

ZYTEL® 70G13HS1L NC010 nylon resin (US)

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 04.09.2024
7.1	19.02.2025	300000001744	Datum der ersten Ausgabe: 30.01.2024

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**1.1 Produktidentifikator**

Handelsname : ZYTEL® 70G13HS1L NC010 nylon resin (US)

Produktnummer : 000000000027041088

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wirdVerwendung des Stoffs/des
Gemisches : Polymer
Kunststoff zum Spritzgießen und/oder ExtrudierenEmpfohlene
Einschränkungen der
Anwendung : Ausschließlich zur Verwendung in Produktion und Forschung**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**Firma : Celanese Sales Germany GmbH
Am Unisyspark 1
65843 Sulzbach (Taunus), GermanyE-Mailadresse der für SDB
verantwortlichen Person : HazCom@celanese.com**1.4 Notrufnummer**

CHEMTREC: +1 703 527 3887 (Collect calls accepted)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)**

Keine gefährliche Substanz oder Mischung.

2.2 Kennzeichnungselemente**Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)**Kein Gefahrenpiktogramm, kein Signalwort, kein(e) Gefahrenhinweis(e), kein(e)
Sicherheitshinweis(e) erforderlich.**2.3 Sonstige Gefahren**

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

ZYTEL® 70G13HS1L NC010 nylon resin (US)

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 04.09.2024
7.1	19.02.2025	300000001744	Datum der ersten Ausgabe: 30.01.2024

Umweltbezogene Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Toxikologische Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**3.2 Gemische****Inhaltsstoffe**

Anmerkungen : Keine gefährlichen Inhaltsstoffe

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Allgemeine Hinweise : Arzt konsultieren.

Schutz der Ersthelfer : Es sind keine speziellen Vorsichtsmaßnahmen für Ersthelfer erforderlich.

Nach Einatmen : Nach Einatmen der Brandgase oder Zersetzungsprodukte im Unglücksfall an die frische Luft gehen.
Nach schwerwiegender Einwirkung Arzt hinzuziehen.

Nach Hautkontakt : Nach Kontakt mit dem geschmolzenen Produkt betroffene Hautpartie rasch mit Wasser kühlen.
Polymer nicht von der Haut abziehen.
Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt : Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen.
Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken : Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich.
Vorsorglich Wasser trinken.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome : Keine bekannt.

Risiken : Keine bekannt.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung : Symptomatische Behandlung.

ZYTEL® 70G13HS1L NC010 nylon resin (US)

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 04.09.2024
7.1	19.02.2025	300000001744	Datum der ersten Ausgabe: 30.01.2024

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1 Löschmittel**

Geeignete Löschmittel : Wasser
Schaum
Trockenlöschmittel
Kohlendioxid (CO₂)

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Große geschmolzene Massen können sich spontan an der Luft entzünden.
Abschrecken in Wasser ist gute Praxis.
Gefährliche Gase, die im Brandfall bei unvollständiger Verbrennung entstehen, enthalten möglicherweise:
Kohlenmonoxid
Kohlendioxid (CO₂)
(siehe auch Abschnitt 10)

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Angemessene Schutzausrüstung tragen.

Weitere Information : Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.
Ablaufendes Wasser von der Brandbekämpfung nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe gelangen lassen.
Brennt nach Entzündung ohne externe Hitzequelle (IEC 60695-11-10 : HB).

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Den Bereich belüften.
Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Das Eindringen des Materials in die Kanalisation oder in Wasserläufe möglichst verhindern.
Oberflächengewässer nicht verunreinigen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Schnell aufkehren oder aufsaugen.
Verschüttetes Material aufkehren oder aufsaugen und in geeigneten Behälter zur Entsorgung geben.

ZYTEL® 70G13HS1L NC010 nylon resin (US)

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 04.09.2024
7.1	19.02.2025	300000001744	Datum der ersten Ausgabe: 30.01.2024

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8., Hinweise zur Entsorgung finden Sie in Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Hinweise zum sicheren Umgang : Behälter nur an gut belüftetem Ort öffnen.
Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
Für gute Belüftung und Absaugung an Trocknern, Verarbeitungsmaschinen und an Plätzen, an denen eine Entwicklung von Staub oder leichtflüchtigen Bestandteilen möglich ist, sorgen.
Staub nicht einatmen.
Staubbildung und -ansammlung minimal halten.
Regelmäßig reinigen um sicherzustellen, dass sich keine Stäube auf den Oberflächen ansammeln.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Keine besonderen Lagerungsbedingungen erforderlich.
Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Vor Verunreinigungen schützen.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en) : Die technischen Richtlinien zur Verwendung dieses Stoffs/dieses Gemisches beachten.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.1 Zu überwachende Parameter****Arbeitsplatzgrenzwerte**

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Werttyp (Art der Exposition)	Zu überwachende Parameter	Grundlage
Allgemeiner Staub (alveolengängige Fraktion und einatembare Fraktion)	Nicht zugewiesen	TRK-TMW (alveolengängiger Anteil)	5 mg/m ³	AT OEL
		TRK-TMW (einatembare Fraktion)	10 mg/m ³	AT OEL
		TRK-KZW (alveolengängiger Anteil)	10 mg/m ³	AT OEL
		TRK-KZW (einatembare Fraktion)	20 mg/m ³	AT OEL

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

ZYTEL® 70G13HS1L NC010 nylon resin (US)

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 04.09.2024
7.1	19.02.2025	300000001744	Datum der ersten Ausgabe: 30.01.2024

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**Technische Schutzmaßnahmen**

Bei der Heißverarbeitung dieses Materials lokale Absaugvorrichtung und/oder allgemeine Abluft einsetzen, um die Dampf- und Rauchgaskonzentrationen unter den Expositionsgrenzwerten zu halten.

