

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 13.02.2017

Numéro de version 15

Révision: 13.02.2017

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


- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** BARDNET
- **Code du produit:** CH359
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Emploi de la substance / de la préparation** Détergent  
Réservé aux utilisateurs professionnels.
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:** GMI  
21 rue de l'Orgeval  
77120 Coulommiers  
Tél : 01 64 03 50 50  
Fax : 01 64 03 50 67  
Courriel : reglementation@gmisa.fr
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence:** ORFILA (INRS) : 33 (0)1.45.42.59.59

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**  
Skin Corr. 1A H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.  
Eye Dam. 1 H318 Provoque des lésions oculaires graves.

---

- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- **Pictogrammes de danger**



GHS05
- **Mention d'avertissement** Danger
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:** éthylenediaminetétraacetate de tétrasodium  
hydroxyde de sodium  
Alcool gras ethoxylé
- **Mentions de danger** H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
- **Conseils de prudence**
  - P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
  - 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 CENTRE ANTIPOISON/ un médecin.

(suite page 2)

FR

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 13.02.2017

Numéro de version 15

Révision: 13.02.2017

**Nom du produit: BARDNET**

(suite de la page 1)

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/Se doucher.

P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

**2.3 Autres dangers**
**Résultats des évaluations PBT et vPvB**

- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

**3.2 Mélanges**

- **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

**Composants dangereux:**

|  |   |         |
|--|---|---------|
| CAS: 64-02-8<br>EINECS: 200-573-9<br>Reg.nr.: 01-2119486762-27   | éthylenediaminetétraacetate de tétrasodium<br>☠ STOT RE 2, H373; ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Acute Tox. 4, H332 | 2,5-10% |
| CAS: 1310-73-2<br>EINECS: 215-185-5<br>Reg.nr.: 01-2119457892-27 | hydroxyde de sodium<br>☠ Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314  | 2,5-10% |
| CAS: 308061-30-5<br>Polymer<br>Reg.nr.: Polymer                  | Alcool gras ethoxylé<br>☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302  | 2,5-10% |
| CAS: 61791-14-8<br>Polymer<br>Reg.nr.: Polymer                   | Alkylamine éthoxylée<br>☠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319                                       | 1-2,5%  |
| CAS: 1300-72-7<br>EINECS: 215-090-9<br>Reg.nr.: 01-2119513350-56 | Sodium xylenesulphonate<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319   | 1-2,5%  |
| CAS: 61788-90-7<br>EINECS: 263-016-9                             | Coconut alkyl dimethyl amine oxide. 30%<br>☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Skin Irrit. 2, H315                   | ≤ 1%    |
| CAS: 61790-85-0  | Ethoxylated Alkyl Amine Propylamine<br>☠ Acute Tox. 3, H301; ☠ Skin Corr. 1A, H314; ☠ Aquatic Acute 1, H400                     | ≤ 1%    |
| CAS: 141-43-5<br>EINECS: 205-483-3<br>Reg.nr.: 01-2119486455-28  | 2-aminoéthanol<br>☠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Acute Tox. 4, H312; ⚠ Acute Tox. 4, H332                       | ≤ 1%    |

**Règlement (CE) No 648/2004 relatif aux détergents / Étiquetage du contenu**

|  |           |
|--|-----------|
| EDTA et sels, agents de surface non ioniques | ≥5 - <15% |
| agents de surface anioniques, parfums        | <5%       |

- **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

FR  
(suite page 3)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 13.02.2017

Numéro de version 15

Révision: 13.02.2017

**Nom du produit: BARDNET**

(suite de la page 2)

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### · 4.1 Description des premiers secours

- **Remarques générales:** Demander immédiatement conseil à un médecin.  
Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
- **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
- **Après contact avec les yeux:** Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.  
Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.
- **Après ingestion:** Ne pas faire vomir, demander une assistance médicale.

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

#### · 5.1 Moyens d'extinction

- **Moyens d'extinction:** Le produit n'est pas inflammable.

