

Handelsname: SANIT Spiegelblank

Druckdatum: 05.06.2009

Überarbeitet am: 01.08.2007

Seite: 1 VON 4

Stand: 08.2007

Reinigungsmittel und -geräte GmbH

Dieselstr. 38 - 74211 Leingarten

Tel.: 07131/902100

Fax: 07131/404360

1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: SANIT Spiegelblank
Verwendung: Glasreiniger
Angaben zum Hersteller/Lieferanten:
Anschrift und Auskunftsgebender Bereich: Sanit-Chemie GmbH, Dieselstraße 38, 74211 Leingarten
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:

Wirkt narkotisierend.

R36 Reizt die Augen

R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung der Zubereitung

Isopropanol, Salmiak, Farbe und Hilfsstoffe.

Gefährliche(r) Inhaltsstoff(e):

CAS-Nr.:	EG-Nr.:	Bezeichnung:	Gew. %:	Symbol:	R-Sätze:
67-63-0		2-Propanol	25 - 50	Xi, F	R 11-36-67

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, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

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. Bei anhaltenden Beschwerden Augenarzt 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:

Magenspülung, Aktivkohle und Glaubersalz geben. Symptome und Therapie wie beim Alkoholgenuss.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Wassersprühstrahl, Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid (CO₂).

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl.

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

Gefahr der Bildung explosionsfähiger Dampf-Luft-Gemische.

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln und nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Schutzkleidung (EN 465) und umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen (Isoliergerät) (DIN EN 133).

Handelsname: **SANIT Spiegelblank**

Druckdatum: 05.06.2009

Überarbeitet am: 01.08.2007

Seite: 2 VON 4

Stand: 08.2007

Reinigungsmittel und -geräte GmbH

Dieselstr. 38 - 74211 Leingarten

Tel.: 07131/902100

Fax: 07131/404360

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Zündquellen fernhalten.

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:

Keine

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Zündquellen fernhalten.

Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

Zusammenlagerungshinweise:

Produkt getrennt von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln aufbewahren.

Nicht zusammen lagern mit: Brandfördernden und explosionsfähigen Stoffen.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

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

Lagerklasse:

3A (Entzündliche flüssige Stoffe)

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Zündquellen fernhalten.

Bestandteile mit zu überwachenden Arbeitsplatzgrenzwerten bzw. biologischen Grenzwerten:

CAS-Nr.:	EG-Nr.:	Bezeichnung:	Gew. %:	Art:	Wert [mg]:	Wert [ml]:
67-63-0		2-Propanol	25 - 50	TRGS 900	500 mg/m ³	200 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): PVC (Polyvinylchlorid).

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:

Schutzkleidung (Siehe EN 465).

Handelsname: **SANIT Spiegelblank**

Druckdatum: 05.06.2009

Überarbeitet am: 01.08.2007

Seite: 3 VON 4

Stand: 08.2007

Reinigungsmittel und -geräte GmbH

Dieselstr. 38 - 74211 Leingarten

Tel.: 07131/902100

Fax: 07131/404360

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aussehen (Erscheinungsbild):

Aggregatzustand: flüssig

Farbe: hellblau

Geruch: nach Alkohol und Salmiak

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

Schmelztemperatur: ca. -25 °C

Siedetemperatur: ca. 82 °C

Flammpunkt: ca. 25 °C

Zündtemperatur: 425 °C

Explosionsgrenzen: NB

Dampfdruck (20°C): NB

Dichte (20°C): 0,93

Löslichkeit in Wasser (20°C): löslich

pH-Wert im Original (20°C): 10,5

In 10 gr./l Wasser (20°): 8,7

Viskosität (20°C): 11

(Auslaufbecher 4mm)

Weitere Angaben: keine

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Bei Erwärmung: Berstgefahr

Zu vermeidende Stoffe/Gefährliche Reaktionen:

Oxidationsmittel.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Weitere Angaben:

Keine

11. Toxikologische Angaben

Einstufungsrelevante LD/LC 50-Werte:

CAS-Nr.:	EG-Nr.:	Bezeichnung:	Art:	Aufnahme:	Wert:	Spez.:
67-63-0		2-Propanol	LD 50	oral	4570 mg/kg	rat

Primäre Reizwirkung

Nach Hautkontakt: Nicht reizend.

Am Auge: Reizend.

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 Abbauproduktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten.

Ökotoxische Wirkung

Akute Fischtoxizität

LC50: *Leuciscus idus* (Goldorfe) > 100 mg/96h

Bakterientoxizität:

LC50: 46,7 mg/L 17h

Weitere ökologische Hinweise

Das Produkt enthält kein organisch gebundenes Halogen (AOX).

EG-Sicherheitsdatenblatt (2001/58/EG)

SANIT

Handelsname: SANIT Spiegelblank

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.

Unter Beachtung der behördlichen Bestimmungen beseitigen.

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 nach ADR/RID und GGVSE. Das Produkt ist nicht selbstunterhaltend weiterbrennbar. Trotz eines Flammpunktes < 61 °C entfällt daher eine Einstufung in Klasse 3.

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien

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

Symbol Xi Reizend

Gefährbestimmende Komponente (N) zur Etikettierung

Angabe: Isopropanol

R-Sätze:

R36 Reizt die Augen

R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

S-Sätze und besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:

S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S25 Berührung mit den Augen vermeiden.

Nationale Vorschriften

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung: Entzündlich

Technische Anleitung Luft: ja

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (schwach wassergefährdend) (Selbsteinstufung nach VwVwS)

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:

BG-Merkblatt: M 017 „Lösemittel“ bitte beachten.

16. Sonstige Angaben

Jugendarbeitsschutzgesetz und Mutterschutzrichtlinien VO beachten.

R11 Leichtentzündlich

R36 Reizt die Augen

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.