Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 20.05.2011 überarbeitet am: 20.05.2011

1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

· Angaben zum Produkt

· Handelsname: FLT Salmiakgeist-Ammoniaklösung 9%
· Verwendung des Stoffes / der Zubereitung Reinigungsmittel

· Hersteller/Lieferant:
FLT Handel und Service GmbH
Postfach 16 45 Telefon (02541) 744-0
48651 Coesfeld Telefax (02541) 744-8000

· Auskunftgebender Bereich:
Abt. Produktsicherheit, Email: sicherheitsdatenblatt@jwo.com
· Notfallauskunft:
Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen, Berlin
Telefon: +49(0)30 19 24 0

2 Mögliche Gefahren

· Gefahrenbezeichnung: Xi Reizend
· Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:
Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.
R 36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut
· Klassifizierungssystem:
Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

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

Gefährliche Inhaltsstoffe:
1336-21-6 Ammoniumhydroxid 2,5-10 %
C, N; R 34-50
EINECS: 215-647-6

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

· nach Einatmen:
Bei Bewußtlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.
· nach Hautkontakt:
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Getränkte Kleidung sofort entfernen.
· nach Augenkontakt:
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
· nach Verschlucken:
Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

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

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 20.05.2011 überarbeitet am: 20.05.2011

Handelsname: FLT Salmiakgeist-Ammoniaklösung 9%

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

· Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Nicht erforderlich.
· Umweltschutzmaßnahmen:
Eindringen in Kanalisation, Gruben und Keller verhindern.
Mit viel Wasser verdünnen.
· Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Für ausreichende Lüftung sorgen.

7 Handhabung und Lagerung

· Handhabung:
· Hinweise zum sicheren Umgang: Behälter dicht geschlossen halten.
· 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:
Behälter dicht geschlossen halten.
· Lagerklasse:
· Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

· Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:
Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:
7664-41-7 Ammoniak, wasserfrei
AGW: 14 mg/m³, 20 ml/m³
2(I);DFG, EU, Y
· Zusätzliche Hinweise:
Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

· Persönliche Schutzausrüstung:
· Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
BG-Regeln beachten.
· Atemschutz:
Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung geeignetes Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition geeignetes umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. MAK-Werte sind einzuhalten.
· Handschutz: Handschuhe - laugenbeständig.
· Handschuhmaterial Handschuhe aus Gummi.
· Durchdringungszeit des Handschuhmaterials
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
· Augenschutz: Dichtschließende Schutzbrille.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

· Allgemeine Angaben

(Fortsetzung auf Seite 3)

(Fortsetzung von Seite 2)

· Form: flüssig
· Farbe: farblos
· Geruch: charakteristisch
·

	Wert/Bereich	Einheit	Methode
· 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	0,99 g/cm3

· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit
· Wasser: vollständig mischbar

· pH-Wert:	(100 g/l) bei	20 ° C	10-11

· Lösemittelgehalt:
· Organische Lösemittel: 0,0 %
· Wasser: 91,0 %

· Festkörpergehalt: 0,0 %

10 Stabilität und Reaktivität

· Zu vermeidende Bedingungen:
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
· Gefährliche Reaktionen Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
· Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine

11 Toxikologische Angaben

· Akute Toxizität:
· Primäre Reizwirkung:
· an der Haut: Reizt die Haut und die Schleimhäute.
· am Auge: Reizwirkung
· Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt
· Zusätzliche toxikologische Hinweise:
Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf: Reizend

12 Umweltspezifische Angaben

· Allgemeine Hinweise:
Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 20.05.2011 überarbeitet am: 20.05.2011

Handelsname: FLT Salmiakgeist-Ammoniaklösung 9%

(Fortsetzung von Seite 3)

Untergrund.

13 Hinweise zur Entsorgung

· Produkt:
· Empfehlung:
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
Sonderabfallsammler übergeben oder zu Problemstoffsammelstelle bringen.
· Europäischer Abfallkatalog 06 02 03: Ammoniumhydroxid

· Ungereinigte Verpackungen:
· Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
· Empfohlenes Reinigungsmittel:
Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

14 Transportvorschriften

· Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):
· ADR/RID-GGVS/E Klasse: -
· Bemerkungen: Kein Gefahrgut gemäß RID/ADR/GGVS.

15 Angaben zu Rechtsvorschriften

· Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

· Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes: Xi Reizend

· R-Sätze: 36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut

· S-Sätze:

1/2	Unter Verschluß und für Kinder unzugänglich aufbewahren
26	Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren
36/37/39	Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen
46	Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen
61	Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen

· Nationale Vorschriften:
· Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -
· Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend.
· Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen
BGR 190 (Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten)
BGR 192 (Regeln für den Einsatz von Augen- und Gesichtsschutz)
BGR 195 (Regeln für den Einsatz von Schutzhandschuhen)

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. Sie beziehen sich nur auf das bezeichnete Produkt und können nicht mehr zutreffen, wenn das Produkt zusammen mit anderen Materialien oder in einem Verarbeitungsprozess verwendet wird. Der Verwender muß sich selbst

(Fortsetzung auf Seite 5)

(Fortsetzung von Seite 4)

davon überzeugen, daß alle Aussagen für seinen jeweiligen Gebrauch geeignet und vollständig sind.

· Relevante R-Sätze
34 Verursacht Verätzungen.
50 Sehr giftig für Wasserorganismen.

· Datenblatt ausstellender Bereich: Abt. Produktsicherheit