

Rollei High Energy Wetting Agent Netzmittel SCHWARZWEISS

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Chemische Bezeichnung/ Handelsname	ROLLEI HIGH ENERGY WETTING AGENT
Anwendung/Einsatz	Schwarzweiß-Netzmittel
Hersteller/Lieferer	Hans O. Mahn & Co. KG, Brookstieg 4 D 22145 Stapelfeld
Notrufnummer	040/237008-88
Fax	040/237008-488
Email	photo@mahn.net

2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Dieses Produkt ist eine Zubereitung im Sinne des Chemikaliengesetzes.

Chemische Charakterisierung:

Beschreibung: Wässriges, fotografisches Schlussbadkonzentrat, im wesentlichen bestehend aus:

Gefährlich Inhaltsstoffe:

Netzmittel	Konzentration: 10,0 – 20,0 % Symbol: Xn R-Sätze: R22, R38, R41
------------	--

Sonstige:

Wasser	Konzentration: 80,0 – 100,0 %
Natriumbenzoat	Konzentration: 1,0 – 5,0 %

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Diese Zubereitung ist gemäss EG-Richtlinien und entsprechender nationaler Gesetzgebung als nicht gefährlich einzustufen.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Einatmen: nicht relevant

Hautkontakt: sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Gegebenenfalls Arzt konsultieren.

Augenkontakt: Mit viel Wasser spülen. Gegebenenfalls Arzt konsultieren.

Verschlucken: Mund mit viel Wasser ausspülen. Arzt konsultieren.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Weitere Angaben: das Produkt ist nicht brennbar.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Siehe Kapitel 8.

Umweltschutzmaßnahmen: Angaben zur Abfallbeseitigung siehe Kapitel 13.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Verschüttetes Produkt gegebenenfalls eindämmen. Mit saugfähigem Material aufnehmen. Grosse, verschüttet Produktmengen in gekennzeichnete, verschließbare Behälter füllen. Nicht in Kanalisation, Erdreich oder Oberflächengewässer gelangen lassen.

Zusätzliche Hinweise: Reste mit viel Wasser wegspülen.

Rollei High Energy Wetting Agent Netzmittel SCHWARZWEISS

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: keine besonderen Brand- und Explosionsschutzmassnahmen erforderlich.

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Behälter dicht geschlossen halten. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Lagerklasse: LGK 12 (VCI-Konzept), nicht brennbare Flüssigkeiten

Lagertemperatur: $\geq 5^{\circ}\text{C}$

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen: Für ausreichende Be- und Entlüftung sorgen, damit die Arbeitsplatzkonzentrations- Grenzwerte nicht überschritten werden.

Handschutz: Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe tragen. Bei längerem oder wiederholtem Kontakt sind Schutzhandschuhe aus folgenden Materialien geeignet: Butylgummi (Dicke $\geq 0,36\text{mm}$, Durchdringungszeit $> 480\text{Min.}$), Nitrilgummi (Dicke $\geq 0,38\text{mm}$, Durchdringungszeit $> 480\text{Min.}$) oder Neopren (Dicke $\geq 0,65\text{mm}$, Durchdringungszeit $> 240\text{Min.}$). Als Spritzschutz sind entsprechende Schutzhandschuhe mit Durchdringungszeiten $> 60\text{Min.}$ geeignet. Keine Schutzhandschuhe aus Naturlatex verwenden.

Augenschutz: Schutzbrille

Hygienemaßnahmen: Beim Umgang mit Chemikalien die üblichen Vorsichtsmassnahmen einhalten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren fernhalten.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsbild

Form:	Flüssigkeit
Farbe:	Farblos
Geruch:	schwacher Eigengeruch

Sicherheitsrelevante Daten

pH-Wert bei 25° C:	9,6
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	$< 0^{\circ}\text{C}$
Siedepunkte/Siedebereich:	$> 100^{\circ}\text{C}$
Untere Explosionsgrenze:	nicht anwendbar
Obere Explosionsgrenze:	nicht anwendbar
Dampfdruck bei 20° C:	23 hPa
Relative Dichte bei 20° C:	1,017 g/cm ³
Löslichkeit/Mischbarkeit mit Wasser	vollständig mischbar
Relative Dampfdichte:	nicht anwendbar

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität: Das Produkt ist stabil unter normalen Lager- und Verwendungsbedingungen.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine

