

Nom commercial : Böttcherin Aquasol
Code produit: 10420-20

Version: 2.0.0 / FR

Etablie le : 05.03.2010

1.) Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

Identification de la substance ou de la préparation

Nom commercial

Böttcherin Aquasol

Utilisation de la substance/préparation

Produit de nettoyage

Identification de la société/entreprise

Adresse

Felix Böttcher GmbH & Co. KG
Stolberger Str. 351-353
D-50933 Köln

N° de téléphone +49 (0) 221 4907-1

N° Fax +49 (0) 221 4907-444

Numéro de téléphone d'appel d'urgence

+33 (0)1 40 05 48 48, Centre anti-poison de Paris

Informations relatives à la fiche de données de sécurité

sdb_info@umco.de

2.) Identification des dangers

Classification

C; R35 Provoque de graves brûlures.

Symbole de danger

C Corrosif

Phrases-R

35 Provoque de graves brûlures.

3.) Composition / information sur les composants

Caractérisation chimique

Mélange (préparation)

Composants dangereux

2-(2-butoxyéthoxy)éthanol

N° CE	203-961-6	N° d'index	603-096-00-8	N° CAS	112-34-5
Concentration	> 10	< 30	% en poids		
Classification	Xi; R36				
Symbole de danger	Xi	Phrases-R	36		

2-butoxyéthanol m

N° CE	203-905-0	N° d'index	603-014-00-0	N° CAS	111-76-2
Concentration	> 5	< 10	% en poids		
Classification	Xn; R20/21/22-Xi; R36/38				
Symbole de danger	Xn	Phrases-R	20/21/22-36/38		

Polypropylène glycol

N° CE	-	N° d'index	-	N° CAS	-
Concentration	> 1	< 5	% en poids		
Classification	Xn; R22				
Symbole de danger	Xn	Phrases-R	22		

hydroxyde-de-potassium-

N° CE	215-181-3	N° d'index	019-002-00-8	N° CAS	1310-58-3
Concentration	> 1	< 5	% en poids		
Classification	C; R35-Xn; R22				
Symbole de danger	C	Phrases-R	22-35		

N-(2-carboxyéthyl)-N-(2-éthylhexyl)-beta-alaninate de sodium

N° CE	305-318-6	N° d'index	-	N° CAS	94441-92-6
Concentration	> 1	< 5	% en poids		
Classification	Xi; R41				
Symbole de danger	Xi	Phrases-R	41		

4.) Premiers secours

Indications générales

En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin. Quitter immédiatement les chaussures et vêtements contaminés et les nettoyer soigneusement avant de les porter de nouveau.

Après inhalation

Eloigner de la zone de danger les personnes contaminées par le produit. Assurer un apport d'air frais. Respiration irrégulière/arrêt de la respiration: respiration artificielle. Appeler aussitôt un médecin.

Après contact cutané

En cas de contact avec la peau, laver à l'eau savonneuse.

Nom commercial : Böttcherin Aquasol

Etablie le : 05.03.2010

Code produit: 10420-20

Version: 2.0.0 / FR

Après contact oculaire

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). Traitement chez un ophtalmologiste.

Après ingestion

Ne pas faire vomir. Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Appeler immédiatement le médecin. Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente.

5.) Mesures de lutte contre l'incendie**Agent d'extinction approprié**

Mousse; Produit d'extinction à sec; Dioxyde de carbone; Eau pulvérisée

Tout danger particulier résultant de l'exposition à la substance/préparation en tant que telle, aux produits de la combustion, aux gaz produitsEn cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Dioxyde de carbone (CO₂); Monoxyde de carbone (CO)**Tout équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu**

Utiliser un appareil respiratoire autonome. Porter un vêtement de protection.

6.) Mesures à prendre en cas de rejet accidentel**Mesures de prudence relatives aux personnes**

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les chapitres 7 et 8. Veiller à assurer une aération suffisante.

Mesures de protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux de surface/les eaux souterraines.

Procédé de nettoyage/récupération

Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel, sciure). Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications du chapitre "élimination".

