés et diffère d'un fournisseur à l'autre. Protection préventive de la peau<br>Les gants en butyle ne conviennent pas. Éviter les gants en caoutchouc naturel. |
| Protection de la peau et du corps | : Porter des vêtements de protection appropriés, par ex. en coton ou en fibres synthétiques résistant à la chaleur.<br>Vêtements de protection à manches longues  |
| Protection respiratoire           | : Utiliser la protection respiratoire indiquée si la valeur limite d'exposition professionnelle est dépassée et/ou en cas de libération du produit (poussière).<br>Appareil respiratoire avec filtre combiné vapeurs/particules (EN 141)  |
| Filtre de type                    | : Type A (A)  |
| Mesures de protection             | : S'assurer que des systèmes de rinçage des yeux et des douches de sécurité soient situés à proximité du poste de travail.<br>Éviter le contact avec la peau et les yeux.<br>Porter un équipement de protection adéquat.<br>Suivre le protocole de protection de la peau.   |

---

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

#### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| Etat physique | : liquide visqueux |
| Couleur       | : ambre            |



## Yachtcare Polyglas VT Repair Kit No.0

Version 2.1      FR / FR      Date de révision: 26.08.2021      Date de dernière parution: 03.02.2021  
Date de la première version publiée: 27.09.2019

---

|   |   |   |
|---|---|---|
| Odeur   | : | aromatique  |
| Point de fusion/point de congélation                                  | : | -76,8 °C<br>Literature value vinyltoluene                         |
| Point/intervalle d'ébullition   | : | 168 °C<br>Literature value vinyltoluene                           |
| Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure | : | 6,1 % (v)<br>Literature value vinyltoluene                        |
| Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure | : | 1,9 % (v)<br>Literature value vinyltoluene                        |
| Point d'éclair  | : | 53 °C<br>Literature value vinyltoluene                            |
| Température d'inflammation  | : | 575 °C<br>Literature value vinyltoluene                           |
| pH  | : | non déterminé substance / du mélange est non-soluble (dans l'eau) |
| Viscosité   |   |   |
| Viscosité, dynamique  | : | non déterminé   |
| Viscosité, cinématique  | : | non déterminé   |
| Solubilité(s)   |   |   |
| Hydrosolubilité   | : | insoluble   |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau                                 | : | Donnée non disponible   |
| Pression de vapeur  | : | 2 hPa (20 °C)<br>Literature value vinyltoluene                    |
| Densité   | : | 1,1 gcm <sup>3</sup>  |

### 9.2 Autres informations

|                   |   |   |
|-------------------|---|---|
| Explosifs         | : | Non explosif<br>Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif. |
| Auto-inflammation | : | n'est pas auto-inflammable  |

## Yachtcare Polyglas VT Repair Kit No.0

Version 2.1                      FR / FR                      Date de révision: 26.08.2021                      Date de dernière parution: 03.02.2021  
Date de la première version publiée: 27.09.2019

---

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1 Réactivité

Pas de décomposition en utilisation conforme.

#### 10.2 Stabilité chimique

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

#### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Une polymérisation peut se produire.  
Réaction violente avec des peroxydes.

#### 10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Chaleur, flammes et étincelles.  
Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.  
Températures extrêmes et lumière du soleil directe.

#### 10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Acides forts  
Oxydants forts  
initiateurs de polymérisation  
Cuivre  
Alliage de cuivre  
Laiton

#### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone et hydrocarbures imbrûlés (fumée).

---

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

#### 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

##### **Toxicité aiguë**

Non classé sur la base des informations disponibles.

##### **Produit:**

Toxicité aiguë par inhalation : Estimation de la toxicité aiguë: > 20 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: vapeur  
Méthode: Méthode de calcul

##### **Composants:**

##### **vinytoluène:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral (Rat): 3.680 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50: 16,861 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: vapeur

## Yachtcare Polyglas VT Repair Kit No.0

Version 2.1                      FR / FR                      Date de révision: 26.08.2021                      Date de dernière parution: 03.02.2021  
Date de la première version publiée: 27.09.2019

---

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 dermal (Lapin): 4.490 mg/kg

**Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral (Rat): 619 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 dermal (Rat): > 2.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402

**1,4-dihydroxybenzène:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral: > 375 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 dermal (Lapin): > 2.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Provoque une irritation cutanée.

