
1. Identifikation des Stoffes oder Produktes und des Herstellers

Wugaform-Konzentrat (wässriger Reiniger)

Firma:

Flume Technik GmbH

Hachestr.66

45127 Essen

Telefon 0201-1899-0

Notfallauskunft: Giftinformationszentrum-Nord, Tel.: 0551-19240

2. Informationen über die Zusammensetzung des Stoffes oder Produktes

Chemische Charakterisierung

schwach alkalischer Reiniger auf wässriger Basis

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.	Bezeichnung	Gehalt	Symbol/R-Sätze	EINECS-Nr.
1336-21-6	Ammoniak-Lsg.(25%)	5-10 %	C, 34	215-647-6
67-63-0	Isopropanol	20-40 %	F, Xi, 11,36,67	200-661-7

Weitere Inhaltsstoffe: Seife, Komplexbildener, Farbstoffe, Ölsäure, Hilfsstoffe

3. Angaben über die Gefährlichkeit des Stoffes oder Produktes

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Das Produkt wirkt entfettend, leicht Augenreizend

In großen Mengen kann das Produkt die Gewässer schädigen.

4. Hinweise zur ersten Hilfe

Allgemeine Hinweise:

Verunreinigte Kleidung entfernen

Nach Einatmen:

Nach Hautkontakt:

Mit viel Wasser gründlich spülen

Nach Augenkontakt:

Bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen, ggfls.

Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken:

Mund mit viel Wasser ausspülen und viel Wasser trinken, Arzthilfe.

5. Hinweise zum Feuerwehreinsatz

Geeignete Löschmittel:

Wasser

6. Hinweise für den Fall des zufälligen Austritts

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Umweltschutzmaßnahmen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Kleine Mengen mit viel Wasser wegspülen.

7. Hinweise für den Umgang und die Lagerung

Handhabung:

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

Brand- und Explosionsschutz:

Von Zündquellen fernhalten.

Lagerung:

Behälter dicht geschlossen halten.

8. Kontrolle der Exposition und des Personenschutzes

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

(siehe 7)

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: ---

Handschutz: empfohlen

Augenschutz: empfohlen

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Nach der Arbeit Hände waschen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig

Farbe: gelbgrün

Geruch: nach Ammoniak

Zustandsänderung:

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: - 5 °C

Siedepunkt/Siedebereich: > 80 °C

Flammpunkt:

Dichte: (20 °C) 0,91 g/cm³

Löslichkeit in Wasser: (20 °C) unendlich

pH-Wert: (bei 170 g/l H₂O) (20 °C) ca. 10 Anwendungskonzentration

Konzentrat 10 - 10,5

Viskosität: (20 °C) < 10 mPas

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Zu vermeidender Stoff:

Reagiert mit Säuren

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

n.a.

Bei sachgemäßer Verarbeitung entstehen keine gefährlichen Zersetzungsprodukte.

11. Toxikologische Informationen

enthält Isopropanol; TRGS 900: 500mg/m³

Einatmen:

Augenkontakt:

Einwirkung auf die Augen kann Reizungen hervorrufen.

Hautkontakt:

Das Produkt wirkt entfettend.

Verschlucken:

Kann zu Reizungen führen.

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

12. Ökologische Informationen

Fischtoxisch durch pH-Wert Verschiebung.

Enthaltene Tenside entsprechen der EG-Verordnung Nr. 648/2004

13. Informationen über die Unschädlichmachung

Produkt:

Die Gebrauchslösung kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften nach Neutralisation dem Abwasser zugegeben werden.

EAK – Abfallschlüssel 070601

Ungereinigte Verpackung:

Die leeren Gebinde mit viel Wasser ausspülen und das Spülwasser wie das Produkt entsorgen.

14. Informationen für den Versand

Kein Gefahrgut im Sinne der Transport-Vorschriften.

15. Informationen über rechtliche Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien / GefStoff V

Nicht Kennzeichnungspflichtig

Wassergefährdungsklasse: 2 (VwVwS, Anhang 2)

Enthält keine organisch gebundenen Halogene und keine organischen Komplexbildner gemäß Anhang 49 der Abwasserverordnung.

16. Weitere Informationen

Die vorstehenden Aussagen entsprechen unseren Kenntnissen und Erfahrungen zum angegebenen Zeitpunkt und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar.
Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

Wir bitten Sie, diese Blätter unverzüglich allen Personen zugänglich zu machen, die für Arbeitssicherheit, Gesundheitsschutz und für den Umgang mit den Produkten verantwortlich sind.