

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 22.03.2011

Numéro de version 1

Révision: 22.03.2011

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

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** DETARTRANT ET NETTOYANT CABINE DE DOUCHE
- **Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
- **Emploi de la substance / de la préparation:** Détartrage des cabines de douche, lavabos, baignoires, etc
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**
SARL BLANQUART BERNARD PERE ET FILS
515 Rue du Vent de Bise
BP 90018
59112 ANNOEULLIN
Tel : 03.20.85.64.55
Fax : 03.20.86.43.30
E-mail : bernard-blancuart-sarl@wanadoo.fr
- **Service chargé des renseignements:** Laboratoire
- **Numéro d'appel d'urgence:** INRS Tél: (33) (0)1 45 42 59 59

2 Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE**
 C; Corrosif
R35: Provoque de graves brûlures.
- **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**
Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.
- **Système de classification:**
La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

· Éléments d'étiquetage

- **Marquage selon les directives CEE:**
Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté Européenne/les lois respectives nationales.
2008/58/CE (30eme ATP) ; 2009/2/CE (31eme ATP) ; 2006/8/CE
- **Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit:**



C Corrosif

- **Phrases R:**
35 Provoque de graves brûlures.
- **Phrases S:**
 - 1/2 Conserver sous clef et hors de portée des enfants.
 - 23 Ne pas respirer les vapeurs
 - 26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
 - 36/37/39 Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.
 - 45 En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible, lui montrer l'étiquette).
 - 51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.
 - 56 Éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 22.03.2011

Numéro de version 1

Révision: 22.03.2011

Nom du produit: DETARTRANT ET NETTOYANT CABINE DE DOUCHE

(suite de la page 1)

- **Autres dangers**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

3 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique: Mélanges**
- **Description:** Préparation: composée des substances indiquées ci-après.

· Composants dangereux:

CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 Numéro index: 015-011-00-6 RTECS: TB 6300000	acide orthophosphorique	 C R34	2,5-10%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Numéro index: 603-002-00-5 RTECS: KQ 6300000	éthanol	 F R11	2,5-10%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Numéro index: 603-064-00-3 RTECS: UB 7700000	1-méthoxy-2-propanol	R10	2,5-10%

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

4 Premiers secours

- **Description des premiers secours**
- **Remarques générales:** Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
- **Après inhalation excessive:**
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
- **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.
- **Après ingestion:** Boire de l'eau en abondance et donner de l'air frais. Consulter immédiatement un médecin.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:**
CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
- **Précautions pour la protection de l'environnement:**
Diluer avec beaucoup d'eau.
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 22.03.2011

Numéro de version 1

Révision: 22.03.2011

Nom du produit: DETARTRANT ET NETTOYANT CABINE DE DOUCHE

(suite de la page 2)

- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

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

Utiliser un neutralisant.

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

Assurer une aération suffisante.

- **Référence à d'autres sections**

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.

7 Manipulation et stockage

- **Manipulation:**

- **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

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

Eviter la formation d'aérosols.

- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.

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

- **Stockage**

• **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.

• **Indications concernant le stockage commun :** Pas nécessaire.

• **Autres indications sur les conditions de stockage:** Tenir les emballages hermétiquement fermés.

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

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

Sans autre indication, voir point 7.

- **Paramètres de contrôle**

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

7664-38-2 acide orthophosphorique (2,5-10%)

VME (France) Valeur momentanée: 2 mg/m³, 0,5 ppm

Valeur à long terme: 1 mg/m³, 0,2 ppm

IOELV (EU) Valeur momentanée: 2 mg/m³

Valeur à long terme: 1 mg/m³

64-17-5 éthanol (2,5-10%)

VME (France) Valeur momentanée: 9500 mg/m³, 5000 ppm

Valeur à long terme: 1900 mg/m³, 1000 ppm

107-98-2 1-méthoxy-2-propanol (2,5-10%)

VME (France) Valeur momentanée: 375 mg/m³, 100 ppm

Valeur à long terme: 188 mg/m³, 50 ppm

risque de pénétration percutanée

IOELV (EU) Valeur momentanée: 568 mg/m³, 150 ppm

Valeur à long terme: 375 mg/m³, 100 ppm

Peau

- **Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

- **Contrôles de l'exposition**

- **Équipement de protection individuel**

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

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 22.03.2011

Numéro de version 1

Révision: 22.03.2011

Nom du produit: DETARTRANT ET NETTOYANT CABINE DE DOUCHE

(suite de la page 3)

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

• **Protection respiratoire:**

En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

• **Protection des mains:**



Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

• **Matériau des gants**

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.

