

1. Zubereitungs- und Firmenbezeichnung: *)

Produkt - Handelsname: **Sani – Forte D311**
 Verwendung der Zubereitung: Sanitärreiniger mit leicht erhöhter Viskosität (pink)
 Produkt Code nach GISBAU: GS 50

Firma: Dreissigacker Hygienehandel
 Wiesenstr. 6
 D - 64625 Bensheim
 www.dreissigacker.de

Tel.: (0 62 51) 85 658 20
 Fax: (0 62 51) 85 658 22

2. Mögliche Gefahren:



Gefahrenbezeichnung:

REIZEND

Gefahren für Mensch und Umwelt: R 36/38 Reizt die Augen und die Haut.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen:

Chemische Charakterisierung:

Produkt enthält nichtionische Tenside, anorganische Säure und Hilfsstoffe gelöst in Wasser.

Gefährliche Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	EG-Nr.	Gew. %	Kennzeichnung	R-Sätze
Alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3		1 - 5	Xn	22-41
Amidosulfonsäure	5329-14-6	226-218-8	1 - 5	Xi	36/38-52/53
Natriumhydrogensulfat	7681-38-1	231-665-7	1 - 5	Xi	41

4. Erste - Hilfe - Maßnahmen:

Allgemeine Hinweise: Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen und mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke entfernen.

nach Augenkontakt: Mit viel Wasser 10 Min. spülen, bei Auftreten von Reizungen Arzt aufsuchen.

nach Hautkontakt: Mit viel Wasser abwaschen, bei Auftreten von Reizungen Arzt aufsuchen.

nach Verschlucken: Kein Erbrechen auslösen, sofort reichlich Wasser trinken, Arzt konsultieren.

nach Einatmen: Für Frischluft sorgen. Bei Auftreten von Symptomen ärztlichen Rat suchen.

Hinweise für den Arzt: Etikett beachten.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

Geeignete Löschmittel: Produkt brennt nicht. Löschmittel (Wassersprühstrahl, Schaum, Löschpulver, CO₂) auf Umgebung abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel: nicht bekannt

Besondere Gefährdungen: Bei thermischer Belastung können toxische Brandgase entstehen.

Schutzausrüstungen: Werden Feuerlöschaktivitäten, Rettungs- und Reinigungsarbeiten durchgeführt, die mit Verbrennungs- oder Rauchgasen verbunden sind, sollte mit Atemschutz (unabhängige Luftzufuhr) gearbeitet werden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

Personenbezogener Schutz: Kontakt mit Augen und Haut vermeiden, da das Produkt reizend wirkt. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Von Kindern, Lebensmitteln und Getränken fernhalten. Rutschgefahr bei ausgelaufenem Produkt beachten.



Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite 2 / 4

Datum: 25.10.2002

überarbeitet: 07.05.2012

Produkt:

Sani – Forte D311

Fortsetzung von 6.:

Umweltschutzmaßnahmen: Flächenmäßige Ausdehnung verhindern. Das Produkt nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörde informieren.

Schadensbeseitigung: Mit flüssigkeitsbindenden Materialien (Sand, trockene Erde, Universalbinder) aufnehmen und einer Entsorgungsfirma zuführen.

7. Lagerung und Handhabung:

Lagerung : Frostfreie Lagerung in verschlossenen Behältern auf säurebeständigem Fußboden. Nicht zusammen mit Alkalien oder Lebensmitteln lagern. Nur in Originalbehältern aufbewahren.

Lagerklasse: 12 Nichtbrennbare Flüssigkeiten

Sichere Handhabung : Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Verwendung gemäß der guten Praktiken von Reinigungsprozessen. Bei gewerblicher Anwendung sind die Unfallvorschriften der Berufsgenossenschaft zu beachten.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Hände vor der Pause und nach der Arbeit waschen. Beschmutzte Kleidung entfernen. Von Nahrungsmitteln, Futtermitteln und Getränken fernhalten.

Augenschutz: dichtschießende Schutzbrille

Handschutz: Für den Dauerkontakt sind Handschuhe aus Chloropren-, Nitril- oder Butylkautschuk geeignet. Die genauen Durchbruchzeiten sind beim Handschuhhersteller zu erfahren.

