

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Poco Beckensteine

Revisionsnummer: 6
Erstellungsdatum: 2021-09-13
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2020-08-27



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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname

Poco Beckensteine

UFI-Code

MSD7-VVPY-431G-V37Q

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

Verwendung

Parfümierter WC- und Urinal-Beckenstein für gewerbliche Verwendung.

Nicht zur Verwendung geeignet

Von allen anderen Verwendungen wird abgeraten.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant

KLEEN PURGATIS GmbH

Straße
Dieselstraße 10
32120 Hiddenhausen
Deutschland

Telefon
+49 (0) 5223 9970-40

E-Mail
info@kleen-purgatis.de

Fax
+49 (0) 5223 9970-195

Webseite
www.kleenpurgatis.de

Ansprechpartner

Regulatory Affairs

E-Mail-Adresse

+49 (0) 5223 9970-0

1.4. Notrufnummer

+49 (0)551- 19240 (GIZ-Nord)

Erreichbarkeit außerhalb der Bürozeiten

Ja

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Poco Beckensteine

Revisionsnummer: 6
Erstellungsdatum: 2021-09-13
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2020-08-27



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
Sensibilisierung der Haut, Gefahrenkategorie 1
Augenreizung, Gefahrenkategorie 2

Gefahrenhinweise

H315, H317, H319

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Achtung

Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P301 + P312 BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
P302 + P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/Seife waschen.
P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P337 + P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Zusatzinformation

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:
1,2-Benzisothiazolin-3-on
Terpentin, Öl
Citral

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.

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Poco Beckensteine

Revisionsnummer: 6
 Erstellungsdatum: 2021-09-13
 Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2020-08-27



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 |
|--|--|--------------|---|---|--|
| Natriumcarbonat | 497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19-xxxx 011-005-00-2 | 20 - 50% | Eye Irrit. 2 | H319 - - | - |
| Benzolsulfonsäure, C10-13, Alkylderivate, Natriumsalz | 68411-30-3 270-115-0 01-2119489428-22-xxxx - | 20 - <25% | Acute Tox. 4 - oral, Aquatic Chronic 3, Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2 | H302, H315, H318, H412 - - | - |
| Citronensäure | 77-92-9 201-069-1 01-2119457026-42-xxxx - | 1 - 5% | Eye Irrit. 2 | H319 - - | - |
| Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfat, Natriumsalze | 68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16-xxxx - | 1 - 5% | Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 3 | H315, H318, H412 - - | Eye Dam. 1: C≥10% Eye Irrit.2: 5%≤C<10% |
| Amide, C12-18- und C18- ungesättigt, N-(Hydroxyethyl)- | 90622-77-8 292-481-0 01-2119489413-33-xxxx - | 1 - 2% | Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2, Skin Irrit. 2 | H315, H318, H411 - - | - |
| Terpentin, Öl | 8006-64-2 232-350-7 - 650-002-00-6 | 0,5 - <2% | Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - dermal, Acute Tox. 4 - inhalation | H226, H302, H304, H312, H315, H317, H319, H332, H411 - - - | - |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 220-120-9 - 613-088-00-6 | 0,05 - <0,1% | Aquatic Acute 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Acute Tox. 4 - oral | H302, H315, H317, H318, H400 - - | Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %; |

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Poco Beckensteine

Revisionsnummer: 6
Erstellungsdatum: 2021-09-13
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2020-08-27



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 viel Wasser abwaschen. Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.

Augenkontakt

Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen. Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Sofort Arzt hinzuziehen.

Verschlucken

Kein Erbrechen herbeiführen. Wasser trinken. Sofort Arzt rufen.

Informationen für Ärzte

Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Hautkontakt

Verursacht Hautreizung. Kann allergische Hautreaktion verursachen.

Augenkontakt

Verursacht Augenreizung. Trübes / Verschwommenes Sichtfeld / Tränenfluss .

Verschlucken

Magen-Darm-Beschwerden, Erbrechen

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung. Für Ratschläge eines Spezialisten soll sich der Arzt an die Giftzentrale wenden.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Dieses Produkt ist nicht brennbar. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Sprühwasser, Löschpulver, Schaum oder Kohlendioxid.

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Poco Beckensteine

Revisionsnummer: 6
Erstellungsdatum: 2021-09-13
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2020-08-27



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.

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.
Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. 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. Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

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.
Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

Allgemeine Hygiene

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.
Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produktes waschen.
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Poco Beckensteine

Revisionsnummer: 6
 Erstellungsdatum: 2021-09-13
 Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2020-08-27



7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Im Originalbehälter lagern. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten. An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist.

