
P Series Coatings

1 **PRODUKT UND FIRMA IDENTIFIKATION**

Produkt-Identifikation: P Series Coatings
Datum der Überarbeitung: 2/23/2018
Version: 1.1
Anbieter-Details: NIC Industries, Inc
 7050 6th Street
 White City, OR 97503
Telefon: 541.826.1922
Das Fax: 541.830.6522
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 und Anwendung/Nutzung dieses Produkts auswirken 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 liegt in der Verantwortung des kaufen/Nutzers, 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):

Körperliche, Brennbare Flüssigkeiten, 3
 Gesundheit, Akute Toxizität, 4 oral
 Gesundheit, Akute Toxizität, 5 Dermal
 Gesundheit, Ernsthafte Schäden/Augenreizung, 2 B
 Gesundheit, Akute Toxizität, 5 inhalation
 Gesundheit, Zielgruppenspezifische Orgel Toxizität - einmaliger Exposition, 3

GHS-Kennzeichnungselemente, einschließlich Sicherheitshinweise

GHS Signalwort: **WARNUNG**

GHS-Gefahrenpiktogramme:



GHS Gefahrenhinweise:

H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
 H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
 H313 - Kann bei Berührung mit der Haut gesundheitsschädlich sein.
 H320 - Verursacht Augenreizungen.
 H333 - Kann bei Einatmen gesundheitsschädlich sein.
 H335 - Kann die Atemwege reizen.

GHS-Sicherheitshinweise:

P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
 P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
 P103 - Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.
 P202 - Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.
 P211 - Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.
 P221 - Mischen mit brennbaren Stoffen/... unbedingt verhindern.
 P232 - Vor Feuchtigkeit schützen.

- P233 - Behälter dicht verschlossen halten.
- P235 + P410 - Kühl halten. Vor Sonnenbestrahlung 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.
- P250 - Nicht schleifen/stoßen/...reiben.
- P261 - Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
- 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.
- P271 - Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
- P281 - Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.
- P301 + P330 + P331 - BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
- P304 + P340 - BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
- P305 + P351 + P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
- P308 + P313 - BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- P335 - Lose Partikel von der Haut abbürsten.
- P341 - Bei Atembeschwerden an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.
- P370 + P376 - Bei Brand: Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich.
- P370 + P380 - Bei Brand: Umgebung räumen.
- P374 - Brandbekämpfung mit üblichen Vorsichtsmaßnahmen aus angemessener Entfernung.
- P381 - Alle Zündquellen entfernen, wenn gefahrlos möglich.

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

Route der Eintrag:	Augen, Einnahme, Inhalation, Haut
Zielorgane:	Zentralnervensystem, Nieren, Leber, Magen-Darm-Trakt
Einatmen:	Kann Symptome des zentralen Nervensystems Depression einschließlich Kopfschmerzen, Schwindel, Übelkeit, Gleichgewichtsstörungen und Benommenheit verursachen
Hautkontakt:	Reizend
Augenkontakt:	Reizend
Verschlucken:	Einnahme kann Schäden an der Auskleidung des Magen-Darm-Trakt verursachen.

3 GESTALTUNG/INFORMATIONEN ÜBER BESTANDTEILE

Zutaten:	Cas #	Perc.	Chemische Bezeichnung---
64175		5-10 %	Ethanol
78933		30-40 %	Methyl-Ethyl-Keton (MEK)
* Geschäftsgeheimnis: 10-30 % Bio duroplastischen Kunstharz			
71363		30-35 %	n-Butyl-Alkohol
9002-84-0		0-30 %	Polytetrafluorethylen
7782-42-5		0-30 %	Graphit,

es sind keine zusätzlichen Bestandteile, 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.

* Geschäftsgeheimnis: gemäß OSHA Gefahr-Kommunikation Standard 29 CFR 1910.1200(i) und im Einklang mit der UN Global Harmonized System of Classification und Kennzeichnung von Chemikalien (GHS), die spezifische Identität bzw. genauen Prozentsatz (Konzentration) der Komposition als Geschäftsgeheimnis zurückgehalten.

4 ERSThilfen MASSNAHME

Einatmen:	Entfernen Sie an die frische Luft. Wenn Atmung stoppt, Person ausgebildet haben künstliche Beatmung zu verwalten und sofort einen Arzt aufsuchen.
Hautkontakt:	Waschen Sie gründlich mit Seife und Wasser für mindestens 15 Minuten beim Entfernen kontaminierte Kleidung und Schuhe. Waschen Sie alle Kleidungsstücke vor der Wiederverwendung. Wenn Reizung anhält, einen Sie Arzt aufsuchen.
Augenkontakt:	Sofort mindestens 15 Minuten mit Wasser spülen. Wenn Reizung anhält, einen Sie Arzt aufsuchen.
Verschlucken:	Kein Erbrechen Sie herbeiführen. Sofort einen Sie Arzt aufsuchen.

