Fiche de données de sécurité

conformément à la directive CE 453/2010

Date d'impression : 26.03.14 Date de révision : 26.03.14

1. Identification de la substance et/ou préparation et de l'entreprise

Désignation du produit (nom commercial) : **Détartrant WMF / détartrant liquide WMF**

Ident. de l'utilisation de la préparation : Détartrage des cafetières

Fournisseur de la FDS :
Emil Bihler Chemische Fabrik GmbH&Co.KG
Heidenheimer Str. 52
D-73312 Geislingen (Steige)
Tél. : +49(0)7331 30490-0, Fax : -99, e-mail : info@emil-bihler.de

Numéro d'urgence :
+49 (0) 30 19240 (Centre antipoison de Berlin)
+49(0)171 2840295 ; Interlocuteur : Stephan Bihler
(Langues : allemand et anglais)

2. Dangers possibles

Classification de la préparation selon CE 1272/2008 :

Classe de danger	Catégorie	Remarque de danger
Irritation / Lésion oculaire sévère	2	H319
Effet irritant / corrosif sur la peau	2	H315

Éléments d'identification :
Symbole de danger

Mot de signalement : **ATTENTION**

Remarque de danger : H315 Irritant pour la peau. H319 Très irritant pour les yeux.
Consigne de sécurité : P280 Porter des gants / des vêtements de sécurité / une protection pour les yeux / un masque.
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment avec de l'eau savonneuse.
P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer abondamment avec de l'eau pendant quelques minutes. Dans la mesure du possible, retirer les lentilles de contact. Rincer à nouveau.
P337+P313 En cas d'irritation oculaire persistante : consulter un médecin / demander une assistance médicale.

Autres dangers :
Peut avoir un effet irritant pour les yeux et les muqueuses. Non applicable en cas de manipulation conforme. Conserver sous clé et hors de portée des enfants. Se laver les mains après l'utilisation.

3. Composition / Informations sur les composants

Caractérisation chimique :
Produit de nettoyage aqueux, acide, à base d'acide sulfamique avec agent anticorrosion

Substances dangereuses :

N°CAS	Désignation	%	Classification selon GHS/CLP
5329-14-6	Acide sulfamique	5-15	Cat. 2 : H315, 319 ; Cat. 3 : H412
13598-36-2	Acide phosphonique	<1	Cat. 1 : H318

4. Premiers secours

Consignes générales : Aucune mesure particulière de premier secours

Suite de la section 4 en page 2 !

Fiche de données de sécurité

conformément à la directive CE 453/2010

Date d'impression : 26.03.14 Date de révision : 26.03.14

Nom commercial : **Détartrant WMF / détartrant liquide WMF**

Fabricant / Fournisseur : Emil Bihler Chemische Fabrik GmbH&Co.KG

En cas d'inhalation : aucune mesure particulière
En cas de contact avec la peau : Rincer abondamment à l'eau.
En cas de contact avec les yeux : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau pendant 10 min, y compris sous les paupières. Le cas échéant, consulter un médecin.
En cas d'ingestion : Rincer immédiatement la bouche et boire beaucoup d'eau. Éviter de vomir. Le cas échéant, consulter un médecin.

Symptômes et effets aigus et retardés majeurs : Aucune information disponible.
Remarques sur l'aide médicale d'urgence ou les traitements spéciaux : Aucune information disponible.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction adaptés : À définir en fonction de l'environnement.
Moyens d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité : À définir en fonction de l'environnement.
Risques d'exposition particuliers : Aucun
Équipement de protection spécial : Aucun

6. Mesures en cas de dispersion accidentelle

Mesures de précaution individuelles : Protection des yeux

Mesures de protection de l'environnement : Empêcher le déversement dans les eaux de ruissellement / la nappe phréatique. Respecter les dispositions légales en matière d'élimination.

Méthodes de nettoyage et de récupération : Utiliser un moyen de collecte mécanique avec de l'eau.

7. Manipulation et stockage

Manipulation

Consignes pour une manipulation sans danger : se laver les mains après l'utilisation, et surtout avant de manger, de boire ou de fumer. Éviter tout contact avec les yeux. Tenir hors de portée des enfants.
Remarques concernant la prévention des incendies et des explosions : aucune mesure particulière

Stockage

Exigences relatives aux lieux et contenants de stockage : conserver les récipients bien fermés. Protéger du gel.
Remarques relatives au stockage avec d'autres matériaux : tenir éloigné des denrées alimentaires, des boissons et des aliments pour animaux.

Classe de stockage : 3A (VCI) **Classe d'incendie :** non applicable

8. Limite et contrôle de l'exposition / Équipement de protection individuelle

Paramètres à surveiller : aucun

N°CAS	Désignation de la substance	%	Type	Valeur	Unité

Limite et contrôle de l'exposition

Mesures générales de protection et d'hygiène : respecter les précautions d'usage pour la manipulation de produits chimiques.

