



SICHERHEITSDATENBLATT

NWT 300 (REV-0) AMMONIA RESOLV

Seite 1

Überarbeitet am: 20.05.2009

Revisionsnummer: 1

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

Produktbezeichnung: NWT 300 (REV-0) AMMONIA RESOLV

Firmenname: Novo World Technologies Inc

3'rd Floor Omar Hodge Building Whickhams Cay I

Road Town - Tortola - British Virgin Islands

British Virgin Islands

Tel: (281) 712 2650

Fax: (713) 583 3488

Notfalltelefon: +49-(0)551-19240 - Giftnotrufzentrale Göttingen

Email: sales@nwtinc.net/www.nwtinc.net

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Hauptgefahren: Reizt die Augen und die Haut.

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Gefährliche Bestandteile: PHOSPHORSÄURE ... % 1-10%

EINECS: 231-633-2 CAS: 7664-38-2

[C] R34

- NATRIUMPERBORAT-TETRAHYDRAT 1-10%

CAS: 10486-00-7

[Xi] R36; [Xi] R38

- LAURYL DIMETHYL AMINOXID 1-10%

EINECS: 273-281-2 CAS: 68955-55-5

[Xi] R38; [Xi] R41; [N] R50

- AMINE, C12-14- ALKYLDIMETHYL <1%

EINECS: 283-464-9 CAS: 84649-84-3

[Xn] R22; [C] R34; [N] R50

Enthält: 5-15 % Bleichmittel, < 5 % nichtionische Tenside.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN (SYMPTOME)

Hautkontakt: Mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich.

Augenkontakt: Mögliche Schmerzen und Rötung können auftreten. Kann übermäßigen Tränenfluß bewirken. Heftige Schmerzen können auftreten. Sehvermögen kann getrübt werden. Kann dauerhafte Schäden verursachen.

Verschlucken: Mögliche Wundheit und Rötung von Mund und Rachen. Brechreiz und Magenschmerzen können auftreten.

Einatmen: Möglicher Hustenreiz mit Brustbeklemmung.

[Fort.]

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN (MASSNAHMEN)

- Hautkontakt:** Sofort sämtliche verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen, soweit nicht mit der Haut verklebt. Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.
- Augenkontakt:** Auge 15 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen. Überweisung in ein Krankenhaus zur Untersuchung durch einen Facharzt.
- Verschlucken:** Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen einleiten. Bei Bewußtsein sofort einen halben Liter Wasser trinken lassen. Arzt aufsuchen.
- Einatmen:** Die betroffene Person nur aus dem Gefahrenbereich entfernen, wenn die eigene Sicherheit gewährleistet ist.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- Löschmittel:** Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen. Behälter mit Sprühwasser kühlen.
- Expositionsrisiko:** Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei.
- Besondere Schutzausrüstung:** Umluftunabhängige Atemschutzgeräte benutzen. Zur Verhütung von Augen- oder Hautkontakt Schutzkleidung tragen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Kontaminierten Bereich mit Beschilderung abgrenzen und Zutritt von Unbefugten verhindern. Maßnahmen nur mit geeigneter Schutzkleidung ergreifen - siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts. Um Auslaufen zu verhindern, leckende Behälter so stellen, daß das Leck oben ist.
- Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation oder Gewässer ableiten. Verschüttungen eindämmen.
- Reinigungsmethoden:** Mit trockener Erde oder mit Sand aufnehmen. Bei der Reinigung Kontakt mit unverträglichen Stoffen vermeiden - siehe Absatz 10 des Sicherheitsdatenblatts.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

- Hinweise zum sicheren Umgang:** Direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Ausreichende Belüftung sicherstellen. Nebelbildung und -verbreitung in der Luft vermeiden.
- Lagerung:** Kühl und gut belüftet lagern. Behälter dicht geschlossen halten.
- Geeignete Verpackung:** Nur in Originalverpackung aufbewahren.

