

EG-Sicherheitsdatenblatt (2001/58/EG)

SANIT

Reinigungsmittel und -geräte GmbH
Dieselstr. 38 - 74211 Leingarten
Tel.: 07131/902100
Fax: 07131/404360

Handelsname: Sanit FlächenDesinfektion

Druckdatum: 05.06.2009

Überarbeitet am: 01.08.2007

Seite: 1 VON 4

Stand: 08.2007

1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Sanit FlächenDesinfektion
Verwendung: Flächendesinfektionsmittel
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:

Nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG.

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Mindeststandards für Schutzmaßnahmen beim Umgang mit Arbeitsstoffen sind in der TRGS 500 aufgeführt.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung der Zubereitung

Mixoxidationsmittel bestehend aus Natriumhypochlorit und Chlordioxid. Wirkstoffe in 100g: 5,925mg Natriumhypochlorit und 0,075 mg Chlordioxid.

Gefährliche(r) Inhaltsstoff(e):

CAS-Nr.:	EG-Nr.:	Bezeichnung:	Gew. %:	Symbol:	R-Sätze:
7681-52-9	231-668-3	Natriumhypochlorit	< 0,01	C	R 31-34-50
10049-04-4	233-162-8	Chlordioxid	< 0,01	O, T, N	R6-8-26-34-50

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:

Nicht erforderlich.

Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt:

Mit Wasser abwaschen .

Nach Augenkontakt:

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

Nach Verschlucken:

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Hinweise für den Arzt:

Keine

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Wassersprühstrahl, Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid (CO₂).

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Keine bekannt

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

Keine bekannt

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Löschmaßnahmen auf den Umgebungsbrand abstimmen.

Handelsname: Sanit FlächenDesinfektion

Druckdatum: 05.06.2009

Überarbeitet am: 01.08.2007

Seite: 2 VON 4

Stand: 08.2007

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Keine besonders zu erwähnenden Maßnahmen erforderlich.

Umweltschutzmaßnahmen:

Keine besonders zu erwähnenden Maßnahmen erforderlich.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel) aufnehmen.

Gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen. Siehe Punkt 13.

Zusätzliche Hinweise:

Keine

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonders zu erwähnenden Maßnahmen erforderlich.

Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Keine besonders zu erwähnenden Maßnahmen erforderlich.

Zusammenlagerungshinweise:

Produkt getrennt von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln aufbewahren.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Keine

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	< 0,01	MAK	1,5 mg/m ³	0,5 ml/m ³

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Atemschutz:

Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden.

Handschutz:

Keine besonders zu erwähnenden Maßnahmen erforderlich.

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:

Keine besonders zu erwähnenden Maßnahmen erforderlich.

Handelsname: Sanit FlächenDesinfektion

Druckdatum: 05.06.2009

Überarbeitet am: 01.08.2007

Seite: 3 VON 4

Stand: 08.2007

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aussehen (Erscheinungsbild):

Aggregatzustand: flüssig

Farbe: farblos

Geruch: nach Chlor

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

Schmelztemperatur: 0°C

Siedetemperatur: 100°C

Flammpunkt: NA

Zündtemperatur: NA

Explosionsgrenzen: NA

Dampfdruck (20°C): NB

Dichte (20°C): 1

Löslichkeit in Wasser (20°C): löslich

pH-Wert im Original (20°C): 7

In 10 gr./l Wasser (20°): NB

Viskosität (20°C): 11

(Auslaufbecher 4mm)

Weitere Angaben: Redoxpotential: ORP= 900mV +/- 100 mV

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Keine bekannt

Zu vermeidende Stoffe/Gefährliche Reaktionen:

Nicht mischen mit: Säure

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Weitere Angaben:

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

11. Toxikologische Angaben

Einstufungsrelevante LD/LC 50-Werte:

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

Primäre Reizwirkung

Nach Hautkontakt: Nicht reizend.

Am Auge: Augenreizung möglich.

Sensibilisierung: Nicht sensibilisierend.

Weitere Angaben: Keine

12. Umweltbezogene Angaben

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauprodukte von Belebtschlamm nicht zu erwarten.

Das Produkt ist metastabil und wird innerhalb kurzer Zeit inaktiviert.

Ökotoxische Wirkung

Akute Fischtoxizität

Bakterientoxizität:

Weitere ökologische Hinweise

Keine

Handelsname: Sanit FlächenDesinfektion

Druckdatum: 05.06.2009

Überarbeitet am: 01.08.2007

Seite: 4 VON 4

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.

Verpackungen:

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

Vorschlagsliste für Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK:

EAK 20 01 30 (Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen)

14. Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID und GGVSE)

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften (ADR/RID und GGVSE).

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien

Nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG.

R-Sätze:**S-Sätze und besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:**

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.

Nationale Vorschriften**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung: -****Technische Anleitung Luft:** Unterliegt nicht der TA-Luft.**Wassergefährdungsklasse:** nwg (nicht wassergefährdend) (Selbsteinstufung nach VwVwS)**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:**

16. Sonstige Angaben

R26 Sehr giftig beim Einatmen

R31 Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase

R34 Verursacht Verätzungen

R50 Sehr giftig für Wasserorganismen

Anmerkungen

NA = nicht anwendbar

NB = nicht bestimmt

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.