Lagerklasse gemäß TRGS 510: 13 (Nicht brennbare Feststoffe)

Lagertemperatur: 10°C bis 40°C

7.3. Spezifische Endanwendungen

Siehe Abschnitt 1.2: Parfümierter WC- und Urinal-Beckenstein
 GISCODE für Reinigungs- und Pflegemittel: GS0

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 | Kurzzeitgrenzwert ppm / mg/m ³ | Quelle | Bemerkung | Jahr |
|---------------|-------------------|---|--|----------|-----------|------|
| Citronensäure | 77-92-9 | - | - | TRGS 900 | DFG, Y | 2018 |
| | 201-069-1 | 2 | 4 | | | |
| Terpentin, Öl | 8006-64-2 | 5 | 10 | - | DFG | - |
| | 232-350-7 | 28 | 56 | | | |

DNEL/DMEL

| Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.) | Typ | Exposition | Wert | Population | Auswirkungen |
|--|------|--|----------------------|--------------|--------------|
| Natriumcarbonat (497-19-8/207-838-8) | DNEL | Chronisch (langfristig) Inhalation | 10 mg/m ³ | Arbeitnehmer | Lokal |
| Natriumcarbonat (497-19-8/207-838-8) | DNEL | Chronisch (langfristig) Inhalation | 10 mg/m ³ | Arbeitnehmer | Lokal |
| Benzolsulfonsäure, C10-13, Alkylderivate, Natriumsalz (68411-30-3/270-115-0) | DNEL | Chronisch (langfristig) Inhalation | 3 mg/kg | Verbraucher | Systemisch |
| Benzolsulfonsäure, C10-13, Alkylderivate, Natriumsalz (68411-30-3/270-115-0) | DNEL | Chronisch (langfristig) Oral | 0,85 mg/kg | Verbraucher | Systemisch |
| Benzolsulfonsäure, C10-13, Alkylderivate, Natriumsalz | DNEL | Chronisch (langfristig) | 170 mg/kg | Arbeitnehmer | Systemisch |

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Poco Beckensteine

Revisionsnummer: 6
 Erstellungsdatum: 2021-09-13
 Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2020-08-27



| Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.) | Typ | Exposition | Wert | Population | Auswirkungen |
|---|------|--|-----------------------|--------------|--------------|
| (68411-30-3/270-115-0) | | Dermal | | | |
| Benzolsulfonsäure, C10-13, Alkylderivate, Natriumsalz (68411-30-3/270-115-0) | DNEL | Chronisch (langfristig) Inhalation | 12 mg/kg | Arbeitnehmer | Systemisch |
| Benzolsulfonsäure, C10-13, Alkylderivate, Natriumsalz (68411-30-3/270-115-0) | DNEL | Chronisch (langfristig) Dermal | 85 mg/kg | Verbraucher | Systemisch |
| Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfat, Natriumsalze (68891-38-3/500-234-8) | DNEL | Chronisch (langfristig) Dermal | 2750 mg/kg | Arbeitnehmer | Systemisch |
| Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfat, Natriumsalze (68891-38-3/500-234-8) | DNEL | Chronisch (langfristig) Inhalation | 175 mg/m ³ | Arbeitnehmer | Systemisch |
| Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfat, Natriumsalze (68891-38-3/500-234-8) | DNEL | Chronisch (langfristig) Dermal | 1650 mg/kg | Verbraucher | Systemisch |
| Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfat, Natriumsalze (68891-38-3/500-234-8) | DNEL | Chronisch (langfristig) Inhalation | 52 mg/m ³ | Verbraucher | Systemisch |
| Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfat, Natriumsalze (68891-38-3/500-234-8) | DNEL | Chronisch (langfristig) Oral | 15 mg/kg | Verbraucher | Systemisch |

PNEC/PEC

| Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.) | Typ | Umweltkompartiment | Wert |
|---|------|-----------------------|-------------|
| Benzolsulfonsäure, C10-13, Alkylderivate, Natriumsalz (68411-30-3/270-115-0) | PNEC | Sediment (Süßwasser) | 8,1 mg/kg |
| Benzolsulfonsäure, C10-13, Alkylderivate, Natriumsalz (68411-30-3/270-115-0) | PNEC | Kläranlage | 3,43 mg/kg |
| Benzolsulfonsäure, C10-13, Alkylderivate, Natriumsalz (68411-30-3/270-115-0) | PNEC | Süßwasser | 0,268 mg/kg |
| Citronensäure (77-92-9/201-069-1) | PNEC | Meerwasser | 0,044 mg/l |
| Citronensäure (77-92-9/201-069-1) | PNEC | Kläranlage | 1000 mg/l |
| Citronensäure (77-92-9/201-069-1) | PNEC | Sediment (Salzwasser) | 3,46 mg/kg |
| Citronensäure | PNEC | Boden | 33,1 mg/kg |

