

Sicherheitsdatenblatt

gemäss EG 91/155

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname	FS 17 Glänzer	
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

Klare, wässrige, saure Lösung nichtionischer Tenside.

Geruch fruchtig.

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung	Xi reizend
R 36/38	Reizt die Augen und die Haut.
S 25	Berührung mit den Augen vermeiden.

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeine Hinweise

Einatmen	Frischlucht zuführen.
Hautkontakt	Abspülen. Hautpflege. Getränkte Kleidung ausziehen.
Augenkontakt	Bei Berührung der Augen mit 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 oder ins Oberflächenwasser gelangt.
Verfahren zur Reinigung	Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Torf, Sägemehl) aufnehmen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung	Übliche Massnahmen für den Umgang mit Reinigungsmitteln. Offenes Feuer vermeiden.
Lagerung	Frostfrei lagern.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

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

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aussehen/Geruch	Klare, fruchtig riechende Flüssigkeit.
pH-Wert	1,9
Siedepunkt	Bei 100 °C
Schmelzpunkt	Nicht bestimmt (wässrige Zubereitung).
Flammpunkt	Nicht bestimmt (wässrige Zubereitung).
Entzündlichkeit	Nicht bestimmt (wässrige Zubereitung).
Selbstentzündlichkeit	Nicht bestimmt (wässrige Zubereitung).
Explosionsgefahr	Nicht bestimmt (wässrige Zubereitung).
Brandfördernde Eigenschaften	Kaum (wässrige Zubereitung).
Dampfdruck	Nicht verfügbar.

Relative Dichte	1,023 g/ml
Löslichkeit	Klar in Wasser löslich.
Viskosität	< 2000 mPa.s / 20 °C

10. Stabilität und Reaktivität

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

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität	LD50 > 5000 mg/kg /oral/Ratte
Erfahrungen am Menschen	Bei bestimmungsgemäsem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen zu erwarten.

12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxische Wirkungen	Bei bestimmungsgemäsem Umgang sind keine Umweltbeeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.
Abbaubarkeit	Über 90 % biologisch abbaubar (OECD).
WGK	1 Schwach wassergefährdend (eigene Einstufung).
Aquatische Toxizität	
Akute Fischtoxizität	LC 50 96 Std. > 1000 mg/l
Akute Bakterientoxizität	LC/EC/IC 50 > 1000 mg/l

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt	Sondermüllverbrennung mit Genehmigung der zuständigen Behörde.
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

Vorschriften	Nicht einnehmen.
--------------	------------------

Gefahrensymbol

Xi reizend

R 36/38

Reizt die Augen und die Haut.

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.