5 FEuern Sie KÄMPFENE MASSNAHME

Entflammbarkeit:	Brennbaren
Flammpunkt:	20 Grad Fahrenheit
Flash-Point-Methode:	Nicht verfügbar
Brenngeschwindigkeit:	Nicht hergestellt
Selbstzündungen Temperatur:	Nicht hergestellt
Untere Explosionsgrenze:	1,8 % MEK; 3,3 % Ethanol
Obere Explosionsgrenze:	11,4 % MEK; 19,0 % Ethanol

Löschmittel Medien: Kohlendioxid, chemische Trockenpulver oder geeigneter Schaum.

Fire Fighting Verfahren: Evakuieren Sie alle unnötigen Personal. Elektromotoren, Pumpen, Elektro-Service heruntergefahren, und beseitigen von Zündquellen. Verwenden Sie Wasserspray, Kühl-Container und vermeiden Sie Druckaufbau zu. Tragen Sie eigenständige Atemschutz und Schutzkleidung. Lösungsmitteldämpfe möglicherweise schwerer als Luft. Stauluft Caue Dämpfe zum Aufbau und Reisen am Boden entlang zu einer Zündquelle im Handumdrehen verursachen kann zurück zur Quelle der Dämpfe.

6 ZUFÄLLIGE ENTLASSUNGEN MASSNAHME

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Evakuieren Sie alle unnötigen Personal zu und beseitigen Sie alle Quellen der Zündung.

Umweltschutzmaßnahmen: Flüssigkeiten enthalten und Entlastung in Bäche und Kanalisation, Kontrolle oder stop-Loss von flüchtigen Material in die Atmosphäre. Gelten Sie nicht Wasser für den Überlauf. Überläufe sollten gemeldet werden, falls erforderlich, geeignete lokale, staatliche oder Bundesbehörden.

Kleine Leckagen: Mit Absorptionsmittel anorganischen wie Vermiculit, Perlit, Boden Lehm oder Sand bedecken; aufkehren, und entsprechend entsorgen. Kontaminierten Bereich mit Wasser und Seife reinigen.

Großen Leckagen: Deich zur Eindämmung und Pumpen in Trommeln zur Verfügung. Vermiculit saugfähig zu Restmaterial (siehe oben) hinzufügen.

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

7 HANDHABUNG UND AUFBEWAHRUNG

Vorsichtsmaßnahmen: Bekommen Sie nicht in Augen, Kleidung, oder auf die Haut. Waschen Sie gründlich mit Seife und Wasser nach der Behandlung. NIOSH genehmigten tragen Atemwege ist Bedingungen akzeptable Grenzen überschreiten.

Storage-Anforderungen: Halten Sie Behälter ordnungsgemäß geschlossen und ordnungsgemäß beschriftet. Lagern Sie nicht bei Temperaturen unter 50F oder über 77F. halten Sie vor dem Einfrieren. Leere Behälter können Produkt-Rückstände enthalten. Nicht schneiden, Punktion oder Behälter zu schweißen. An einem kühlen trockenen Ort aufbewahren für brennbare flüssige Speicherung. Fern von Hitze, Funken und offenes Feuer.

8 AUSSETZUNG KONTROLLIERT/PERSÖNLICHER SCHUTZ

Technische Kontrollen/Hinweise: Ausreichende Raumlüftung sowie örtliche Absaugung an Emissionen in die Luft halten Verunreinigungen unterhalb der Grenzwerte. Verwendung von Rauch Hauben oder geschlossene Kabinen zu empfehlen, wenn Produkt dient in einer Weise, die Nebel oder Aerosol erzeugen kann.

Persönliche Schutzausrüstung: HMIS PP, H | Splash-Brille, Handschuhe, Schürze, Dampf-Atemschutzmaske
HMIS PP, H | Splash Schutzbrille, Handschuhe, Schürze, Dampf-Atemschutzmaske

Geeignete Hygienemaßnahmen: Vermeiden Sie Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung. Vermeiden Sie atmen Dämpfe, Rauch und Nebel. Vermeiden Sie längerer oder wiederholter Exposition. Waschen Sie gründlich nach Gebrauch und vor dem Essen, trinken oder Rauchen.

Sonstiges: Notfall-Dusche und Augenwischerei-Anlage sollte in der Nähe sein.

Isolieren Sie vollständig zu und reinigen Sie alle Anlagen, Rohrleitungen oder Schiffe mit einem hohen Blitz, unpolare Lösungsmittel vor Beginn von Wartungs- oder Reparaturarbeiten.

Atemwege: Wenn Nebel oder Aerosole bei der Handhabung entstehen tragen Sie eine Atemschutzmaske mit ein N99-Filter und eine Bio-Dampf-Kartusche ausgestattet.

