conforme au règlement (CE) nº 1907/2006

## beko Premium-Reiniger für Zementenschleier / Verkrustungen

Telefax: +49 (0) 9091 90898-29

Date de révision: 08.12.2023 Code du produit: 299 51 x000 Page 1 de 10

#### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

beko Premium-Reiniger für Zementenschleier / Verkrustungen

## 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

## Utilisation de la substance/du mélange

Ciment-Agent de nettoyage

#### Utilisations déconseillées

Ne pas utiliser en projection/pulvérisation. Éviter le rejet dans l'environnement.

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

Société: beko Group AG
Rue: Agathafeld 22
Lieu: CH-9512 Rossrüti
Téléphone: +49 (0) 9091 90898-0

e-mail (Interlocuteur): info@beko-group.com
Internet: www.beko-group.com
Service responsable: Abteilung Produktentwicklung

**1.4. Numéro d'appel d'urgence:** Tox Info Suisse, Kurzwahl: 145

#### **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

## Règlement (CE) nº 1272/2008

Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335

Texte des mentions de danger: voir RUBRIQUE 16.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

## Règlement (CE) nº 1272/2008

### Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette

acide chlorhydrique à ... %

Alkohole, C9-C11, verzweigt, ethoxyliert

Mention Danger

d'avertissement:

Pictogrammes:





## Mentions de danger

H290 Peut être corrosif pour les métaux.

H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

Conseils de prudence

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection

des yeux/du visage.

P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous

conforme au règlement (CE) nº 1907/2006

## beko Premium-Reiniger für Zementenschleier / Verkrustungen

Date de révision: 08.12.2023 Page 2 de 10

les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.

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.

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

P501 Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou

spéciaux.

#### 2.3. Autres dangers

Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.

## **RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

#### 3.2. Mélanges

#### Composants dangereux

N° CAS	Substance			Quantité	
	N° CE N° Index N° REACH				
	Classification (Règlement (CE) nº 1	Classification (Règlement (CE) nº 1272/2008)			
-	acide chlorhydrique à %				
	231-595-7	017-002-01-X			
	Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H314 H335				
169107-21-5	Alkohole, C9-C11, verzweigt, ethoxyliert				
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H3	318			

Texte des phrases H et EUH: voir RUBRIQUE 16.

#### Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA

Nº CAS	N° CE	Substance	Quantité
	Limites de conc	imites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA	
-	231-595-7	acide chlorhydrique à %	15 - < 25 %
		CL50 = 3124 mg/l (vapeurs); dermique: DL50 = 5010 mg/kg	
169107-21-5		Alkohole, C9-C11, verzweigt, ethoxyliert	1 - < 3 %
	par voie orale:	DL50 = 500 mg/kg	

## Étiquetage du contenu conformément au ORRChim

## **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

## 4.1. Description des premiers secours

## Indications générales

Premiers secours: veillez à votre autoprotection! Evacuer la victime de la zone de danger et l'allonger.

#### Après inhalation

Veiller à un apport d'air frais. Traitement médical nécessaire.

## Après contact avec la peau

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec du polyéthyleneglycol, puis beaucoup d'eau. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

## Après contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, paupière ouverte rincer immédiatement à l'eau courante 10 à 15 minutes et consulter un ophtamologiste.

<sup>&</sup>lt; 5 % agents de surface non-ioniques.

conforme au règlement (CE) nº 1907/2006

## beko Premium-Reiniger für Zementenschleier / Verkrustungen

Date de révision: 08.12.2023 Page 3 de 10

#### Après ingestion

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau. NE PAS faire vomir. Effets nocifs possibles sur les hommes et symptômes possibles: Perforation de l'estomac. Appeler immédiatement un médecin. Ne pas faire boire d'agent de neutralisation.

#### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune information disponible.

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

Traitement symptomatique.

#### **RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

#### 5.1. Moyens d'extinction

#### Moyens d'extinction appropriés

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant Jet d'eau pulvérisée, Mousse, Poudre d'extinction.

#### Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau à grand débit

#### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Non inflammable. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

#### 5.3. Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques. Combinaison complète de protection.

#### Information supplémentaire

Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients. Rabattre les gaz/vapeurs/brouillards par pulvérisation d'eau. L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

## 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

#### Remarques générales

Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection personnel.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

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

#### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

#### **Autres informations**

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

# 6.4. Référence à d'autres rubriques

Maniement sûr: voir rubrique 7 Protection individuelle: voir rubrique 8 Evacuation: voir rubrique 13

## **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

#### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

## Consignes pour une manipulation sans danger

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols.

## Préventions des incendies et explosion

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière contre l'incendie.

conforme au règlement (CE) nº 1907/2006

## beko Premium-Reiniger für Zementenschleier / Verkrustungen

Date de révision: 08.12.2023 Page 4 de 10

## Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail

Enlever immédiatement les vêtement souillés, imprégnés. Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir! Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

#### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

#### Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Conserver le récipient bien fermé. Conserver sous clé. Stocker dans un endroit accessible seulement aux personnes autorisées. S'assurer d'une ventilation suffisante et d'une aspiration ponctuelle au niveau des points critiques.

#### Conseils pour le stockage en commun

Conserver dans un endroit frais à l'écart des lessives alcalines.

#### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

**ANTICALCAIRE** 

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites d'exposition (VME/VLE; Suva, 1903.f)

Nº CAS	Substance	ppm	mg/m³	fib/ml	Catégorie	Origine
7647-01-0	Acide chlorhydrique	2	3		VME 8 h	
		4	6		VLE courte durée	

#### Valeurs de référence DNEL/DMEL

Nº CAS	Substance					
DNEL type		Voie d'exposition	Effet	Valeur		
-	acide chlorhydrique à %					
Salarié DNEL, aigu		par inhalation	local	15 mg/m³		
Consommateur DNEL, aigu		par inhalation	local	15 mg/m³		
Salarié DNEL, à long terme		par inhalation	local	8 mg/m³		
Consommateur DNEL, à long terme		par inhalation	local	8 mg/m³		

#### Valeurs de référence PNEC

Nº CAS	Substance			
Milieu environn	Milieu environnemental Va			
-	acide chlorhydrique à %			
Eau douce 0,036 mg/l		0,036 mg/l		
Eau douce (rejets discontinus) 0,0		0,045 mg/l		
Eau de mer		0,036 mg/l		
Sol 0,036		0,036 mg/l		

## 8.2. Contrôles de l'exposition





#### Contrôles techniques appropriés

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols.

conforme au règlement (CE) nº 1907/2006

## beko Premium-Reiniger für Zementenschleier / Verkrustungen

Date de révision: 08.12.2023 Page 5 de 10

#### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

#### Protection des yeux/du visage

Protection oculaire appropriée: lunettes à coques.

#### Protection des mains

Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants spécial chimie pourvus d'un marquage CE, y compris du numéro de contrôle à quatre chiffres. Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste. Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques. NBR (Caoutchouc nitrile), CR (polychloroprènes, caoutchouc chloroprène) 0,4 mm Temps de pénétration >480 min)

#### Protection de la peau

Porter un vêtement de protection approprié.

#### Protection respiratoire

Lorsque la ventilation du local est insuffisante porter un équipement de protection respiratoire. Appareil filtrant combiné

#### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

## 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

L'état physique:

Couleur:

Odeur:

Seuil olfactif:

Liquide

rouge violet

piquant

4,7 ppm (HCL)

Testé selon la méthode

Point de fusion/point de congélation:

Point d'ébullition ou point initial d'ébullition

85 -100 °C

et intervalle d'ébullition:

Inflammabilité: non applicable Limite inférieure d'explosivité: non déterminé Limite supérieure d'explosivité: non déterminé

Point d'éclair: > 63 °C DIN 51755

Température d'auto-inflammation:

Température de décomposition:

pH-Valeur (à 20 °C):

