

WashTec Cleaning Technology GmbH

Date d'émission: 15.06.2009, Révision: 19.05.2009 Page 1 / 5

1 Identification de la substance / préparation et de la société

Produit: BrushClean
Numéro d'enregistrement: non applicable
Utilisation: Produit pour station de lavage automobile
Utilisation identifiée: Produits à nettoyer
Mode d'action: se conformer au mode d'emploi.
Société: WashTec Cleaning Technology GmbH
Argonstraße 7
86153 Augsburg / ALLEMAGNE
Téléphone: ++49 (0) 821 / 55 84 29 00
Téléfax: ++49 (0) 821 / 55 84 29 08
Site internet: www.washtec.de
Téléphone en cas d'urgence: +33 (0) 1-40 05 48 48 (24h)
Compétent: Haensler@chemiebuero.de

2 Dangers possibles

Dangers physico-chimiques: Voir le chapitre 10 et les phrases de dangers-R.
Dangers pour la santé: Voir phrases de dangers-R.
Dangers pour l'environnement: Voir le chapitre 12.
Autres dangers: aucun
Symbole de danger:



Corrosif

Phrases-R: R 34: Provoque des brûlures.

3 Composition / Informations sur les composants

1 - < 5%	(2-méthoxyméthylethoxy)propanol
CAS: 34590-94-8, EINECS/ELINCS: 252-104-2, EU-INDEX: , ECBnr:	
1 - < 5%	Polypropylène glycol
Xn, R22 CAS: 9003-13-8, EINECS/ELINCS: , EU-INDEX: , ECBnr:	
1 - < 5%	Lauryl éther sulfate de sodium
Xi, R36/38 CAS: 68585-34-2, EINECS/ELINCS: NLP, EU-INDEX: , ECBnr:	
1 - < 5%	Ether polyglycolique d'alcool gras
Xn, R22-41 CAS: 127036-24-2, EINECS/ELINCS: , EU-INDEX: , ECBnr:	
25 - < 50%	Acide phosphorique
C, R34 CAS: 7664-38-2, EINECS/ELINCS: 231-633-2, EU-INDEX: 015-011-00-6, ECBnr:	

Commentaire relatif aux composants:

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

4 Premiers secours

Indications générales: Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart.
Après inhalation: Appeler aussitôt un médecin.
Assurer un apport d'air frais.
Après contact cutané: Consulter immédiatement le médecin car les brûlures non traitées dégènerent en plaies difficiles à cicatriser.
En cas de contact avec la peau, laver immédiatement et abondamment à l'eau.
Après contact avec les yeux: En cas de contact avec les yeux, laver abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
Protéger l'oeil non contaminé.
Après ingestion: Appeler aussitôt un médecin.
Ne pas faire vomir.
Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.
Indications pour le médecin: Traiter les symptômes.
Transmettre cette fiche au médecin.

WashTec Cleaning Technology GmbH

Date d'émission: 15.06.2009, Révision: 19.05.2009

Page 2 / 5

5 Mesures de lutte contre l'incendie

Agent d'extinction approprié: Produit non combustible. Choisir les moyens d'extinction en fonction des incendies environnants.

Agent d'extinction non approprié:

Jet d'eau.

Risque particulier dû à la matière ou au produit lui-même, aux produits de sa combustion:

Oxydes de soufre (SOx).

Oxyde de carbone (CO).

Risque de formation de produits de pyrolyse toxiques.

Equipement de protection particulier dans la lutte contre l'incendie:

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Porter un vêtement de protection complet.

Indications complémentaires: Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Mesures de prudence relatives aux personnes:

Utiliser un vêtement de protection individuel.

Sol très glissant suite au déversement du produit.

Veiller à assurer une aération suffisante.

Mesures de protection de l'environnement:

Empêcher la propagation à la surface (par ex. à l'aide de digues ou de barrières anti-huile).

