

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG



Seite: 1/5

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- **Angaben zum Produkt**
- **Handelsname:** WAC wetting active agent
- **Artikel-Code:** APH11N, APH12N, APH2
- **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung** Fotografisches Schlussbadkonzentrat
- **Hersteller/Lieferant:**
compard KG
Mercatorstraße 65
D-21502 Geesthacht
Germany
- **Auskunftgebender Bereich:** Abteilung Produktmanagement, Tel.: + 49 4152 1392-844
- **Notfallauskunft:** Telefon : + 49 4152 1392-844

2 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung**
- **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

• Gefährliche Inhaltsstoffe:			
CAS: 68411-30-3 EINECS: 270-115-0	Benzolsulfonsäure, C 10-13-Alkylderivate, Natriumsalze	 Xn; R 22-36/38	4,9%
CAS: 68037-49-0 EINECS: 268-213-3	Sulfonsäuren, C10-18-Alkan-, Natriumsalze	 Xn; R 22	2,3%

- **Zusätzliche Hinweise:**
Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

3 Mögliche Gefahren

- **Gefahrenbezeichnung:** Entfällt.
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG“ in der letztgültigen Fassung.
- **Klassifizierungssystem:**
Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

(Fortsetzung von Seite 1)
Seite: 2/5

• **Handelsname:** WAC wetting active agent

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **Nach Hautkontakt:** Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
- **Nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
- **Nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:**
CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Nicht erforderlich.
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Mit viel Wasser verdünnen.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mit flüssigkeitstbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
- **Zusätzliche Hinweise:** Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Keine.
- **Lagerklasse:**
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

(Fortsetzung von Seite 2)
Seite: 3/5

• **Handelsname:** WAC wetting active agent

• **Atenschutz:** Nicht erforderlich.

• **Handschutz:**



Schutzhandschuhe

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein. Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

• **Handschuhmaterial**

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

• Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

• **Augenschutz:**



Dichtschließende Schutzbrille

9 Physikalisch-chemische Eigenschaften

• Allgemeine Angaben	Form: Flüssig
	Farbe: Gemäß Produktbezeichnung
	Geruch: Charakteristisch
• Zustandsänderung	Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Nicht bestimmt.
	Siedepunkt/Siedebereich: 100°C
• Flammpunkt:	Nicht anwendbar.
• Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
• Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
• Dampfdruck bei 20°C:	23 hPa
• Dichte bei 20°C:	1,017 g/cm ³
• Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	Vollständig mischbar.
• pH-Wert bei 20°C:	9,6
• Viskosität:	Kinematisch bei 20°C: 11 s (DIN 53211/4)
• Lösemittelgehalt:	Organische Lösemittel: 0,0 % Wasser: 90,3 % VOC (EU) 0,00 %
• Festkörpergehalt:	8,1 %

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

(Fortsetzung von Seite 3)
Seite: 4/5

• **Handelsname:** WAC wetting active agent

10 Stabilität und Reaktivität

• **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

• **Gefährliche Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

• **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11 Angaben zur Toxikologie

• **Akute Toxizität:**

• **Primäre Reizwirkung:** • **an der Haut:** Keine Reizwirkung.

• **am Auge:** Keine Reizwirkung.

• **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

• **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der A1 lgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf: Ätzend. Bei Verschlucken starke Ätzwirkung des Mundraumes und Rachens sowie Gefahr der Perforat ion der Speiseröhre und des Magens.

12 Angaben zur Ökologie

-

13 Hinweise zur Entsorgung

• **Produkt:**

• **Empfehlung:** Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.

• **Ungereinigte Verpackungen:** • **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

• **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

14 Angaben zum Transport

• **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**

• **ADR/RID-GGVS/E Klasse:** -

• **Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:**

• **IMDG/GGVSee-Klasse:** -

• **Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**

• **ICAO/IATA-Klasse:** -

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

(Fortsetzung von Seite 4)
Seite: 5/5

• **Handelsname:** WAC wetting active agent

15 Vorschriften

• **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

• **Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:**

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

• **Nationale Vorschriften:**

• **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -**

• **Wassergefährdungsklasse:** 2 - wassergefährdend

16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

• **Relevante R-Sätze** 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
36/38 Reizt die Augen und die Haut.

• **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Produktmanagement

• Ansprechpartner: Tel.: + 49 4152 1392 844