
W-100, W-206, W-207, W-209, W-211, W-350

1 **PRODUKT UND FIRMA IDENTIFIKATION**

Produkt-Identifikation:	W-100, W-206, W-207, W-209, W-211, W-350
Produkt-Code:	W-100, W-206, W-207, W-209, W-211, W-350
Datum der Überarbeitung:	2/23/2018
Version:	2.1
Anbieter-Details:	NIC Industries, Inc 7050 6th Street White City, OR 97503
Telefon:	541.826.1922
E-Mail:	johnw@nicindustries.com
Internet:	www.nicindustries.com

Kontaktperson für den Notfall: Rufen Sie PERS: 1-800-633-8253 (USA & Kanada) oder 001-1-801-629-0667 (International).

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt (SDB) sind nach bestem Wissen und Gewissen, wahr und richtig und präsentiert in gutem Glauben. NIC Industries, Inc. macht keine Garanties, ausdrücklich oder stillschweigend, hinsichtlich der Richtigkeit und Angemessenheit dieser Informationen. Da viele Faktoren Verarbeitung oder Applikation/Anwendung des Arzneimittels beeinflussen können, werden diese Daten ausschließlich für die Prüfung, Untersuchung und Überprüfung des Benutzers angeboten. Die Information bezieht sich nur auf das spezifische Material bezeichnet und möglicherweise nicht gültig für ein solches Material in Kombination mit anderen Materialien oder Verfahren verwendet. Regulatorische Anforderungen sind freibleibend und können von einem Ort zum anderen abweichen. Es obliegt dem Käufer/Anwender sicherzustellen, dass ihre Aktivitäten mit allen lokalen, staatlichen und bundesstaatlichen Vorschriften einhalten.

2 **RISIKIERT IDENTIFIKATION**
Einstufung des Stoffs oder Gemischs
GHS-Einstufung gemäß 29 CFR 1910 (OSHA HCS):

- Gesundheit, Akute Toxizität, 3 oral
- Gesundheit, Korrosion/Hautreizungen, 1 A
- Gesundheit, Karzinogenität, 1
- Gesundheit, Ernsthafte Schäden/Augenreizung, 1
- Gesundheit, Zielgruppenspezifische Orgel Toxizität - einmaliger Exposition, 3
- Umwelt-, Gefahren für die aquatische Umwelt - akute, 1
- Gesundheit, Reproduktionstoxizität, 1
- Gesundheit, Keimzelle Mutagenität, 1

GHS-Kennzeichnungselemente, einschließlich Sicherheitshinweise

GHS Signalwort: **GEFAHR**

GHS-Gefahrenpiktogramme:



GHS Gefahrenhinweise:

- H301 - Giftig bei Verschlucken.
- H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- H350 - Kann Krebs erzeugen <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.
- H318 - Verursacht schwere Augenschäden.
- H335 - Kann die Atemwege reizen.
- H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H360 - Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen <konkrete Wirkung angeben, sofern bekannt> <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass die Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.
- H340 - Kann genetische Defekte verursachen <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.

GHS-Sicherheitshinweise:

P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
P211 - Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.
P232 - Vor Feuchtigkeit schützen.
P240 - Behälter und zu befüllende Anlage erden.
P241 - Explosionsgeschützte elektrische Betriebsmittel/Lüftungsanlagen/Beleuchtung/... verwenden.
P242 - Nur funkenfreies Werkzeug verwenden.
P243 - Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.
P260 - Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
P262 - Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.
P264 - Nach Gebrauch ... gründlich waschen.
P270 - Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
P272 - Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.
P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P281 - Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.
P284 - [Bei unzureichender Belüftung] Atemschutz tragen.
P301 + P310 - BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/.../anrufen.
P301 + P330 + P331 - BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
P302 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT:
P302 + P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/.../waschen.
P303 + P361 + P353 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
P304 - BEI EINATMEN:
P304 + P340 - BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
P305 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:
P306 + P360 - BEI KONTAKT MIT DER KLEIDUNG: Kontaminierte Kleidung und Haut sofort mit viel Wasser abwaschen und danach Kleidung ausziehen.
P307 + P311 - BEI Exposition: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P315 - Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P362 - Kontaminierte Kleidung ausziehen.
P370 + P376 - Bei Brand: Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich.
P370 + P378 - Bei Brand: ... zum Löschen verwenden.
P370 + P380 - Bei Brand: Umgebung räumen.
P370 + P380 + P375 - Bei Brand: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen.
P381 - Alle Zündquellen entfernen, wenn gefahrlos möglich.
P402 + P404 - In einem geschlossenen Behälter an einem trockenen Ort aufbewahren.
P403 + P233 - Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
P403 + P235 - Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
P410 + P403 - Vor Sonnenbestrahlung geschützt an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
P411 - Bei Temperaturen von nicht mehr als ... °C/...aufbewahren.
P420 - Von anderen Materialien entfernt aufbewahren.
P501 - Inhalt/Behälter ... zuführen.

Gefahren die anderweitig nicht klassifiziert (HNOC) oder nicht vom GHS Überdachte

Route der Eintrag:	Inhalation, Ingestion, Hautresorption, Blickkontakt
Zielorgane:	Atemwege, Integumentary System, Verdauungssystem und Nervensystem.
Einatmen:	Gas, Dampf oder Staub, die sehr reizend oder ätzend auf die Atemwege ist geben kann. Kurzatmigkeit und Atembeschwerden verursachen.
Hautkontakt:	Verursacht schwere Verätzungen. Schmerz, Entzündung, Rötung und Blasenbildung verursachen.
Augenkontakt:	Verursacht schwere Augenschäden. Bewässerung, Schmerzen und Rötung verursachen.
Verschlucken:	Giftig beim Verschlucken. Ätzend auf den Verdauungstrakt. Verursacht Verätzungen. Kann zu Verbrennungen an Mund, Hals und Bauch und Magenschmerzen verursachen.

Karzinom oder bösartig Neoplasma verursachen.

3

GESTALTUNG/INFORMATIONEN ÜBER BESTANDTEILE

CAS #	Prozentsatz	Chemische Bezeichnung---
1333-82-0	5-10 %	Chromtrioxid (VI), wasserfreie
7429-90-5	30-50 %	Aluminium (Rauch oder Staub)
14808-60-7	0-10 %	Silica, kristalline
7631-86-9	1-2 %	Kieselsäure, amorphe
1344-28-1	2-3 %	Aluminiumoxid (Al ₂ O ₃)
7664-38-2	10-35 %	Phosphorsäure < 10 % Phosphorsäure, Reaktionsprodukte mit Aluminiumoxid-Hydroxid und Chrom.

Es gibt keine zusätzliche Inhaltsstoffe vorhanden, die innerhalb der Kenntnisstand des Lieferanten und der Konzentrationen anwendbar, gelten als wesentlich gefährlicher für die Gesundheit oder die Umwelt und erfordern daher Berichterstattung in diesem Abschnitt.

- Einatmen:** Entfernen Sie an die frische Luft und halten Sie in Ruhe in der Lage komfortabel für Atmung. Unmittelbare medizinische Aufmerksamkeit sucht - ein poison Center oder einen Arzt rufen. Wenn der Verdacht besteht, dass Dämpfe noch vorhanden sind, sollte der Helfer ein Self contained Atemgerät tragen. Bei Atembeschwerden, haben ausgebildete Person Sauerstoff verabreichen. Wenn Atmung stoppt, Person ausgebildet haben künstliche Beatmung zu verwalten. Pflegen Sie eine offene Atemwege. Lockern Sie enge Kleidung. Es kann für die Person, die Hilfe, Mund-Beatmung zu geben. Wenn unbewusste, Ort der Erholung zu positionieren.
- Hautkontakt:** Unmittelbare medizinische Aufmerksamkeit sucht - ein poison Center oder einen Arzt rufen. Spülen Sie alle kontaminierte Kleidung und Haut sofort mit viel Wasser. Entfernen Sie alle kontaminierte Kleidung und Schuhe. Kontaminierte Kleidung gründlich mit Wasser vor der Entnahme zu waschen, oder Handschuhe tragen. Haut mit Wasser und Seife waschen, dann mindestens 10 Minuten lang weiterspülen. Verätzungen müssen umgehend von einem Arzt behandelt werden. Waschen Sie alle Kleidung und Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich.
- Augenkontakt:** Unmittelbare medizinische Aufmerksamkeit sucht - ein poison Center oder einen Arzt rufen. Kontaktlinsen sollten nicht getragen werden, wenn Sie Produkt verwenden. Spülen Sie sofort mit Wasser, gewaltsam Augenlider auseinander halten. Mindestens 15 Minuten lang weiterspülen. Verätzungen müssen umgehend von einem Arzt behandelt werden.
- Verschlucken:** Unmittelbare medizinische Aufmerksamkeit sucht - ein poison Center oder einen Arzt rufen. Mund ausspülen. Zahnersatz zu entfernen, sofern vorhanden. Entfernen Sie an die frische Luft und halten Sie in Ruhe in der Lage komfortabel für Atmung. Wenn Material geschluckt worden und das Opfer ist sich bewusst, geben Sie kleine Mengen Wasser zu trinken. Stopp, wenn Opfer fühlt sich krank, da Erbrechen gefährlich sein kann. Nur auslösen Sie auf Anweisung eines Arztes Erbrechen. Wenn Erbrechen auftritt, halten Sie Kopf niedrig, damit Erbrochenes nicht in die Lunge gelangen. Niemals zum Erbrechen bringen oder etwas durch den Mund einer unbewussten oder erbebenden Person geben. Pflegen Sie eine offene Atemwege. Lockern Sie enge Kleidung. Wenn unbewusste, Ort der Erholung zu positionieren. Verätzungen müssen umgehend von einem Arzt behandelt werden.

Flammpunkt: N/A (Produkt nicht sustain Verbrennung).

Löschen von Medien: Verwenden Sie ein Löschmittel (Klasse B oder D), die für die umliegenden Feuer geeignet.

Fire Fighting Verfahren: Evakuieren Sie alle unnötigen Personal. Keine Maßnahmen ergriffen werden mit persönlichen Risiko oder ohne entsprechende Ausbildung. Elektromotoren, Pumpen, Elektro-Service heruntergefahren Sie und beseitigen Sie Zündquellen, wenn gefahrlos möglich. Bewegen Sie Container aus Feuer-Bereich, wenn es gefahrlos möglich ist. Wenn Feuer auftritt, Bereich isolieren, enthalten und Feuer zu beseitigen, dann entsorgen von Schutt entsprechend den behördlichen Vorschriften. Gegen den Wind Material zu allen Zeiten bleiben. Tragen Sie eigenständige Atemschutz und Schutzkleidung.

Vorsicht bei der Anwendung von Klasse B Feuerlöscher, einige Agenten ein Feuer beschleunigen können, wo die meisten flüssigen Träger verbraucht worden und die Aluminium-Partikel haben damit begonnen, zu verbrennen. Wenn es deutlich, dass die Emtal begonnen hat wird zu brennen, löschen Sie das Feuer nicht. Isolieren Sie das Feuer, indem Sie klingelt es mit trockenen, Intertgas Granulat und lassen Sie es allein.

Brand- und Explosionsgefahr: oxidierenden Material. Kann Brand verstärken. Bei einem Brand oder ein Druckanstieg wird auftreten, wenn erhitzt, und der Behälter bersten. Produkt mit Wasser mischt, kann Wasserstoffgas (das ist leicht entzündlich und explosiv) bilden.

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Keine Maßnahme ergriffen werden mit persönlichen Risiko oder ohne entsprechende Ausbildung. Evakuieren Sie umliegenden Gebiete zu, und halten Sie alle unnötigen Personal betreten. Beseitigen Sie alle Quellen der Zündung, wenn gefahrlos möglich. Tragen Sie geeigneten persönlichen Schutzausrüstung (siehe Abschnitt 8), vor allem eine eigenständige Atemschutzgerät. Nicht berühren oder zu Fuß durch verschüttetes Material. Sorgen Sie für ausreichende Belüftung und vermeiden Sie Einatmen der Dämpfe. Erden Sie alle Geräte.

Umweltschutzmaßnahmen: Flüssigkeiten enthalten und Entlastung in Bächen, Boden, Gewässer, Kanalisation und Kanalisation verhindern. Material mit Wasser vermischt, kann Wasserstoffgas (das ist leicht entzündlich und explosiv) bilden. Steuern oder stop-Loss von flüchtigen Material in die Atmosphäre. Überläufe sollten geeignete lokale, staatliche oder Bundesbehörden gemeldet werden. Im Falle einer großen Release oder Straße Spill benachrichtigen Sie CHEMTREC USA auf 1(800) 424-9300.