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

- Gefährliche Bestandteile:** PHOSPHORSÄURE ... %
AGW (8 St. Exposition): 1 mg/m³ Spitzenbegrenzung: 2 mg/m³
- Technische Maßnahmen:** Für ausreichende Belüftung sorgen.
- Atemschutz:** Umluftunabhängige Atemschutzgeräte müssen für Notfälle verfügbar sein.
- Handschutz:** Schutzhandschuhe.
- Augenschutz:** Dicht schließende Schutzbrille. Augendusche vorsehen.
- Hautschutz:** Schutzkleidung.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form:	Flüssigkeit
Farbe:	Hellgelb
Geruch:	Charakteristischer Geruch
Löslichkeit in Wasser:	Beliebig mischbar
Viskosität:	Nicht viskos
Siedepunkt / -bereich °C:	ca. 100°C
Flammpunkt °C:	n.a.
Relative Dichte:	ca. 1,059 g/cm ³
pH:	3,5 - 5,5
VOC g/l:	0 g/l

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität:	Stabil unter Normalbedingungen.
Zu vermeidende Bedingungen:	Hitze.
Zu vermeidende Stoffe:	Starke Säuren. Starke Basen. Starke Reduktionsmittel. Metalle.
Gefährliche Zersetzungsprod:	Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Gefährliche Bestandteile:	PHOSPHORSÄURE ... % ORL RAT LD50 1530 mg/kg
	• NATRIUMPERBORAT-TETRAHYDRAT ORL RAT LD50 2567 mg/kg SCU RBT LD50 >2000 mg/kg
Aufnahmewege:	Für Aufnahmewege und entsprechende Symptome, siehe Abschnitt 4 des Sicherheitsdatenblatts.

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Mobilität:	Wird leicht im Erdboden absorbiert.
Persistenz und Abbaubarkeit:	Biologisch abbaubar.
Bioakkumulationspotenzial:	Kein Bioakkumulationspotential.
Andere schädliche Wirkungen:	Geringe Ökotoxizität.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Beseitigungsverfahren:	Entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgen. Gemäss europäischem Abfallkatalog (EAK) sind Abfallschlüsselnummern nicht produkt- sondern anwendungsbezogen. Abfallschlüsselnummern sollen vom Verbraucher, möglichst in Absprache mit den Abfallentsorgungsbehörden, ausgestellt werden.
Verpackungsentsorgung:	Packung nur völlig entleert der Wertstoffsammlung zuführen. Größere Produktreste in der Originalverpackung der Problemabfallentsorgung zuführen.

Anmerkung: Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende örtliche oder nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**ADR / RID**

UN Nr: Kein Gefahrgut.

IMDG / IMO

UN Nr: Kein Gefahrgut.

IATA / ICAO

UN Nr: Kein Gefahrgut.

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Gefahrensymbole: Reizend.



R-Sätze: R36/38: Reizt die Augen und die Haut.

S-Sätze: S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

S46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

S47/49: Nur im Originalbehälter bei einer Temperatur von nicht über 25 °C aufbewahren.

WGK: 2 Einstufung nach VwVwS

Anmerkung: Die obige Information bezüglich der behördlichen Vorschriften bezieht sich nur auf die Grundregeln für die im Sicherheitsdatenblatt beschriebenen Produkte. Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende Vorschriften bestehen können. Sämtliche anwendbaren nationalen, internationalen und örtlichen Vorschriften und Bestimmungen beachten.

16. SONSTIGE ANGABEN

R-Sätze aus Abschnitt 3: R34: Verursacht Verätzungen.

R36: Reizt die Augen.

R38: Reizt die Haut.

R41: Gefahr ernster Augenschäden.

R50: Sehr giftig für Wasserorganismen.

R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

Haftungsausschlußklausel: Die obige Information ist nach unserem besten Wissen korrekt; es wird jedoch nicht behauptet, daß diese vollständig ist, und sie darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.