

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Eilfix® Spülan KS Klarspüler sauer

Date d'impression: 27.04.2016

Code du produit: 100117

Page 1 de 7

SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1. Identificateur de produit**

Eilfix® Spülan KS Klarspüler sauer

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**Utilisation de la substance/du mélange**

Détergent, acide

Utilisations déconseillées

Aucune information disponible.

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société:	Becker Chemie GmbH	
Rue:	Westring 87-89	
Lieu:	D-33818 Leopoldshöhe	
Téléphone:	+49(0)5202-9923-0	Téléfax: +49(0)5202-9923-12
e-mail:	info@becker-chemie.de	
Interlocuteur:	Dr. Bogner	Téléphone: +49(0)5202-9923-0
e-mail:	info@becker-chemie.de	
Internet:	www.becker-chemie.de	
Service responsable:	Département de la sécurité	Tél: +49 (0) 5202-9923-0

1.4. Numéro d'appel d'urgence: +49(0)160-92250872**Information supplémentaire**

Usage réservé aux utilisateurs professionnels. Fiche de données de sécurité disponible sur demande pour les professionnels. Respecter le mode d'emploi sur l'étiquette. Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour l'homme et l'environnement.

SECTION 2: Identification des dangers**2.1. Classification de la substance ou du mélange****Règlement (CE) n° 1272/2008**

Catégories de danger:

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Irrit. 2

Mentions de danger:

Provoque une sévère irritation des yeux.

2.2. Éléments d'étiquetage**Règlement (CE) n° 1272/2008****Mention** Attention**d'avertissement:****Pictogrammes:****Mentions de danger**

H319

Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence

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.

P337+P313

Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Eifix® Spülan KS Klarspüler sauer

Date d'impression: 27.04.2016

Code du produit: 100117

Page 2 de 7

2.3. Autres dangers

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACh.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants
3.2. Mélanges
Composants dangereux

N° CAS	Substance			Quantité
	N° CE	N° Index	N° REACH	
	Classification selon règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]			
67-63-0	Propan-2-ol			5 - 15 %
	200-661-7	603-117-00-0		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
68439-51-0	Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated			5 - < 10 %
	931-986-9			
	Aquatic Chronic 3; H412			
5949-29-1	Acide citrique, monohydrate			5-15 %
	201-069-1			
	Eye Irrit. 2; H319			

Texte des phrases H et EUH: voir paragraphe 16.

Information supplémentaire

caractéristique des composants selon le décret CE n°648/2004:

5-15% agents de surface non ioniques.

SECTION 4: Premiers secours
4.1. Description des premiers secours
Indications générales

Diriger les personnes concernées hors de la zone de danger.

Après inhalation

Veiller à un apport d'air frais.

Après contact avec la peau

Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés.

Après contact avec la peau, se laver avec: Eau.

En cas d'irritations cutanées consulter un dermatologue.

Après contact avec les yeux

Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau.

En cas de symptômes durables, consulter un ophtalmologiste.

Après ingestion

NE PAS faire vomir.

Consulter un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Reizwirkung auf Haut, Augen und Atmungsorgane; Kopfschmerzen, Übelkeit; Magen-Darm-Beschwerden.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Symptomatische Behandlung (Decontamination, Vitalfunktionen), kein spezifisches Antidot bekannt.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Eifix® Spülan KS Klarspüler sauer

Date d'impression: 27.04.2016

Code du produit: 100117

Page 3 de 7

5.1. Moyens d'extinction
Moyen d'extinction approprié

mousse résistante à l'alcool. Poudre d'extinction. Eau pulvérisée.

Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau à grand débit.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Gaz/vapeurs, nocif.

5.3. Conseils aux pompiers

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Information supplémentaire

L'eau d'extinction contaminée ne doit pas se répandre dans les canalisations.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle
6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Assurer une aération suffisante.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).

6.4. Référence à d'autres sections

Informations sur la manipulation Voir la section 7

Information sur l'équipement de protection individuelle, voir le chapitre 8

SECTION 7: Manipulation et stockage
7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger
Consignes pour une manipulation sans danger

 Il est recommandé de concevoir les méthodes de travail de manière à exclure les risques suivants:
 contact avec la peau. contact avec les yeux.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités
Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Stocker uniquement dans les récipients d'origine.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle
8.1. Paramètres de contrôle
Valeurs limites d'exposition professionnelle

N° CAS	Désignation	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Catégorie	Origine
67-63-0	Alcool isopropylique	400	980		VLE (15 min)	

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'hygiène

Au poste de travail, ne pas manger, ne pas boire, ne pas fumer ni priser.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Eifix® Spülan KS Klarspüler sauer

Date d'impression: 27.04.2016

Code du produit: 100117

Page 4 de 7

Protection des yeux/du visage

Protection oculaire appropriée: Lunettes de protection hermétiques. DIN EN 165

Protection des mains

Protection des mains: non indispensable.

Protection de la peau

Protection corporelle: non indispensable.

