

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# beko Spülkasten Tabs

Revisionsnummer: 1.0  
Erstellungsdatum: 2024-03-15

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname**

beko Spülkasten Tabs

**Artikelnummer**

299 64 010

**UFI-Code**

### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

**Verwendung**

WC-Blauspüler und Entkalker

**Nicht zur Verwendung geeignet**

Von allen anderen Verwendungen wird abgeraten.

### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

**Lieferant**

beko GmbH

Adresse

Rappenfeldstraße 5  
86653 Monheim  
Deutschland

Telefon

+49 (0) 9091/90898-0

E-Mail

info@beko-group.com

Fax

+49 (0) 9091/90898-29

Webseite

www.beko-group.com

### 1.4. Notrufnummer

Giftnotruf Mainz - 24 Stunden Notdienst - Tel.: +49 (0) 6131/19240

**Erreichbarkeit außerhalb der Bürozeiten**

Ja

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
**beko Spülkasten Tabs**

Revisionsnummer: 1.0  
Erstellungsdatum: 2024-03-15

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

**Klassifizierung**

Reizung der Haut, Gefahrenkategorie 2

Augenreizung, Gefahrenkategorie 2

Gewässergefährdend — chronisch gewässergefährdend der Kategorie 3

**Gefahrenhinweise**

H315, H319, H412

### 2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

**Gefahrenpiktogramme**



**Signalwort**

Achtung

**Gefahrenhinweise**

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P501 Inhalt/Behälter gemäß örtlichen, regionalen, nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die gemäß dem Artikel 57 / Anhang XIII der REACH-Verordnung als PBT oder vPvB eingestuft sind.

# beko Spülkasten Tabs

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. REACH-Nr. Index Nr.	Konz.	Klassifizierung	H-Satz M Faktor akut M Faktor chronisch	Anmerkungen
Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze	68411-30-3 270-115-0 01-2119489428-22-xxxx -	15 - <25%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H302, H315, H318, H412 - -	-
Sulfamidsäure	5329-14-6 226-218-8 01-2119488633-28-xxxx 016-026-00-0	10 - 20%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3	H315, H319, H412 - -	-
Natriumcarbonat	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19-xxxx 011-005-00-2	1 - 5%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
Amide, C12-18- und C18-ungesättigt, N-(Hydroxyethyl)-	90622-77-8 292-481-0 01-2119489413-33-xxxx -	0,5 - <2%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2	H315, H318, H411 - -	-

#### Sonstige Stoffinformationen

Der vollständige Text der in diesem Abschnitt genannten H-/EUH-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten.

#### Einatmen

Nicht zutreffend.

#### Hautkontakt

Mit Wasser und Seife abwaschen. Beim Auftreten von Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen.

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# beko Spülkasten Tabs

Revisionsnummer: 1.0  
Erstellungsdatum: 2024-03-15

### **Augenkontakt**

Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Sofort Kontakt mit dem Arzt aufnehmen.

### **Verschlucken**

Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Falls erforderlich einen Arzt konsultieren.

### **Informationen für Ärzte**

Für fachliche Beratung sollten sich Ärzte an die Gifteinformationszentrale wenden. Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

## **4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

### **Einatmen**

Nicht zutreffend.

### **Hautkontakt**

Wiederholter oder fortgesetzter Hautkontakt kann Hautreizungen und/oder Dermatitis, bei empfindlichen Personen auch Sensibilisierung hervorrufen.

### **Augenkontakt**

Augenreizung, trübes/verschwommenes Sichtfeld, übermäßiger Tränenfluss.

### **Verschlucken**

Übelkeit, Erbrechen, Magen-Darm-Beschwerden.

## **4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatische Behandlung.

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1. Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel**

Sprühwasser, Löschpulver, Schaum, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

#### **Ungeeignete Löschmittel**

Keinen Wasservollstrahl verwenden, um eine Zerstreung und Ausbreitung des Feuers zu unterdrücken.