7.) Manipulation et stockage**Manipulation****Indications pour l'utilisation en toute sûreté**

Assurer une bonne aération des locaux, le cas échéant mettre en place une aspiration mécanique sur le lieu de travail. Minimiser les risques dus à la manipulation du produit par des mesures de sécurité et de prévention appropriées. Les processus (mode opératoire) doit être conçu de façon à empêcher la libération de matières dangereuses ou un contact avec la peau en conformité avec les règles de l'art.

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

Conserver à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur.

Stockage**Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs**

Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale. Toujours conserver le produit dans des récipients d'un matériau identique à celui d'origine.

Indications concernant le stockage avec d'autres produits

Ne pas stocker en commun avec: Agents oxydants; Métaux

Données complémentaires concernant les conditions de stockage

Conserver les récipients hermétiquement fermés dans un endroit frais et bien ventilé.

8.) Contrôle de l'exposition / protection individuelle**Valeurs limite d'exposition****2-(2-butoxyéthoxy)éthanol**

N° CAS	112-34-5
N° CE	203-961-6

2006/15/EG**2-(2-Butoxyethoxy)Ethanol**

VME	67,5	mg/m ³	10	ml/m ³
VLE	101,2	mg/m ³	15	ml/m ³

2-butoxyéthanol m

N° CAS	111-76-2
N° CE	203-905-0

2000/39/EWG**2-Butoxyethanol**

VME	98	mg/m ³	20	ml/m ³
VLE	246	mg/m ³	50	ml/m ³

Résorption de l'épiderme / sensibilisateur

Skin

Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agent chimiques en France**2-Butoxyéthanol**

VME	120	mg/m ³	25	ml/m ³
-----	-----	-------------------	----	-------------------

Nom commercial : Böttcherin Aquasol

Etablie le : 05.03.2010

Code produit: 10420-20

Version: 2.0.0 / FR

hydroxyde-de-potassium-

N° CAS 1310-58-3
N° CE 215-181-3

Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agent chimiques en France

Potassium (hydroxyde de)
VLE 2 mg/m³

Contrôle de l'exposition**Equipement de protection individuel****Protection respiratoire**

En cas de dépassement des valeurs limite au poste de travail, porter un appareil de respiration homologué à cet effet. Prendre les mesures de protection respiratoire appropriées en cas de formation de aérosols et de brouillard lorsque les valeurs limite d'exposition professionnelle ne sont pas spécifiées. En cas de brève exposition, appareil filtrant, filtre A/P

Protection des mains

En cas de risque de contact du produit avec la peau, il est suffisant d'utiliser des gants de protection homologués par ex. en conformes à la norme EN 374. Avant chaque utilisation, le gant de protection doit être testé en fonction de son aptitude spécifique au poste de travail (tel que la résistance mécanique, la compatibilité avec le produit et les propriétés antistatiques). Observer les instructions et les informations du fabricant des gants de protection quant à leur utilisation, le stockage, les soins et le remplacement des gants. Remplacer immédiatement des gants endommagés ou dégradés. Les opérations doivent être conçues de manière à éviter une utilisation permanente des gants de protection.

Protection des yeux

Lunettes avec protection latérale (EN 166); Protection du visage

Protection corporelle

Vêtements de travail couramment utilisés pour les travaux chimiques.

Mesures générales de protection et d'hygiène

Ne pas fumer, ne pas manger ni boire sur le lieu du travail. Conserver à l'écart des aliments et boissons. Eviter le contact avec les yeux et la peau. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Tenir un dispositif de rinçage pour les yeux à la disposition. Tenir douche de secours à la disposition.

9.) Propriétés physiques et chimiques**Informations générales**

Etat Liquide, limpide
Couleur incolore
Odeur caractéristique

Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement**Changement d'état**

Type Point d'ébullition
Valeur > 100 °C

Point d'éclair

Remarque non disponible

Densité

Valeur 1,03 g/cm³
Température de référence 20 °C

Viscosité

Type dynamique
Valeur 2,5 mPa*s
Méthode Höppler
Température de référence 20 °C

Solubilité dans l'eau

Remarque miscible

pH

Valeur 13,0 - 13,5

10.) Stabilité et réactivité**Substances à éviter**

Agents d'oxydation; Métaux

Produits de décomposition dangereux

Pas de produit de décomposition dangereux connu.

