

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
Nom commercial : IMPERJOINT- ARCAREPEL 224  
UFI : 6VPG-SH1V-QC0P-EAQH  
Type de produit : Produit hydrofugeant  
Groupe de produits : Produit commercial

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

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Destiné au grand public  
Catégorie d'usage principal : Utilisation par les consommateurs, Utilisation professionnelle

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

ARCANE INDUSTRIES S.A.  
222 AVENUE DE LA FLEURIDE, ZI LES PALUDS  
Boîte postale BP 11150  
FRANCE 13782 AUBAGNE Cedex  
FRANCE  
T +33 (0)4.42.01.48.65 , F +33 (0)4.96.18.09.05  
[laboratoire@arcane-industries.fr](mailto:laboratoire@arcane-industries.fr), <http://www.arcane-industries.fr>

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : Numéro ORFILA (INRS) FRANCE +33 (0)1 45 42 59 59

| Pays/Région | Organisme/Société                                                                                            | Adresse                                                        | Numéro d'urgence  | Commentaire                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| France      | Centre antipoison d'Angers<br>C.H.U                                                                          | 4, rue Larrey<br>49033 Angers Cedex 9                          | +33 2 41 48 21 21 |                                                                                                                                                                                                                                   |
| France      | ORFILA                                                                                                       |                                                                | +33 1 45 42 59 59 | Ce numéro permet d'obtenir les coordonnées de tous les centres Anti-poison Français. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. |
| France      | Centre antipoison de BORDEAUX<br>GH Pellegrin                                                                | Place Amelie Raba-Leon<br>33076 Bordeaux Cedex                 | +33 5 56 96 40 80 |                                                                                                                                                                                                                                   |
| France      | Centre antipoison de Lyon<br>Service Hospitalo-Universitaire de Pharmacotoxicologie (SHUPT), Site Lacassagne | 162, avenue Lacassagne<br>69424 Lyon Cedex 03                  | +33 4 72 11 69 11 |                                                                                                                                                                                                                                   |
| France      | Centre antipoison de Marseille<br>Hôpital Sainte Marguerite                                                  | 270 boulevard de Sainte Marguerite<br>13274 Marseille Cedex 09 | +33 4 91 75 25 25 |                                                                                                                                                                                                                                   |

# IMPERJOINT- ARCAREPEL 224

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Pays/Région | Organisme/Société                                                                | Adresse                                                          | Numéro d'urgence                    | Commentaire |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------|
| France      | Centre antipoison de Paris<br>Hôpital Fernand Widal                              | 200 rue du Faubourg Saint-Denis<br>75475 Paris Cedex 10          | +33 1 40 05 48 48                   |             |
| France      | Centre Antipoison et de Toxicovigilance de STRASBOURG<br>Hôpitaux universitaires | 1 Place de l'Hôpital<br>BP 426<br>67091 Strasbourg Cedex         | +33 3 88 37 37 37                   |             |
| France      | Centre antipoison région Occitanie<br>Hôpital Purpan, Pavillon Louis Lareng      | Place du Docteur Baylac<br>TSA 40031<br>31059 Toulouse Cedex     | +33 5 61 77 74 47                   |             |
| France      | Centre antipoison de Lille<br>CHU de Lille                                       | 5 avenue Oscar Lambret<br>59037 Lille Cedex                      | 0 800 59 59 59<br>+33 3 20 44 44 44 |             |
| France      | Centre antipoison de Nancy<br>CHRU de Nancy, Hôpital Central                     | 29 avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny<br>54035 Nancy Cedex | +33 3 83 22 50 50                   |             |

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

Liquides inflammables, catégorie 3 H226  
Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1 H318  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques H336  
Danger par aspiration, catégorie 1 H304  
Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 3 H412  
Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

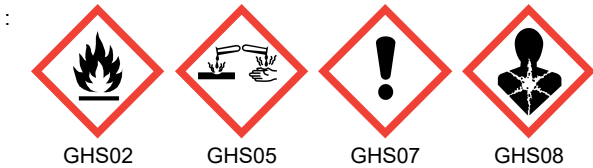
##### Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP)



Mention d'avertissement (CLP)

Contient

Mentions de danger (CLP)

Conseils de prudence (CLP)

: Danger  
: butan-1-ol; n-butanol; Hydrocarbons, C9, aromatics; Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, iso-alcanes, composés cycliques, substances aromatiques <2 %  
: H226 - Liquide et vapeurs inflammables.  
H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
H318 - Provoque de graves lésions des yeux.  
H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
: P102 - Tenir hors de portée des enfants.  
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.  
P233 - Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
P241 - Utiliser du matériel de ventilation, d'éclairage, électrique antidéflagrant.  
P261 - Éviter de respirer les vapeurs, brouillards.  
P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.  
P280 - Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de

# IMPERJOINT- ARCAREPEL 224

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                              | protection des yeux.                                                                                                                                                                                                                  |
|                                              | P301+P310 - EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON, un médecin.                                                                                                                                               |
|                                              | 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 .                                                                                       |
|                                              | P304+P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.                                                                                       |
|                                              | 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. |
|                                              | P310 - Appeler immédiatement un médecin.                                                                                                                                                                                              |
|                                              | P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON, un médecin en cas de malaise.                                                                                                                                                                    |
|                                              | P331 - NE PAS faire vomir.                                                                                                                                                                                                            |
|                                              | P370+P378 - En cas d'incendie: Utiliser du sable, de la poudre d'extinction sèche pour l'extinction.                                                                                                                                  |
|                                              | P403+P233 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.                                                                                                                                    |
|                                              | P403+P235 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.                                                                                                                                                                     |
|                                              | P405 - Garder sous clef.                                                                                                                                                                                                              |
|                                              | 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                                  | : EUH066 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.                                                                                                                                                   |
| Fermeture de sécurité pour enfants           | : Applicable                                                                                                                                                                                                                          |
| Indications de danger détectables au toucher | : Applicable                                                                                                                                                                                                                          |

### 2.3. Autres dangers

Ne contient pas de substances PBT et/ou vPvB ≥ 0,1 % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

| Composant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Substance(s) non incluse(s) dans la liste établie conformément à l'article 59, al. 1, du règlement REACH pour avoir des propriétés perturbant le système endocrinien, ou non identifiée(s) comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères énoncés dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission | Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, iso-alcanes, composés cycliques, substances aromatiques <2 % (64742-48-9) |

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non déterminé.

### 3.2. Mélanges

| Nom                                                                                            | Identificateur de produit                                                                      | %    | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------|
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, iso-alcanes, composés cycliques, substances aromatiques <2 % | N° CAS: 64742-48-9<br>N° CE: 265-150-3<br>N° Index: 649-327-00-6<br>N° REACH: 01-2119463258-33 | ≥ 50 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304 |

# IMPERJOINT- ARCAREPEL 224

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Nom                       | Identificateur de produit                                            | %       | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]                                                                                  |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hydrocarbons,C9,aromatics | N° CAS: 64742-95-6<br>N° CE: 918-668-5<br>N° REACH: 01-2119455851-35 | 10 – 25 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>STOT SE 3, H335<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411                                   |
| butan-1-ol; n-butanol     | N° CAS: 71-36-3<br>N° CE: 200-751-6<br>N° Index: 603-004-00-6        | 1 – 5   | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (par voie orale), H302<br>STOT SE 3, H335<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H336 |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des mesures de premiers secours

|                                           |                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Premiers soins général                    | : Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). |
| Premiers soins après inhalation           | : En cas d'inhalation accidentelle, mettre la victime à l'air libre.                                                                                           |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Laver abondamment à l'eau/.... Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.                      |
| Premiers soins après contact oculaire     | : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau.                                                                                                                 |
| Premiers soins après ingestion            | : NE PAS faire vomir. Consulter d'urgence un médecin.                                                                                                          |

#### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

#### 5.1. Moyens d'extinction

|                                    |                                                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Moyens d'extinction appropriés     | : Mousse. Poudre sèche. Dioxyde de carbone. Sable. Eau pulvérisée. |
| Agents d'extinction non appropriés | : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.                           |

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

|                   |                                                                           |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Danger d'incendie | : Combustible. La combustion produit des fumées nauséabondes et toxiques. |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------|

#### 5.3. Conseils aux pompiers

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instructions de lutte contre l'incendie | : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement. |
| Protection en cas d'incendie            | : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.                                                                                                                      |

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

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

|                   |                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mesures générales | : Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs. Ne pas laisser le produit se déverser de façon incontrôlée dans l'environnement. Ecarter toute source d'ignition. |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# IMPERJOINT- ARCARPEL 224

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Équipement de protection : Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage.  
Procédures d'urgence : Eloigner le personnel superflu.

### 6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.  
Procédures d'urgence : Aérer la zone. Stopper la fuite. Obtenir la fuite si cela peut se faire sans danger.

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

Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Éviter le rejet dans l'environnement.

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

Procédés de nettoyage : Absorber le produit répandu aussi vite que possible au moyen de solides inertes tels que l'argile ou la terre de diatomées. Recueillir le produit répandu.  
Autres informations : Éliminer conformément aux prescriptions locales applicables.

## 6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir rubrique 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Assurer une bonne ventilation du poste de travail.  
Mesures d'hygiène : Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.

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

Mesures techniques : Éviter le rejet dans l'environnement.  
Conditions de stockage : Conserver dans un endroit frais et bien ventilé.  
Produits incompatibles : Oxydants forts.  
Lieu de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé.  
Prescriptions particulières concernant l'emballage : Stocker dans un récipient fermé.  
Matériaux d'emballage : Plastique, acier inoxydable.

### 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

#### 8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.4. DNEL et PNEC

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

# IMPERJOINT- ARCAREPEL 224

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

##### Contrôles techniques appropriés:

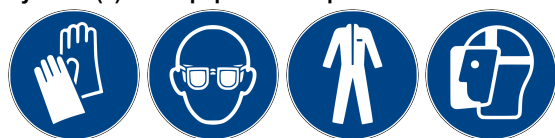
Assurer une ventilation adéquate.

#### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

##### Équipement de protection individuelle:

Gants. Lunettes de sécurité. Vêtements de protection.