Viscosité cinématique:

hydrosolubilité:

non déterminé
non déterminé
non déterminé
facilement soluble

Solubilité dans d'autres solvants

non déterminé

Coefficient de partage n-octanol/eau: non déterminé

Pression de vapeur: 137 hPa 36 %ige Lösung

Densité (à 20 °C): 1,09 g/cm³
Densité de vapeur relative: non déterminé

## 9.2. Autres informations

#### Informations concernant les classes de danger physique

Dangers d'explosion

Le produit n'est pas: Explosif. Température d'inflammation spontanée

solide: non applicable gaz: non applicable

Propriétés comburantes Non comburant.

# Autres caractéristiques de sécurité

conforme au règlement (CE) nº 1907/2006

## beko Premium-Reiniger für Zementenschleier / Verkrustungen

Date de révision: 08.12.2023 Page 6 de 10

Taux d'évaporation: non déterminé
Teneur en corps solides: non déterminé

#### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Possibilité de réactions dangereuses.

## 10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Base, Peroxydes, Comburant. Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement. Réaction exothermique avec: alcalies (bases). Fort dégagement d'hydrogène possible au contact de métaux amphotères (par ex. aluminium, plomb, zinc) (Risque d'explosion!).

## 10.4. Conditions à éviter

Forte chaleur; Un échauffement provoque une élévation de la pression et génère un risque d'éclatement.

#### 10.5. Matières incompatibles

Tenir à l'écart de: Base, Comburant, Peroxydes. alcalies (bases)

## 10.6. Produits de décomposition dangereux

Chlorure d'hydrogène (HCI)

## **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

## 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) nº 1272/2008

## Toxicité aiguë

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### ETAmél calculé

ATE (orale) 31250,0 mg/kg

Nº CAS	Substance						
	Voie d'exposition	Dose		Espèce	Source	Méthode	
-	acide chlorhydrique à %						
		DL50 mg/kg	5010	Lapin			
	inhalation (4 h) vapeur	CL50	3124 mg/l	Rat			
169107-21-5	Alkohole, C9-C11, verzweigt, ethoxyliert						
		DL50 mg/kg	500		ATE		

#### Irritation et corrosivité

Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. (Sur la base des données de contrôle)

Provoque de graves lésions des yeux. (Sur la base des données de contrôle)

#### Effets sensibilisants

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

# Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Peut irriter les voies respiratoires. (acide chlorhydrique à ... %)

#### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## Danger par aspiration

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

conforme au règlement (CE) nº 1907/2006

## beko Premium-Reiniger für Zementenschleier / Verkrustungen

Date de révision: 08.12.2023 Page 7 de 10

#### Information supplémentaire référentes à des preuves

Le mélange est classé dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

#### 11.2. Informations sur les autres dangers

#### **Autres informations**

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.

## **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

#### 12.1. Toxicité

Le produit n'est pas: Écotoxique.

Nº CAS	Substance							
	Toxicité aquatique	Dose		[h]   [d]	Espèce	Source	Méthode	
-	acide chlorhydrique à %	acide chlorhydrique à %						
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50	862 mg/l	96 h				
	Toxicité aiguë pour les algues	CE50r mg/l	0,73		Chlorella vulgaris Leuciscus idus (aunée dorée)			
	Toxicité aiguë pour les crustacés	CE50 mg/l	0.45	48 h				

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

Le produit n'a pas été testé.

Nº CAS	Substance				
	Méthode	Valeur	d	Source	
	Évaluation				
169107-21-5	Alkohole, C9-C11, verzweigt, ethoxyliert				
	ISO 14593	70-100%	28		
	readily biodegradable				

# 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Le produit n'a pas été testé.

## 12.4. Mobilité dans le sol

Le produit n'a pas été testé.

#### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

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.

Le produit n'a pas été testé.

## 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

## 12.7. Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

## Information supplémentaire

Éviter le rejet dans l'environnement.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

#### Recommandations d'élimination

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. L'élimination doit se faire selon les

conforme au règlement (CE) nº 1907/2006

# beko Premium-Reiniger für Zementenschleier / Verkrustungen

Date de révision: 08.12.2023 Page 8 de 10

prescriptions des autorités locales.

