

Handelsname: **SANIT Schimmelfrei**

Druckdatum: 05.06.2009

Überarbeitet am: 01.08.2007

Seite: 1 VON 5

Stand: 08.2007

Reinigungsmittel und -geräte GmbH

Dieselstr. 38 - 74211 Leingarten

Tel.: 07131/902100

Fax: 07131/404360

1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: SANIT Schimmelfrei
Verwendung: Zur Beseitigung von Schimmelpilz und Stockflecken auf Fliesen, Putz und Stein.

Angaben zum Hersteller/Lieferanten:

Anschrift und Sanit-Chemie GmbH, Dieselstraße 38, 74211 Leingarten
Auskunftgebender Bereich: Tel.: 07131/90210-0, Fax: 07131/404360
Notfallauskunft: Sanit-Chemie GmbH, Dieselstraße 38, 74211 Leingarten
Tel.: 07131/90210-0, Fax: 07131/404360

2. Mögliche Gefahren

Bezeichnung der Gefahren:

Xi Reizend

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Aufgrund des pH-Wertes (siehe Kapitel 9) ist eine Haut- und Augenreizung nicht auszuschließen.

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

R36/38 Reizt die Augen und die Haut

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung der Zubereitung

< 5% Bleichmittel auf Chlorbasis, Desinfektionsmittel, Duft- und Hilfsstoffe.

Gefährliche(r) Inhaltsstoff(e):

CAS-Nr.:	EG-Nr.:	Bezeichnung:	Gew. %:	Symbol:	R-Sätze:
7681-52-9	231-668-3	Natriumhypochlorit	1 - 5	C	R 31-34-50

Klartext der R-Sätze siehe unter Abschnitt 16.

Enthält nur die aufgeführten gefährlichen Inhaltsstoffe oberhalb der individuellen, in der EG-Zubereitungsrichtlinie festgelegten Berücksichtigungsgrenze.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Beschmutzte, durchtränkte Kleidung wechseln. Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen. Für Frischluft sorgen. Selbstschutz des Ersthelfers.

Nach Einatmen:

Bei Inhalation, den Betroffenen an die frische Luft bringen und ärztlichen Rat einholen.

Nach Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Wasser und Seife. Bei Hautreaktionen Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt:

Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser 15 Minuten lang spülen. Augenärztliche Behandlung erforderlich.

Nach Verschlucken:

Mund gründlich mit Wasser spülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Kein Erbrechen einleiten. Sofort Arzt hinzuziehen.

Hinweise für den Arzt:

Aktivkohle einnehmen lassen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Löschmaßnahmen auf den Umgebungsbrand abstimmen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Keine bekannt

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Salzsäure.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Alkalibeständige Schutzkleidung und umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen (Isoliergerät DIN EN 133).

Handelsname: SANIT Schimmelfrei

Druckdatum: 05.06.2009

Überarbeitet am: 01.08.2007

Seite: 2 VON 5

Stand: 08.2007

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Für ausreichende Lüftung sorgen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Unbeteiligte Personen fernhalten.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel) aufnehmen.
Gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen. Siehe Punkt 13.

Zusätzliche Hinweise:

Große Mengen neutralisieren.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
Bei Umgang mit dem Konzentrat Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Geschlossene Behälter vor Erwärmung schützen.

Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Nur im Originalbehälter aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise:

Produkt getrennt von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln aufbewahren.
Nicht zusammen lagern mit: Säure.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Lagerklasse:

12 (Nicht brennbare Flüssigkeiten)

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Siehe Abschnitt 7. Keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

Bestandteile mit zu überwachenden Arbeitsplatzgrenzwerten bzw. biologischen Grenzwerten:

CAS-Nr.:	EG-Nr.:	Bezeichnung:	Gew. %:	Art:	Wert [mg]:	Wert [ml]:
7681-52-9	231-668-3	Natriumhypochlorit	1 - 5	MAK	1,5 mg/m ³	0,5 ml/m ³

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Produkt getrennt von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln aufbewahren. Berührung mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Verunreinigte bzw. getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Atemschutz:

Dämpfe nicht einatmen. Kurzzeitig z. B. Filtergerät mit Gasfilter E

Handschutz:

Geeignetes Handschuhmaterial (Siehe EN374): z.B. Butylkautschuk, >480 min
Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Durchbruchzeiten und Quelleigenschaften sind zu berücksichtigen und mit dem Hersteller abzuklären.

Augenschutz:

Korbbrille (Siehe EN 166).

Körperschutz:

Alkalibeständige Schutzkleidung tragen (Siehe EN 465).