Décomposition thermique

Remarque Le produit ne se décompose pas s'il est utilisé conformément aux prescriptions.

11.) Informations toxicologiques**Expériences issues de la pratique**

Le produit a des effets caustiques en contact avec la peau, les yeux et la muqueuse.

Nom commercial : Böttcherin Aquasol

Etablie le : 05.03.2010

Code produit: 10420-20

Version: 2.0.0 / FR

Autres données (chapitre 11.)

Données toxicologiques spécifiques à ce produit ne sont pas connues.

12.) Informations écologiques**Autres Données**

Pas de résultats d'études écologiques disponibles. Le produit ne doit pas parvenir sans contrôle dans l'environnement.

13.) Considérations relatives à l'élimination**Produit**

Attribuer un numéro de code de déchet selon le catalogue européen des déchets en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

Emballage

Les emballages doivent être vidés entièrement et remis à la déchetterie en conformité avec les dispositions légales. Les emballages contenant encore des résidus doivent être éliminés conformément aux spécifications d'élimination de l'éliminateur régional agréé.

14.) Informations relatives au transport**Transport ADR/RID/ADN**

Classe	8
Code de classification	C5
Groupe d'emballage	II
N° d'identification de danger	80
N° ONU	1814
Nom technique	HYDROXYDE DE POTASSIUM EN SOLUTION
Sources de danger	hydroxyde-de-potassium-
Code de restriction en tunnels	E
Étiquette	8

Transport IMDG

Classe	8
Groupe d'emballage	II
N° ONU	1814
Proper shipping name	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
Sources de danger	potassium-hydroxide
EmS	F-A+S-B
Label	8

Transport ICAO/IATA

Classe	8
Groupe d'emballage	II
N° ONU	1814
Proper shipping name	Potassium hydroxide solution
Sources de danger	potassium-hydroxide
Label	8

15.) Informations réglementaires**Étiquetage selon les directives CE**

Produit classé et étiqueté d'après les Directives 1999/45/CE.

Étiquetage "Corrosif" déterminé au vu du valeur pH.

Symbole de danger

C Corrosif

Composants déterminant le danger devant figurer sur l'étiquette, contient:

hydroxyde-de-potassium-

Phrases-R

35 Provoque de graves brûlures.

Phrases-S

26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

36/37/39 Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.

45 En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

Directive 96/82/CE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses

Remarque Annexe I, partie 1 + 2 : n'est pas nommé. En ce qui concerne des produits de décomposition se produisant éventuellement voir la chapitre 10.

Directive 1999/13/CE relative à la réduction des émissions de composés organiques volatils

Teneur en VOC 5 %

16.) Autres Données

Nom commercial : Böttcherin Aquasol

Etablie le : 05.03.2010

Code produit: 10420-20

Version: 2.0.0 / FR

Sources des données utilisées pour l'établissement de la fiche:

Directive CE 67/548/CE ou 99/45/CE dans leur versions respectives actuellement en vigueur.

Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH) dans sa version respective actuellement en vigueur.

Directives CE 2000/39/CE, 2006/15/CE dans leur versions respectives actuellement en vigueur.

Listes nationales sur les valeurs limite pour l'air applicables dans les différents pays dans leur versions respectives actuellement en vigueur.

Règlements sur les transports d'après ADR, RID, IMDG, IATA dans leur versions respectives actuellement en vigueur.

Les sources de données évaluées pour la détermination des données physiques, toxicologiques et écotoxicologiques sont indiquées dans les chapitres respectifs.

Phrases-R pertinentes (chapitre 3):

20/21/22 Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

22 Nocif en cas d'ingestion.

35 Provoque de graves brûlures.

36 Irritant pour les yeux.

36/38 Irritant pour les yeux et la peau.

Service ayant établi cette fiche de données de sécurité

UMCO Umwelt Consult GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 183 b, D-21107 Hamburg

Tél.: +49 40 / 41 92 13 00 Fax: +49 40 / 41 92 13 57 e-mail: umco@umco.de

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.

Modifications / suppléments:

Les modifications par rapport à l'édition précédente sont indiquées à gauche de la page.