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

Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.  
Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.  
Oxyde d'azote (NOx)

#### · 5.3 Conseils aux pompiers

- **Équipement spécial de sécurité:** Porter un appareil respiratoire autonome.  
Porter un vêtement de protection intégrale.
- **Autres indications** Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.  
Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

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

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

Veiller à une aération suffisante.  
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

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

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.  
Empêcher le liquide de se répandre en surface (par exemple, par endiguement ou par barrage anti-pollution).  
En cas de pénétration accidentelle dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.

(suite page 4)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 13.02.2017

Numéro de version 15

Révision: 13.02.2017

**Nom du produit: BARDNET**

(suite de la page 3)

· **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Diluer avec beaucoup d'eau.

Assurer une aération suffisante.

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, liant universel, sciure).

Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination. Utiliser un neutralisant.

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

· **6.4 Référence à d'autres rubriques**

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

· **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

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

· **Stockage:**

· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**

Matériaux d'emballages autorisés : acier inoxydable, PEHD, PPHD.

Matériaux ne convenant pas pour les emballages: l'aluminium, métaux légers et leurs alliages.

· **Indications concernant le stockage commun:**

Ne pas stocker avec des substances oxydantes ou acides.

· **Autres indications sur les conditions de stockage:**

Stocker au frais, en ambiance tempérée, sous abri.

Protéger contre le gel.

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

· **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

· **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**

Sans autre indication, voir point 7.

· **8.1 Paramètres de contrôle**

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>1310-73-2 hydroxyde de sodium</b> |  |
| VME                                  | Valeur à long terme: 2 mg/m <sup>3</sup>   |
| <b>141-43-5 2-aminoéthanol</b>       |  |
| VLE                                  | Valeur momentanée: 7,6 mg/m <sup>3</sup> , 3 ppm                                       |
| VME                                  | Valeur à long terme: 2,5 mg/m <sup>3</sup> , 1 ppm<br>risque de pénétration percutanée |

(suite page 5)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 13.02.2017

Numéro de version 15

Révision: 13.02.2017

**Nom du produit: BARDNET**

(suite de la page 4)

| · <b>DNEL</b>   |                                  |   |
|---|----------------------------------|---|
| <b>64-02-8 éthylenediaminetétraacetate de tétrasodium</b> |                                  |   |
| Inhalatoire   | Effets locaux à long terme       | 1,5 mg/m <sup>3</sup> (Travailleurs / Workers)  |
| <b>1310-73-2 hydroxyde de sodium</b>                      |                                  |   |
| Inhalatoire   | Effets locaux à long terme       | 1 mg/m <sup>3</sup> (Travailleurs / Workers)    |
| <b>1300-72-7 Sodium xylenesulphonate</b>                  |                                  |   |
| Dermique  | Effets systémiques à long terme  | 7,6 mg/kg /jour (Travailleurs / Workers)        |
| Inhalatoire   | Effets systémiques à long terme, | 53,6 mg/m <sup>3</sup> (Travailleurs / Workers) |
| <b>141-43-5 2-aminoéthanol</b>                            |                                  |   |
| Dermique  | Effets systémiques à long terme  | 1 mg/kg /jour (Travailleurs / Workers)          |
| Inhalatoire   | Effets locaux à long terme       | 3,3 mg/m <sup>3</sup> (Travailleurs / Workers)  |
| · <b>PNEC</b>   |                                  |   |
| <b>64-02-8 éthylenediaminetétraacetate de tétrasodium</b> |                                  |   |
| PNEC - eau douce / fresh water                            |                                  | 2,86 mg/l                                       |
| PNEC - eau de mer / sea water                             |                                  | 0,286 mg/l                                      |
| PNEC - eau (dégagement intermittent)                      |                                  | 1,56 mg/l                                       |
| PNEC - Installations de traitement des eaux usées         |                                  | 43 mg/l   |
| <b>1300-72-7 Sodium xylenesulphonate</b>                  |                                  |   |
| PNEC - eau douce / fresh water                            |                                  | 0,23 mg/l                                       |
| PNEC - STP  |                                  | 100 mg/l  |
| <b>141-43-5 2-aminoéthanol</b>                            |                                  |   |
| PNEC - eau douce / fresh water                            |                                  | 0,085 mg/l                                      |
| PNEC - eau de mer / sea water                             |                                  | 0,008 mg/l                                      |
| PNEC - sol / ground                                       |                                  | 0,035 mg/kg                                     |
| PNEC - sédiment d'eau douce / freshwater sediment         |                                  | 0,425 mg/kg                                     |

· **Remarques supplémentaires:** Le présent document s'appuie sur la réglementation en vigueur au moment de son élaboration.