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Poco Beckensteine

Revisionsnummer: 6
 Erstellungsdatum: 2021-09-13
 Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2020-08-27



| Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.) | Typ | Umweltkompartiment | Wert |
|--|------|-----------------------|---------------|
| (77-92-9/201-069-1) | | | |
| Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfate, Natriumsalze (68891-38-3/500-234-8) | PNEC | Meerwasser | 0,024 mg/l |
| Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfate, Natriumsalze (68891-38-3/500-234-8) | PNEC | Kläranlage | 10000 mg/l |
| Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfate, Natriumsalze (68891-38-3/500-234-8) | PNEC | Sediment (Salzwasser) | 0,09168 mg/kg |
| Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfate, Natriumsalze (68891-38-3/500-234-8) | PNEC | Boden | 7,5 mg/kg |

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Nicht zutreffend

Augen-/Gesichtsschutz

Chemikalienbeständige Schutzbrille mit Seitenschutz (EN 166)

Handschutz

Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374)

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

Fest

Farbe

hellgrün

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Poco Beckensteine

Revisionsnummer: 6
Erstellungsdatum: 2021-09-13
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2020-08-27



Geruch

fruchtig

Geruchsschwelle

Nicht bestimmt für das Gemisch.

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt

Nicht bestimmt für das Gemisch.

Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

Keine Daten verfügbar

Entflammbarkeit

Nicht bestimmt für das Gemisch.

Untere und obere Explosionsgrenze

Das Produkt / das Gemisch besitzt keine explosiven Eigenschaften.

Flammpunkt

Keine Daten verfügbar

Selbstentzündungstemperatur

Nicht bestimmt für das Gemisch.

Zersetzungstemperatur

Nicht bestimmt für das Gemisch.

pH

10,4

Methode

1 % Wässrige Lösung

Kinematische Viskosität

Nicht bestimmt für das Gemisch.

Viskosität, dynamisch

Nicht bestimmt für das Gemisch.

Löslichkeit(en)

Wasserlöslich

Wasserlöslichkeit

gering löslich

n-Oktanol-Wasser-Verteilungskoeffizient

Nicht bestimmt für das Gemisch.

Dampfdruck

Nicht zutreffend

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Poco Beckensteine

Revisionsnummer: 6
Erstellungsdatum: 2021-09-13
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2020-08-27



Dichte und/oder relative Dichte

1,6 g/cm³

Relative Dampfdichte

Nicht zutreffend

Verdampfungsgeschwindigkeit

Nicht zutreffend

Explosive Eigenschaften

Nicht zutreffend

Oxidierende Eigenschaften

Nicht zutreffend

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

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist chemisch stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vor Frost, Hitze und Sonnenbestrahlung schützen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säuren und starke Basen . Oxidationsmittel

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

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

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Poco Beckensteine

Revisionsnummer: 6
 Erstellungsdatum: 2021-09-13
 Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2020-08-27



ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Toxikologische Daten zu den Inhaltsstoffen

| Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr. | Dosis-deskriptor | Wert / Dosis | Belastungs-weg | Dauer der Exposition | Versuchstiere | Methode / Richtlinie | Anmerkungen |
|--|------------------|-------------------------|----------------|----------------------|---------------|----------------------|-------------|
| Natrium-carbonat 497-19-8 / 207-838-8 | LD50 | 2.800 mg/kg | Oral | - | Ratte | - | - |
| Natrium-carbonat 497-19-8 / 207-838-8 | LD50 | >2.000mg/kg | Dermal | - | Kaninchen | - | - |
| Natrium-carbonat 497-19-8 / 207-838-8 | LC50 | 2.300 mg/m ³ | Inhalativ | 2h | Ratte | - | - |
| Benzolsulfon-säure, C10-13, Alkylderivate, Natriumsalz 68411-30-3 / 270-115-0 | LD50 | ~ 1020 mg/kg | Oral | - | Ratte | - | - |
| Citronensäure 77-92-9 / 201- 069-1 | LD50 | 5.400 mg/kg | Oral | - | Maus | OECD 401 | ECHA |
| Amide, C12- 18- und C18- ungesättigt, N- (Hydroxyethyl) - 90622-77-8 / 292-481-0 | LD50 | > 2.000 mg/kg | Dermal | - | Kaninchen | - | - |
| 1,2- Benzisothiazol -3(2H)-on 2634-33-5 / 220-120-9 | LD50 | 1.150 mg/kg | Oral | - | Maus | - | - |
| Citronensäure 77-92-9 / 201- 069-1 | LD50 | >2.000 mg/kg | Dermal | - | Ratte | OECD 402 | ECHA |
| Alkohole, C12- | LD50 | 4.100 mg/kg | Oral | - | Ratte | OECD 401 | - |