Entfernen Sie alle funkenden Geräte oder Zündquellen. Produkt ist brennbar. Leck zu stoppen, wenn Sie ohne Risiko. Bewegen Sie Container von Spill-Bereich. Ansatz-Spill aus gegen den Wind. Mit inerten, brennbarem Absorptionsmittel saugfähig, wie Vermiculit, Perlit, Boden Lehm oder Sand bedecken; aufkehren, und gemäß den lokalen, staatlichen und bundesstaatlichen Vorschriften entsorgen. Kontaminierte Absorptionsmittel kann die gleiche Gefahr darstellen, wie verschüttetes Material. Verwenden Sie Funken Beweis Werkzeuge und Explosion Proof Geräte. Über eine Fremdfirma lizenzierten Entsorgung entsorgen.

Reduzieren Sie Chrom(VI) zu Chrom(III) mit Natrium-Sulfit oder Eisen-Chlorid, Natrium Bisulfit und eisenhaltige Sulfit. Chrom(III) durch neutralisieren bis pH 9.5 mit Natriumbicarbonat, Natriumcarbonat oder Kalk ausgefällt. Filtern und die restliche Flüssigkeit auf pH 7,0 zu neutralisieren. Lassen Sie nicht austrocknen.

7

HANDHABUNG UND AUFBEWAHRUNG

Vorsichtsmaßnahmen:

Vermeiden Sie Dampf-Formationen und mit ausreichender Belüftung verwenden.
Vermeiden Sie Einatmen der Dämpfe.
Dämpfe sind schwerer als Luft und dazu neigen, in den niedrigen Bereichen zu sammeln. Vermeiden Sie Verwendung in geschlossenen Räumen.
Vermeiden Sie Körperkontakt mit Material.
Tragen Sie geeignetsten persönliche Schutzausrüstung.
Nach Handhabung waschen Sie gründlich, vermeiden Sie den Kontakt mit den Augen.
Kein Essen, trinken oder Rauchen in der Nähe von Bereichen, wo Substanz umgegangen ist, verarbeitet oder gespeichert.
Boden-Beschichtungsanlagen und Container zu allen Zeiten.
Verwenden Sie nicht funkende Werkzeuge.
Isolieren Sie, entlüften Sie, abtropfen lassen Sie, waschen Sie und säubern Sie, Anlagen oder Betriebsmittel vor der Wartung oder Reparatur.
Saubere Leckagen sofort.

Storage-Anforderungen:

Hitze, elektrostatische Entladungen und alle Zündquellen fernhalten.
Vermeiden Sie Feuchtigkeit und extremen Temperaturen (nicht unter 42 oder über 86 gespeichert).
Vermeiden Sie Schlag und Reibung.
Speichern Sie in einem kühlen, trocknen Sie sie gut belüfteten Bereich vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Nicht Cross-Kontamination zu ermöglichen, und Unverträgliche Materialien (z. B. Laugen, Reduktionsmitteln und brennbaren Materialien) fernhalten.
Halten Sie fest verschlossen, wenn nicht in Gebrauch, aber Vent sorgfältig bevor Sie verwenden.
Verschluss aufbewahren.
Beschriften Sie alle Container entsprechend.
Wiederverwenden Sie Behälter nicht.
Speichern Sie keine in der Nähe von Essen oder Getränke.
Vermeiden Sie übermäßige Alterung.
Speichern Sie entsprechend den örtlichen Vorschriften.

8

AUSSETZUNG KONTROLLIERT/PERSÖNLICHER SCHUTZ

Technische Kontrollen/Hinweise:

Ausreichende Raumlüftung sowie örtliche Absaugung an Emissionen in die Luft halten Verunreinigungen unterhalb der Grenzwerte. Versichern Sie, ACGIH TWA und OSHA PEL Grenzen von Chrom(VI) Trioxid (0,05 mg/m³, 0,1 mg/m³) gepflegt werden. Verwendung von Rauch Hauben oder geschlossene Kabinen zu empfehlen, wenn Produkt dient in einer Weise, die Nebel oder Aerosol erzeugen kann. Benutzen Sie Explosion-elektrische/Belüftung/Beleuchtung-Gerät.

