

SamaClean Star

BS 225 matt

Reinigungsmittel

- **Spezial Reinigungsmittel**
- **Hochkonzentriert**
- **Auch für ultramatte Oberflächen**

Produktbeschreibung	Das rutschhemmende Pflegemittel ist eine Kombination aus reinigenden und pflegenden Substanzen.
Anwendung und Verarbeitung	Ca. 50 bis 100 ml SamaClean Star BS 225 matt in 10L sauberes Wasser geben und wie gewohnt wischen. Wischen Sie die Oberfläche anschließend mit einem sehr gut ausgewrungenen Bodentuch nur nebelfeucht. Nicht nachpolieren.
Eigenschaften	SamaClean Star BS 225 matt entspricht den Anforderungen der DIN 18032 Teil 2. Der Reiniger ist hochkonzentriert, rutschhemmend, trittfest, pflegend und reinigend. Durch SamaClean Star BS 225 matt bleiben matte Oberflächen unangegriffen.
Gefahrenhinweise	Allgemeine Hinweise: Bei starker Konzentration benetzte und beschmutzte Kleidung entfernen. Bei Bewusstlosigkeit und Transport, in stab. Seitenlage. Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei anhaltenden Beschwerden ärztliche Hilfe Nach Hautkontakt: Mit viel Wasser und Seife abspülen, Nach Augenkontakt: 15 Minuten bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen, Arzt aufsuchen. Nach Verschlucken: Sofort nach Verschlucken reichlich Wasser nachtrinken lassen, nicht erbrechen lassen, Arzthilfe.
Maßnahmen zur Brandbekämpfung: Geeignete Löschmittel:	Trockenlöschmittel, Wasserdampf, CO ₂ -Schaum. Produkt selbst brennt nicht.
Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung: Personenbezogene Maßnahmen:	Hautkontakt vermeiden (Fettentzug), Handschuhe und dichtschießende Schutzbrille tragen. Rutschgefahr durch auslaufendes Material. Schutzkleidung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten. Für ausreichende Lüftung sorgen.
Umweltschutzmaßnahmen:	Das Konzentrat nicht in Gewässer gelangen lassen, da schädliche Wirkung auf Wasserorganismen durch pH-Wert-Erhöhung.
Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:	Kleine Mengen Konzentrat mit viel Wasser verdünnen und wegspülen. Größere Mengen mit Säuren neutralisieren, oder mit saugfähigem Material aufnehmen (z. B. Samatec Spezialbergemittel, Sand, Kieselgur, etc.) und gemäß kommunalen Vorschriften entsorgen.
Handhabung und Lagerung: Handhabung: Hinweis zum sicheren Umgang:	Nur in Originalgebinde handhaben, Das Produkt wirkt als Konzentrat ätzend auf die Haut, deshalb Arbeiten mit Schutzhandschuhen und dichtschießender Schutzbrille. Arbeitsschutzkleidung
Lagerung:	Frostfrei lagern, Behälter trocken, dicht geschlossen und bruchstabil lagern. Nicht mit Nahrungsmitteln zusammen lagern. Lagerklasse 8B gemäß VCI Konzept.
Hinweise zu Brand / Explosionsschutz:	Keine. VbF entfällt

Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen:

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung von Anlagen: Alkalifeste Materialien verwenden. Leichtmetalle können vom Produkt angegriffen werden.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: Keine.

Persönliche Schutzausrüstung:

Arbeitsschutzkleidung

Handschutz: Gummi- oder Latexhandschuhe,
Augenschutz: Dichtschließende Schutzbrille,
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Nach Hautkontakt Hände mit Seife waschen, gut abspülen.
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Physikalische und chemische Eigenschaften:

Form:	flüssig,
Farbe:	weißlich,
Geruch:	schwach seifig,
Flammpunkt:	nicht anwendbar
Zündtemperatur:	nicht anwendbar,
Explosionsgrenze:	nicht anwendbar,
Dampfdruck bei 20 °C:	25 hpa,
Dichte bei 20 °C:	ca. 1,06 g/cm ³ ,
Löslichkeit in Wasser:	löslich,
pH - Wert bei 20 °C:	ca. 13,5 bei 50 g/l H ₂ O,
Viskosität bei 20 °C:	dünnflüssig

Stabilität und Reaktivität:

Gefährliche Reaktionen: Reagiert heftig mit Säuren (Wärmeentwicklung) und unedlen Metallen (Wasserstoffbildung).

zu vermeidende Stoffe: Säuren, unedle Metalle.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine bekannt, bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

Angaben zur Toxikologie

An der Haut: Ätzt die Haut und die Schleimhäute im Konzentrat

Am Auge: Ätzwirkung

Sensibilisierung: keine Sensibilisierung bekannt.

Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der allgemeinen Einstufungsrichtlinien der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf: Ätzend.

Angaben zur Ökologie:

Wegspülen größerer Mengen in Gewässer oder Abwasserleitungen kann zu pH-Wert-Erhöhung führen. Ein hoher pH-Wert schädigt Wasserorganismen. In der Verdünnung der Anwenderkonzentration reduziert sich der pH-Wert erheblich, so dass nach dem Gebrauch des Produktes die in die Kanalisation gelangenden Abwässer nicht schädigend wirken.

Die im Produkt enthaltenen waschaktiven Substanzen entsprechen dem Gesetz über die Umweltverträglichkeit von Wasch- und Reinigungsmitteln (WRMG) und sind biologisch abbaubar.

Das Produkt ist frei von organisch gebundenen Halogenen (AOX – frei).

Wassergefährdungsklasse: WGK 1, VwVwS vom 17.05.1999

Hinweis zur Entsorgung:

Bei der Entsorgung sind die kommunalen Auflagen zu beachten. Als Sonderabfall gemäß den behördlichen Vorschriften (gilt nur für das Konzentrat) entsorgen. Kleinere Mengen können mit viel Wasser verdünnt und weggespült werden.

Abfallschlüsselnummer: AVV Verordnung vom 10.12.2001 Abfallschlüssel 20 01 29

Ungereinigte Verpackung: empfohlenes Reinigungsmittel Wasser, nach der Reinigung mit Wasser ist eine Wiederverwendung möglich. Entsorgung gemäß kommunaler Vorschrift.

Angaben zum Transport:

UN Nummer: 3266. Kemmler Zahl 80 Verpackungsgruppe III - Ätzender basischer anorganischer flüssiger Stoff, NAG

GGVS / ADR: Klasse 8

GGVE / RID: Klasse 8

GGVSee / IMDG – Code: 8

Zur Beachtung

Die nachstehenden Angaben sowie die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, bei sachgerechter Lagerung und Anwendung. Aufgrund unterschiedlicher Materialien, Untergründe und von der Norm abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder einer Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgsversprechenden Beurteilung erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Es gilt das jeweils neueste technische Merkblatt.