· **8.2 Contrôles de l'exposition**

· **Equipement de protection individuel:**

· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.  
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.  
Retirer immédiatement les vêtements souillés.  
Se laver les mains avant de manger, boire ou fumer.  
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.  
Port des Equipements de Protection Individuelle (E.P.I.) obligatoire pour toute personne sujette aux allergies.

· **Protection respiratoire:**

Utiliser un appareil de protection respiratoire uniquement en cas de formation d'aérosol ou de brouillard.  
Filtre A/P2

· **Protection des mains:**



Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.  
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

(suite page 6)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 13.02.2017

Numéro de version 15

Révision: 13.02.2017

**Nom du produit: BARDNET**

(suite de la page 5)

**· Matériau des gants**

Gants en caoutchouc  
Gants en PVC

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

**· Temps de pénétration du matériau des gants**

Le délai de rupture de la matière constitutive du gant est à déterminer par le fabricant des gants et à respecter.

**· Protection des yeux:**


Lunettes de protection

**· Protection du corps:**

Utiliser une tenue de protection.

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

**· 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
**· Indications générales**
**· Aspect:**
**Forme:**

Liquide

**Couleur:**

Bleu

**· Odeur:**

Menthe

Pin

**· Seuil olfactif:**

Non déterminé.

**· valeur du pH à 20 °C:**

13,7

**· Changement d'état**
**Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:** 100 °C

**· Point d'éclair:**

Néant.

**· Inflammabilité (solide, gaz):**

Non applicable.

**· Propriétés explosives:**

Le produit n'est pas explosif.

**· Pression de vapeur:**

Non déterminé.

**· Densité à 25 °C:**
1,083 g/cm<sup>3</sup> (NF EN ISO 12185)
**· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:**

Entièrement miscible

**· Coefficient de partage: n-octanol/eau:**

Non déterminé.

**· Viscosité:**
**Cinématique à 40 °C:**
1,9 mm<sup>2</sup>/s (NF EN ISO 3104)
**· 9.2 Autres informations**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

**· 10.1 Réactivité**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 7)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 13.02.2017

Numéro de version 15

Révision: 13.02.2017

**Nom du produit: BARDNET**

(suite de la page 6)

- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/ conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune dans les conditions normales d'utilisation.
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Matières à éviter : Acides fort. Oxydants
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

| 64-02-8 éthylènediaminetétraacetate de tétrasodium |          |                        |
|--|----------|------------------------|
| Oral   | LD50.    | 1780 mg/kg (Rat)       |
| Inhalatoire  | LC50/4h  | >1-5 mg/l (Rat)        |
| 308061-30-5 Alcool gras ethoxylé                   |          |                        |
| Oral   | LD50.    | 500 - 2000 mg/kg (Rat) |
| 61791-14-8 Alkylamine éthoxylée                    |          |                        |
| Oral   | LD50.    | 500 - 2000 mg/kg (Rat) |
| 1300-72-7 Sodium xylenesulphonate                  |          |                        |
| Oral   | LD50.    | >7200 mg/kg (Rat)      |
| Dermique   | LD50.    | > 2000 mg/kg (Lapin)   |
| Inhalatoire  | LC50/4h. | >6,41 mg/l (Rat)       |
| 61788-90-7 Coconut alkyl dimethyl amine oxide. 30% |          |                        |
| Oral   | LD50.    | >2000 mg/kg (Rat)      |
| 61790-85-0 Ethoxylated Alkyl Amine Propylamine     |          |                        |
| Oral   | LD50.    | 300 - 2000 mg/kg (Rat) |
| 141-43-5 2-aminoéthanol                            |          |                        |
| Oral   | LD50.    | 1515 mg/kg (Rat)       |
| Dermique   | LD50.    | 2504 mg/kg (Lapin)     |
| Inhalatoire  | LC50/6h. | >1,3 mg/l (Rat)        |

