# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ de:

# QUICK PAE

**Date de révision: vendredi 7 novembre 2014**

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

### 1.1 Identificateur de produit:

QUICK PAE

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

/

Concentration d'utilisation: /

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

**MONDO CHEMICALS SA**

Avenue des Moissons, 24

1360 Perwez

Tél: 070224433 — Fax: 070228833

E-mail: info@mondochemicals.be Site web: http://www.mondochemicals.com/

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

003270245245

## 2 SECTION 2: Identification des dangers:

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

Classification de la substance ou du mélange conformément règlement (UE) 1272/2008:

**H314 Skin Corr. 1**

Classification de la substance ou du mélange conformément règlement 67/548/EC:

**R35:** Corrosif

### 2.2 Éléments d'étiquetage:

Symboles:



Mention d'avertissement:

Danger

Mentions de danger:

**H314 Skin Corr. 1:** 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.

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

**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.

**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.

**P363:** Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Contient:

aucun

### 2.3 Autres dangers:

aucun

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| éthylenediaminetétraacétate de tétrasodium | < 5% | CAS N°: | 64-02-8 |
| | | EINECS: | 200-573-9 |
| | | Numéro d'enregistrement REACH: | 01-2119486762-27 |
| | | CLP Classification: | **H302 Acute tox. 4**<br>**H318 Eye Dam. 1**<br>**H332 Acute tox. 4** |
| | | Phrases R: | **R22 R36 R52/53** |
| métasilicate de disodium | < 5% | CAS N°: | 6834-92-0 |
| | | EINECS: | 229-912-9 |
| | | Numéro d'enregistrement REACH: | 01-2119449811-37 |
| | | CLP Classification: | **H314 Skin Corr. 1B**<br>**H335 STOT SE 3** |
| | | Phrases R: | **R34 R37** |
| 2-butoxyéthanol | < 5% | CAS N°: | 111-76-2 |
| | | EINECS: | 203-905-0 |
| | | Numéro d'enregistrement REACH: | 01-2119475108-36 |
| | | CLP Classification: | **H302 Acute tox. 4**<br>**H312 Acute tox. 4**<br>**H315 Skin Irrit. 2**<br>**H319 Eye Irrit. 2**<br>**H332 Acute tox. 4** |
| | | Phrases R: | **R20/21/22 R36/38** |

Le texte intégral des phrases H & R mentionnées dans cette section, figure au chapitre 16.

## 4 SECTION 4: Premiers secours:

### 4.1 Description des premiers secours:

Toujours s'informer le plus rapidement possible auprès d'un médecin en cas de troubles sévères ou persistants.

**Contact avec le peau:** retirer les vêtements souillés, rincer la peau avec beaucoup d'eau et transporter immédiatement à l'hôpital.

**Contact avec les yeux:** rincer d'abord longuement avec beaucoup d'eau (enlever les lentilles de contact pour autant que cela soit possible aisément), et transporter chez un médecin.

**Ingestion:** laisser rincer la bouche, NE PAS provoquer de vomissements et transporter immédiatement à l'hôpital.

**Inhalation:** se tenir droit, air frais, repos, et transporter immédiatement à l'hôpital.

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

**Contact avec le peau:** mordant, rougeur, douleur, brûlures

**Contact avec les yeux:** mordant, rougeur, mauvaise vision, douleur

**Ingestion:** mordant, respiration difficile, vomissements, ampoules sur les lèvres et la langue, douleur brûlante dans la bouche et la gorge, dans l'oesophage et l'estomac

**Inhalation:** migraine, étourdissement, malaise, gâtisme, inconscience

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

aucun

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

### 5.1 Moyens d'extinction:

eau pulvérisée, poudre, mousse, CO2

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

aucun

### 5.3 Conseils aux pompiers:

**Produits extincteurs à éviter:** aucun

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

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

Ne pas marcher dans les substances répandues au sol ni les toucher et éviter d'inhaler les émanations, les fumées, les poussières et les vapeurs en restant au vent. Ôter tout vêtement contaminé et tout équipement de protection contaminé après usage et le mettre au rebut de manière sûre

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

ne pas déverser dans les égoûts ou dans les eaux publiques.

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

Imbiber d'un matériau absorbant inerte.

### 6.4 Référence à d'autres sections:

pour plus d'informations voir les sections 8 et 13

## 7 SECTION 7: Manipulation et stockage:

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

traiter avec prudence afin d'éviter des fuites.