Handelsname: **SANIT Schimmelfrei**

Druckdatum: 05.06.2009

Überarbeitet am: 01.08.2007

Seite: 3 VON 5

Stand: 08.2007

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aussehen (Erscheinungsbild):

Aggregatzustand: flüssig
Farbe: gelblich
Geruch: charakteristisch

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

Schmelztemperatur: NB
Siedetemperatur: NB
Flammpunkt: NA
Zündtemperatur: NA
Explosionsgrenzen: NA
Dampfdruck (20°C): NB
Dichte (20°C): 1,07
Löslichkeit in Wasser (20°C): löslich
pH-Wert im Original (20°C): 11,5
In 10 gr./l Wasser (20°): NB
Viskosität (20°C): 11
(Auslaufbecher 4mm)
Weitere Angaben: keine

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

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

Zu vermeidende Stoffe/Gefährliche Reaktionen:

Säure.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Chlor.

Weitere Angaben:

Lichtempfindlichkeit.

11. Toxikologische Angaben

Einstufungsrelevante LD/LC 50-Werte:

CAS-Nr.:	EG-Nr.:	Bezeichnung:	Art:	Aufnahme:	Wert:	Spez.:
----------	---------	--------------	------	-----------	-------	--------

Primäre Reizwirkung

Nach Hautkontakt: Nicht reizend. Längerer oder dauernder Kontakt kann die Haut jedoch angreifen.

Am Auge: Reizend.

Sensibilisierung: Nicht sensibilisierend.

12. Umweltbezogene Angaben

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

Bei Einleitung in biologische Kläranlagen sind je nach lokalen Bedingungen und vorliegenden Konzentrationen Störungen der Abbauproduktivität von Belebtschlamm möglich.

Ökotoxische Wirkung

Akute Fischtoxizität

LC50: 1-10 mg/l bezogen auf Wirkstoff

Bakterientoxizität:

Weitere ökologische Hinweise

Das Produkt ist eine Lauge. Vor Einleitung eines Abwassers in Kläranlagen ist in der Regel eine Neutralisation erforderlich.

AOX-Hinweis: Das Produkt kann halogenierend wirken und damit zum AOX beitragen.

Handelsname: SANIT Schimmelfrei

Druckdatum: 05.06.2009

Überarbeitet am: 01.08.2007

Seite: 4 VON 5

Stand: 08.2007

Reinigungsmittel und -geräte GmbH

Dieselstr. 38 - 74211 Leingarten

Tel.: 07131/902100

Fax: 07131/404360

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung / Abfall (Produkt):

Entsorgung gemäß Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW-/AbfG).

Empfehlung(en):

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind zu entsorgen.

Unter Beachtung behördlicher Vorschriften einer chemisch/physikalischen Behandlungsanlage zuführen.

Verpackungen:

Kontaminierte Verpackungen sind restlos zu entleeren, und können nach entsprechender Reinigung wiederverwendet werden.

Vorschlagsliste für Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK:

EAK 20 01 15 (Laugen)

14. Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID und GGVSE)

UN-Nr.: 1791
Verpackungsgruppe: III
Bezeichnung des Gutes: 1791 HYPOCHLORITLÖSUNG
Kemler-Zahl: 80
Klassifizierungscode: C9
Gefahrzettel: 8
LQ: 7
Bemerkungen:

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien

Gefahrensymbol(e) und Gefahrenbezeichnung(en) für gefährliche Stoffe und Zubereitungen:

Symbol Xi Reizend

Gefahrbestimmende Komponente (N) zur Etikettierung

Angabe: Natriumhypochlorit

R-Sätze:

R36/38 Reizt die Augen und die Haut

S-Sätze und besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:

S1/2 Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

S24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

S27/28.1 Bei Berührung mit der Haut beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und Haut sofort mit viel Wasser abwaschen.

S45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

S50.2 Nicht mischen mit Säuren

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

Nationale Vorschriften

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung: -

Technische Anleitung Luft: Unterliegt nicht der TA-Luft.

Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (wassergefährdend) (Selbsteinstufung nach VwVwS)

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsvorschriften:

BG-Merkblatt: M 004 „Reizende/Ätzende Stoffe“ beachten.

16. Sonstige Angaben

R31 Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase

R34 Verursacht Verätzungen

Anmerkungen

NA = nicht anwendbar

NB = nicht bestimmt

EG-Sicherheitsdatenblatt (2001/58/EG)

SANIT

Handelsname: SANIT Schimmelfrei

Druckdatum: 05.06.2009

Überarbeitet am: 01.08.2007

Seite: 5 VON 5

Stand: 01.08.2

Reinigungsmittel und -geräte GmbH

Dieselstr. 38 - 74211 Leingarten

Tel.: 07131/902100

Fax: 07131/404360

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt geben den derzeitigen Kenntnisstand über unsere Produkte wieder. Das Sicherheitsdatenblatt dient der Produktbeschreibung im Hinblick auf den Umgang und auf die sicherheitsrelevanten Erfordernisse. Es werden damit keine verbindlichen Zusagen über vertraglich vereinbarte Produkteigenschaften abgegeben. Dieses Sicherheitsdatenblatt ist maschinell erstellt worden und somit nicht unterschrieben.