**Composants:**

**vinyltoluène:**

Evaluation : Irritant pour la peau.  
Résultat : Irritation de la peau

**Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-:**

Résultat : Irritation de la peau

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Provoque une sévère irritation des yeux.

**Composants:**

**vinyltoluène:**

Evaluation : Irritant pour les yeux.  
Résultat : Irritation modérée des yeux

**Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-:**

Résultat : Effets irréversibles sur les yeux

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

**Sensibilisation cutanée**

Non classé sur la base des informations disponibles.

## Yachtcare Polyglas VT Repair Kit No.0

Version 2.1 FR / FR Date de révision: 26.08.2021 Date de dernière parution: 03.02.2021  
Date de la première version publiée: 27.09.2019

---

### **Sensibilisation respiratoire**

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### **Composants:**

#### **Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-:**

Type de Test : Essai de stimulation locale des ganglions lymphatiques (LLNA)  
Espèce : Souris  
Evaluation : Le produit est un sensibilisant de la peau, sous-catégorie 1B.  
Méthode : OCDE ligne directrice 429  
Résultat : positif

#### **1,4-dihydroxybenzène:**

Type de Test : Essai de stimulation locale des ganglions lymphatiques (LLNA)  
Voies d'exposition : Contact avec la peau  
Espèce : Souris  
Evaluation : Le produit est un sensibilisant de la peau, sous-catégorie 1B.  
Méthode : OCDE ligne directrice 429  
Résultat : positif

### **Mutagenicité sur les cellules germinales**

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### **Composants:**

#### **1,4-dihydroxybenzène:**

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Essai in vitro de mutation génique sur cellules de mammifères  
Système d'essais: Cellules de lymphome de souris  
Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique  
Méthode: OCDE ligne directrice 476  
Résultat: positif

Génotoxicité in vivo : Espèce: Souris (mâles)  
Voie d'application: Injection intrapéritonéale  
Méthode: OCDE ligne directrice 483  
Résultat: positif

### **Cancérogénicité**

Non classé sur la base des informations disponibles.

### **Toxicité pour la reproduction**

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### **Composants:**

#### **1,4-dihydroxybenzène:**

Incidences sur le dévelop- : Espèce: Rat

## Yachtcare Polyglas VT Repair Kit No.0

|         |                   |                                      |
|---------|-------------------|--------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Date de dernière parution:           |
| 2.1     | 26.08.2021        | 03.02.2021                           |
| FR / FR |                   | Date de la première version publiée: |
|         |                   | 27.09.2019                           |

pement du fœtus

Voie d'application: Oral(e)  
Dose: 0 - 30 - 100 - 300 milligramme par kilogramme  
Toxicité maternelle générale: NOAEL: 100 Poids corporel mg / kg  
Toxicité pour le développement: NOAEL: 100 Poids corporel mg / kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 414  
Résultat: négatif  
Les tests de toxicité pour la fertilité et le développement n'ont pas montré d'effets sur la reproduction.

### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Non classé sur la base des informations disponibles.

### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Non classé sur la base des informations disponibles.

### **Toxicité par aspiration**

Non classé sur la base des informations disponibles.

### **Composants:**

#### **vinyltoluène:**

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

## 11.2 Informations sur les autres dangers

### **Propriétés perturbant le système endocrinien**

#### **Produit:**

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

---

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

#### **Composants:**

#### **vinyltoluène:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Vairon (pimephales promelas/ fathead minnow)): 5,2 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 1,3 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

## Yachtcare Polyglas VT Repair Kit No.0

Version 2.1 FR / FR Date de révision: 26.08.2021 Date de dernière parution: 03.02.2021  
Date de la première version publiée: 27.09.2019

- Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 2,6 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 1,6 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h
- Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) : NOEC: 1,16 mg/l  
Durée d'exposition: 30 jr  
Espèce: Poisson
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: 0,32 mg/l  
Durée d'exposition: 21 jr  
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )

### **Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-:**

- Toxicité pour les poissons : CL50 (Cyprinus carpio (Carpe)): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: OCDE ligne directrice 203
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 48 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202
- Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201  
NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 100 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201
- Toxicité pour les microorganismes : CE50 (Bactérie): > 1.000 mg/l  
Durée d'exposition: 3 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 209

### **1,4-dihydroxybenzène:**

- Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 0,638 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: OCDE ligne directrice 203
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 0,134 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202
- Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 0,33 mg/l  
Point final: Taux de croissance