Persönliche Schutzausrüstung:

HMIS PP, H | Splash-Brille, Handschuhe, Schürze, Dampf-Atemschutzmaske
HMIS PP, H | Spritzen, Schutzbrille, Handschuhe, Schürze, Dampf Atemschutzmaske HMIS PP, F | Schutzbrille, chemisch beständige Handschuhe, Schürze (chemisch beständige Schutzanzug empfohlen zusammen mit Schürze), Staub Atemschutz.

Atemwege: Tragen Sie ein Atemgerät angemessen, richtig mit Luft (NIOSH/MSHA genehmigte) während und nach der Anwendung des Produkts. Folgen des Herstellers Beatmungsgerät Beatmungsgerät Gebrauchsanweisung. Full-Face Atemschutzmaske sein erforderlich. N Serie Atemschutzmaske auf ein absolutes Minimum empfohlen.

Hände: Butyl-Kautschuk-Schutzhandschuhe (1-4 Stunden Durchbruchzeit) oder andere chemisch beständig, undurchlässige Handschuhe sollten jederzeit getragen werden.

Augen: Chemikalienspritzern Schutzbrillen und/oder Gesichtsschutz um zu flüssigen Spritzern, Nebeln oder Stäuben vermeiden.

Haut: Schutzkleidung - chemisch resistent Schutzanzug empfohlen. Entfernen Sie alle verwendeten oder kontaminierte Kleidung vor dem Eintritt in Essbereichen.

Geeignetes Schuhwerk wird empfohlen, vor dem Umgang mit diesem Produkt.

Notfall-Dusche und Augenwischerei-Anlage sollte in der Nähe sein. Beschäftigen Sie richtige hygienische Maßnahmen (z. B. Waschen, Hände, Unterarme und Gesicht) nach der Arbeit mit Material und vor dem Essen, Rauchen oder die Toilette benutzen. Geeignete Techniken sollte verwendet werden, um kontaminierte Kleidung entfernen. Voll kontaminierte Kleidung zu waschen.

Emissionen von Belüftungs- oder Arbeit Prozessanlagen sollte überprüft werden, um sicherzustellen, dass sie die Vorschriften der Umweltschutzgesetze einzuhalten.

Aussehen:	Dunkle graue Flüssigkeit
Physikalischer Zustand:	Flüssigkeit (solide Keramik nach Heilung Prozess)
Geruch:	Milde
Löslichkeit:	Leicht löslich in kaltem Wasser.
Spezifisches Gewicht oder Dichte:	1.51
Siedepunkt:	212
Entflammbarkeit:	Lagern Sie nicht unter 32 oder über 95
Potentia Hydrogenii:	2
Verdunstungsrate:	< 1
Dekompression-Temperatur:	> 995 von

Chemische Beständigkeit:	Stabil ist.
Zu vermeidende Bedingungen:	Kontakt mit brennbaren Stoffen und Kleidung trocknen.
Zu vermeidende Stoffe:	Alkalien, brennbaren und reduzierenden Materialien. Greift viele Metalle produzieren hochentzündlich Wasserstoffgas die explosive Stoffe mit Luft bilden können.
Gefährlichen Zersetzung:	Enthalten Phosphor Oxide und Metall Oxide(s).
Gefährliche Polymerisation:	Findet nicht statt.

Chrom(VI) Trioxid (Ratte, LD50 Oral): 80 mg/kg Oral ATE Wert: 92,26 mg/kg

Wasserhindernis Kategorie 1: sehr gefährlich für Wasser und giftig für Wasserorganismen. Entsorgung in Deponien und Abwassersysteme zu vermeiden und in Wasserquellen lassen.

Es obliegt der Abfallerzeuger, festzustellen, wie Entsorgung erfolgen muss. Entsorgung erfolgt in Übereinstimmung mit Bund, Staat und örtlichen Vorschriften. Die Erzeugung von Abfällen möglichst zu vermeiden oder minimieren. Abfall, ungenutzte und Leergut in einer zugelassenen Einrichtung entsorgen. Nicht in Kanalisation, Gewässer oder Grundwasser entlädt. Vorsicht beim Umgang mit Behälter entleert, die nicht ausgespült.