Siehe Merkblatt "Richtiger Einsatz einer lokalen Absaugvorrichtung während der Kunststoffverarbeitung".

Persönliche Schutzausrüstung

- | | | |
|------------------------|---|---|
| Augen-/Gesichtsschutz | : | Bei möglichem Augen- und Gesichtskontakt durch Spritzer des geschmolzenen Materials, dichte Chemiespritzschutzbrillen und Gesichtsmaske tragen.

Schutzbrille mit Seitenschutz |
| Handschutz
Material | : | Wärmeisolierende Handschuhe |
| Anmerkungen | : | Schutzhandschuhe (Typ : Kevlar(R) - hitzebeständig, tauglich bis abgenützt) |
| Haut- und Körperschutz | : | Bei möglichem Kontakt mit heißem Material/Schmelze, wärmebeständige Kleidung und Schuhe tragen. |
| Atemschutz | : | Bei Konzentrationen über den AGW-Werten ist ein entsprechendes, geprüftes Atemschutzgerät zu tragen. Den Atemschutzhersteller zu Rate ziehen, um den geeigneten Gerätetyp für eine bestimmte Anwendung zu wählen. Das vom Hersteller angegebene Verfalldatum des Atemschutzgeräts beachten. Wenn eine Exposition an der Luft über den geltenden Grenzwerten möglich ist, anerkannten Atemschutz mit Staub/Nebel-Kartusche tragen. |
| Schutzmaßnahmen | : | Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich. |

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

- | | | |
|---------------------------------|---|-----------------|
| Aggregatzustand | : | Pellets |
| Farbe | : | naturfarben |
| Geruch | : | kein(e,er) |
| Geruchsschwelle | : | Nicht anwendbar |
| Schmelzpunkt/
Schmelzbereich | : | > 200 °C |

ZYTEL® 70G13HS1L NC010 nylon resin (US)

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 04.09.2024
7.1	19.02.2025	300000001744	Datum der ersten Ausgabe: 30.01.2024

Siedepunkt/Siedebereich	:	Nicht anwendbar
Entzündlichkeit	:	Bei der Verarbeitung, dem Umgang oder anderem können sich brennbare Staubkonzentrationen in der Luft bilden.
Obere Explosionsgrenze / Obere Entzündbarkeitsgrenze	:	Nicht anwendbar
Untere Explosionsgrenze / Untere Entzündbarkeitsgrenze	:	Nicht anwendbar
Flammpunkt	:	Nicht anwendbar
Zersetzungstemperatur	:	> 340 °C Eine Temperatur, die den angegebenen Wert übersteigt, beschleunigt die thermische Zersetzung des Harzes. Die Zersetzung kann unter der empfohlenen Verfahrenstemperaturgrenze eintreten. Die Zersetzung ist abhängig von der Verfahrenstemperatur wie auch der Zeitspanne bei dieser Temperatur.
pH-Wert	:	Stoff/Gemisch ist unlöslich (in Wasser)
Viskosität		
Viskosität, dynamisch	:	Nicht anwendbar
Viskosität, kinematisch	:	Nicht anwendbar
Löslichkeit(en)		
Wasserlöslichkeit	:	unlöslich
Verteilungskoeffizient: n- Octanol/Wasser	:	Nicht anwendbar
Dampfdruck	:	Nicht anwendbar
Relative Dichte	:	> 1
Relative Dampfdichte	:	Nicht anwendbar

ZYTEL® 70G13HS1L NC010 nylon resin (US)

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 04.09.2024
7.1	19.02.2025	300000001744	Datum der ersten Ausgabe: 30.01.2024

9.2 Sonstige Angaben

Selbstentzündung : Nicht anwendbar

Verdampfungsgeschwindigkeit : Nicht anwendbar
t

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1 Reaktivität**

Stabil bei normaler Umgebungstemperatur und normalem Druck.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil bei normaler Umgebungstemperatur und normalem Druck.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Polymerisation tritt nicht ein.

10.4 Zu vermeidende BedingungenZu vermeidende Bedingungen : Temperatur > 340 °C
Langanhaltende Exposition an empfohlene oder
darüberliegende Verfahrenstemperaturen vermeiden.

Zersetzt sich beim Erhitzen.