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



#### 8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

##### Protection oculaire:

Lunettes anti-éclaboussures ou écran facial

#### 8.2.2.2. Protection de la peau

##### Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié. Vêtements de protection

##### Protection des mains:

Porter des gants appropriés

#### 8.2.2.3. Protection respiratoire

##### Protection respiratoire:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Assurer une bonne ventilation du poste de travail

#### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.2.3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                                |                            |
|------------------------------------------------|----------------------------|
| État physique                                  | : Liquide                  |
| Couleur                                        | : Incolore.                |
| Apparence                                      | : transparent et incolore. |
| Odeur                                          | : Caractéristiques.        |
| Seuil olfactif                                 | : Pas disponible           |
| Point de fusion                                | : Pas disponible           |
| Point de congélation                           | : Pas disponible           |
| Point d'ébullition                             | : 140 – 200 °C             |
| Inflammabilité                                 | : Pas disponible           |
| Limite inférieure d'explosion                  | : Pas disponible           |
| Limite supérieure d'explosion                  | : Pas disponible           |
| Point d'éclair                                 | : 45 (21 – 55) °C          |
| Température d'auto-inflammation                | : Pas disponible           |
| Température de décomposition                   | : Pas disponible           |
| pH                                             | : Pas disponible           |
| Viscosité, cinématique                         | : < 2,5 mm²/s              |
| Solubilité                                     | : Pas disponible           |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible           |
| Pression de vapeur                             | : Pas disponible           |
| Pression de vapeur à 50°C                      | : Pas disponible           |

# IMPERJOINT- ARCAREPEL 224

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Masse volumique                   | : 0,82 – 0,83    |
| Densité relative                  | : Pas disponible |
| Densité relative de vapeur à 20°C | : Pas disponible |
| Caractéristiques d'une particule  | : Non applicable |

### 9.2. Autres informations

#### 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Stable dans les conditions d'utilisation et de stockage recommandées à la rubrique 7.

### 10.2. Stabilité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.4. Conditions à éviter

Étincelles. Flamme nue.

### 10.5. Matières incompatibles

Oxydants forts.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

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

| Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, iso-alcanes, composés cycliques, substances aromatiques <2 % (64742-48-9) |                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 orale rat                                                                                              | 3592 mg/kg                                                                                                         |
| DL50 cutanée lapin                                                                                          | > 3160 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)               |
| CL50 Inhalation - Rat                                                                                       | > 6193 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other: |
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, iso-alcanes, composés cycliques, substances aromatiques <2 % (64742-48-9) |                                                                                                                    |
| DL50 orale rat                                                                                              | > 5000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                    |

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

# IMPERJOINT- ARCAREPEL 224

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Toxicité pour la reproduction : Non classé  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

| butan-1-ol; n-butanol (71-36-3)                                             |                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges. |

| Hydrocarbons,C9,aromatics (64742-95-6)                                      |                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Peut provoquer somnolence ou vertiges. Peut irriter les voies respiratoires. |

| Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, iso-alcanes, composés cycliques, substances aromatiques <2 % (64742-48-9) |                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)                                 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) : Non classé

| Hydrocarbons,C9,aromatics (64742-95-6) |                                                                                                                              |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours)            | 600 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |

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

| IMPERJOINT- ARCAREPEL 224                           |             |
|-----------------------------------------------------|-------------|
| Viscosité, cinématique                              | < 2,5 mm²/s |
| Hydrocarbure aliphatique, alicyclique ou aromatique | Oui         |

| Hydrocarbons,C9,aromatics (64742-95-6) |                                              |
|----------------------------------------|----------------------------------------------|
| Viscosité, cinématique                 | 1,06 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'cStcSt' |

| Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, iso-alcanes, composés cycliques, substances aromatiques <2 % (64742-48-9) |                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Viscosité, cinématique                                                                                      | < 1 mm²/s Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)' |
| Hydrocarbure aliphatique, alicyclique ou aromatique                                                         | Oui                                                                   |

### 11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Non classé  
Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

| Hydrocarbons,C9,aromatics (64742-95-6) |                                                                                                                                           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CE50 72h - Algues [1]                  | 0,42 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 72h - Algues [2]                  | 0,29 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

| IMPERJOINT- ARCAREPEL 224    |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Persistance et dégradabilité | Rapidement dégradable |



# IMPERJOINT- ARCAREPEL 224

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| butan-1-ol; n-butanol (71-36-3)                                                                           |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Persistence et dégradabilité                                                                              | Rapidement dégradable |
| Hydrocarbures, C9, aromatics (64742-95-6)                                                                 |                       |
| Persistence et dégradabilité                                                                              | Rapidement dégradable |
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alcane, iso-alcane, composés cycliques, substances aromatiques <2 % (64742-48-9) |                       |
| Persistence et dégradabilité                                                                              | Rapidement dégradable |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

|                                                         |                                                                                 |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Réglementation régionale sur les déchets                | : Élimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.               |
| Recommandations pour le traitement du produit/emballage | : Éliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. |