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

conserver dans un emballage bien fermé dans un endroit fermé et bien ventilé, à l'abri du gel.

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

/

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

### 8.1 Paramètres de contrôle:

Ci-dessous, vous trouverez une énumération des constituants dangereux repris sous la rubrique 3 dont les valeurs TLV sont connues

2-butoxyéthanol 98 mg/m³

### 8.2 Contrôles de l'exposition:

| | | |
|---|---|---|
| **Protection des voies:** | a utiliser avec une ventilation d'extraction suffisante. Aux endroits où il y a des risques respiratoires, utilisez le cas échéant un masque épurateur. Comme protection contre ces niveaux préjudiciables, utilisez le type ABEK. |  |
| **Protection de la peau:** | manipuler avec des gants en nitrile (EN 374). temps de passage > 480' Epaisseur 0.35 mm. Bien contrôler les gants avant l'usage. Retirer les gants convenablement, sans toucher l'extérieur de la main nue. Le caractère approprié pour un lieu de travail spécifique doit faire l'objet d'une concertation avec le fabricant des gants de protection. |  |
| **Protection des yeux:** | garder à portée de main un flacon rince-œil rempli d'eau pure. Des lunettes de protection antipoussière bien ajustées. En cas de problèmes de traitement exceptionnels, porter un masque et une combinaison de protection. |  |
| **Autres protections:** | vêtements imperméables. Le type des moyens de protection dépend de la concentration et de la quantité de substances dangereuses sur le lieu de travail. |  |

## 9 SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques:

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

| | |
|---|---|
| **Point de fusion/trajet de fusion:** | 0 °C |
| **Point d'ébullition/trajet d'ébullition:** | 100 °C |
| **pH:** | 12,5 |
| **pH 1% dilué dans l'eau:** | / |
| **Pression de vapeur/20°C:** | 2 332 Pa |
| **Densité de vapeur:** | non applicable |
| **Densité relative/20°C:** | 1,020 kg/l |
| **Aspect/20°C:** | liquide |

| | |
|---|---|
| **Point d'éclair:** | / |
| **Inflammabilité (solide, gaz):** | non applicable |
| **Température d'auto-inflammabilité:** | 230 °C |
| **Limite supérieure d'inflammabilité ou limites d'explosivité (Vol %):** | 10,600 % |
| **Limite inférieure d'inflammabilité ou limites d'explosivité(Vol %):** | 1,130 % |
| **Propriétés explosives:** | non applicable |
| **Propriétés comburantes:** | non applicable |
| **Température de décomposition:** | / |
| **Solubilité dans l'eau:** | complètement soluble |
| **Coefficient de partage: noctanol/eau:** | non applicable |
| **Odeur:** | caractéristique |
| **Seuil olfactif:** | non applicable |
| **Viscosité dynamique, 20°C:** | 1 mPa.s |
| **Viscosité cinématique, 20°C:** | 1 mm²/s |
| **Taux d'évaporation (n-BuAc = 1):** | 0,300 |

### 9.2 Autres informations:

| | |
|---|---|
| **Composé organique volatile (COV):** | 2,00 % |
| **Composé organique volatile (COV):** | 20,400 g/l |

## 10 SECTION 10: Stabilité et réactivité:

### 10.1 Réactivité:

stable sous conditions normales.

### 10.2 Stabilité chimique:

Éviter des températures extrêmement élevées ou extrêmement basses

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses:

aucun

### 10.4 Conditions à éviter:

Protéger contre les rayons solaires et ne pas exposer à une température supérieure à 50°C.

### 10.5 Matières incompatibles:

tenir séparé d'acides

### 10.6 Produits de décomposition dangereux:

Ne se décompose pas lors d'une utilisation normale

## 11 SECTION 11: Informations toxicologiques:

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques:

| | |
|---|---|
| **Sur la préparation même:** | donnée non disponible |

| | |
|---|---|
| **Informations générales:** | voir ingrédients sous rubrique 3 |
| **Toxicité aigùé calculée, LD50 orale rat:** | / |
| **Toxicité aigùé calculée, LD50 dermale rat:** | / |

## 12 SECTION 12: Informations écologiques:

### 12.1 Toxicité:

donnée non disponible

### 12.2 Persistance et dégradabilité:

Les agents de surface contenus dans cette préparation respectent les critères de biodégradabilité définis dans le règlement (CE) no 648/2004 relatif aux détergents.

