

WashTec Cleaning Technology GmbH

Date d'émission: 12.06.2009, Révision: 14.05.2009 Page 1 / 6

1 Identification de la substance / préparation et de la société

Produit: LavaRim Forte
Numéro d'enregistrement: non applicable
Utilisation: Rim cleaner
Produit pour station de lavage automobile
Utilisation identifiée: Produits à nettoyer
Mode d'action: Voir l'information de produit.
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 - < 10%	Chlorure d'hydrogène
C, R34-37 CAS: 7647-01-0, EINECS/ELINCS: 231-595-7, EU-INDEX: 017-002-01-X, ECBnr:	
1 - < 5%	Sodium olefinsulfonate
Xi, R38 CAS: , EINECS/ELINCS: , 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:	
1 - < 20%	Glycerol
CAS: 56-81-5, EINECS/ELINCS: 200-289-5, EU-INDEX: , ECBnr:	
1 - < 5%	2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol
Xi, R36 CAS: 112-34-5, EINECS/ELINCS: 203-961-6, EU-INDEX: 603-096-00-8, 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: Assurer un traitement médical.
Transporter la personne contaminée par le produit à l'air frais et la faire étendre.
Après contact cutané: Consulter immédiatement le médecin car les brûlures non traitées dégénèrent en plaies difficiles à cicatriser.
En cas de contact avec la peau, laver immédiatement à l'eau et au savon.
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: 12.06.2009, Révision: 14.05.2009

Page 2 / 6

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:

Risque de formation de produits de pyrolyse toxiques.

Oxyde de carbone (CO).

Acide chlorhydrique (HCl).

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

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Porter un vêtement de protection complet.

Indications complémentaires:

Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.

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.

Mesures de protection de l'environnement:

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

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

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.

Eviter de transvaser et de pulvériser dans des locaux fermés.

Utiliser uniquement dans des zones bien ventilées.

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.

Utiliser uniquement des récipients spécialement autorisés pour la matière/le produit.

Indications concernant les stockages en commun:

Ne pas stocker avec des agents oxydants.

Ne pas stocker avec des solutions alcaliques.

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: 12.06.2009, Révision: 14.05.2009

Page 3 / 6

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 - < 20%	Glycerol, 10mg/m ³ , Remarques générales: aérosols de
1 - < 5%	2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol, 10ppm*, 67,5mg/m ³ *, Remarques générales: EU
25 - < 50%	Acide phosphorique, 0,2ppm*, 1mg/m ³ *
1 - < 10%	Chlorure d'hydrogène, 5ppm*, 8mg/m ³ *, Remarques générales: EU

* VME: Valeurs limites de moyenne d'exposition

Protection respiratoire: Pour une brève exposition, appareil à cartouche filtrante, cartouche combinée E-P2.

Protection des mains: Caoutchouc butyle, >480 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 inhaler les gaz/vapeurs/aérosols.

Mesures d'hygiène: Ne pas manger, boire, fumer, priser sur le lieu de travail.

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

Protéger la peau en appliquant une pommade.

Avant les pauses et avant de quitter le travail, se laver les mains.

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

non déterminé

9 Propriétés physiques et chimiques

Etat:	liquide
Couleur:	vert
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. 1,2
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 applicable
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 applicable
Temp. de décomposition [°C]:	non déterminé

10 Stabilité et réactivité

Réactions dangereuses: Réagit au contact des bases fortes.
Réagit au contact des métaux légers.
Réagit au contact avec agents d'oxydation.

Produits de décomposition dangereux:

Pas de produits de décomposition dangereux connus.

WashTec Cleaning Technology GmbH

Date d'émission: 12.06.2009, Révision: 14.05.2009

Page 4 / 6

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:	non déterminé
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:	Pas de réaction dangereuse connue.
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 nettoyables doivent être éliminés de la même manière que le produit. Les emballages non contaminés peuvent être recyclés.
Catalogue européen des déchets (recommandé):	061014*

WashTec Cleaning Technology GmbH

Date d'émission: 12.06.2009, Révision: 14.05.2009 Page 5 / 6

14 Informations relatives au transport

Classification selon ADR: UN 3264 Liquide inorganique corrosif, acide, n.s.a. (Hydrochloric acid, Phosphoric acid) 8, II

- **Code de classification:** C1

- **Etiquettes de danger:**



- **ADR LQ** LQ22: 1I

- **ADR 1.1.3.6 (8.6):** Catégorie de transport (Code de restriction en tunnels): 2 (E)

Classification selon IMDG: UN 3264 Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Hydrochloric acid, phosphoric acid) 8 II

- **EMS:** F-A, S-B

- **Etiquettes de danger:**



- **IMDG LQ:** LQ: 1 I

Classification selon IATA: UN 3264 Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Hydrochloric acid, phosphoric acid) 8 II

- **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.

WashTec Cleaning Technology GmbH

Date d'émission: 12.06.2009, Révision: 14.05.2009

Page 6 / 6

16 Autres données

Phrases-R (Chapitre 03):
R 38: Irritant pour la peau.
R 41: Risque de lésions oculaires graves.
R 37: Irritant pour les voies respiratoires.
R 36: Irritant pour les yeux.
R 34: Provoque des brûlures.
R 22: Nocif en cas d'ingestion.

Observer les restrictions d'emploi:

oui

VOC (1999/13/CE): 0%

Produits à nettoyer (648/2004/CE) contient: <5% tensio-actifs non ioniques

<5% tensio-actifs anioniques

Tarif douanier: non déterminé