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                                                                                               | IMDG                                                                                                                                       | IATA                                                                                                          | ADN                                                                                                                                        | RID                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification                                                                                                       |                                                                                                                                            |                                                                                                               |                                                                                                                                            |                                                                                                                                            |
| UN 1993                                                                                                                                           | UN 1993                                                                                                                                    | UN 1993                                                                                                       | UN 1993                                                                                                                                    | UN 1993                                                                                                                                    |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU                                                                                                |                                                                                                                                            |                                                                                                               |                                                                                                                                            |                                                                                                                                            |
| LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.                                                                                                                       | LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.                                                                                                                | Flammable liquid, n.o.s.                                                                                      | LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.                                                                                                                | LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.                                                                                                                |
| Description document de transport                                                                                                                 |                                                                                                                                            |                                                                                                               |                                                                                                                                            |                                                                                                                                            |
| UN 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Hydrocarbures, C9-C11, n-alcane, iso-alcane, composés cycliques, substances aromatiques <2 %), 3, III, (D/E) | UN 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Hydrocarbures, C9-C11, n-alcane, iso-alcane, composés cycliques, substances aromatiques <2 %), 3, III | UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (Hydrocarbures, C9-C11, n-alcane, isoalkenes, cyclics, <2%aromatics), 3, III | UN 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Hydrocarbures, C9-C11, n-alcane, iso-alcane, composés cycliques, substances aromatiques <2 %), 3, III | UN 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Hydrocarbures, C9-C11, n-alcane, iso-alcane, composés cycliques, substances aromatiques <2 %), 3, III |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport                                                                                                       |                                                                                                                                            |                                                                                                               |                                                                                                                                            |                                                                                                                                            |
| 3                                                                                                                                                 | 3                                                                                                                                          | 3                                                                                                             | 3                                                                                                                                          | 3                                                                                                                                          |

# IMPERJOINT- ARCAREPEL 224

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| ADR                                                                               | IMDG                                                                              | IATA                                                                              | ADN                                                                                 | RID                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Groupe d'emballage                                                          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| III                                                                               | III                                                                               | III                                                                               | III                                                                                 | III                                                                                 |
| 14.5. Dangers pour l'environnement                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| Dangereux pour l'environnement: Non                                               | Dangereux pour l'environnement: Non<br>Polluant marin: Non                        | Dangereux pour l'environnement: Non                                               | Dangereux pour l'environnement: Non                                                 | Dangereux pour l'environnement: Non                                                 |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles                                    |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

#### Transport par voie terrestre

|                                                                            |                           |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Code de classification (ADR)                                               | : F1                      |
| Dispositions spéciales (ADR)                                               | : 274, 601                |
| Quantités limitées (ADR)                                                   | : 5I                      |
| Quantités exceptées (ADR)                                                  | : E1                      |
| Instructions d'emballage (ADR)                                             | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR)                       | : MP19                    |
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR)           | : T4                      |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) | : TP1, TP29               |
| Code-citerne (ADR)                                                         | : LGBF                    |
| Véhicule pour le transport en citerne                                      | : FL                      |
| Catégorie de transport (ADR)                                               | : 3                       |
| Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR)                          | : V12                     |
| Dispositions spéciales de transport - Exploitation (ADR)                   | : S2                      |
| Numéro d'identification du danger (code Kemler)                            | : 30                      |
| Panneaux oranges                                                           | :                         |



|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Code de restriction en tunnels (ADR) | : D/E |
|--------------------------------------|-------|

#### Transport maritime

|                                             |                 |
|---------------------------------------------|-----------------|
| Dispositions spéciales (IMDG)               | : 223, 274, 955 |
| Quantités limitées (IMDG)                   | : 5 L           |
| Quantités exceptées (IMDG)                  | : E1            |
| Instructions d'emballage (IMDG)             | : LP01, P001    |
| Instructions d'emballages GRV (IMDG)        | : IBC03         |
| Instructions pour citernes (IMDG)           | : T4            |
| Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) | : TP1, TP29     |
| N° FS (Feu)                                 | : F-E           |
| N° FS (Déversement)                         | : S-E           |
| Catégorie de chargement (IMDG)              | : A             |

#### Transport aérien

|                                                                           |        |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|
| Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA)                       | : E1   |
| Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA)                        | : Y344 |
| Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) | : 10L  |

# IMPERJOINT- ARCAREPEL 224

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA) : 355  
Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA) : 60L  
Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA) : 366  
Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) : 220L  
Dispositions spéciales (IATA) : A3  
Code ERG (IATA) : 3L

### Transport par voie fluviale

Code de classification (ADN) : F1  
Dispositions spéciales (ADN) : 274, 601  
Quantités limitées (ADN) : 5 L  
Quantités exceptées (ADN) : E1  
Transport admis (ADN) : T  
Équipement exigé (ADN) : PP, EX, A  
Ventilation (ADN) : VE01  
Nombre de cônes/feux bleus (ADN) : 0

### Transport ferroviaire

Code de classification (RID) : F1  
Dispositions spéciales (RID) : 274, 601  
Quantités limitées (RID) : 5L  
Quantités exceptées (RID) : E1  
Instructions d'emballage (RID) : P001, IBC03, LP01, R001  
Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID) : MP19  
Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) : T4  
Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) : TP1, TP29  
Codes-citerne pour les citernes RID (RID) : LGBF  
Catégorie de transport (RID) : 3  
Dispositions spéciales de transport - Colis (RID) : W12  
Colis express (RID) : CE4  
Numéro d'identification du danger (RID) : 30

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

Non déterminé.