## Code d'élimination des déchets - Produit (RS 814.610.1, OMoD)

200114 Déchets urbains et déchets assimilés provenant des industries et des commerces (déchets ménagers et déchets assimilés provenant des commerces, des industries et des administrations), y compris les fractions collectées séparément; Fractions collectées séparément (autres que celles

visées à la rubrique 15 01); Acides: déchet spécial

#### Code d'élimination des déchets - Emballages contaminés (RS 814.610.1, OMoD)

Déchets d'emballages, absorbants, chiffons d'essuyage, matériaux filtrants et vêtements de protection (non spécifiés ailleurs); Déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages collectés séparément dans les communes); Emballages contenant des résidus de substances ou de déchets spéciaux possédant des propriétés particulièrement dangereuses ou qui sont contaminés par de telles substances ou déchets spéciaux; déchet spécial

#### L'élimination des emballages contaminés

Rincer abondamment avec de l'eau. Les emballages entièrement vides peuvent être revalorisés.

## **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

## Transport terrestre (ADR/RID)

14.1. Numéro ONU ou numéro UN 1789

d'identification:

14.2. Désignation officielle de ACIDE CHLORHYDRIQUE

transport de l'ONU:

14.3. Classe(s) de danger pour le 8

transport:

14.4. Groupe d'emballage:
Étiquettes:



Code de classement:

Dispositions spéciales:

Quantité limitée (LQ):

1 L

Quantité exceptée:

Catégorie de transport:

N° danger:

Code de restriction concernant les

C1

Dispositions spéciales:

520

1 L

2 R

60

Code de restriction concernant les

tunnels:

# 14.5. Dangers pour l'environnement

DANGEREUX POUR Non

L'ENVIRONNEMENT:

# 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Attention: fortement caustique.

## 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

non applicable

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

## Informations réglementaires UE

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 3, Inscription 75

conforme au règlement (CE) nº 1907/2006

## beko Premium-Reiniger für Zementenschleier / Verkrustungen

Date de révision: 08.12.2023 Page 9 de 10

2010/75/UE (COV): 0,99 % (10,791 g/l) 2004/42/CE (COV): 0,99 % (10,791 g/l)

Indications relatives à la directive 2012/18/UE (SEVESO III):

N'est pas soumis au 2012/18/UE (SEVESO III)

## Information supplémentaire

Règlement (CE) n° 648/2004 sur les détergents.

#### Législation nationale

Limitation d'emploi:

Tenir compte des restrictions prévues par l'ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs, OLT 5 (RS 822.115). Les jeunes en formation professionnelle initiale ne peuvent travailler avec ce produit que si cela est prévu dans l'ordonnance de formation professionnelle pour atteindre les buts de formation et que si les conditions du plan de formation et les limites d'âge applicables soient respectées. Les jeunes qui ne suivent pas de formation professionnelle initiale ne peuvent pas travailler avec ce produit. Sont réputés jeunes gens les travailleurs des deux sexes âgés de moins de 18 ans.

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Ce mélange a fait l'objet d'une évaluation chimique de sécurité.

#### **RUBRIQUE 16: Autres informations**

#### Abréviations et acronymes

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

## Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Classification	Procédure de classification
Met. Corr. 1; H290	Sur la base des données de contrôle
Skin Corr. 1; H314	Sur la base des données de contrôle
Eye Dam. 1; H318	Sur la base des données de contrôle
STOT SE 3; H335	Méthode de calcul

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

H290 Peut être corrosif pour les métaux.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H318 Provoque de graves lésions des yeux. H335 Peut irriter les voies respiratoires.

#### Information supplémentaire

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

conforme au règlement (CE) nº 1907/2006

# beko Premium-Reiniger für Zementenschleier / Verkrustungen

Date de révision: 08.12.2023 Page 10 de 10

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