Temperaturen, die die „zu vermeidenden Temperaturen“
übersteigen, führen zu einer schnelleren thermischen
Zersetzung des Harzes.Die Zersetzung kann unter der empfohlenen
Verfahrenstemperaturgrenze eintreten.Die Zersetzung ist abhängig von der Verfahrenstemperatur
wie auch der Zeitspanne bei dieser Temperatur.**10.5 Unverträgliche Materialien**Zu vermeidende Stoffe : Starke Säuren
Starke Basen
Starke Oxidationsmittel**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Zu den gefährlichen thermischen Zersetzungsprodukten können gehören:

Aldehyde

Stickoxide (NOx)

Spuren von Cyanwasserstoff

Ammoniak

Kohlendioxid (CO₂)

ZYTEL® 70G13HS1L NC010 nylon resin (US)

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 04.09.2024
7.1	19.02.2025	300000001744	Datum der ersten Ausgabe: 30.01.2024

Kohlenmonoxid
Cyclopentanon

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute Toxizität**

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut**Sensibilisierung durch Hautkontakt**

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

Sensibilisierung durch Einatmen

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

Keimzell-Mutagenität

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

Karzinogenität

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

Reproduktionstoxizität

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

Aspirationstoxizität

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren**Endokrinschädliche Eigenschaften****Produkt:**

Bewertung : Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

ZYTEL® 70G13HS1L NC010 nylon resin (US)

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 04.09.2024
7.1	19.02.2025	300000001744	Datum der ersten Ausgabe: 30.01.2024

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1 Toxizität**

Keine Daten verfügbar

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**Produkt:**

Bewertung : Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**Produkt:**

Bewertung : Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

Produkt : Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften verbrannt werden.
Der hohe Brennstoffwert dieses Produkts macht die Verbrennung von Material, das nicht wiederverwertet werden kann, sehr attraktiv.
Bearbeitung, Lagerung, Transport und Entsorgung müssen mit den geltenden staatlichen, regionalen und lokalen Vorschriften übereinstimmen.
Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

Verunreinigte Verpackungen : Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.

ZYTEL® 70G13HS1L NC010 nylon resin (US)

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 04.09.2024
7.1	19.02.2025	300000001744	Datum der ersten Ausgabe: 30.01.2024

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**

ADN	:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
ADR	:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
RID	:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
IMDG	:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
IATA	:	Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADN	:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
ADR	:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
RID	:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
IMDG	:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
IATA	:	Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.3 Transportgefahrenklassen

ADN	:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
ADR	:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
RID	:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
IMDG	:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
IATA	:	Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.4 Verpackungsgruppe

ADN	:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
ADR	:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
RID	:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
IMDG	:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
IATA (Fracht)	:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
IATA (Passagier)	:	Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.5 Umweltgefahren

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Anmerkungen : Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

ZYTEL® 70G13HS1L NC010 nylon resin (US)

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 04.09.2024
7.1	19.02.2025	300000001744	Datum der ersten Ausgabe: 30.01.2024

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

REACH - Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse (Anhang XVII) : Nicht anwendbar

REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 59). : Nicht anwendbar

Verordnung (EG) über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen : Nicht anwendbar

Verordnung (EU) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe (Neufassung) : Nicht anwendbar

Verordnung (EU) Nr. 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien : Nicht anwendbar

REACH - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe (Anhang XIV) : Nicht anwendbar

Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen. Nicht anwendbar

Wassergefährdungsklasse : nwg nicht wassergefährdend

Flüchtige organische Verbindungen : Richtlinie 2010/75/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010 über Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung)
Nicht anwendbar

Sonstige Vorschriften:

Beschäftigungsbeschränkungen nach Mutterschutzrichtlinie 92/85/EWG oder verschärfenden nationalen Bestimmungen beachten, soweit zutreffend.

Beschäftigungsbeschränkungen gemäß Richtlinie 94/33/EG über den Jugendarbeitsschutz oder verschärfenden nationalen Bestimmungen beachten, soweit zutreffend.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses/diese Produkte ist eine Stoffsicherheitsbeurteilung nicht erforderlich.

ZYTEL® 70G13HS1L NC010 nylon resin (US)

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 04.09.2024
7.1	19.02.2025	300000001744	Datum der ersten Ausgabe: 30.01.2024

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**Volltext anderer Abkürzungen**

AT OEL	:	Grenzwerteverordnung - Anhang I: Stoffliste
AT OEL / TRK-TMW	:	Tagesmittelwert
AT OEL / TRK-KZW	:	Kurzzeitwert

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AIIC - Australisches Verzeichnis von Industriechemikalien; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr. 1272/2008; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS - Notfallplan; ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code – Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschiffahrtsorganisation; ISHL - Gesetz- über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECI - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCPP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TECI - Thailand Lagerbestand Vorhandener Chemikalien; TRGS - Technischen Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

Weitere Information

Sonstige Angaben : Alle chemischen Komponenten sind aufgeführt in:
EINECS

Ein Expositionsszenario (ES) ist nicht erforderlich.

ZYTEL® 70G13HS1L NC010 nylon resin (US)

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 04.09.2024
7.1	19.02.2025	300000001744	Datum der ersten Ausgabe: 30.01.2024

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

AT / DE