## Yachtcare Polyglas VT Repair Kit No.0

Version 2.1 FR / FR Date de révision: 26.08.2021 Date de dernière parution: 03.02.2021  
Date de la première version publiée: 27.09.2019

Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique) : 10

Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) : NOEC:  $\geq 0,1$  mg/l  
Durée d'exposition: 32 jr  
Espèce: Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)  
Méthode: OCDE Ligne directrice 210

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: 0,0057 mg/l  
Durée d'exposition: 21 jr  
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie)  
Méthode: OCDE Ligne directrice 211

Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique) : 1

### 12.2 Persistance et dégradabilité

#### Composants:

##### **1,4-dihydroxybenzène:**

Biodégradabilité : Résultat: rapidement biodégradable  
Biodégradation: 70 %  
Durée d'exposition: 14 jr  
Méthode: OCDE Ligne directrice 301 C

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

#### Composants:

##### **vinyltoluène:**

Bioaccumulation : Espèce: Poisson  
Une bioaccumulation est peu probable.

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 3,58

##### **Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-:**

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 2,17 (20 °C)

##### **1,4-dihydroxybenzène:**

Bioaccumulation : Facteur de bioconcentration (FBC): 40

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 0,59

## Yachtcare Polyglas VT Repair Kit No.0

|         |                   |   |
|---------|-------------------|---|
| Version | Date de révision: | Date de dernière parution: 03.02.2021           |
| 2.1     | 26.08.2021        | Date de la première version publiée: 27.09.2019 |
| FR / FR |                   |   |

---

### 12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

**Produit:**

Evaluation : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus..

### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

**Produit:**

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

### 12.7 Autres effets néfastes

**Produit:**

Information écologique supplémentaire : Donnée non disponible

---

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

- Produit : Eliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur.  
Envoyer à une entreprise autorisée à gérer les déchets.  
ne pas éliminer avec les ordures ménagères.  
Ne pas jeter les résidus à l'égout; ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage.
- Emballages contaminés : Les emballages qui ne sont pas convenablement vidés doivent être éliminés comme ayant été utilisés.  
Eliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur.
- Code des déchets : Les codes de déchet suivants ne sont que des suggestions:  
07 00 00, DÉCHETS DES PROCÉDÉS DE LA CHIMIE ORGANIQUE  
07 02 00, déchets provenant de la FFDU de matières plastiques, caoutchouc et fibres synthétiques  
070299, déchets non spécifiés autrement



## Yachtcare Polyglas VT Repair Kit No.0

Version 2.1                      FR / FR                      Date de révision: 26.08.2021                      Date de dernière parution: 03.02.2021  
Date de la première version publiée: 27.09.2019

---

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

#### 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

**ADN** : UN 1866  
**ADR** : UN 1866  
**RID** : UN 1866  
**IMDG** : UN 1866  
**IATA** : UN 1866

#### 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

**ADN** : RÉSINE EN SOLUTION  
**ADR** : RÉSINE EN SOLUTION  
**RID** : RÉSINE EN SOLUTION  
**IMDG** : RESIN SOLUTION  
**IATA** : Resin solution

#### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

**ADN** : 3  
**ADR** : 3  
**RID** : 3  
**IMDG** : 3  
**IATA** : 3

#### 14.4 Groupe d'emballage

**ADN**  
Groupe d'emballage : III  
Code de classification : F1  
Numéro d'identification du danger : 30  
Étiquettes : 3

**ADR**  
Groupe d'emballage : III  
Code de classification : F1  
Numéro d'identification du danger : 30  
Étiquettes : 3  
Code de restriction en tunnels : (D/E)

**RID**  
Groupe d'emballage : III  
Code de classification : F1  
Numéro d'identification du danger : 30

## Yachtcare Polyglas VT Repair Kit No.0

|         |                   |                                      |
|---------|-------------------|--------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Date de dernière parution:           |
| 2.1     | 26.08.2021        | 03.02.2021                           |
| FR / FR |                   | Date de la première version publiée: |
|         |                   | 27.09.2019                           |

danger  
Étiquettes : 3

### **IMDG**

Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : 3  
EmS Code : F-E, S-E

### **IATA (Cargo)**

Instructions de conditionnement (avion cargo) : 366  
Instruction d'emballage (LQ) : Y344  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : Class 3 - Flammable liquids