### **5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Im Brandfall können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen.

### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

#### **Spezielle Schutzausrüstung für Brandbekämpfungsteam**

Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# beko Spülkasten Tabs

Revisionsnummer: 1.0  
Erstellungsdatum: 2024-03-15

**Maßnahmen bei einem Brand**

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Schutzausrüstung tragen. Direkten Kontakt mit dem Material / Produkt vermeiden.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Das Eindringen des Materials in die Kanalisation oder in Wasserläufe möglichst verhindern. Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen. Unter Beachtung der örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften als gefährlicher Abfall entsorgen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Für Informationen zur Lagerung und Handhabung siehe Abschnitt 7.

Für Informationen zur Exposition und persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Für Informationen zu inkompatiblen Materialien siehe Abschnitt 10.

Für Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Vorbeugende Maßnahmen bei der Handhabung**

Persönliche Schutzausrüstung tragen. Direkten Kontakt mit dem Material / Produkt vermeiden.

**Allgemeine Hygiene**

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produktes waschen.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist.

Lagerklasse gemäß TRGS 510: 11 (Brennbare Feststoffe)

Im Originalbehälter lagern.

Lagertemperatur: 10°C bis 40°C

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Siehe Abschnitt 1.2: WC-Blauspüler und Entkalker

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
 Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
**beko Spülkasten Tabs**

Revisionsnummer: 1.0  
 Erstellungsdatum: 2024-03-15

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

**8.1. Zu überwachende Parameter**

*Expositionsgrenzwerte / Arbeitsplatzgrenzwerte*

Inhaltsstoff	CAS-Nr. EG-Nr.	Expositionsgrenzwert ppm / mg/m <sup>3</sup>	Quelle	Bemerkung	Jahr
Natriumcarbonat	497-19-8 207-838-8	- 10	TRGS 900	allg. Staubgrenzwert	-

*DNEL/DMEL*

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Exposition	Wert	Population	Auswirkungen
Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze (68411-30-3/270-115-0)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	3 mg/kg	Verbraucher	Systemisch
Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze (68411-30-3/270-115-0)	DNEL	Chronisch (langfristig) Oral	0,85 mg/kg	Verbraucher	Systemisch
Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze (68411-30-3/270-115-0)	DNEL	Chronisch (langfristig) Dermal	85 mg/kg	Verbraucher	Systemisch
Sulfamidsäure (5329-14-6/226-218-8)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	17,4 mg/m <sup>3</sup>	Verbraucher	Systemisch
Sulfamidsäure (5329-14-6/226-218-8)	DNEL	Chronisch (langfristig) Dermal	5 mg/kg	Verbraucher	Systemisch
Sulfamidsäure (5329-14-6/226-218-8)	DNEL	Chronisch (langfristig) Oral	5 mg/kg	Verbraucher	Systemisch
Amide, C12-18- und C18-ungesättigt, N-(Hydroxyethyl)- (90622-77-8/292-481-0)	DNEL	Chronisch (langfristig) Dermal	2,5 mg/kg	Verbraucher	Systemisch
Amide, C12-18- und C18-ungesättigt, N-(Hydroxyethyl)- (90622-77-8/292-481-0)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	21,73 mg/m <sup>3</sup>	Verbraucher	Systemisch
Amide, C12-18- und C18-ungesättigt, N-(Hydroxyethyl)- (90622-77-8/292-481-0)	DNEL	Chronisch (langfristig) Oral	6,25 mg/kg	Verbraucher	Systemisch
Natriumcarbonat	DNEL	Chronisch	5 mg/m <sup>3</sup>	Verbraucher	Lokal

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
 Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
**beko Spülkasten Tabs**

Revisionsnummer: 1.0  
 Erstellungsdatum: 2024-03-15

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Exposition	Wert	Population	Auswirkungen
(497-19-8/207-838-8)		(langfristig) Inhalation			

