

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**artic 2014**

Überarbeitet am: 18.10.2017

Materialnummer: ams0050

Seite 1 von 5

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

artic 2014

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Verwendung des Stoffs/des Gemischs**

PC20: Produkte wie pH-Regulatoren, Flockungsmittel, Fällungsmittel, Neutralisationsmittel.

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

Firmenname:	AMS Rozone GmbH	
Straße:	Waldstr. 96/97	
Ort:	D-13403 Berlin	
Telefon:	+49-30-407 28 62-50	Telefax: +49-30-407 28 62-52
E-Mail:	info@artic-reiniger.de	
Auskunftgebender Bereich:	IFZ Ingenieurbüro und Consulting GmbH	
	Markgrafendamm 24	
	10245 Berlin	
	asi@ifz-berlin.de	

**1.4. Notrufnummer:** 030-30686 700**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

**2.2. Kennzeichnungselemente****2.3. Sonstige Gefahren**

Keine weiteren Angaben.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.2. Gemische****Chemische Charakterisierung**

Pulver enthält Bakterien: nicht pathogen

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Nach Einatmen**

Betroffenen an die frische Luft bringen. Nase und Mund mit Wasser spülen. Bei Auftreten von Symptomen oder bei allen Zweifelsfällen unbedingt einen Arzt aufsuchen.

**Nach Hautkontakt**

Kontaminierte Hautpartien gründlich mit Wasser und Seife abwaschen. Beschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Bei Auftreten von Symptomen oder bei allen Zweifelsfällen unbedingt einen Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt**

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen. Kontaktlinsen nach den ersten 1 - 2 Minuten entfernen und weiterspülen. Augenarzt konsultieren.

**Nach Verschlucken**

Sofort Mund mit Wasser ausspülen und Wasser nachtrinken. Bei Auftreten von Symptomen oder bei allen Zweifelsfällen unbedingt einen Arzt aufsuchen.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**artic 2014**

Überarbeitet am: 18.10.2017

Materialnummer: ams0050

Seite 2 von 5

**4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Kann bei empfindlichen Personen Haut- und Augenreizungen verursachen.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine weiteren Angaben.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Bei der Wahl des Löschmittels andere Chemikalien berücksichtigen.

**Ungeeignete Löschmittel**

Keine weiteren Angaben.

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Setzt bei Verbrennung giftige Gase/Rauche frei.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Keine weiteren Angaben.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Persönliche Schutzausrüstung siehe auch Abschnitt 8.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z. B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel).

Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Keine weiteren Angaben.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Nebelbildung und -verbreitung in der Luft vermeiden.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Im Originalgebinde dicht geschlossen lagern. Dicht verschlossen, kühl und trocken an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Vor Frost schützen. Behälter an einem kühlen, trockenen Standort, vor direktem Sonnenlicht oder Wärmequellen geschützt, lagern. Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.

Lagerklasse nach TRGS 510: 12 (Nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind)

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter****Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten**

Keine Daten verfügbar.

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Hände vorsorglich mit Wasser waschen.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**artic 2014**

Überarbeitet am: 18.10.2017

Materialnummer: ams0050

Seite 3 von 5

**Augen-/Gesichtsschutz**

Schutzbrille

**Handschutz**

Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

**Körperschutz**

Schutzkleidung

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand: Flüssigkeit

Farbe: grün

**Zustandsänderungen**

Siedebeginn und Siedebereich: 100 °C

Dichte: 1 g/cm<sup>3</sup>**9.2. Sonstige Angaben**

Keine Daten verfügbar.

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Keine weiteren Angaben.

**10.2. Chemische Stabilität**

Stabil unter normalen Bedingungen.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Stabil unter normalen Bedingungen.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Hitze

**10.5. Unverträgliche Materialien**

starke Oxidationsmittel, starke Säuren

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine weiteren Angaben.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität**

Keine Daten verfügbar.

**Reiz- und Ätzwirkung**

Bei empfindlichen Personen kann es zu Augen- oder Hautreizungen kommen.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Das Produkt ist biologisch abbaubar.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Bioakkumulation wird nicht angenommen.

**12.4. Mobilität im Boden**

Wird leicht im Erdboden absorbiert.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**artic 2014**

Überarbeitet am: 18.10.2017

Materialnummer: ams0050

Seite 4 von 5

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der die PBT-Kriterien (persistent/bioakkumulativ/toxisch) oder die vPvB-Kriterien (sehr persistent/sehr bioakkumulativ) erfüllt.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Keine Daten verfügbar.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlung**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID)**

**14.1. UN-Nummer:** Nicht eingeschränkt

**14.2. Ordnungsgemäße** Nicht eingeschränkt

**UN-Versandbezeichnung:**

**14.3. Transportgefahrenklassen:** Nicht eingeschränkt

**14.4. Verpackungsgruppe:** Nicht eingeschränkt

**Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**Binnenschifftransport (ADN)**

**14.1. UN-Nummer:** Nicht eingeschränkt

**14.2. Ordnungsgemäße** Nicht eingeschränkt

**UN-Versandbezeichnung:**

**14.3. Transportgefahrenklassen:** Nicht eingeschränkt

**14.4. Verpackungsgruppe:** Nicht eingeschränkt

**Sonstige einschlägige Angaben zum Binnenschifftransport**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**Seeschifftransport (IMDG)**

**14.1. UN-Nummer:** not regulated

**14.2. Ordnungsgemäße** not regulated

**UN-Versandbezeichnung:**

**14.3. Transportgefahrenklassen:** not regulated

**Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschifftransport**

not regulated

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. UN-Nummer:** not restricted

**14.2. Ordnungsgemäße** not restricted

**UN-Versandbezeichnung:**

**14.3. Transportgefahrenklassen:** not restricted

**Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport**

not restricted

**14.5. Umweltgefahren**

UMWELTGEFÄHRDEND: nein

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Keine weiteren Angaben.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**artic 2014**

Überarbeitet am: 18.10.2017

Materialnummer: ams0050

Seite 5 von 5

**14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code**

Keine weiteren Angaben.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse:

- - nicht wassergefährdend

Status:

Mischungsregel gemäß Anlage 1 Nr. 5 AwSV

**Zusätzliche Hinweise**

Keine weiteren Angaben.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Änderungen**

Abschnitt 1, 15

**Weitere Angaben**

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

Das Produkt ist ausschließlich für den im technischen Merkblatt bzw. in der Verarbeitungsvorschrift genannten Anwendungszweck zu verwenden.

Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

---

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*