## 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

##### Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)

Ne contient pas de substances Annexe XVII

##### Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

##### Liste candidate REACH (SVHC)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des substances candidates de REACH

##### Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux)

##### Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des POP (règlement UE 2019/1021 sur les polluants organiques persistants)

# IMPERJOINT- ARCAREPEL 224

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### Règlement sur l'appauvrissement de la couche d'ozone (UE 1005/2009)

Ne contient aucune substance listée dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances appauvrissant la couche d'ozone)

### Règlement sur les biens à double usage (428/2009)

Ne contient aucune substance soumise au RÈGLEMENT (CE) N° 428/2009 DU CONSEIL du 5 mai 2009 instituant un régime communautaire de contrôle des exportations, des transferts, du courtage et du transit de biens à double usage

### Directive COV (2004/42/CE, composés organiques volatils)

Contient des solvants organiques (>= 1 %)

### Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement UE 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs)

### Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs de drogues (Règlement CE 273/2004 relatif à la fabrication et à la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes)

### 15.1.2. Directives nationales

#### France

| Maladies professionnelles |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Code                      | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| RG 84                     | Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel : hydrocarbures liquides aliphatiques ou cycliques saturés ou insaturés et leurs mélanges ; hydrocarbures halogénés liquides ; dérivés nitrés des hydrocarbures aliphatiques ; alcools ; glycols, éthers de glycol ; cétones ; aldéhydes ; éthers aliphatiques et cycliques, dont le tétrahydrofurane ; esters ; diméthylformamide et diméthylacétamine ; acétonitrile et propionitrile ; pyridine ; diméthylsulfone et diméthylsulfoxyde |

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 16: Autres informations

| Texte intégral des phrases H et EUH: |                                                                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (par voie orale)        | 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                                                  |
| EUH066                               | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.            |
| Eye Dam. 1                           | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1                           |
| Flam. Liq. 3                         | Liquides inflammables, 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. |
| H315                                 | Provoque une irritation cutanée.                                                    |
| H318                                 | Provoque de graves lésions des yeux.                                                |
| H335                                 | Peut irriter les voies respiratoires.                                               |
| H336                                 | Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                              |
| H411                                 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  |

# IMPERJOINT- ARCAREPEL 224

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Texte intégral des phrases H et EUH: |                                                                                                                       |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H412                                 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                      |
| Skin Irrit. 2                        | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2                                                                           |
| STOT SE 3                            | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 3, Irritation des voies respiratoires |

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

|              |                                   |
|--------------|-----------------------------------|
| Productvorm  | : Mengsel                         |
| Handelsnaam  | : IMPERJOINT- ARCAREPEL 224       |
| UFI          | : 6VPG-SH1V-QC0P-EAQH             |
| Productcode  | : 4000170                         |
| Producttype  | : Vochtwerend ontwateringsproduct |
| Productgroep | : Handelsproduct                  |

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

|                                |                                             |
|--------------------------------|---------------------------------------------|
| Bestemd voor het grote publiek |                                             |
| Hoofdgebruikscategorie         | : Consumentengebruik, Professioneel gebruik |

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

ARCANE INDUSTRIES S.A.  
222 AVENUE DE LA FLEURIDE, ZI LES PALUDS  
Postbus BP 11150  
FRANCE 13782 AUBAGNE Cedex  
FRANCE  
T +33 (0)4.42.01.48.65 , F +33 (0)4.96.18.09.05  
[laboratoire@arcane-industries.fr](mailto:laboratoire@arcane-industries.fr), <http://www.arcane-industries.fr>

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

|            |                                                    |
|------------|----------------------------------------------------|
| Noodnummer | : Numéro ORFILA (INRS) FRANCE +33 (0)1 45 42 59 59 |
|------------|----------------------------------------------------|

| Land/Gebied | Organisatie/Bedrijf                                | Adres                                                        | Noodnummer       | Opmerking                                                                                 |
|-------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nederland   | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) | Huispostnummer Q03.2.315<br>Postbus 85500<br>3508 GA Utrecht | +31 88 755 80 00 | Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

|                                                                                               |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3                                                         | H226 |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1                                                   | H318 |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking | H336 |
| Aspiratiegevaar, Categorie 1                                                                  | H304 |
| Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3                                       | H412 |
| Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16                                           |      |

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# IMPERJOINT- ARCAREPEL 224

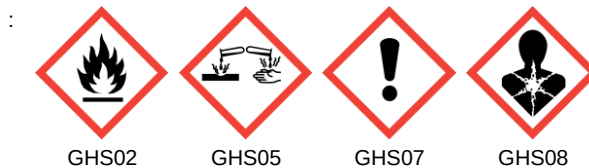
## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP)



Signaalwoord (CLP)

Bevat

Gevarenaanduidingen (CLP)

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

- : Gevaar
- : butaan-1-ol; n-butanol; Hydrocarbons, C9, aromatics; Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkenes, cyclics, <2% aromatics
- : H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.  
H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.  
P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P233 - In goed gesloten verpakking bewaren.  
P241 - Explosieveilige ventilatieapparatuur, verlichtingsapparatuur, elektrische apparatuur gebruiken.  
P261 - Inademing van damp, nevel vermijden.  
P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
P273 - Voorkom lozing in het milieu.  
P280 - Draag beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming.  
P301+P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM, een arts raadplegen.  
P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen.  
P304+P340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P310 - Onmiddellijk een arts raadplegen.  
P312 - Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM, arts raadplegen.  
P331 - GEEN braken opwekken.  
P370+P378 - In geval van brand: Blussen met zand, droog bluspoeder.  
P403+P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.  
P403+P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.  
P405 - Achter slot bewaren.  
P501 - Inhoud en verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.
- : EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- : Van toepassing
- : Van toepassing

EUH zinnen

Kinderveilige sluiting

Tastbare gevarenaanduiding

### 2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen  $\geq 0,1\%$  beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

# IMPERJOINT- ARCAREPEL 224

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Component                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| De stof(fen) is (zijn) niet opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is niet geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie | Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkenes, cyclics, <2%aromatics (64742-48-9) |

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet vastgesteld.