PNEC/PEC

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Umweltkompartiment	Wert
Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze (68411-30-3/270-115-0)	PNEC	Meerwasser	0,0268 mg/kg
Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze (68411-30-3/270-115-0)	PNEC	Sediment (Süßwasser)	8,1 mg/kg
Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze (68411-30-3/270-115-0)	PNEC	Kläranlage	3,43 mg/kg
Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze (68411-30-3/270-115-0)	PNEC	Süßwasser	0,268 mg/kg
Sulfamidsäure (5329-14-6/226-218-8)	PNEC	Süßwasser	1,8 mg/l
Sulfamidsäure (5329-14-6/226-218-8)	PNEC	Meerwasser	180 µg/l
Sulfamidsäure (5329-14-6/226-218-8)	PNEC	Kläranlage	20 mg/l
Sulfamidsäure (5329-14-6/226-218-8)	PNEC	Sediment (Süßwasser)	8,36 mg/kg
Sulfamidsäure (5329-14-6/226-218-8)	PNEC	Boden	5 mg/kg
Amide, C12-18- und C18-ungesättigt, N-(Hydroxyethyl)- (90622-77-8/292-481-0)	PNEC	Süßwasser	0,007 mg/l
Amide, C12-18- und C18-ungesättigt, N-(Hydroxyethyl)- (90622-77-8/292-481-0)	PNEC	Meerwasser	0,0007 mg/l
Amide, C12-18- und C18-ungesättigt, N-(Hydroxyethyl)- (90622-77-8/292-481-0)	PNEC	Kläranlage	830 mg/l
Amide, C12-18- und C18-ungesättigt, N-(Hydroxyethyl)- (90622-77-8/292-481-0)	PNEC	Sediment (Süßwasser)	1,201 mg/kg
Amide, C12-18- und C18-ungesättigt, N-(Hydroxyethyl)- (90622-77-8/292-481-0)	PNEC	Boden	0,2354 mg/kg

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**  
Geeignete technische Steuerungseinrichtungen  
 Nicht erforderlich

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# beko Spülkasten Tabs

Revisionsnummer: 1.0  
Erstellungsdatum: 2024-03-15

**Augen-/Gesichtsschutz**

Chemikalienbeständige Schutzbrille mit Seitenschutz gemäss EN 166.

**Handschutz**

Diese Art der persönlichen Schutzausrüstung ist unter normaler und vorhersehbarer Verwendung des Produkts nicht notwendig.

**Anderer Hautschutz**

Diese Art der persönlichen Schutzausrüstung ist unter normaler und vorhersehbarer Verwendung des Produkts nicht notwendig.

**Atemschutz**

Diese Art der persönlichen Schutzausrüstung ist unter normaler und vorhersehbarer Verwendung des Produkts nicht notwendig.

**Thermische Gefährdungen**

Nicht zutreffend.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltbelastung**

Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

**Physikalischer Zustand**

Tablette

**Farbe**

Tab mit Kern (Blau / Weiß)

**Geruch**

Frischer Duft

**Geruchsschwelle**

Nicht bestimmt für das Gemisch.

**Schmelzpunkt/Gefrierpunkt**

Nicht anwendbar.

**Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich**

Nicht anwendbar.

**Entflammbarkeit**

Nicht bestimmt für das Gemisch.

**Untere und obere Explosionsgrenze**

Das Produkt / das Gemisch besitzt keine explosiven Eigenschaften.



**SICHERHEITSDATENBLATT**  
Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
**beko Spülkasten Tabs**

Revisionsnummer: 1.0  
Erstellungsdatum: 2024-03-15

**Flammpunkt**

Keine Daten verfügbar

**Selbstentzündungstemperatur**

Nicht bestimmt für das Gemisch.

**Zersetzungstemperatur**

Nicht bestimmt für das Gemisch.