Protection respiratoire

Le port d'un masque respiratoire protecteur n'est pas nécessaire si l'utilisation s'effectue conformément aux règles et dans des conditions normales.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

L'état physique:	liquide
Couleur:	incolore
Odeur:	comme: Alcool

Testé selon la méthode

pH-Valeur (à 20 °C):	2-2,5
----------------------	-------

Modification d'état

Point de fusion:	Aucune donnée disponible
------------------	--------------------------

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	> 100 °C
--	----------

Point d'éclair:	23-55 °C
-----------------	----------

Inflammabilité

solide:	Aucune donnée disponible
---------	--------------------------

gaz:	Aucune donnée disponible
------	--------------------------

Densité (à 20 °C):	1,012 g/cm ³
--------------------	-------------------------

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.5. Matières incompatibles

keine Angaben

10.6. Produits de décomposition dangereux

La décomposition thermique peut s'accompagner d'un dégagement de vapeurs et de gaz irritants.

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Absence de données toxicologiques.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Eifix® Spülan KS Klarspüler sauer

Date d'impression: 27.04.2016

Code du produit: 100117

Page 5 de 7

N° CAS	Substance				
	Voies d'exposition	Méthode	Dose	Espèce	Source
67-63-0	Propan-2-ol				
	par voie orale	DL50	4570 mg/kg	rat	MSDS
	dermique	DL50	> 2000-13400 mg/kg	rabbit	MSDS
	par inhalation (4 h) vapeur	CL50	30 mg/l	rat	MSDS
5949-29-1	Acide citrique, monohydrate				
	par voie orale	DL50	3000 mg/kg	Ratte	Gestis

SECTION 12: Informations écologiques
12.1. Toxicité

N° CAS	Substance					
	Toxicité aquatique	Méthode	Dose	[h] [d]	Espèce	Source
67-63-0	Propan-2-ol					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50	>100 mg/l	96 h	Leuciscus idus	48 h
	Toxicité aiguë pour les algues	CE50r	>100 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	MSDS
	Toxicité aiguë pour les crustacés	CE50	>100 mg/l	48 h	Daphnia magna	MSDS
68439-51-0	Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50	>1-<10 mg/l	96 h	Leuciscus idus	DIN 38412 Teil 15
	Toxicité aiguë pour les algues	CE50r	>1-<10 mg/l			OECD 201
	Toxicité aiguë pour les crustacés	CE50	>1-<10 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202
5949-29-1	Acide citrique, monohydrate					
	Toxicité aiguë pour les crustacés	CE50	160 mg/l	48 h		Gestis

12.3. Potentiel de bioaccumulation

keine Angaben

Coefficient de partage n-octanol/eau

N° CAS	Substance	Log Pow
67-63-0	Propan-2-ol	0,05
5949-29-1	Acide citrique, monohydrate	-1,57

12.4. Mobilité dans le sol

keine Angaben

12.6. Autres effets néfastes

keine Angaben

Information supplémentaire

Aucune donnée disponible

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination
13.1. Méthodes de traitement des déchets

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Eilfix® Spülan KS Klarspüler sauer

Date d'impression: 27.04.2016

Code du produit: 100117

Page 6 de 7

Élimination

L'attribution d'un code déchet/d'une désignation déchet doit être effectuée conformément aux spécificités des secteurs et process du catalogue CED.

L'élimination des emballages contaminés

Les emballages entièrement vides peuvent être revalorisés.

SECTION 14: Informations relatives au transport

Transport terrestre (ADR/RID)

14.1. Numéro ONU:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.2. Nom d'expédition des Nations unies:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

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

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.4. Groupe d'emballage:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numéro ONU:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.2. Nom d'expédition des Nations unies:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

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

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.4. Groupe d'emballage:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

Transport maritime (IMDG)

14.1. Numéro ONU:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.2. Nom d'expédition des Nations unies:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

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

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.4. Groupe d'emballage:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

Transport aérien (ICAO)

14.1. Numéro ONU:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.2. Nom d'expédition des Nations unies:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

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

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.4. Groupe d'emballage:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.5. Dangers pour l'environnement

DANGEREUX POUR
L'ENVIRONNEMENT:

non

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Eilfix® Spülan KS Klarspüler sauer

Date d'impression: 27.04.2016

Code du produit: 100117

Page 7 de 7

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

SECTION 15: Informations réglementaires

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

Informations réglementaires UE

2010/75/UE (COV): 6,77 % (68,512 g/l)

Information supplémentaire

Fiche de sécurité conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Classification selon l'ordonnance (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Prescriptions nationales

Classe de contamination de l'eau (D): 1 - pollue faiblement l'eau

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

SECTION 16: Autres informations

Modifications

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 1,3,9,15.

Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Information supplémentaire

Le mode d'emploi et les domaines d'application sont indiqués dans la Fiche technique du produit. Les indications contenues dans cette fiche de données de sécurité 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.

(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)