• **Protection des yeux:**



Lunettes de protection hermétiques

9 Propriétés physiques et chimiques

• **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

• **Indications générales**

• **Aspect:**

Forme:	Liquide
Couleur:	Selon désignation produit
Odeur:	Caractéristique

• **valeur du pH à 20°C:**

1

• **Changement d'état**

Point de fusion:	Non déterminé.
Point d'ébullition:	100°C

• **Point d'inflammation (éclair):** Non applicable.

• **Température d'auto inflammation:** Non applicable.

• **Auto-inflammation:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

• **Danger d'explosion:** Le produit n'est pas explosif.

• **Pression de vapeur à 20°C:** 23 hPa

• **Densité à 20°C:** 1,04 g/cm³

• **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:** Entièrement miscible

10 Stabilité et réactivité

• **Réactivité**

• **Stabilité chimique**

• **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

• **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 22.03.2011

Numéro de version 1

Révision: 22.03.2011

Nom du produit: DETARTRANT ET NETTOYANT CABINE DE DOUCHE

(suite de la page 4)

 · **Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

11 Informations toxicologiques

 · **Informations sur les effets toxicologiques**

 · **Toxicité aiguë :**

 · **Effet primaire d'irritation :**

 · **de la peau:** Effet fortement corrosif sur la peau et les muqueuses.

 · **des yeux:** Effet fortement corrosif.

 · **Sensibilisation:** Aucun effet de sensibilisation connu.

 · **Indications toxicologiques complémentaires:**

Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:

Corrosif

L'absorption orale du produit a un fort effet corrosif sur la cavité buccale et le pharynx et présente un danger de perforation du tube digestif et de l'estomac.

12 Informations écologiques

 · **Toxicité**

 · **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

 · **Autres indications écologiques**

 · **Indications générales:**

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer 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 baisse de la valeur du pH.

Une valeur du pH basse est nocive pour les organismes aquatiques. Dans la dilution de la concentration utilisée, la valeur du pH augmente considérablement: après l'utilisation du produit, les eaux résiduaires arrivant dans la canalisation ne sont que faiblement polluantes pour l'eau.

 · **Résultats des évaluations PBT et VPVB**

 · **PBT:** Non applicable.

 · **vPvB:** Non applicable.

13 Considérations relatives à l'élimination

 · **Méthodes de traitement des déchets**

 · **Recommandation:**


Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

 · **Emballages non nettoyés**

 · **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

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

14 Informations relatives au transport

 · **Hazard class:**

8

 · **Identification number:**

UN3264

 · **Packing group:**

III

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 22.03.2011

Numéro de version 1

Révision: 22.03.2011

Nom du produit: DETARTRANT ET NETTOYANT CABINE DE DOUCHE

(suite de la page 5)

· Label	8
· Transport par terre ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier):	
	
· Classe ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train):	8 (C1) Matières corrosives.
· No ONU:	3264
· Groupe d'emballage:	III
· Etiquette de danger:	8
· Nom d'expédition des Nations unies:	3264 LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A.
· Quantités limitées (LQ)	LQ7
· Catégorie de transport	3
· Code de restriction en tunnels	E
· Transport maritime IMDG (ordonnance sur le transport de produits dangereux):	
	
· Classe IMDG:	8
· No ONU:	3264
· Label	8
· Groupe d'emballage:	III
· No EMS:	F-A,S-B
· Polluant marin:	Non
· Désignation technique exacte:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
· Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR:	
	
· Classe ICAO/IATA:	8
· No ID ONU:	3264
· Label	8
· Groupe d'emballage:	III
· Désignation technique exacte:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
· Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Attention: Matières corrosives.

15 Informations réglementaires

- **Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

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.

- **Phrases importantes**
R10 Inflammable.
R11 Facilement inflammable.
R34 Provoque des brûlures.