### 3.2. Mengsels

| Naam                                                               | Productidentificatie                                                                                  | %       | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkenes, cyclics, <2%aromatics | CAS-Nr: 64742-48-9<br>EG-Nr: 265-150-3<br>EU Catalogus nr: 649-327-00-6<br>REACH-nr: 01-2119463258-33 | ≥ 50    | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304                                                                        |
| Hydrocarbons,C9,aromatics                                          | CAS-Nr: 64742-95-6<br>EG-Nr: 918-668-5<br>REACH-nr: 01-2119455851-35                                  | 10 – 25 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>STOT SE 3, H335<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411                          |
| butaan-1-ol; n-butanol                                             | CAS-Nr: 71-36-3<br>EG-Nr: 200-751-6<br>EU Catalogus nr: 603-004-00-6                                  | 1 – 5   | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Oraal), H302<br>STOT SE 3, H335<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H336 |

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EHBO algemeen               | : Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen). |
| EHBO na inademing           | : Bij per ongeluk inademen: het slachtoffer in de frisse lucht brengen.                                                                         |
| EHBO na contact met de huid | : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Met veel water/... wassen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  |
| EHBO na contact met de ogen | : Onmiddellijk spoelen met veel water.                                                                                                          |
| EHBO na opname door de mond | : GEEN braken opwekken. Dringend een arts raadplegen.                                                                                           |

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar



# IMPERJOINT- ARCAREPEL 224

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

- |                          |                                                                 |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen   | : Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide. Zand. Verneveld water. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Geen sterke waterstraal gebruiken.                            |

#### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- |             |                                                             |
|-------------|-------------------------------------------------------------|
| Brandgevaar | : Brandbaar. Verbranding geeft onaangename en giftige rook. |
|-------------|-------------------------------------------------------------|

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

- |                                      |                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Blusinstructies                      | : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt. Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt. |
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.                                                                                        |

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- |                      |                                                                                                                                                                                  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemene maatregelen | : Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Rook niet inademen. Do not allow uncontrolled discharge of product into the environment. Ontstekingsbronnen verwijderen. |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- |                      |                                                                                    |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschermingsmiddelen | : Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. |
| Noodprocedures       | : Het niet-noodzakelijke personeel wegsturen.                                      |

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

- |                      |                                                                                              |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschermingsmiddelen | : Opruimpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.                                      |
| Noodprocedures       | : De ruimte ventileren. Lozing stilleggen. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. |

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Voorkom lozing in het milieu.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- |                    |                                                                                                                                      |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reinigingsmethodes | : Het gemorst produkt zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaaarde. Gelekte/gemorste stof opruimen. |
| Overige informatie | : Verwijderen van afval met inachtneming van de geldende plaatselijke verordeningen.                                                 |

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- |                                                                          |                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel | : Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.      |
| Hygiënische maatregelen                                                  | : De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten. |

#### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- |                                             |                                                      |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Technische maatregelen                      | : Voorkom lozing in het milieu.                      |
| Opslagvoorwaarden                           | : Op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. |
| Niet combineerbare stoffen                  | : Sterk oxyderende middelen.                         |
| Opslagplaats                                | : Op een goed geventileerde plaats bewaren.          |
| Bijzondere voorschriften voor de verpakking | : In gesloten verpakking bewaren.                    |
| Verpakkingsmateriaal                        | : Plastiek. roestvrij staal.                         |

# IMPERJOINT- ARCAREPEL 224

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### 8.2.1. Passende technische maatregelen

**Passende technische maatregelen:**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

#### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

**Persoonlijke beschermingsuitrusting:**

Handschoenen. Veiligheidsbril. Beschermende kleding.

**Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:**



##### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

**Bescherming van de ogen:**

Chemische stofbril of gelaatsbescherming.

##### 8.2.2.2. Bescherming huid

**Huid en lichaam bescherming:**

Draag geschikte beschermende kleding. Beschermkleding

**Bescherming van de handen:**

Draag geschikte handschoenen

##### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

**Bescherming van de ademhalingswegen:**

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte ademhalingsbeschermingsapparaat dragen. Ensure good ventilation of the work station

##### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# IMPERJOINT- ARCAREPEL 224

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                 |                             |
|-------------------------------------------------|-----------------------------|
| Fysische toestand                               | : Vloeibaar                 |
| Kleur                                           | : Kleurloos.                |
| Voorkomen                                       | : transparant en kleurloos. |
| Geur                                            | : Karakteristieken.         |
| Geurdrempelwaarde                               | : Niet beschikbaar          |
| Smeltpunt                                       | : Niet beschikbaar          |
| Vriespunt                                       | : Niet beschikbaar          |
| Kookpunt                                        | : 140 – 200 °C              |
| Ontvlambaarheid                                 | : Niet beschikbaar          |
| Laagste explosiegrenswaarde                     | : Niet beschikbaar          |
| Bovenste explosiegrenswaarde                    | : Niet beschikbaar          |
| Vlampunt                                        | : 45 (21 – 55) °C           |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : Niet beschikbaar          |
| Ontledingstemperatuur                           | : Niet beschikbaar          |
| pH                                              | : Niet beschikbaar          |
| Viscositeit, kinematisch                        | : < 2,5 mm <sup>2</sup> /s  |
| Oplosbaarheid                                   | : Niet beschikbaar          |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar          |
| Dampspanning                                    | : Niet beschikbaar          |
| Dampdruk bij 50°C                               | : Niet beschikbaar          |
| Dichtheid                                       | : 0,82 – 0,83               |
| Relatieve dichtheid                             | : Niet beschikbaar          |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C                | : Niet beschikbaar          |
| Deeltjeskenmerken                               | : Niet van toepassing       |