Ne rien rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

Procédé de nettoyage:

Ramasser avec un produit absorbant les liquides (par ex. liant pour les acides).

Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

7 Manipulation et stockage

Indications pour l'utilisation en toute sécurité:

Pour diluer, introduire d'abord l'eau puis incorporer le produit en agitant.

Utiliser uniquement dans des zones bien ventilées.

Eviter de transvaser et de pulvériser dans des locaux fermés.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion:

Aucune mesure spéciale n'est nécessaire.

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs:

Prévoir un sol résistant aux acides.

Empêcher les infiltrations dans le sol.

Indications concernant les stockages en commun:

Ne pas stocker avec des solutions alcaliques.

Ne pas stocker avec des agents oxydants.

Données complémentaires concernant les conditions de stockage:

Conserver les récipients dans un endroit bien ventilé.

Conserver les récipients hermétiquement fermés.

WashTec Cleaning Technology GmbH

Date d'émission: 15.06.2009, Révision: 19.05.2009

Page 3 / 5

8 Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Indications complémentaires sur la configuration des installations techniques:

Assurer une ventilation du poste de travail adéquate.

Composants possédant une valeur limite d'exposition:

1 - < 5%	(2-méthoxyméthylethoxy)propanol, 100ppm*, 600mg/m ³ *, Remarques générales: TMP 84
25 - < 50%	Acide phosphorique, 0,2ppm*, 1mg/m ³ *

* VME: Valeurs limites de moyenne d'exposition

Protection respiratoire:	Protection respiratoire en présence d'aérosol ou de brouillard de produit. Pour une brève exposition, appareil à cartouche filtrante combinée A-P2.
Protection des mains:	Caoutchouc butyle, >120 min (EN 374).
Protection des yeux:	Lunettes de protection.
Protection corporelle:	Vêtement de protection résistant aux acides.
Mesures générales de protection:	Eviter le contact avec les yeux et la peau. Ne pas respirer les vapeurs/aérosols.
Mesures d'hygiène:	Ne pas manger, boire, fumer, priser sur le lieu de travail. Avant les pauses et avant de quitter le travail, se laver les mains. Protéger la peau en appliquant une pommade.

Limitation et surveillance de l'exposition de l'environnement:

non déterminé

9 Propriétés physiques et chimiques

Etat:	liquide
Couleur:	jaunâtre / incoloré
Odeur:	caractéristique
Valeur du pH:	ca. 0
Valeur du pH [1%]:	non déterminé
Point d'ébullition [°C]:	non déterminé
Point d'éclair [°C]:	non applicable
Température d'inflammation [°C]:	non applicable
Limite inférieure d'explosion:	non applicable
Limite supérieure d'explosion:	non applicable
Propriétés comburantes:	non
Pression de vapeur [kPa]:	non déterminé
Densité [g/ml]:	ca. 1,3
Densité à [°C]:	20
Densité de versement [kg/m³]:	non applicable
Solubilité dans l'eau:	miscible
Coefficient de partage [n-octanol/l'eau]:	non déterminé
Viscosité:	non déterminé
Densité relative de vapeur par rapport à l'air:	non déterminé
Vitesse d'évaporation:	non déterminé
Point de fusion [°C]:	non déterminé
Auto-inflammation [°C]:	non déterminé
Temp. de décomposition [°C]:	non déterminé

10 Stabilité et réactivité

Réactions dangereuses:	Réactions avec les acides et les oxydants forts.
Produits de décomposition dangereux:	Pas de produits de décomposition dangereux connus.