- **Effet primaire d'irritation:**
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque des lésions oculaires graves.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**
- **Mutagénicité sur les cellules germinales** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 8)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 13.02.2017

Numéro de version 15

Révision: 13.02.2017

**Nom du produit: BARDNET**

(suite de la page 7)

- **Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité pour la reproduction** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Danger par aspiration** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### · 12.1 Toxicité

##### · Toxicité aquatique:

| 64-02-8 éthylenediaminetétraacetate de tétrasodium |             |  |
|--|-------------|--|
|  | EC50        | >500 mg/l (Daphnia magna)                                      |
|  | CL50 (96H)  | >100 mg/l (Fish)   |
| 1310-73-2 hydroxyde de sodium                      |             |  |
|  | CL50        | 145 mg/l (Poecilia reticulata) (24h)                           |
|  | EC50        | 22 mg/l (Photobacterium phosphoreum) (15min)                   |
| 308061-30-5 Alcool gras ethoxylé                   |             |  |
| Oral   | LC50/96 h   | > 1 mg/l (Fish) (OECD 203)                                     |
| 61791-14-8 Alkylamine éthoxylée                    |             |  |
| Oral   | LC50/96 h   | 0,1 - 1 mg/l (Fish)  |
| 1300-72-7 Sodium xylenesulphonate                  |             |  |
| Oral   | LC50/96 h   | >1000 mg/l (Pimephales promelas-Vairon à grosse tête)          |
|  | NOEC        | 31 mg/l (Selenastrum sp)                                       |
|  | EC50        | >1000 mg/l (Daphnia) (48h)<br>>230 mg/l (Selenastrum sp) (96h) |
| 61788-90-7 Coconut alkyl dimethyl amine oxide. 30% |             |  |
| Oral   | LC50/96 h   | 0,1 - 1 mg/l (Fish)  |
| 61790-85-0 Ethoxylated Alkyl Amine Propylamine     |             |  |
| Oral   | LC50/96 h   | 0,1-1 mg/l (Fish)  |
| 141-43-5 2-aminoéthanol                            |             |  |
| Oral   | LC50/96 h   | 349 mg/l (Fish)  |
|  | NOEC        | 0,85 mg/l (Daphnia)  |
|  | EC50        | 2,5 mg/l (Selenastrum sp) (72h)                                |
|  | CE 50 (48H) | 65 mg/l (Daphnia)  |

#### · 12.2 Persistance et dégradabilité

Pas d'autres informations importantes disponibles.

#### · 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Pas d'autres informations importantes disponibles.

#### · 12.4 Mobilité dans le sol

Pas d'autres informations importantes disponibles.

#### · Autres indications écologiques:

#### · Indications générales:

Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans la

(suite page 9)



## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 13.02.2017

Numéro de version 15

Révision: 13.02.2017

**Nom du produit: BARDNET**

(suite de la page 8)

réglementation (CE) no 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

Ne doit pas pénétrer à l'état non dilué ou non neutralisé dans les eaux usées ou le collecteur.

Jeter de plus grandes quantités dans la canalisation ou les eaux peut mener à une augmentation de la valeur du pH. Une valeur du pH élevée est nocive pour les organismes aquatiques. Dans la dilution de la concentration utilisée, la valeur du pH est réduite considérablement: après l'utilisation du produit, les eaux résiduelles arrivant dans la canalisation ne sont que faiblement polluantes pour l'eau.

· **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**

· **PBT:** Non applicable.

· **vPvB:** Non applicable.

· **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

· **13.1 Méthodes de traitement des déchets**

· **Recommandation:** Remettre à un récupérateur agréé.  
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.