Körperschutz: säurebeständige Arbeitskleidung

Atemschutz: Atemgerät im Falle von Aerosol- oder Nebelbildung.

9. Physikalische Eigenschaften:

Form :	flüssig	Dichte (20 °C, [g/cm ³]) :	1,035 – 1,045
Farbe :	pink	pH-Wert (20 °C, unverdünnt) :	< 2
Geruch :	parfümiert	Viskosität (20 °C, [mPas]) :	≈ 20
Löslichkeit in Wasser :	vollständig	Siedepunkt [°C] :	≈ 100
Flammpunkt [°C] :	entfällt	Schmelzpunkt [°C] :	≈ -5

10. Stabilität und Reaktivität:

Zu vermeidende Materialien: Kontakt mit Carbonaten, Alkalien (starke Wärmeentwicklung) und unedlen Metallen vermeiden.

Thermische Zersetzung: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßem Gebrauch.

Gefährliche Reaktionen: Setzt mit chlorhaltigen Reinigern giftige Chlorgase frei !

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite 3 / 4

Datum: 25.10.2002

überarbeitet: 07.05.2012

Produkt:

Sani – Forte D311

11. Angaben zur Toxikologie:

Wirkstoffe		Wert	Spezies
Tenside	LD 50 oral	> 2000 mg/kg	Ratte

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die toxikologische Einstufung des Produktes (**nicht toxisch**) wurde aufgrund der Ergebnisse des Berechnungsverfahrens der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG, Anhang II, Teil A vorgenommen.

12. Umweltbezogene Angaben:

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit) :

Die in der Zubereitung verwendeten Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit, wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Die Forderungen des Wasch- und Reinigungsmittelgesetzes werden erfüllt.

Ökotoxische Wirkungen :

Die eingesetzten Tenside verursachen nach bisherigen Kenntnissen keine Störungen in Kläranlagen. Alkalische bzw. saure Lösungen sind zu neutralisieren bevor das Abwasser in die Kläranlage gelangt. Das Produkt enthält keine organischen Halogene (AOX), Nitrate, Schwermetallverbindungen oder Formaldehyd.

Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 (Selbsteinstufung) - schwach wassergefährdender Stoff.

Einstufung gem. Anhang 4 der Verwaltungsvorschrift „Wassergefährdende Stoffe“ (VwVwS) v. 17.05.1999.

13. Hinweise zur Entsorgung:

Produkt:	Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften über autorisierte Firmen.
Abfallschlüssel:	070699 Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln; Abfälle n.a.g.
Verpackungen:	Behälter nur in völlig entleertem Zustand (Reinigung mit Wasser) der Wertstoffsammlung zuführen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14. Transportklassifizierung:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften: ADR/RID (Straße, Bahn), IMDG (See) und IATA (Luft).

15. Rechtsvorschriften:

Kennzeichnung: gemäß der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG



Gefahrenbezeichnung:

REIZEND

R-Sätze:

R 36/38

Reizt die Augen und die Haut.

S-Sätze:

S 1 / 2

Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

S 20

Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

S 24 / 25

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

S 26

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

S 28

Bei Berührung mit der Haut gründlich mit Wasser abspülen.

S 36/37/39

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe (säurebeständig) und Schutzbrille tragen.

S 45

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen.

S 46

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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite 4 / 4

Datum: 25.10.2002

überarbeitet: 07.05.2012

Produkt:

Sani – Forte D311

Fortsetzung zu 15.:

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 schwach wassergefährdend

16. Sonstige Angaben:

Vorstehende Angaben beruhen auf unserem heutigen Kenntnisstand und beschreiben dieses Produkt hinsichtlich der Sicherheitsaspekte, ohne technische Eigenschaften zuzusichern. Deshalb ist der Verwender dieses Produktes verpflichtet, in eigener Verantwortung alle betreffenden Gesetze und Vorschriften einzuhalten. Änderungen zur Vorversion sind durch *) gekennzeichnet.

Wortlaut der R-Sätze unter Kap. 3 :

- R 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
- R 36/38 Reizt die Augen und die Haut
- R 41 Gefahr ernster Augenschäden
- R 52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

Diese R-Sätze gelten für die Inhaltsstoffe und geben nicht die Einstufung der Zubereitung an.
