

## SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.09.2009

Überarbeitet am: 10.08.2009

<b>1. Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung</b>	
Angaben zum Produkt	
Handelsname:	<b>PLASTRONNUC C 20-N</b>
Verwendung des Stoffes/Zubereitung:	
Industriezweig:	Kunststoffverarbeitende Industrie
Verwendung:	Nukleierungsmittel
Hersteller/Lieferant:	PLASTRON Sàrl 15, rue des Marguerites F-68920 Wintzenheim
Auskunft zum Stoff/Zubereitung:	
E-mail	<a href="mailto:jkeilertplastron@orange.fr">jkeilertplastron@orange.fr</a>
Notrufnummer	
Vergiftungszentrale, Telefon	0043 1 406 43 43
<b>2. Mögliche Gefahren</b>	
Gefahrenbezeichnung:	entfällt
Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:	Das Produkt ist aufgrund der vorliegenden Daten kein gefährlicher Stoff im Sinne der EU-Richtlinien
<b>3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen</b>	
Chemische Charakterisierung:	anorganische Basen und organische Säuren in Polymerträger
Gefährliche Inhaltsstoffe:	keine
<b>4. Erste Hilfe Maßnahmen</b>	
Nach Einatmen:	Frischluft
Nach Hautkontakt:	Mit Wasser abwaschen
nach Augenkontakt:	Mit reichlich Wasser ausspülen
Nach Verschlucken:	Mund ausspülen und reichlich Wasser trinken. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren

## **SICHERHEITSDATENBLATT**

Gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.09.2009

Überarbeitet am: 10.08.2009

Handelsname:	<b>PLASTRONNUC C 20-N</b>
<b>5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung</b>	
Geeignete Löschmittel:	CO <sub>2</sub> , Löschpulver oder Wassersprühstrahl, größeren Brand mit Wassersprühstrahl bekämpfen
Besondere Gefahren:	brennbar
Besondere Schutzausrüstung:	Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät
Sonstige Hinweise:	Eindringen von Löschwasser in Oberflächengewässer oder Grundwasser vermeiden
<b>6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</b>	
Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen :	nicht erforderlich
Umweltschutzmaßnahmen :	keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:	mechanisch aufnehmen
<b>7. Handhabung und Lagerung</b>	
Handhabung:	Keine weiteren Anforderungen
Lagerung:	Nur im Originalgebinde lagern und aufbewahren, nicht zusammen mit Säuren lagern
Weitere Hinweise:	Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen
Lagerklasse:	11.0 (VCI- Empfehlung)

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
Gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.09.2009

Überarbeitet am: 10.08.2009

Handelsname: **PLASTRONNUC C 20-N**

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:  
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Persönlich Schutzausrüstung:

Atemschutz:	nicht erforderlich
Handschutz:	Verwendung empfohlen
Augenschutz:	Schutzbrille
Körperschutz:	Arbeitsschutzkleidung
Angaben zur Arbeitshygiene:	Kontaminierte Kleidung wechseln. Nach Arbeitsende Hände waschen

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

Form :	Granulat
Farbe :	weißlich
Geruch:	geruchlos
pH-Wert:	nicht anwendbar
Schmelzpunkt/Schmelzbereich :	> 100 °C
Siedepunkt/Siedebereich	nicht bestimmt
Flammpunkt :	nicht bestimmt
Explosionsgrenzen	obere: nicht anwendbar
	untere: nicht anwendbar
Relative Dampfdichte:	nicht verfügbar
Dichte: (20°C)	0,8 - 1,5 g/cm <sup>3</sup>
Schüttdichte:	500 - 1000 kg/m <sup>3</sup>
Löslichkeit in Wasser (20°C)	unlöslich
org. Lösungsmittel	quellen, löslich bei höheren Temperaturen
Thermische Zersetzung:	> 120 ° C

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
Gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.09.2009

Überarbeitet am: 10.08.2009

Handelsname: **PLASTRONNUC C 20 - N**

**10. Stabilität und Reaktivität**

Zu vermeidende Bedingungen: starke Überhitzung

Zu vermeidende Stoffe: starke Säuren

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Kohlendioxid

**11. Angaben zur Toxikologie**

Akute Toxizität:  
LD<sub>50</sub> ( oral, Ratte): >1635 mg/kg

Primäre Reizwirkung:

an der Haut: keine Reizwirkung

am Auge: keine Reizwirkung

Sensibilisierung: keine sensibilisierende Wirkung bekannt

Weitere Angaben: Das Produkt ist mit der bei Chemikalien üblichen Vorsicht zu handhaben

**12. Angaben zur Ökologie**

Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 0 (Selbsteinstufung): im Allgemeinen nicht Wassergefährdend  
Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten

**13. Hinweise zur Entsorgung**

Produkt:

In den Mitgliedstaaten der EU existieren keine einheitlichen Bestimmungen zur Entsorgung von Chemikalien. Durch das Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz ( KrW/AbfG ) ist in Deutschland die Verwertung vorgeschrieben. Hiernach sind "Abfälle zur Beseitigung" und " Abfälle zur Verwertung" zu unterscheiden.

Besonderheiten werden darüber hinaus auch durch die Bundesländer geregelt. Kontaktieren Sie bitte die zuständigen Stellen "Behörden oder Abfallbeseitigungsunternehmen, wo Sie zusätzliche Informationen über Verwertung oder Beseitigung erhalten.

Verpackung:

Entsorgung gemäß behördlichen Vorschriften. Kontaminierte Verpackungen sind wie der "Stoff" zu behandeln. Falls nicht anderweitig, behördlich geregelt, können nicht kontaminierte Verpackungen wie Hausmüll behandelt oder einem Recycling zugeführt werden.

