



SICHERHEITSDATENBLATT NTRF (SM-25D)

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II, geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktname	NTRF (SM-25D)
Synonyme; Handelsnamen	PET Release Film.
CAS-Nummer	25038-59-9

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Identifizierte Verwendungen Herstellung von Leiterplatten

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant	Ventec Electronics (Suzhoe) Co. Ltd 308, Taishan Road, New District, Suzhoe Jiangsu, P.R.C. 215129
Hersteller	Ventec Electronics (Suzhoe) Co. Ltd 308, Taishan Road, New District, Suzhoe Jiangsu, P.R.C. 215129

1.4. Notrufnummer

Notfalltelefon 0086-512-68091810

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Klassifizierung (EG 1272/2008)

Physikalische Gefahren	Nicht Einstuft
Gesundheitsgefahren	Nicht Einstuft
Umweltgefahren	Nicht Einstuft

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenhinweise NC Nicht Einstuft

2.3. Sonstige Gefahren

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

NTRF (SM-25D)

PET Film	95%
CAS-Nummer: 25038-59-9	
Klassifizierung	
Nicht Eingestuft	

Der vollständige Text aller R-Sätze und Gefahrenhinweise befindet sich in Abschnitt 16.

Anmerkungen zur Zusammensetzung Silicone Coating Added.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen	BEI EINATMEN: Person an die frische Luft bringen und warm und in einer Position ruhig stellen, in der sie leicht atmet Bei starken oder anhaltenden Symptomen medizinische Hilfe aufsuchen.
Verschlucken	BEI VERSCHLUCKEN: Reichlich Wasser zu trinken geben. Erbrechen herbeiführen, wenn dies auf Anweisung von ärztlichem Personal erfolgt.
Augenkontakt	Wenn Staub in die Augen gelangt ist, ist wie folgt zu verfahren: Sofort mit ausreichend Wasser abspülen. Spülen mindestens 15 Minuten lang fortsetzen. Bei starken oder nach dem Waschen anhaltenden Symptomen medizinische Hilfe aufsuchen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Einatmen	Einatmen von Stäuben beim Schneiden, Schleifen oder Schmirgeln dieses Produktes kann Reizung der Atemwege verursachen.
Verschlucken	Mit Bezug auf die physikalische Natur dieses Produktes ist es unwahrscheinlich, dass ein Verschlucken auftreten kann. Kann bei Verschlucken Unwohlsein verursachen.
Hautkontakt	Der Staub kann zu schwacher Hautreizung führen.
Augenkontakt	Der Staub kann zu schwacher Hautreizung führen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Anmerkungen für den Arzt Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel	Schaum, Kohlendioxid oder Trockenpulver zum Löschen verwenden.
Ungeeignete Löschmittel	Keine bekannt.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Zersetzungsprodukte	Thermische Zersetzungs- oder Verbrennungsprodukte können folgende Stoffe enthalten: Kohlendioxid (CO ₂). Kohlenmonoxid (CO).
--	--

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für Brandbekämpfer Umluftunabhängiges Atemschutzgerät, das im positiven Druckmodus arbeitet (SCBA) und geeignete Schutzkleidung tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Vorsorgemaßnahmen Einatmen des Staubes und Berührung mit Haut und Augen vermeiden.

NTRF (SM-25D)

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen Ausbreitung von Staub und kontaminierten Materialien vermeiden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden zur Reinigung Pulver mit speziellen Staubsaugern mit Partikelfiltern aufnehmen oder vorsichtig in geeignete gut abdichtbare Abfallbehälter geben.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen bei der Verwendung Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Schutzkleidung tragen, wie in Abschnitt 8 dieses SDB beschrieben

Allgemeine Arbeitshygiene-Maßnahmen Unter normalen Gebrauchsbedingungen werden keine speziellen Anforderungen erwartet.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Schutzmaßnahmen zu der Lagerung Bei Temperaturen zwischen 5°C und 30°C aufbewahren. Store at a humidity between 40-60% RH. Kontakt mit oxidierbaren Stoffen vermeiden. Vor Sonnenlicht schützen.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Bestimmungsgemäße Endverwendung(-en) Die bestimmungsgemäßen Verwendungen dieses Produktes sind in Abschnitt 1.2 beschrieben.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Bemerkungen zu den Inhaltsstoffen No data available on the specific mixture.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Schutzausrüstung



Geeignete technische Steuerungseinrichtungen Mechanische Belüftung oder lokale Absaugung können erforderlich sein.

Persönlicher Schutzausrüstungen Bei der Bearbeitung, dem Schleifen und dem Sägen kann der folgende persönliche Schutz erforderlich sein.

Augen-/ Gesichtsschutz Augenschutz tragen.

Handschutz Schutzhandschuhe tragen.

Anderer Haut- und Körperschutz Unter normalen Gebrauchsbedingungen werden keine speziellen Anforderungen erwartet.

Hygienemaßnahmen Gute persönliche Hygienemaßnahmen sollten eingehalten werden.

Atemschutzmittel Geeignete Staubmaske tragen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Erscheinung Fest.

NTRF (SM-25D)

Farbe	Natural
Geruch	Beinahe geruchlos.
Schmelzpunkt	235°C
Oxidationsverhalten	Erfüllt nicht die Kriterien zur Einstufung als oxidierend.

9.2. Sonstige Angaben

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität Nicht reaktiv unter normalen Bedingungen

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität Stabil unter normalen Bedingungen

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Starke Oxidationsmittel. Starke Säuren. Starke Alkalien.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Unverträgliche Bedingungen Vor Hitze, Flammen und anderen Zündquellen schützen.

10.5. Unverträgliche Materialien

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte Kohlendioxid (CO₂). Kohlenmonoxid (CO).

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxikologische Effekte Keine Daten vorhanden, spezifische Mischung

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Starke Augenverätzung/-reizung Leicht reizend.

Hautsensibilisierung

Hautsensibilisierung Kann bei empfindlichen Personen Sensibilisierung oder allergische Reaktionen verursachen.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Ökotoxizität Es wurden keine Daten zum Umweltverhalten gefunden.

12.1. Toxizität

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit Das Produkt ist nicht biologisch abbaubar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotenzial Es liegen keine Daten zur Bioakkumulation vor.

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität Es liegen keine Daten vor.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung

12.6. Andere schädliche Wirkungen

NTRF (SM-25D)

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Allgemeine Information Externe Verwertung, Behandlung, Wiederverwendung und Entsorgung von Abfällen müssen allen geltenden lokalen und / oder nationalen Vorschriften entsprechen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Allgemeines Das Produkt ist nicht beschränkt durch internationale Gefahrgut-Transportvorschriften (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-Nummer

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

14.3. Transportgefahrenklassen

14.4. Verpackungsgruppe

14.5. Umweltgefahren

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Nationale Vorschriften Nicht gelistet

EU-Gesetzgebung Nicht gelistet

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Erstellt durch Leiter Arbeits- und Umweltschutz.

Änderungsdatum 22.07.2019

Änderung 1

Sicherheitsdatenblattnummer 4584

Sicherheitsdatenblattstatus Freigegeben.

Diese Informationen beziehen sich nur auf das angegebene Produkt und sind möglicherweise nicht für dieses Material in Kombination mit irgendwelchen anderen Materialien oder in anderen Anwendungen gültig. Die Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen der Gesellschaft zum angegebenen Zeitpunkt präzise und zuverlässig. Es wird jedoch keine Gewährleistung oder Garantie für die Genauigkeit, Zuverlässigkeit oder Vollständigkeit gegeben. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, sich selbst über die Eignung dieser Informationen für seine spezielle Anwendung zu überzeugen.