### **IATA (Passager)**

Instructions de conditionnement (avion de ligne) : 355  
Instruction d'emballage (LQ) : Y344  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : Class 3 - Flammable liquids

## 14.5 Dangers pour l'environnement

### **ADN**

Dangereux pour l'environnement : oui

### **ADR**

Dangereux pour l'environnement : oui

### **RID**

Dangereux pour l'environnement : oui

### **IMDG**

Polluant marin : oui

### **IATA (Passager)**

Dangereux pour l'environnement : oui

### **IATA (Cargo)**

Dangereux pour l'environnement : oui

## 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

La(Les) classification(s) de transport fournie(s) ici servent uniquement à des fins d'information et est(sont) basé(e)s sur les propriétés des matières non emballées, tel que décrit dans la fiche des caractéristiques de sécurité. Les classifications de transport peuvent varier selon le mode de transport, les tailles des emballages et les variations dans les réglementations régionales ou nationales.

## 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

## Yachtcare Polyglas VT Repair Kit No.0

Version 2.1                      FR / FR                      Date de révision: 26.08.2021                      Date de dernière parution: 03.02.2021  
Date de la première version publiée: 27.09.2019

---

### 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

REACH - Restrictions applicables à la fabrication, la mise sur le marché et l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux (Annexe XVII) : Les conditions de limitation pour les entrées suivantes doivent être prises en compte:  
Numéro sur la liste 3

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59). : Non applicable

REACH - Liste des substances soumises à autorisation (Annexe XIV) : Non applicable

Règlement (CE) N° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone : Non applicable

Règlement (UE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (refonte) : Non applicable

Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses. P5c LIQUIDES INFLAMMABLES

E2 DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT

Maladies Professionnelles (R-461-3, France) : 65

Surveillance médicale renforcée (R4624-18) : Le produit n'a pas de propriétés CMR

Installations classées pour la protection de l'environnement (Code de l'environnement R511-9) : 4331, 4511

#### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Un rapport de sécurité chimique conforme au règlement (CE) REACH 1907/2006 n'a pas été établi pour ce produit.

---

### RUBRIQUE 16: Autres informations

#### Texte complet pour phrase H

H226 : Liquide et vapeurs inflammables.

## Yachtcare Polyglas VT Repair Kit No.0

|         |                   |   |
|---------|-------------------|---|
| Version | Date de révision: | Date de dernière parution: 03.02.2021           |
| 2.1     | 26.08.2021        | Date de la première version publiée: 27.09.2019 |

- 
- |      |   |
|------|---|
| H302 | : Nocif en cas d'ingestion.   |
| H304 | : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.     |
| 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.   |
| H341 | : Susceptible d'induire des anomalies génétiques.   |
| H351 | : Susceptible de provoquer le cancer.   |
| H400 | : Très toxique pour les organismes aquatiques.  |
| H410 | : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H411 | : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.      |
| H412 | : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.        |

### Texte complet pour autres abréviations

- |                 |  |
|-----------------|--|
| Acute Tox.      | : Toxicité aiguë   |
| Aquatic Acute   | : Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique                               |
| Aquatic Chronic | : Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique                           |
| Asp. Tox.       | : Danger par aspiration  |
| Carc.           | : Cancérogénicité  |
| Eye Dam.        | : Lésions oculaires graves   |
| Eye Irrit.      | : Irritation oculaire  |
| Flam. Liq.      | : Liquides inflammables  |
| Muta.           | : Mutagénicité sur les cellules germinales   |
| Skin Irrit.     | : Irritation cutanée   |
| Skin Sens.      | : Sensibilisation cutanée  |
| FR VLE          | : Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France (INRS) |
| FR VLE / VME    | : Valeur limite de moyenne d'exposition  |

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AIIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens

## Yachtcare Polyglas VT Repair Kit No.0

Version 2.1 FR / FR Date de révision: 26.08.2021 Date de dernière parution: 03.02.2021  
Date de la première version publiée: 27.09.2019

existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

### Information supplémentaire

#### Classification du mélange:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 3      | H226 |
| Skin Irrit. 2     | H315 |
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| Aquatic Chronic 2 | H411 |

#### Procédure de classification:

|  |
|--|
| Sur la base de données ou de l'évaluation des produits |
| Méthode de calcul                                      |
| Méthode de calcul                                      |
| Méthode de calcul                                      |

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommé et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.