

Ausstelldatum: 03.03.2010



1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname:

Siekmann Steinreiniger-Intensiv

Verwendungszweck:

 Reiniger

Angaben zum Hersteller / Lieferanten

Anschrift des Herstellers / Lieferanten:

Siekmann Betonsteinwerk GmbH & Co. KG,
 Wörheider Weg 1-5, 33739 Bielefeld,
 Deutschland, E-Mail: info@siekmann-steinsysteme.de
 Telefon: 05206-915 40, Telefax: 05206-915 420

Notfall –Telefon

Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen

Telefon: 030 – 19240 (Giftnotruf Berlin)

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Hypochlorithaltiger Reiniger

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	[Gew.-%]	Einstufung
7681-52-9	231-668-3	Natriumhypochlorit	< 5	C,N R31; R34;R50
497-19-8	207-838-8	Natriumcarbonat	4 - 6 %	Xi R36

3. Mögliche Gefahren

R-Sätze

36/38 Reizt die Augen und die Haut.

Physikalisch-chemische Gefahren

Deutlich alkalisch. Reagiert mit Säuren unter Freisetzung von Chlorgas

Besondere Gefahrenhinweise Umwelt

Entsorgung größerer Mengen in das Abwasser ohne Vorbehandlung ist schädlich für Wasserorganismen

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Nach Einatmen: Frischluft zuführen; bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt: Spülung mit fließendem Wasser und verschmutzte Kleidung ausziehen

Nach Augenkontakt: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren

Nach Verschlucken: Reichlich Wasser trinken. Kein Erbrechen einleiten und ärztlichen Rat einholen.

Handelsname: Siekmann Steinreiniger-Intensiv
Hersteller / Lieferant: Siekmann Betonsteinwerk GmbH & CoKG,
 Wörheider Weg 1-5, D-33679 Bielefeld, Telefon: 05206-915 40,
 Ausstelldatum: 03.03.2010



5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Produkt ist nicht brennbar. Bei einem größeren Brand können jedoch die Plastikbehälter schmelzen und das auslaufende Produkt kann gefährliche Dämpfe (Chlor) freisetzen. In diesem Fall Atemgerät und laugenfeste Schutzkleidung anlegen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:
 Für ausreichende Lüftung sorgen. Persönliche Schutzkleidung verwenden.
Umweltschutzmaßnahmen:
 Eindringen in die Kanalisation oder in Gewässer verhindern.
 In Plastikbehältern zur Entsorgung (vgl. Abschnitt 13) sammeln. Dabei laugenfeste Schutzkleidung und Schutzbrille tragen. Während dieser Arbeiten für gute Belüftung sorgen.
Verfahren zur Reinigung:
 Vorzugsweise mit einem flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel) aufnehmen.

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang:
 Nur laugenfeste Ausrüstung benutzen.
 Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.
Lagerung:
 Nicht bei übermäßiger Wärme und getrennt von sauren Produkten lagern, vorsichtig öffnen und handhaben.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Handschutz
 Chemikalienbeständige Handschuhe

Augenschutz
 Schutzbrille empfohlen

Körperschutz
 Laugenbeständige Schutzkleidung

Allgemeine Schutzmaßnahmen
 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

9. Physikalische und Chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Form: Flüssig
Farbe: Farblos
Geruch: Stechend
ph-Wert: ca. 13
Dichte: 1,12 g/ml
Wasserlöslichkeit: unbegrenzt
Flammpunktbereich: nicht relevant

Handelsname: Siekmann Steinreiniger-Intensiv

Hersteller / Lieferant: Siekmann Betonsteinwerk GmbH & CoKG,
 Wörheider Weg 1-5, D-33679 Bielefeld, Telefon: 05206-915 40,
 Ausstelldatum: 03.03.2010



10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität

Unter normalen Bedingungen stabil. Zersetzt sich sehr langsam unter Bildung von Sauerstoff und Kochsalz. Die Reaktion wird beschleunigt durch Hitze und Licht.

Zu vermeidende Stoffe

Kontakt mit Säure vermeiden (Bildung von Chlorgas). Produkt greift Zink und Aluminium unter Wasserstoffbildung an.

11. Angaben zur Toxikologie

Augen- Hautreizung

Die Berechnung gemäß Richtlinie 1999/45/EG hat ergeben, dass das Produkt als augen- und hautreizend einzustufen ist.

12. Angaben zur Ökologie

Die Berechnung gemäß Richtlinie 1999/45/EG hat ergeben, dass das Produkt nicht als umweltschädlich einzustufen ist.
 Normale Anwendungskonzentrationen haben keine negativen Auswirkungen auf Abwasserreinigungsanlagen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Abfallschlüssel nach Europäischem Abfallkatalog: EAK 070608
 Verpackung nur vollständig entleert einem Recycling zuführen

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut in Sinne der Transportvorschriften (ADR/GGVS).

15. Vorschriften

Hinweise zur Kennzeichnung

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien eingestuft und gekennzeichnet.

Xi Reizend

R – Sätze

R36/38 Reizt die Augen und die Haut

S-Sätze

S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S 26 Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

S 46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

S50.1 Nicht mischen mit Säuren

S51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden

Handelsname: Siekmann Steinreiniger

Hersteller / Lieferant: Siekmann Betonsteinwerk GmbH & CoKG,

Wörheider Weg 1-5, D-33679 Bielefeld, Telefon: 05206-915 40,

Ausstelldatum: 03.03.2010



Besondere Kennzeichnung

Vorsicht! Nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden, da gefährliche Dämpfe (Chlor) freigesetzt werden können.

Wassergefährdungsklasse 2 VwVwS (17.05.1999)

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Hinweise zur Verarbeitung: Technisches Merkblatt beachten!

Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen (RL 1999/45/EG und RL 2001/59/EG) am Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Die dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.

R31 Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase

R34 Verursacht Verätzungen

R36 Reizt die Augen und die Haut

R50 Sehr giftig für Wasserorganismen