WashTec Cleaning Technology GmbH

Date d'émission: 15.06.2009, Révision: 19.05.2009

Page 4 / 5

11 Informations toxicologiques

Toxicité orale aiguë:	non déterminé
Toxicité dermale aiguë:	non déterminé
Toxicité aiguë par inhalation:	non déterminé
Irritation oculaire:	non déterminé
Irritation primaire cutanée:	non déterminé
Sensibilisation:	non déterminé
Toxicité sub-aiguë:	non déterminé
Toxicité chronique:	non déterminé
Mutagénèse:	non déterminé
Toxicité sur la reproduction:	non déterminé
Cancérogénèse:	non déterminé
Expérience issue de la pratique:	aucun
Remarques générales:	Absence de données toxicologiques. La classification a été effectuée par calcul d'après la Directive des Préparations.

12 Informations écotoxicologiques

Toxicité sur poissons:	non déterminé
Toxicité sur daphnies:	non déterminé
Comportement dans les compartiments de l'environnement:	non déterminé
Comportement dans les stations d'épuration:	Le produit est un acide. Avant l'introduction de rejets dans les stations d'épuration, une neutralisation est généralement nécessaire.
Toxicité sur bactéries:	non déterminé
Biodégradabilité:	Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans la 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. Selon les critères de l'OCDE, le produit est facilement biodégradable (readily biodegradable >80%).
DCO:	non déterminé
DBO 5:	non déterminé
AOX-remarque:	non applicable
2006/11/CE:	oui
Indications générales:	Ne contient aucun complexant organique les degrés d'DOCélimination suivants n'atteignent pas : 80% (28d) (dans l'accord au numéro 406 de l'usine "analysis and measuring procedure"). Pas de classification par calcul d'après la Directive des Préparations.


13 Considérations relatives à l'élimination


Produit:	Eliminer comme déchet dangereux.
Emballage non nettoyé:	Les emballages non contaminés peuvent être recyclés. Les emballages non nettoyables doivent être éliminés de la même manière que le produit.
Catalogue européen des déchets (recommandé):	060104*

WashTec Cleaning Technology GmbH

Date d'émission: 15.06.2009, Révision: 19.05.2009 Page 5 / 5

14 Informations relatives au transport

Classification selon ADR: UN 1805 ACIDE PHOSPHORIQUE, SOLUTION 8, III
- Code de classification: C1
- Etiquettes de danger: 
- ADR LQ LQ7: 5I
- ADR 1.1.3.6 (8.6): Catégorie de transport (Code de restriction en tunnels): 3 (E)

Classification selon IMDG: UN 1805 Phosphoric acid solution 8 III
- EMS: F-A, S-B
- Etiquettes de danger: 
- IMDG LQ: LQ: 5 I

Classification selon IATA: UN 1805 Phosphoric acid, solution 8 (), III
- Etiquettes de danger: 

15 Informations relatives à la réglementation

Scénario d'exposition: non déterminé
Rapport sur la sécurité chimique: non déterminé
Classification: Le produit est classé et étiqueté conformément aux directives communautaires.
Symbole de danger:



Corrosif

Contient: Acide phosphorique
Phrases-R: R 34: Provoque des brûlures.
Phrases-S: S 26: En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
S 36/37/39: Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.
S 45: En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible, lui montrer l'étiquette).
Caractéristique particulière: non applicable
Authorisation, TITRE VII: non applicable
Restrictions, TITRE VIII: non applicable
PRESCRIPTIONS DE CEE: 1967/548 (2008/58, 30. ATP/ 31. ATP); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006.
RÈGLEMENTS DE TRANSPORT: ADR (2009); IMDG-Code (34. Amdt.); IATA-DGR (2009).
RÈGLEMENTATIONS NATIONALES Non déterminé.

16 Autres données

Phrases-R (Chapitre 03): R 41: Risque de lésions oculaires graves.
R 36/38: Irritant pour les yeux et la peau.
R 34: Provoque des brûlures.
R 22: Nocif en cas d'ingestion.

Observer les restrictions d'emploi: oui

VOC (1999/13/CE): non déterminé
Produits à nettoyer(648/2004/CE) contient: <5% tensio-actifs anioniques
<5% tensio-actifs non ioniques
Tarif douanier: non déterminé

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.