#### 9.2. Overige informatie

##### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Stabiel bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Vonken. Open vuur.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxyderende middelen.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# IMPERJOINT- ARCAREPEL 224

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Acute toxiciteit (oraal)     | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (dermaal)   | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Niet ingedeeld |

##### Hydrocarbons,C9,aromatics (64742-95-6)

|                      |                                                                                                                    |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oraal rat       | 3592 mg/kg                                                                                                         |
| LD50 dermaal konijn  | > 3160 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                 |
| LC50 Inhalatie - Rat | > 6193 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other: |

##### Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkenes, cyclics, <2%aromatics (64742-48-9)

|                |                                                                                               |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oraal rat | > 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                          |                                                 |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie                  | : Niet ingedeeld                                |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie           | : Veroorzaakt ernstig oogletsel.                |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld                                |
| Mutageniteit in geslachtscellen          | : Niet ingedeeld                                |
| Carcinogeniteit                          | : Niet ingedeeld                                |
| Giftigheid voor de voortplanting         | : Niet ingedeeld                                |
| STOT bij eenmalige blootstelling         | : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |

##### butaan-1-ol; n-butanol (71-36-3)

|                                  |                                                                                            |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

##### Hydrocarbons,C9,aromatics (64742-95-6)

|                                  |                                                                                            |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

##### Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkenes, cyclics, <2%aromatics (64742-48-9)

|                                  |                                               |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| STOT bij herhaalde blootstelling | : Niet ingedeeld |
|----------------------------------|------------------|

##### Hydrocarbons,C9,aromatics (64742-95-6)

|                              |                                                                                                                            |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | 600 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                      |                                                                             |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Gevaar bij inademing | : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

#### IMPERJOINT- ARCAREPEL 224

|                                                        |             |
|--------------------------------------------------------|-------------|
| Viscositeit, kinematisch                               | < 2,5 mm²/s |
| Alifatische, alicyclische of aromatische koolwaterstof | Ja          |

##### Hydrocarbons,C9,aromatics (64742-95-6)

|                          |                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------|
| Viscositeit, kinematisch | 1,06 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'cStcSt' |
|--------------------------|----------------------------------------------|

##### Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkenes, cyclics, <2%aromatics (64742-48-9)

|                                                        |                                                                       |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Viscositeit, kinematisch                               | < 1 mm²/s Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)' |
| Alifatische, alicyclische of aromatische koolwaterstof | Ja                                                                    |

#### 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# IMPERJOINT- ARCAREPEL 224

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)

|                      |                                                                                                                                           |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EC50 72h - Algen [1] | 0,42 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                      |                                                                                                                                           |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EC50 72h - Algen [2] | 0,29 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

##### IMPERJOINT- ARCAREPEL 224

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |
|---------------------------------|------------------|

##### butaan-1-ol; n-butanol (71-36-3)

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |
|---------------------------------|------------------|

##### Hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |
|---------------------------------|------------------|

##### Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkenes, cyclics, <2% aromatics (64742-48-9)

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |
|---------------------------------|------------------|

#### 12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|                                                      |                                                                                         |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Regionale afvalverordening                           | : Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.                                        |
| Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen | : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. |

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

# IMPERJOINT- ARCAREPEL 224

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| ADR                                                                                                                        | IMDG                                                                                                             | IATA                                                                                                          | ADN                                                                                                                 | RID                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. VN-nummer of ID-nummer                                                                                               |                                                                                                                  |                                                                                                               |                                                                                                                     |                                                                                                                     |
| UN 1993                                                                                                                    | UN 1993                                                                                                          | UN 1993                                                                                                       | UN 1993                                                                                                             | UN 1993                                                                                                             |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN                                                       |                                                                                                                  |                                                                                                               |                                                                                                                     |                                                                                                                     |
| BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.                                                                                                | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.                                                                                         | Flammable liquid, n.o.s.                                                                                      | BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.                                                                                         | BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.                                                                                         |
| Omschrijving vervoerdocument                                                                                               |                                                                                                                  |                                                                                                               |                                                                                                                     |                                                                                                                     |
| UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.<br>(Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkenes, cyclics, <2%aromatics), 3, III, (D/E) | UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.<br>(Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkenes, cyclics, <2%aromatics), 3, III | UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkenes, cyclics, <2%aromatics), 3, III | UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.<br>(Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkenes, cyclics, <2%aromatics), 3, III | UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.<br>(Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkenes, cyclics, <2%aromatics), 3, III |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n)                                                                                            |                                                                                                                  |                                                                                                               |                                                                                                                     |                                                                                                                     |
| 3                                                                                                                          | 3                                                                                                                | 3                                                                                                             | 3                                                                                                                   | 3                                                                                                                   |
|                                           |                                 |                              |                                  |                                  |
| 14.4. Verpakkingsgroep                                                                                                     |                                                                                                                  |                                                                                                               |                                                                                                                     |                                                                                                                     |
| III                                                                                                                        | III                                                                                                              | III                                                                                                           | III                                                                                                                 | III                                                                                                                 |
| 14.5. Milieugevaren                                                                                                        |                                                                                                                  |                                                                                                               |                                                                                                                     |                                                                                                                     |
| Milieugevaarlijk: Nee                                                                                                      | Milieugevaarlijk: Nee<br>Mariene verontreiniging: Nee                                                            | Milieugevaarlijk: Nee                                                                                         | Milieugevaarlijk: Nee                                                                                               | Milieugevaarlijk: Nee                                                                                               |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar                                                                                    |                                                                                                                  |                                                                                                               |                                                                                                                     |                                                                                                                     |