Protection respiratoire : pas nécessaire
Protection des mains : pas nécessaire
Protection oculaire : recommandée

Nom commercial : **Détartrant WMF / détartrant liquide WMF**

Fabricant / Fournisseur : Emil Bihler Chemische Fabrik GmbH&Co.KG

9. Propriétés physiques et chimiques

Forme :	liquide			
Couleur :	incolore			
Odeur :	inodore			
Modification d'état :	**Point, intervalle de solidification**	<0	℃	DIN 51583
	Point, intervalle d'ébullition	à partir d'env. 100	℃	DIN 51751
pH :	à 25℃, 1 %	1,15-1,20		électrométr.
Point d'éclair :		n.a.		
Température d'inflammation :		n.a.		
Auto-inflammabilité :		néant		
Danger d'explosion :		aucun		
Pression de vapeur :	à 20℃	aucune valeur		
Densité :	à 20 ℃	1,080-1,090	g/cm³	
Indice de réfraction :	à 20 ℃	1,35		
Solubilité dans	l'eau	complète		
	les solvants organiques (essence)	< 0,1	%	
Viscosité :	à 20 ℃	30	mm2/s	DIN 53211
Teneur en solvants :	solvants organiques	< 0,1	%	
	eau	env. 85	%	
Extrait sec :	à 20 ℃	env. 15	%	

10. Stabilité et réactivité

Réactivité / Stabilité chimique : stable
Conditions / substances à éviter : ne pas mélanger à d'autres produits de nettoyage ou produits chimiques
Produits de décomposition dangereux : aucun

11. Informations toxicologiques

Toxicité orale aigüe :	valeur DL50 : >200 mg/kg (rat)
Effet d'irritation pour la peau :	non irritant
Effet d'irritation pour les yeux :	peu irritant
Sensibilisation :	aucune connue
Toxicité subaigüe et chronique :	aucune connue
Effets mutagènes / cancérigènes / dangereux pour la reproduction :	aucun

12. Informations écologiques

Écotoxicité : En cas d'utilisation conforme, pas d'effet toxique pour les poissons à escompter.

Persistance et dégradabilité : Ce produit est facilement biodégradable (conformément aux dispositions légales)

Bioaccumulation / Mobilité dans le sol : En cas d'évacuation de petites quantités dans les canalisations, il n'existe aucun danger.

Ne pas laisser pénétrer dans la terre et les nappes phréatiques.

Résultats de l'évaluation PBT et vPvB : -

Fiche de données de sécurité

conformément à la directive CE 453/2010

Date d'impression : 26.03.14 Date de révision : 26.03.14

Nom commercial : **Détartrant WMF / détartrant liquide WMF**

Fabricant / Fournisseur : Emil Bihler Chemische Fabrik GmbH&Co.KG

13. Consignes relatives à l'élimination

Produit
Évacuer dans les canalisations conformément aux dispositions légales.
Code d'élimination des déchets : 070699 / Dés. : Déchets de processus organo-chimiques, déchets de la FFDU de détergents

Emballages non nettoyés
Éliminer uniquement des récipients totalement vides ; produit de nettoyage recommandé : eau.

14. Consignes de transport

Transport terrestre (ADR/RID et GGVS/GGVE)
Classe / Kemler / UN / VG / Label / LQ : 8 / 80 / 3264 /III / 8 / E1

Transport maritime (décret allemand sur le transport de produits dangereux - mer)
Classe / UN / VG / Label / EMS / Polluant marin / LQ : 8 / 3264 / III / 8 / F-A, S-B / non / E1

Transport aérien (ICAO/IATA)
Classe / UN / VG / Label / LQ : 8 / 3264 / III / 8 / E1

Désignation technique correcte : CORROSIVE LIQUID ; ACIDIC ; INORGANIC ; N.O.S (SULPHAMIC ACID)

Aucun transport en vrac conformément au code IBC

15. Prescriptions légales

Prescriptions relatives à la sécurité, à la protection de la santé et de l'environnement / Dispositions légales spéciales

Classe de pollution des eaux : 1 (peu polluant, classification propre)
TA Luft (réglementation technique allemande sur la salubrité de l'air) : n.a.
COV : 0 %

Évaluation de la sécurité des substances
Nous ne disposons actuellement d'aucune information de nos fournisseurs.

16. Autres informations

Modifications relevant de la sécurité : aucun

Texte intégral des consignes de danger à la section 3 : H315 Irritant pour la peau ; H318 Très nocif pour les yeux ; H319 Très irritant pour les yeux ; H412 Nocif pour les organismes aquatiques, avec des effets néfastes à long terme.

Les données s'appuient sur l'état actuel de nos connaissances. Elles sont censées décrire nos produits quant aux exigences en matière de sécurité et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie quant aux propriétés du produit. Nous n'endossons aucune responsabilité quant à l'exhaustivité, l'exactitude, l'absence d'erreurs et l'adéquation de ces informations.