

Sicherheitsdatenblatt

gemäss EG 91/155

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname	FS 37 Combi-Desinfektant 37	
Lieferant/ Hersteller	Frisag AG Industriestrasse 10 6345 Neuheim Tel.: 041 755 30 30	
Notrufnummer	Tel.: 041 755 30 30	
Toxikologisches Zentrum Zürich	Tel. 145 oder Tel.: 044 251 51 51	*

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Wässrige, nichtionische Tensidlösung mit quarternären Ammoniumverbindungen.
< 2 % quarternäre Ammoniumverbindung

3. Mögliche Gefahren

S 25 Berührung mit den Augen vermeiden.

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeine Hinweise

Einatmen	Nicht relevant.
Hautkontakt	Abspülen.
Augenkontakt	Bei Berührung der Augen mit viel Wasser spülen. Bei Beschwerden Arzt konsultieren.
Verschlucken	Spülen der Mundhöhle. Trinken von viel Wasser. Bei Beschwerden Arzt konsultieren.

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel	Schaum, Löschpulver, CO ₂ , Wassersprühstrahl.
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel	Keine bekannt.
Besondere Gefährdungen	Keine bekannt.
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung	Übliche Massnahmen bei Bränden mit Chemikalien.

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen	Berührung mit den Augen vermeiden.
Umweltschutzmassnahmen	Vorsorge treffen, dass das unverdünnte Konzentrat nicht in die Kanalisation gelangt.
Verfahren zur Reinigung	Aufnehmen mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Torf, Sägemehl).

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung	Übliche Massnahmen für den Umgang mit Reinigungsmitteln.
Lagerung	Behälter dicht und frostfrei lagern.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Technische Schutzmassnahmen	Berührung mit den Augen vermeiden.
Persönliche Schutzausrüstung Augenschutz Handschutz	

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aussehen/Geruch	Farb- und geruchlose Flüssigkeit.
pH-Wert	7,6
Siedepunkt	Bei 100 °C
Schmelzpunkt	Nicht bestimmt (wässrige Lösung).
Flammpunkt	Nicht bestimmt (wässrige Lösung).
Entzündlichkeit	Nicht bestimmt (wässrige Lösung).
Selbstentzündlichkeit	Nicht bestimmt (wässrige Lösung).
Explosionsgefahr	Nicht bestimmt (wässrige Lösung).
Brandfördernde Eigenschaften	Kaum (wässrige Lösung).
Dampfdruck	Bei 20 °C (< 25 mbar)
Relative Dichte	1,000 g/ml
Löslichkeit	Klar in Wasser löslich.
Viskosität	< 5 mPa.s / 20 °C

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität	Stabil unter normalen Bedingungen.
Zu vermeidende Bedingungen	Keine bekannt.
Zu vermeidende Stoffe	Keine bekannt.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine bei bestimmungsgemässer Verwendung.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität	Enthaltenes Alkoholethoxylat: LD 50/oral/Ratte > 2 g/kg
Erfahrungen am Menschen	Bei bestimmungsgemäsem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen zu erwarten.

12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxische Wirkungen	Bei bestimmungsgemäsem Umgang sind bei der geringen Wirkstoffkonzentration keine Umweltbeeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.
Abbaubarkeit	Enthaltenes anionisches Tensid über 90 % biologisch abbaubar (OECD). Enthaltenes kationisches Tensid: Leicht abbaubar > 70 % DOC-Abnahme in 28 Tagen.
WGK	1 Schwach wassergefährdend (eigene Einstufung).

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt	Nach Aufnahme mit saugfähigem Material der Sondermüllverarbeitung übergeben.
Verpackungen	Restlos entleerte Behälter an den Lieferanten retour oder zur örtlichen Abfallbeseitigung geben.

14. Angaben zum Transport

ADR	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
-----	--

15. Vorschriften

Gefahrensymbol	
S 25	Berührung mit den Augen vermeiden.

16. Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem Wissen und unseren Erkenntnissen bei der Ausfertigung. Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden.

* Änderungen gegenüber der letzte Ausgabe.