**pH**

7,5 / 2,5

**Methode**

1 % Wässrige Lösung

**Kinematische Viskosität**

Nicht anwendbar.

**Viskosität, dynamisch**

Nicht anwendbar.

**Löslichkeit(en)**

Wasserlöslich

**Wasserlöslichkeit**

vollkommen löslich

**n-Oktanol-Wasser-Verteilungskoeffizient**

Keine Information verfügbar.

**Dampfdruck**

Nicht anwendbar.

**Dichte und/oder relative Dichte**

Keine Information verfügbar.

**Relative Dichte**

Keine Information verfügbar.

**Relative Dampfdichte**

Nicht anwendbar.

**Verdampfungsgeschwindigkeit**

Nicht anwendbar.

**Explosive Eigenschaften**

Das Produkt / das Gemisch besitzt keine explosiven Eigenschaften.

**Oxidierende Eigenschaften**

Das Produkt / das Gemisch besitzt keine oxidierenden Eigenschaften.

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
**beko Spülkasten Tabs**

Revisionsnummer: 1.0  
Erstellungsdatum: 2024-03-15

**VOC %**

< 3 %

**Partikeleigenschaften**

Dieses Produkt/Gemisch enthält keine Nanomaterialien und Nanoformen im Sinne der Verordnung (EG) 1907/2006.

**9.2. Sonstige Angaben**

Keine Daten verfügbar

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

**10.1. Reaktivität**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

**10.2. Chemische Stabilität**

Stabil unter normalen Bedingungen.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Vor Feuchtigkeit schützen. Vor Frost, Hitze und Sonnenbestrahlung schützen.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Starke Säuren und starke Basen

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Für Informationen zu Verbrennungsprodukten siehe Abschnitt 5.  
Im Brandfall können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

**11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Toxikologische Daten zu den Inhaltsstoffen.

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
 Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
**beko Spülkasten Tabs**

Revisionsnummer: 1.0  
 Erstellungsdatum: 2024-03-15

**Akute Toxizität**

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Dosisdeskriptor	Wert / Dosis	Belastungsweg	Dauer der Exposition	Versuchstiere	Anmerkungen
Amide, C12-18- und C18- ungesättigt, N-(Hydroxyethyl)- 90622-77-8 / 292-481-0	LD50	> 2.000 mg/kg	Dermal	-	Kaninchen	-
Natriumcarbonat 497-19-8 / 207-838-8	LD50	2.800 mg/kg	Oral	-	Ratte	-
Natriumcarbonat 497-19-8 / 207-838-8	LD50	>2.000mg/kg	Dermal	-	Kaninchen	-
Natriumcarbonat 497-19-8 / 207-838-8	LC50	2.300 mg/m <sup>3</sup>	Inhalativ	2h	Ratte	-
Benzolsulfonsäure, C10-13- Alkylderivate, Natriumsalze 68411-30-3 / 270-115-0	LD50	~ 1020 mg/kg	Oral	-	Ratte	-
Sulfamidsäure 5329-14-6 / 226-218-8	LD50	2.140 mg/kg	Oral	-	Ratte	ECHA
Amide, C12-18- und C18- ungesättigt, N-(Hydroxyethyl)- 90622-77-8 / 292-481-0	LD50	> 5.000 mg/kg	Oral	-	Ratte	-

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Reizung der Haut, Gefahrenkategorie 2

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Augenreizung, Gefahrenkategorie 2

Einstufung durch Prüfergebnis. OECD 438 (Isolated Chicken Eye Test Method)

**Keimzell-Mutagenität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Karzinogenität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# beko Spülkasten Tabs

Revisionsnummer: 1.0

Erstellungsdatum: 2024-03-15

## Reproduktionstoxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

### Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Gemisch / das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe mit endokrinschädigenden Eigenschaften im Sinne der Verordnungen (EG) 1907/2006 und (EU) 2018/605 und der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

#### Toxizität

Gewässergefährdend — chronisch gewässergefährdend der Kategorie 3  
Toxikologische Daten zu den Inhaltsstoffen.