9 PHYSISCHE UND CHEMISCHE EIGENTÜMER

Aussehen: Produktspezifischen
Physikalischer Zustand: Flüssigkeit

Geruch: Süße Lösungsmittel
Löslichkeit: Unlösliche
Spezifisches Gewicht oder Dichte: Ca. 0,99
Siedepunkt: 112 Grad Fahrenheit
Einfrieren oder Schmelzpunkt: Nicht hergestellt
Dampfdruck: Nicht zutreffend
Potentia Hydrogenii: Nicht zutreffend
Flüchtige organische Verbindung: 63 % nach Gewicht

10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Chemische Beständigkeit: Stall
Zu vermeidende Bedingungen: Feuchtigkeit, Hitze, Quellen der Zündung
Zu vermeidende Stoffe: Vermeiden Sie Wasser, reaktive Materialien
Gefährlichen Zersetzung: Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Metalloxide
Gefährliche Polymerisation: Findet nicht statt

11 TOXICOLOGICAL INFORMATIONEN

Mit diesem speziellen Material wurden keine Studien am Menschen durchgeführt. Der empfohlene Schutzausrüstung sollte keine nachteiligen Auswirkungen verhindert werden. Abschnitt 15 weitere Informationen.

12 ÖKOLOGISCHE INFORMATIONEN

Vermeiden Sie Freisetzung, Oberflächengewässer und Abwassersysteme Behandlung. Dieses Material kann für Wasserorganismen gefährlich sein.

13 VERFÜGUNGEN BERÜCKSICHTIGUNGEN

Mischen Sie dieses Produkt nicht mit wässrigen oder anderen protic Abfallströme. Entsorgung in einer zugelassenen Einrichtung gemäß den lokalen, staatlichen und bundesstaatlichen Vorschriften ist die empfohlene Entsorgung. Verbrennen Sie geschlossene Behältern nicht.

14 TRANSPORTIEREN SIE INFORMATIONEN

US DOT: Versand richtiger Name: Lack oder Farbe bezogene Materialien Gefahrenklasse: 3 UN-Nummer: 1263 Verpackungsgruppe: III
IATA: richtiger Name Versand: Farbe oder Lack bezogene Materialien Hazard Clas s: 3 UN-Nummer: 1263 Verpackungsgruppe: III

15 GESETZLICHE INFORMATIONEN

Komponente / (CAS/PERC) / CODES---* Ethanol (64175 7,5-8 %) Masse, OSHAWAC, PA, TXAIR
* Methyl-Ethyl-Keton (MEK) (78933 4,5-5 %) CERCLA, HAP, HWRCRA, MASS, NJHS, OSHAWAC, PA, SARA313, TOXICRCRA, TXAIR, TXHWL
* n-Butyl-Alkohol (71363 1,5-1,6 %) CERCLA, MASS, NJHS, OSHAWAC, PA, SARA313, TOXICRCRA, TXAIR, TXHWL

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)

US-TOXIC SUBSTANCES CONTROL ACT: Alle Komponenten dieses Produkts sind auf dem TSCA Inventar oder TSCA Inventar Anforderungen Uinder befreit sind 40 CFR 720.30.

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

REACH: NIC Industries, Inc. Produkte entsprechen der EU-REACH Verordnung EG Nr. 1907/2006.

TSE/BSE: NIC Industries, Inc. Produkte entsprechen mit Europäischen Parlamentunddem Rat Verordnungen (EG) Nr. 999/2001.

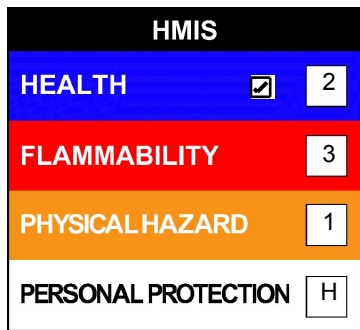
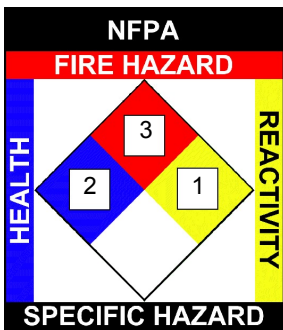
Konfliktminerale: Keine NIC Industries, Inc.-Produkte enthalten "Konfliktminerale", wie in Abschnitt 1502 des Dodd-Frank Act definiert.

16	ANDERE INFORMATIONEN
-----------	-----------------------------

NFPA: Gesundheit = 2, Feuer = 3, Reaktivität = 1, Spezifische Gefahr = n/a

HMIS III: Gesundheit = 2(Chronic), Feuer = 3, Physikalische Gefahr = 1

HMIS PPE: H - Splash-Brille, Handschuhe, Schürze, Dampf-Atemschutzmaske



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 bitten Sie, und es ist Ihre gesetzliche Pflicht, alle Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt an Ihre Mitarbeiter zur Verfügung zu stellen.

AUßERHALB der Garantie: Die Angaben in dieser Publikation basiert auf der Forschung und Erfahrung von 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.