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation:

donnée non disponible

### 12.4 Mobilité dans le sol:

| | |
|---|---|
| **Classe de danger pour l'eau, WGK:** | 1 |
| **Solubilité dans l'eau:** | complètement soluble |

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:

donnée non disponible

### 12.6 Autres effets néfastes:

donnée non disponible

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

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets:

Dans les concentrations données, le produit peut être évacué dans les égouts à condition d'être neutralisé jusqu'au pH 7. D'éventuelles mesures limitatives prises par les autorités locales doivent toujours être respectées.

## 14 SECTION 14: Informations relatives au transport:

### 14.1 Numéro ONU:

1719

### 14.2 Nom d'expédition des Nations unies:

UN 1719 Liquide alcalin caustique, n.s.a., (mélange avec métasilicate de disodium) , 8, II, (E)

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

| | |
|---|---|
| **Classe(s):** | 8 |
| **Numéro d'identification du danger:** | 80 |

### 14.4 Groupe d'emballage:

II

### 14.5 Dangers pour l'environnement:

pas dangereux pour l'environnement

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

**Caractéristiques de danger:** Risque de brûlures. Risque pour l'environnement aquatique et les systèmes d'évacuation des eaux usées.

**Indications supplémentaires:** Empêcher les fuites de matières de s'écouler dans les eaux environnantes ou le système d'égout.




## 15 SECTION 15: Informations réglementaires:

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

**Classe de danger pour l'eau, WGK:** 1

**Composé organique volatile (COV):** 2,000 %

**Composé organique volatile (COV):** 20,400 g/l

**Étiquetage par Règlement (CE) 648/2004:** EDTA et sels < 5%, Agents de surface non ioniques < 5%, Agents de surface anioniques < 5%

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

pas de données disponibles

## 16 SECTION 16: Autres informations:

### La signification des abréviations utilisés dans la fiche de données de sécurité:

**Nr.:** numéro

**CAS:** Chemical Abstracts Service

**EINECS:** European INventory of Existing Commercial chemical Substances

**WGK:** Classe de pollution des eaux

**WGK 1:** peu dangereux pour l'eau

**WGK 2:** dangereux pour l'eau

**WGK3:** extrêmement dangereux pour l'eau

**ADR:** Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

**TLV:** Threshold Limit Value

**PTB:** persistantes, toxiques et bioaccumulables

**VPVB:** substances très persistantes et très bioaccumulables

**CLP:** Classification, Labelling and Packaging of chemicals

**DPD:** Dangerous Preparations Directive

**La signification des Phrases R & H utilisés dans la fiche de données de sécurité:**

**R20/21/22:** Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion. **R22:** Nocif en cas d'ingestion. **R34:** Provoque des brûlures. **R35:** Provoque de graves brûlures. **R36:** Irritant pour les yeux. **R36/38:** Irritant pour les yeux et la peau. **R37:** Irritant pour les voies respiratoires. **R52/53:** Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**H302 Acute tox. 4:** Nocif en cas d'ingestion. **H312 Acute tox. 4:** Nocif par contact cutané. **H314 Skin Corr. 1:** Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. **H314 Skin Corr. 1B:** Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. **H315 Skin Irrit. 2:** Provoque une irritation cutanée. **H318 Eye Dam. 1:** Provoque des lésions oculaires graves. **H319 Eye Irrit. 2:** Provoque une grave irritation oculaire. **H332 Acute tox. 4:** Nocif par inhalation. **H335 STOT SE 3:** Peut irriter les voies respiratoires.

**Raison de la révision, modifications dans les rubriques suivantes:**

aucun

**Numéro de référence MSDS:**

ECM-1230,40

*Cette fiche de données de sécurité concernant la sécurité est redigée conformément l'annexe II/A de la règlement (UE) N° 453/2010. La classification a été calculée conformément à la directive 67/548/EWG européenne, 1999/45/EC et règlement 1272/2008 avec leurs amendements respectifs. Elle a été rédigée de façon très soigneuse.Néanmoins nous déclinons toute responsabillité pour tout dégât de quelque nature qu'il soit, provoqué par l'utilisation des présentes L'utilisateur devra procéder lui-même à une étude d'appropriation et de sécurité en vue d'une utilisation de cette préparation dans le cadre d'une expérimentation ou d'une nouvelle application.*