#### Akute Toxizität Fische

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie	Bemerkung
Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze 68411-30-3 / 270-115-0	LC50	1,67 mg/l	96 h	Bluegill sunfish	-	-
Sulfamidsäure 5329-14-6 / 226-218-8	LC50	70,3 mg/l	96 h	Pimephales promelas	OECD 203	ECHA
Amide, C12-18- und C18-ungesättigt, N-(Hydroxyethyl)- 90622-77-8 / 292-481-0	LC50	>10-100 mg/l	-	Brachydanio rerio (Zebrafisch)	DIN EN ISO 7346-2	-
Natriumcarbonat 497-19-8 / 207-838-8	LC50	300 mg/l	96h	Lepomis macrochirus	-	-

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
 Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
**beko Spülkasten Tabs**

Revisionsnummer: 1.0  
 Erstellungsdatum: 2024-03-15

**Akute Giftigkeit für Algen**

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie	Bemerkung
Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze 68411-30-3 / 270-115-0	EC50	29 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	-	-
Sulfamidsäure 5329-14-6 / 226-218-8	ErC50	48 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	ECHA
Amide, C12-18- und C18- ungesättigt, N-(Hydroxyethyl)- 90622-77-8 / 292-481-0	EC50	>1-10 mg/l	-	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	-

**Akute Toxizität Krebstier**

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie	Bemerkung
Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze 68411-30-3 / 270-115-0	EC50	2,9 mg/l	48 h	Daphnia magna	-	-
Sulfamidsäure 5329-14-6 / 226-218-8	EC50	71,6 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202	ECHA
Amide, C12-18- und C18- ungesättigt, N-(Hydroxyethyl)-	EC50	>10-100 mg/l	-	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	OECD 202	-

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
**beko Spülkasten Tabs**

Revisionsnummer: 1.0  
Erstellungsdatum: 2024-03-15

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie	Bemerkung
90622-77-8 / 292-481-0						
Natriumcarbonat 497-19-8 / 207-838-8	EC50	200-227 mg/l	48h	Ceriodaphnia dubia	-	-

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

### Persistenz und Abbaubarkeit

Die in diesem Gemisch / Produkt enthaltenen Tenside erfüllen die Anforderungen an die biologische Abbaubarkeit gemäß der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien.

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

## 12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

## 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die gemäß dem Artikel 57 / Anhang XIII der REACH-Verordnung als PBT oder vPvB eingestuft sind.

## 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Gemisch / das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe mit endokrinschädigenden Eigenschaften im Sinne der Verordnungen (EG) 1907/2006 und (EU) 2018/605 und der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100.

## 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Hinweise zur Entsorgung

Unter Beachtung der örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften als gefährlicher Abfall entsorgen.

#### Verpackung

Leere Behälter nicht wieder verwenden. Leere Behälter örtlichen Abfallverwertern zum Recycling oder zur Beseitigung übergeben.

Verunreinigte Verpackungen: Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
**beko Spülkasten Tabs**

Revisionsnummer: 1.0  
Erstellungsdatum: 2024-03-15

Abfallschlüssel	Abfallbezeichnung
20 01 29*	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten

Bitte beachten - ein Sternchen (\*) neben einem Code bedeutet, dass es GEFÄHRLICHE ABFÄLLE ist.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

**Richtiger ADR-/RID-/ADN-Versandname**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 14.3. Transportgefahrenklassen

**Beschriftung**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 14.4. Verpackungsgruppe

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 14.5. Umweltgefahren

**Umweltgefahren**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

**Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

### 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### Sonstiges

Nicht zutreffend

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
**beko Spülkasten Tabs**

Revisionsnummer: 1.0

Erstellungsdatum: 2024-03-15

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### **EU-Verordnungen**

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzien)

Inhaltsstoffe gemäß Anhang VII: 15 - 30% anionische Tenside, <5 % nichtionische Tenside, enthält Duftstoffe, LIMONENE.