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Poco Beckensteine

Revisionsnummer: 6
 Erstellungsdatum: 2021-09-13
 Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2020-08-27



| Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr. | Dosis-deskriptor | Wert / Dosis | Belastungs-weg | Dauer der Exposition | Versuchstiere | Methode / Richtlinie | Anmerkungen |
|---|------------------|---------------|----------------|----------------------|---------------|----------------------|-------------|
| 14, ethoxyliert, sulfate, Natriumsalze 68891-38-3 / 500-234-8 | | | | | | | |
| Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfate, Natriumsalze 68891-38-3 / 500-234-8 | LD50 | > 2.000 mg/kg | Dermal | - | Ratte | OECD 402 | - |
| 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

Erkrankungen der Atemwege oder der Haut

Kann allergische Hautreaktion verursachen.

Keimzell-Mutagenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Genotoxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Mutagenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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.

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Poco Beckensteine

Revisionsnummer: 6
 Erstellungsdatum: 2021-09-13
 Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2020-08-27

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter 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**

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 |
|--|-------------------|-----------------|----------------------|------------------------------------|----------------------|-----------|
| Natriumcarbonat 497-19-8 / 207-838-8 | LC50 | 300 mg/l | 96h | Lepomis macrochirus | - | - |
| Benzolsulfonsäure, C10-13, Alkylderivate, Natriumsalz 68411-30-3 / 270-115-0 | LC50 | 1,67 mg/l | 96 h | Bluegill sunfish | - | - |
| Citronensäure 77-92-9 / 201-069-1 | LC50 | 440 mg/l | 48 h | Leuciscus idus (Goldorfe) | OECD 203 | ECHA |
| Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfat, Natriumsalze 68891-38-3 / 500-234-8 | LC50 | 7,1 mg/l | 96h | Fisch | OECD 203 | - |
| Amide, C12-18- und C18- ungesättigt, N-(Hydroxyethyl)- 90622-77-8 / 292-481-0 | LC50 | >10-100 mg/l | - | Brachydanio rerio (Zebraabrbiling) | DIN EN ISO 7346-2 | - |

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Poco Beckensteine

Revisionsnummer: 6
 Erstellungsdatum: 2021-09-13
 Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2020-08-27



| Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr. | Art der Messungen | Wert / Ergebnis | Dauer der Exposition | Spezies | Methode / Richtlinie | Bemerkung |
|--|-------------------|-----------------|----------------------|---------|----------------------|-----------|
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5 / 220-120-9 | LC50 | 0,74 mg/l | 96h | Fisch | - | - |

Akute Giftigkeit für Algen

| Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr. | Art der Messungen | Wert / Ergebnis | Dauer der Exposition | Spezies | Methode / Richtlinie |
|---|-------------------|-----------------|----------------------|-----------------------------|----------------------|
| Benzolsulfonsäure, C10-13, Alkylderivate, Natriumsalz 68411-30-3 / 270-115-0 | EC50 | 29 mg/l | 96 h | Pseudokircheneriella subsp. | - |
| Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfat, Natriumsalze 68891-38-3 / 500-234-8 | EC50 | 7,5 mg/l | 96h | Algen | OECD 202 |
| 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 |
|---|-------------------|-----------------|----------------------|--------------------|----------------------|-----------|
| Natriumcarbonat 497-19-8 / 207-838-8 | EC50 | 200-227 mg/l | 48h | Ceriodaphnia dubia | - | - |
| Benzolsulfonsäure, C10-13, Alkylderivate, Natriumsalz 68411-30-3 / | EC50 | 2,9 mg/l | 48 h | Daphnia magna | - | - |