· **Emballages non nettoyés:**

· **Recommandation:** Remettre à un récupérateur agréé.  
Evacuation conformément aux prescriptions légales.

· **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· **14.1 Numéro ONU**

· **DOT, ADR, IMDG, IATA** UN1760

· **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**

· **DOT** Corrosive liquids, n.o.s. (Sodium hydroxide, Ethoxylated Alkyl Amine Propylamine)

· **ADR** UN1760 LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. (HYDROXYDE DE SODIUM, Ethoxylated Alkyl Amine Propylamine)

· **IMDG, IATA** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, Ethoxylated Alkyl Amine Propylamine)

· **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

· **DOT**



· **Class** 8 Matières corrosives.

(suite page 10)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31


Date d'impression : 13.02.2017

Numéro de version 15

Révision: 13.02.2017

**Nom du produit: BARDNET**

(suite de la page 9)

|  |  |
|--|--|
| · <b>Label</b>   | 8  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   |  |
|                     |  |
| · <b>Classe</b>  | 8 Matières corrosives.   |
| · <b>Étiquette</b>   | 8  |
| · <b>14.4 Groupe d'emballage</b>   |  |
| · <b>DOT, ADR, IMDG, IATA</b>  | III  |
| · <b>14.5 Dangers pour l'environnement:</b>  |  |
| · <b>Marine Pollutant:</b>   | Non  |
| · <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>                                  | Attention: Matières corrosives.  |
| · <b>Indice Kemler:</b>  | 80   |
| · <b>No EMS:</b>   | F-A,S-B  |
| · <b>Stowage Category</b>  | A  |
| · <b>Stowage Code</b>  | SW2 Clear of living quarters.  |
| · <b>14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC</b> | Non applicable.  |
| · <b>Indications complémentaires de transport:</b>   |  |
| · <b>DOT</b>   |  |
| · <b>Quantity limitations</b>  | On passenger aircraft/rail: 5 L<br>On cargo aircraft only: 60 L  |
| · <b>ADR</b>   |  |
| · <b>Quantités limitées (LQ)</b>   | 5L   |
| · <b>Quantités exceptées (EQ)</b>  | Code: E1<br>Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml<br>Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 ml |
| · <b>IMDG</b>  |  |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>   | 5L   |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>  | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml               |
| · <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>  | UN 1760 LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. (HYDROXYDE DE SODIUM, ETHOXYLATED ALKYL AMINE PROPYLAMINE), 8, III                            |

### 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

· Directive 2012/18/UE

· Substances dangereuses désignées - ANNEXE I

Aucun des composants n'est compris.

(suite page 11)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 13.02.2017

Numéro de version 15

Révision: 13.02.2017

**Nom du produit: BARDNET**

(suite de la page 10)

· **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006  
ANNEXE XVII**

Conditions de limitation: 3

· **Prescriptions nationales:**

· **Autres prescriptions, restrictions et  
règlements d'interdiction**

Tableau 49 et 49bis des maladies professionnelles : " Affections cutanées provoquées par les amines aliphatiques, alicycliques ou les éthanolamines." et "Affections respiratoires provoquées par les amines aliphatiques, les éthanolamines ou l'isophoronediamine."

· **15.2 Évaluation de la sécurité  
chimique:**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.  
La date limite d'utilisation du produit est de 24 mois à compter de sa date de fabrication.

· **Phrases importantes :**

H290 Peut être corrosif pour les métaux.  
H301 Toxique en cas d'ingestion.  
H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H312 Nocif par contact cutané.  
H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H318 Provoque des lésions oculaires graves.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H332 Nocif par inhalation.  
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.  
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

· **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
DOT: US Department of Transportation  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Met. Corr.1: Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux – Catégorie 1

Acute Tox. 3: Toxicité aiguë – Catégorie 3  
Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4  
Skin Corr. 1A: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1A  
Skin Corr. 1B: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1B  
Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2  
Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1  
Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2  
STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) –  
Catégorie 2  
Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique –  
Catégorie 1

· **\* Données modifiées par rapport à  
la version précédente**