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Zulassungspflichtige Stoffe gemäß Anhang XIV: nicht anwendbar

Stoffbeschränkungen gemäß Anhang XVII: nicht anwendbar

Stoffe der REACH-Kandidatenliste (SVHC): nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Verordnung (EU) Nr. 528/2012 (BPR)

Wirkstoffe: nicht anwendbar

Verordnung (EU) 2019/1148 (Explosivstoffe)

Beschränkte Ausgangsstoffe gemäß Anhang I: nicht anwendbar

Meldepflichtige Ausgangsstoffe gemäß Anhang II: nicht anwendbar

Richtlinie 2011/65/EU (ROHS 2)

Stoffbeschränkungen gemäß Anhang II: nicht anwendbar

Verordnung (EU) 2019/1021 (POP)

Persistente organische Schadstoffe: nicht anwendbar

Richtlinie 2012/18/EU (Seveso III)

Seveso-Gefahrenkategorie: nicht anwendbar

#### **Nationale Vorschriften**

Zusätzlich alle nationalen und örtlichen Bestimmungen für den Umgang mit Chemikalien beachten.

Gefahrstoffverordnung (GefStoffV)

Chemikalien-Verbotsverordnung (ChemVerbotsV)

Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV)

Wassergefährdungskategorie (Rechnerische Ableitung nach AwSV Anlage I Abschnitt 5):

WGK 2 - deutlich wassergefährdend

TRGS 510 - Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern

TRGS 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.



**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Abkürzungen**

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

ADR - Accord relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

CAS - Chemical Abstract Service

CLP - Classification, Labelling and Packaging

DMEL - Derived Minimum Effect Level

DNEL - Derived no effect level

EC50 - Half maximal effective concentration 50%

GHS - Globally Harmonised System

IATA - International Air Transport Association

IMDG - International Maritime Dangerous Goods

LC50 - Lethal concentration 50%

LD50 - Lethal dosis 50 %

MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

PBT - Persistent, bioaccumulative and toxic substance

PEC - Predicted Environmental Concentration

PNEC - predicted no effect concentration

REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

RID - Reglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses

SVHC - Substance of very high concern

vPvB - Very persistent, very bioaccumulative substance

**Verweise auf Schlüsselliteratur und Datenquellen**

REACH-Registrierungsdossiers

ECHA C&L - Inventory

Sicherheitsdatenblätter der Rohstofflieferanten

**Bewertungsmethoden für die Einstufung**

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Gesundheitsgefahren:

Augenreizung: OECD 438 (Isolated Chicken Eye Test Method)

Hautreizung: Berechnungsmethode

Umweltgefahren: Berechnungsmethode

# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# beko Spülkasten Tabs

Revisionsnummer: 1.0

Erstellungsdatum: 2024-03-15

## **Begriffsbedeutung**

Skin Irrit. 2 - Reizung der Haut, Gefahrenkategorie 2

Eye Irrit. 2 - Augenreizung, Gefahrenkategorie 2

Aquatic Chronic 3 - Gewässergefährdend — chronisch gewässergefährdend der Kategorie 3

Acute Tox. 4 - oral - Akute Toxizität, oral, Gefahrenkategorie 4

Eye Dam. 1 - Schwere Augenschädigung, Gefahrenkategorie 1

Aquatic Chronic 2 - Gewässergefährdend — chronisch gewässergefährdend der Kategorie 2

H302 Gesundheits-schädlich bei Verschlucken.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

## **Sonstige Informationen**

Das Sicherheitsdatenblatt entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

## **Anmerkungen des Herstellers**

Haftungsausschlußklausel: Die obigen Informationen sind nach unserem besten Wissen korrekt. Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.