

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 91/155/EWG



1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: AC Zinkreiniger

Verwendungszweck: Reinigungslösung für verzinkte Flächen auf Tensidbasis

Lieferant: all-color F. Windisch GmbH.
Oberlaaerstr. 287
A-1230 Wien
Tel.: +431-688 51 28
Fax: +431-688 51 28-85

www.allcolor.at
office@allcolor.at

2. Zusammensetzung/ Angaben zu den Bestandteilen

Inhaltsstoffe:

CAS.-Nr.	EINECS	Bezeichnung	Gehalt in %	Kennzeichnung
1336-21-6	215-647-6	Ammoniaklösung 10-35%	3-10%	C, Xi, R34-37

zusätzliche Inhaltsstoffe: anionische Tenside

Zusätzliche Hinweise (gefährliche Inhaltsstoffe): keine

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: keine

Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: nicht über Kanalisation entsorgen.

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. Aufgrund der hautentfettenden Wirkung ist jedoch sofortiges Waschen mit Wasser und Seife zu empfehlen. Getränkte Kleidung sofort entfernen.

nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasserspülen.

nach Verschlucken: Bei Beschwerden Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl, Schaum.

Bei Anwendung von Löschpulver und CO₂ besteht Rückzündungsgefahr nach dem Ablöschen.

Ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl

Bei Bränden entstehen aus organischen Materialien mit Luftsauerstoff Brandgase, die giftige, reizende und korrosive Zersetzungsprodukte (NO_x, Kohlenoxide) enthalten können. Zusätzlich entwickelt sich dichter schwarzer Rauch, die Brandgase sind grundsätzlich als Atemgifte einzustufen. Das Feuerlöschpersonal sollte daher immer Atemschutzgeräte tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Verschüttetes oder ausgelaufenes Material mit absorbierenden Mitteln (Kieselgur, Sand, Binder) aufnehmen und in Behältern sammeln. Austrittsstelle abdichten. Eindringen in Kanäle, Gewässer und Erdreich verhindern. Abschöpfen, umpumpen, aufsaugen, aufnehmen mit saugfähigem Material wie Sand, Erde oder Ölbindemittel. Nach Maßgabe der behördlichen Vorschriften auf zugelassene Deponie verbringen oder verbrennen lassen. Sollte das Produkt ins Erdreich, die Kanalisation oder Gewässer eindringen, ist die zuständige Behörde zu verständigen.

7. Handhabung und Lagerung

Für gute Belüftung/ Absaugung am Arbeitsplatz und im Lagerraum sorgen. Stark beschmutzte oder durchtränkte Arbeitskleidung ist zu wechseln. Getrennte Aufbewahrung der Privatkleidung von Arbeitskleidung und Arbeitsplatz. Essen, trinken und aufbewahren von Nahrungsmitteln im Arbeitsraum verboten.

Lagerung: Vorschriften der örtlichen Behörde beachten.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Expositionsbegrenzung: -

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: nicht erforderlich
Handschutz: laugenbeständige Schutzhandschuhe
Augenschutz: bei Gefahr von Augenkontakt, Schutzbrille
Körperschutz: Im allg. nicht erforderlich

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: Flüssigkeit	Farbe: farblos	Geruch: stechend		
PH-Wert (bei g/l H ₂ O):	(Grad C)	11-12		
Siedebeginn:		100 °C	Grad C	ISO 3405
Sieende:		-	Grad C	ISO 3405
Flammpunkt:		- °C	Grad C	ON EN 57
Explosionsgrenzen:		Untere: - % Vol	Obere: - % Vol	
Dampfdruck:	(20 Grad C)	130	Mbar	
Dichte:	(Grad C)	1,00	g/cm ³	ISO 3675
Löslichkeit in Wasser:	(Grad C)	Vollständig mischbar		
Viskosität: kinematisch:	(20 Grad C)	-	mm ² /s	ISO 3104

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung: keine bekannt
Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine bekannt
Gefährliche Reaktionen: keine bekannt

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Primäre Reizwirkung:

an der Haut: Längerer oder wiederholter Hautkontakt kann Reizungen hervorrufen.

am Auge: Hohe Konzentrationen führen zu Reizungen der Augen.

Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

Zusätzliche toxikologische Hinweise: Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der

letztgültigen Fassung. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12. Angaben zur Ökologie

Luft: -
Wasser: Nicht in Kanäle oder Gewässer einbringen. (Selbsteinstufung WGK 2 = wassergefährdend)
Boden: Nicht verschütten, nicht ins Erdreich eindringen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Eine definitive Zuordnung des jeweiligen Abfalles zu einer 5-stelligen Schlüsselnummer der ÖNORM S 2100 ist nach dem bestimmungsgemäßen Gebrauch (vor dem Entsorgungsvorgang gemäß Abfallwirtschaftsgesetz - AWG) vorzunehmen. In bestimmten Fällen kann eine "analytische Beurteilung" nach ÖNORM S 2110 erforderlich sein.

Abfallschlüsselnummer (EWC): 07 06 01: wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
Ungereinigte Verpackungen: Nur restentleerte Verpackungen entsorgen. Verpackungen mit Produktresten wie Produkt entsorgen (Sonderabfall).

14. Transportvorschriften

Die letztgültige Transporteinstufung ist aus den Transportpapieren zu entnehmen.

Gefahrennummer: -
UN-Stoffnummer: -
ADR/RID/ADN-Klassifizierung: -
Verpackungsgruppe -
Angaben zum Transport: -

15. Rechtsvorschriften

Einstufung gemäß ChemGes.

Gefahrensymbole: -
R-Sätze -
S-Sätze S 2 (Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen)
24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.



Sonderabfall, Problemstoff



Verbot der Beseitigung über die
Kanalisation

Kennzeichnung gemäß Chemikaliengesetz nicht kennzeichnungspflichtig

Gefahrenhinweise: -

Sicherheitsratschläge:

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Nicht in die Kanalisation oder ins Erdreich gelangen lassen.

Hinweise zur schadlosen Entsorgung: -
Vorschriften lt. VbF-Gefahrenklasse: -

16. Weitere Hinweise

Die vorstehenden Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und beschreiben das Produkt im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben sind in keiner Weise als Beschreibung der Beschaffenheit der Ware (Produktspezifikation) anzusehen. Eine vereinbarte Beschaffenheit oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben im Sicherheitsdatenblatt nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

Es liegt immer in der Verantwortung des Anwenders, alle notwendigen Maßnahmen zu ergreifen, damit die im Bereich des Anwenders gültigen Gesetze und Verordnungen erfüllt werden. Vor dem Einsatz muß das Materialdatenblatt und/oder das technische Datenblatt (je nach Verfügbarkeit) für dieses Produkt gelesen werden. Jede Empfehlung oder Erklärung, die von uns über das Produkt gemacht wird (in diesem Datenblatt oder anderweitig), wird gemäß unseres aktuellen Wissensstand gegeben. Qualität oder Zustand des Untergrundes und weitere Faktoren können die Verwendung und Applikation des Produkts beeinflussen. Deshalb übernehmen wir keinerlei Haftung über die Leistung des Produkts bzw. für jeden Verlust oder Schaden, der sich aus der Verwendung des Produkts ergibt, es sei denn, wir haben ausdrücklich unser schriftliches Einverständnis gegeben. Alle gelieferten Produkte und technische Empfehlungen sind unseren Liefer- und Zahlungsbedingungen (siehe auch unter www.allcolor.at) unterworfen. Fordern Sie gegebenenfalls eine Kopie dieser an und überprüfen es sorgfältig. Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen werden regelmäßig, entsprechend weiterer Erfahrung und gesetzlichen Vorgaben Änderung unterworfen. Es ist Aufgabe des Benutzers, vor der Verwendung des Produktes sicherzustellen, daß er die aktuellste Version des Datenblattes besitzt.

Auskunftsgebender Bereich: Abteilung Labor / Ing. Windisch