

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

bk Handel GmbH

Adresse

Innsbrucker Bundesstraße 126
AT-5020 Salzburg
Österreich

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

Vergiftungsinformationszentrale, 24 h Notrufnummer: +43 1 406 43 43

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 (CO₂). 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 ³ | 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 ³ | 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 ³ | 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 ³ | 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 ³ | 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.

Grenzwerte für Arbeitsstoffe und über krebserzeugende Arbeitsstoffe
(Grenzwertverordnung - GKV)

Gefahrstoffverordnung (GefStoffV)

Chemikalien-Verbotsverordnung (ChemVerbotsV)

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

WGK 2 - deutlich wassergefährdend

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.