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Poco Beckensteine

Revisionsnummer: 6
 Erstellungsdatum: 2021-09-13
 Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2020-08-27



| Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr. | Art der Messungen | Wert / Ergebnis | Dauer der Exposition | Spezies | Methode / Richtlinie | Bemerkung |
|---|-------------------|-----------------|----------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------|
| 270-115-0 | | | | | | |
| Citronensäure 77-92-9 / 201-069-1 | LC50 | 1.535 mg/l | 24 h | Daphnia magna (Großer Wasserfloh) | - | ECHA |
| Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfate, Natriumsalze 68891-38-3 / 500-234-8 | EC50 | 7,2 mg/l | 48h | Daphnia magna | OECD 201 | - |
| Amide, C12-18- und C18-ungesättigt, N-(Hydroxyethyl)- 90622-77-8 / 292-481-0 | EC50 | >10-100 mg/l | - | Daphnia magna (Großer Wasserfloh) | OECD 202 | - |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5 / 220-120-9 | EC50 | 2,44 mg/l | 48h | Daphnia magna (Großer Wasserfloh) | - | - |

Toxizität Mikro-/Makroorganismus

| Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr. | Art der Messungen | Wert / Ergebnis | Spezies | Methode / Richtlinie |
|---|-------------------|-----------------|--------------------|----------------------|
| Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfate, Natriumsalze 68891-38-3 / 500-234-8 | EC0 | > 100 mg/l | Pseudomonas putida | DIN 38412 |
| Amide, C12-18- und C18-ungesättigt, N-(Hydroxyethyl)- 90622-77-8 / 292-481-0 | EC0 | >100 mg/l | Pseudomonas putida | OECD 209 |

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

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Poco Beckensteine

Revisionsnummer: 6
 Erstellungsdatum: 2021-09-13
 Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2020-08-27



12.4. Mobilität im Boden

Mobilität

Keine Information 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

Andere schädliche Wirkungen

Dieses Produkt / Gemisch enthält keine Inhaltsstoffe im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1005/2009, die zum Abbau der Ozonschicht führen.

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.

| Abfallschlüssel | Beschreibung |
|-----------------|--|
| 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

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.3. Transportgefahrenklassen

Beschriftung

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Poco Beckensteine

Revisionsnummer: 6
Erstellungsdatum: 2021-09-13
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2020-08-27



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

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Sonstiges

Keine Daten verfügbar

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, aliphatische Kohlenwasserstoffe. Enthält: Duftstoffe, CITRAL, LIMONENE, LINALOOL, Konservierungsmittel, BENZISOTHIAZOLINONE.

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

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 (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

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Poco Beckensteine

Revisionsnummer: 6
Erstellungsdatum: 2021-09-13
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2020-08-27



Nationale Vorschriften

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

Wassergefährdungsklasse (Rechnerische Ableitung nach AwSV Anlage I Abschnitt 5):
WGK 2 - deutlich wassergefährdend

Gefahrstoffverordnung (GefStoffV)
Chemikalien-Verbotsverordnung (ChemVerbotsV)
Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV)
TRGS 510 - Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern
TRGS 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte

Weitere Bestimmungen, Beschränkungen und Rechtsvorschriften

Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (94/33/EG) beachten.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungen zur vorherigen Revision

Anpassung an die Änderungsverordnung (EU) 2020/878

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

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Poco Beckensteine

Revisionsnummer: 6
Erstellungsdatum: 2021-09-13
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2020-08-27



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: Berechnungsmethode
Schwere Augenschädigung/-reizung : HET-CAM test (test for eye corrosion/irritation)
Umweltgefahren : Berechnungsmethode

Begriffsbedeutung

Eye Irrit. 2 - Augenreizung, Gefahrenkategorie 2
Acute Tox. 4 - oral - Akute Toxizität, oral, Gefahrenkategorie 4
Aquatic Chronic 3 - Gewässergefährdend — chronisch gewässergefährdend der Kategorie 3
Eye Dam. 1 - Schwere Augenschädigung, Gefahrenkategorie 1
Skin Irrit. 2 - Reizung der Haut, Gefahrenkategorie 2
Flam. Liq. 3 - Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 3
Asp. Tox. 1 - Aspirationsgefahr, Gefahrenkategorie 1
Aquatic Chronic 2 - Gewässergefährdend — chronisch gewässergefährdend der Kategorie 2
Skin Sens. 1 - Sensibilisierung der Haut, Gefahrenkategorie 1
Acute Tox. 4 - dermal - Akute Toxizität, dermal, Gefahrenkategorie 4
Acute Tox. 4 - inhalation - Akute Toxizität, inhalativ, Gefahrenkategorie 4
Aquatic Acute 1 - Gewässergefährdend — akut gewässergefährdend der Kategorie 1
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302 Gesundheits-schädlich bei Verschlucken.
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H312 Gesundheits-schädlich bei Hautkontakt.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H332 Gesundheits-schädlich bei Einatmen.
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sonstiges

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.