US DOT: Korrekte Versand Name: ätzende Flüssigkeiten, n.a.g ((VI) Chromtrioxid, Phosphorsäure) Gefahrenklasse: 8 Umweltgefahren:: keine UN-Nummer: 1760 Verpackungsgruppe: III IATA: korrekte Versand Name: ätzende Flüssigkeiten, n.a.g (Chromtrioxid (VI), Phosphorsäure) Gefahrenklasse: 8 Umweltgefahren: keine UN-Nummer: 1760 Verpackungsgruppe: III

U.S. Federal Regulations: TSCA 6 Final Risiko Management/TSCA 12 Buchstabe b eine Zeit Export - Chrom(VI) Trioxid.
 U.S. Federal Regulations: TSCA 8 b - alle Komponenten aufgelistet oder befreit.
 Sauberes Wasser Akt (CWA) 307: Chromtrioxid (VI) sauberes
 Wasser Akt (CWA) 311: Phosphorsäure
 Clean Air Act Abschnitt 112(b) gefährliche Luftschadstoffe (HAPs): aufgeführt
 Clean Air Act Abschnitt 602 Klasse I Stoffe: nicht aufgeführt
 Clean Air Act Abschnitt 602 Klasse II Substanzen: Nicht aufgeführte

SARA 302/304: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen: kein Produkt gefunden wurden.

SARA 304 RQ: Zusammensetzung: nicht zutreffend.

SARA 311/312: Klassifizierung: sofortige (akuten) gesundheitsschädlich. Verzögert (chronische) gesundheitsschädlich.

Produkt enthält Chemikalien unterliegt der Berichtspflichten von SARA 313: Aluminium Pulver (stabilisiert) 30-60 %, Chrom(VI) Trioxid 1 % - 5 %.

California Proposition 65:

Warnung: dieses Produkt enthält die folgenden Chemical(s) bekannt, der US-Bundesstaat Kalifornien, Krebs und Missbildungen oder andere reproduktive Schäden verursachen: Chrom(VI) Trioxid; Kieselsäure; Kristallinen.

Krebs: Ja

reproduktiven: Ja

Nein erhebliche Risikostufe: 0,001 u/g/Tag (Inhalation)

maximal akzeptable Dosis Ebene: keine

Substanzen des sehr besorgniserregende: Produkt enthält eine Substanz besonders besorgniserregend (SVHC): Chrom(VI) Trioxid: intrinsische Eigenschaft: Karzinogen.

Status: Kandidat Referenz Nummer ED/95/2010

Datum der Überarbeitung: 2010

intrinsische Eigenschaft: Mutagen Status: Kandidat Referenznummer: ED/95/2010 Datum der Überarbeitung: 15.12.2010

kanadische DSL Lagerstatus: alle Komponenten dieses Produkts finden Sie auf der Kanadische DSL Inventarliste.

* Chromtrioxid, wasserfrei (1333820 ca. 5-10 %) Masse, PA, TSCA

* Aluminium (Rauch oder Staub) (7429905 30-50 %) EPCRAWPC, MASS, NJHS, OSHAWAC, PA, SARA313, TSCA TXAIR

* kristalline Kieselsäure (14808607 0-10 %) Masse, NRC, OSHAWAC, PA, TSCA TXAIR

* Kieselsäure, amorph (7631869 1-2 %) Masse, NJHS, PA, TSCA

* Aluminiumoxid (Al₂O₃) (1344281 2-3 %) Masse, NJHS, OSHAWAC, PA, SARA313, TSCA, TXAIR

* Phosphorsäure (7664382 10-35 %) CERCLA, CSWHS, EPCRAWPC, MASS, NJHS, OSHAWAC, SARA313, TSCA TXAIR