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

- Classificatiecode (ADR) : F1
- Bijzondere bepalingen (ADR) : 274, 601
- Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 5I
- Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) : E1
- Verpakkingsinstructies (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
- Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP19
- Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : T4
- Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : TP1, TP29
- Tankcode (ADR) : LGBF
- Voertuig voor tankvervoer : FL
- Vervoerscategorie (ADR) : 3
- Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR) : V12
- Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR) : S2
- Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) : 30
- Oranje identificatiebord :



- Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : D/E

# IMPERJOINT- ARCAREPEL 224

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Transport op open zee

|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Bijzondere bepaling (IMDG)              | : 223, 274, 955 |
| Beperkte hoeveelheden (IMDG)            | : 5 L           |
| Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)       | : E1            |
| Verpakkingsinstructies (IMDG)           | : LP01, P001    |
| Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)       | : IBC03         |
| Instructies voor tanks (IMDG)           | : T4            |
| Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) | : TP1, TP29     |
| Nr. NS (Brand)                          | : F-E           |
| Nr. NS (Verspilling)                    | : S-E           |
| Stuwagecategorie (IMDG)                 | : A             |

### Luchttransport

|                                                        |        |
|--------------------------------------------------------|--------|
| PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)                      | : E1   |
| PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)                       | : Y344 |
| PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) | : 10L  |
| PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)                    | : 355  |
| PCA max. netto hoeveelheid (IATA)                      | : 60L  |
| CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)                      | : 366  |
| CAO max. netto hoeveelheid (IATA)                      | : 220L |
| Bijzondere bepalingen (IATA)                           | : A3   |
| ERG-code (IATA)                                        | : 3L   |

### Transport op binnenlandse wateren

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Classificeringscode (ADN)          | : F1        |
| Bijzondere bepaling (ADN)          | : 274, 601  |
| Beperkte hoeveelheden (ADN)        | : 5 L       |
| Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)   | : E1        |
| Vervoer toegestaan (ADN)           | : T         |
| Vereiste apparatuur (ADN)          | : PP, EX, A |
| Ventilatie (ADN)                   | : VE01      |
| Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) | : 0         |

### Spoorwegvervoer

|                                                                   |                           |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Classificeringscode (RID)                                         | : F1                      |
| Bijzondere bepaling (RID)                                         | : 274, 601                |
| Beperkte hoeveelheden (RID)                                       | : 5L                      |
| Uitgezonderde hoeveelheden (RID)                                  | : E1                      |
| Verpakkingsinstructies (RID)                                      | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)       | : MP19                    |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)           | : T4                      |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) | : TP1, TP29               |
| Tankcodes voor RID-tanks (RID)                                    | : LGBF                    |
| Transportcategorie (RID)                                          | : 3                       |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)              | : W12                     |
| Expresspakket (RID)                                               | : CE4                     |
| Gevarenidentificatienummer (RID)                                  | : 30                      |

## 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet vastgesteld.

# IMPERJOINT- ARCAREPEL 224

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

##### 15.1.1. EU-voorschriften

###### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

###### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

###### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

###### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

###### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Stof (fen) vallen niet onder Verordening (EG) nr. 850/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 29 april 2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen en tot wijziging van Richtlijn 79/117 / EEG.

###### Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

###### Verordening tweërlei gebruik (428/2009)

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) nr. 428/2009 van 5 mei 2009 voor het opstellen van een communautaire regeling voor de beheersing van uitvoer, overdracht, tussenhandel en doorvoer van artikelen voor producten voor tweërlei gebruik.

###### VOS-richtlijn (2004/42)

Bevat organische oplosmiddelen ( $\geq 1\%$ )

###### Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

###### Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

##### 15.1.2. Nationale voorschriften

###### Nederland

|                                                      |                                          |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen              | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| SZW-lijst van mutagene stoffen                       | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding   | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling   | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

|                      |                                                                          |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oraal) | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4                                    |
| Aquatic Chronic 2    | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2                  |
| Asp. Tox. 1          | Aspiratiegevaar, Categorie 1                                             |
| EUH066               | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |



# IMPERJOINT- ARCAREPEL 224

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |                                                                                                       |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Dam. 1                              | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1                                                           |
| Flam. Liq. 3                            | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3                                                                 |
| H226                                    | Ontvlambare vloeistof en damp.                                                                        |
| H302                                    | Schadelijk bij inslikken.                                                                             |
| H304                                    | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.                             |
| H315                                    | Veroorzaakt huidirritatie.                                                                            |
| H318                                    | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                                                        |
| H335                                    | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                                          |
| H336                                    | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                                                         |
| H411                                    | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                                 |
| H412                                    | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                             |
| Skin Irrit. 2                           | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                                                                  |
| STOT SE 3                               | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen |

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.