* Phosphorsäure (7664382 < 10 %) CERCLA, CSWHS, EPCRAWPC, MASSE, NJHS, OSHAWAC, SARA313, TSCA, TXAIR

REGULATORISCHEN wichtige Beschreibungen---

Masse = MA Massachusetts Gefahrstoffe Liste

PA = PA ow Liste der Gefahrstoffe

TSCA Toxic Substances Control Act

EPCRAWPC = = EPCRA Wasser Priorität Chemikalien

NJHS = NJ ow Gefahrstoffe

OSHAWAC = OSHA Arbeitsplatz Luft Schadstoffe

SARA313 = SARA 313 Titel III giftige Chemikalien

TXAIR = TX Luft Schadstoffe mit Auswirkungen auf die Gesundheit Screening-Ebene

NRC = national anerkannten Karzinogene

CERCLA = Superfund aufräumen Substanz

CSWHS = saubere Wasser Akt Gefahrstoffe

REACH = EU-REACH-Verordnung (Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe)

NIC Industries, Inc. Beschichtungen erfüllen alle Luftqualität und regulatorischen Anforderungen im Hinblick auf Herstellung und Anwendung. Speziell gehärtete Endprodukt entbindet keine "flüchtigen organischen Verbindungen" (VOC) bei jedem Umgebungsbedingungen.

US-TOXIC SUBSTANCES CONTROL ACT: Alle Komponenten dieses Produkts sind auf der TSCA Inventar oder sind befreit von der TSCA-Lagerbestand unter 40 CFR 720.30.

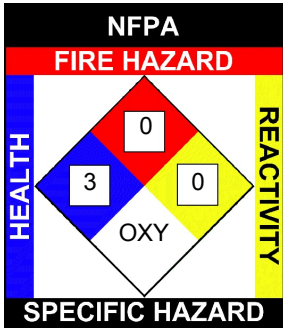
RoHS-2: NIC Industries, Inc. Produkte erfüllen die EU-RoHS-2 Richtlinie und Änderungen, einschließlich 2006/122/EG.

REACH: NIC Incorporated Produkte entsprechen den EU REACH Verordnung EG Nr. 1907/2006.

TSE/BSE: NIC Industries, Inc. Produkte entsprechen mit Parlament und Rat der Verordnung (EG) Nr. 999/2001.

Konfliktminerale: Keine NIC Industries, Inc.-Produkte enthalten "Konfliktminerale", wie in Abschnitt 1502 des Dodd-Frank Act definiert.

NFPA: Gesundheit = 3, Feuer = 0, Reaktivität = 0, Spezifische Gefahr = OXY
HMIS III: Gesundheit = 3(Chronic), Feuer = 0, Physikalische Gefahr = 0
HMIS PPE: H - Splash-Brille, Handschuhe, Schürze, Dampf-Atemschutzmaske



HMIS	
HEALTH	<input checked="" type="checkbox"/> 3
FLAMMABILITY	0
PHYSICAL HAZARD	0
PERSONAL PROTECTION	H

U.S. Federal Regulations: OSHA Standard 29 CFR 1910.1200 erfordert, dass Mitarbeiter über die Gefahren von Chemikalien durch Hazard Kommunikationsprogramm einschließlich Kennzeichnung, Sicherheitsdatenblätter, Ausbildung und Zugang zu Informationen gewährt werden schriftlichen Aufzeichnungen. Wir verlangen, dass Sie (wie Ihre gesetzliche Pflicht) alle Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt zur Verfügung stellen alle Ihre Mitarbeiter.

AUßERHALB der Garantie: Die Angaben in dieser Publikation basiert auf der Forschung und Erfahrung von NIC Industries, Inc. und Lieferanteninformationen zur NIC Industries, Inc. Keine Zusicherung oder Gewährleistung erfolgt, jedoch hinsichtlich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung der Marktgängigkeit oder Eignung für bestimmte Zwecke, einschließlich und ohne Einschränkung und keine Garantie oder Vertretung werden stillschweigend, gesetzlich oder anderweitig. Alle Produkte von NIC Industries, Inc. verkauft werden als geeignet für einen bestimmten Zweck an den Käufer nicht gerechtfertigt ist. Die Eignung der Produkte für jeden Zweck insbesondere durch den Käufer ist für den Käufer zu bestimmen. NIC Industries, Inc. übernimmt keine Verantwortung für den Bereich Produkte geeignet sind, die bestimmte Zwecke bestimmten Käufer. NIC Industries, Inc ist in keiner Weise für besondere, zufällige oder Folgeschäden haftbar.