

SICHERHEITSDATENBLATT CORDUSTAT 3956/PS

Gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006
Version: 07 überarbeitet am: 13.07.2011

unser Zeichen: SP

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: CORDUSTAT 3956/PS

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:
Industriezweig: Kunststoffverarbeitende Industrie
Einsatzart: Antistatikum-Masterbatch zur Verarbeitung in thermoplastischen Polymeren

Hersteller / Lieferant:
Nemitz Kunststoff-Additive GmbH
Bahnhofstr. 65
D-48341 Altenberge
Tel.: +49-(0)2505 93933-0
Fax: +49-(0)2505 93933-33

REACH-Ansprechpartner: Dr. Bernd Spachmann
E-Mail: b.spachmann@nemitzgmbh.de

Bürozeiten: Mo.–Do. 8:00–17:00 / Fr. 8:00–14:30 Uhr

Giftzentrale NRW: Tel.: +49-(0)228 1924-0

2. Mögliche Gefahren

Bezeichnung der Gefahren: Xi reizend

Spezifische Gefahren: R36/38 Reizt die Augen und die Haut

Andere Gefährdungen: Das geschmolzene Produkt kann schwere Verbrennungen verursachen.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Zusammensetzung: Das Produkt ist eine Zubereitung

Produktbeschreibung: Granulat

Bestandteile: enthält Alkylaminethoxylat (CAS-NR.: 061791-31-9): < 10 %
C ätzend, N umweltgefährlich; R22/34/50

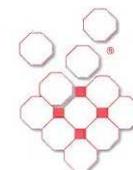
4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen: -

Hautkontakt: Nach Kontakt mit heißer Schmelze Haut sofort mit viel Wasser kühlen, und anschließend einen Arzt aufsuchen. Erstarrtes Produkt nicht von der Haut abziehen.

Augenkontakt: Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Bei Augenreizung Arzt hinzuziehen.

Verschlucken: Bei Verschlucken sofort Wasser trinken lassen. Bei Unwohlsein Arzt konsultieren.



SICHERHEITSDATENBLATT CORDUSTAT 3956/PS

Gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006
Version: 07 überarbeitet am: 13.07.2011

unser Zeichen: SP

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	Wasser, Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid, Sand
Ungeeignete Löschmittel:	keine
Besondere Gefährdung durch den Stoff / die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:	Im Brandfall starke Rauchentwicklung, Entstehung gefährlicher Brandgase oder Dämpfe möglich. Bei Brand können Kohlendioxid (CO ₂) und Kohlenmonoxid (CO) freigesetzt werden.
Besondere Schutzausrüstung:	Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät.
Zusätzliche Hinweise:	Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen. Brandgase nicht einatmen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Besondere Rutschgefahr durch verschüttetes Produkt. Kontakt mit Augen vermeiden. Zündquellen fernhalten.
Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht ins Erdreich, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung:	Mechanisch aufnehmen, und gemäß Abschnitt 13. entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:	Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen oder schnupfen. Zündquellen fernhalten. Industrieübliche Hygienemaßnahmen anwenden.
Lagerung:	Kühl und trocken lagern. Gute Raumbelüftung sicherstellen.
Zusammenlagerungshinweis:	Kontakt mit starken Oxidationsmitteln vermeiden. Getrennt von Lebensmitteln und Getränken halten.
Weitere Angaben:	Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Das Produkt ist brennbar.
Bestimmte Verwendung(en):	Technisches Merkblatt (Produktinformation) beachten.



SICHERHEITSDATENBLATT CORDUSTAT 3956/PS

Gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006
Version: 07 überarbeitet am: 13.07.2011

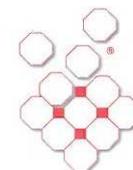
unser Zeichen: SP

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Expositionsgrenzwerte:	-
Arbeitsplatzgrenzwerte:	Enthält keine Stoffe in Mengen oberhalb der Konzentrationsgrenzen, für die ein Arbeitsplatzgrenzwert festgelegt ist.
Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz:	siehe Abschnitt 7. Keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.
Technische Schutzmaßnahmen:	Für ausreichende Belüftung sorgen.
Persönliche Schutzmaßnahmen:	
Atemschutz:	Atemschutz nicht erforderlich.
Handschutz:	Geeignete Handschuhe benutzen (PE, Gummi).
Augenschutz:	Schutzbrille
Körperschutz:	Besonderer Körperschutz nicht erforderlich.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form / Farbe:	festes Granulat / weißlich-opak
Geruch:	gering, produktspezifisch
pH-Wert:	n.a.
Schmelzpunkt:	> 150 °C
Flammpunkt:	kein Flammpunkt bis: 350 °C
Entzündlichkeit:	n.b.
Selbstentzündlichkeit:	nicht selbsterhitzungsfähig
Explosionsgefahr:	n.a.
Brandfördernde Eigenschaften:	brennbar
Dampfdruck:	n.a.
Spezifische Dichte:	ca. 0,9 g/cm ³
Schüttdichte:	ca. 900 kg/m ³
Löslichkeit in Wasser:	n.a.
Löslichkeit in Lösungsmittel:	n.b.



SICHERHEITSDATENBLATT CORDUSTAT 3956/PS

Gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006
Version: 07 überarbeitet am: 13.07.2011

unser Zeichen: SP

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:	Statische Aufladung und Zündquellen; Brandgefahr.
Zu vermeidende Stoffe:	Kontakt mit starken Oxidationsmitteln.
Thermische Zersetzung:	oberhalb ca. 300 °C
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Bei bestimmungsgemäßer Lagerung, Handhabung und Verwendung keine bekannt.
Im Brandfall:	Kohlendioxid (CO ₂), Kohlenmonoxid (CO), sowie andere toxische Gase und Dämpfe.

11. Angaben zur Toxizität

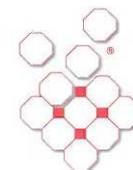
Akute orale Toxizität:	LD50: > 2000 mg/kg (Ratte) Produkt wurde nicht getestet. Die Information wurde aus den Eigenschaften der eingesetzten Rohstoffe abgeleitet.
Einatmen:	keine
Verschlucken:	keine
Hautkontakt:	reizend
Augenkontakt:	reizend
Weitere toxikologische Hinweise:	-

12. Umweltbezogene Angaben

Mobilität:	keine
Persistenz und Abbaubarkeit:	n.b.
Bioakkumulationspotential:	n.b.
Aquatische Toxizität:	n.b.
Ökotoxizität:	Produkt ist in Kläranlagen eliminierbar. Produkt darf nicht ins Erdreich bzw. in stehende/fließende Gewässer gelangen, oder in die Kanalisation eingeleitet werden.
Weitere Angaben:	-

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:	Verbrennung, Deponierung oder Recycling in Übereinstimmung mit den lokalen Vorschriften.
Verpackung:	Recycling bzw. wie Hausmüll entsorgen.
Abfallschlüssel:	-



SICHERHEITSDATENBLATT CORDUSTAT 3956/PS

Gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006
Version: 07 überarbeitet am: 13.07.2011

unser Zeichen: SP

14. Transport

Landtransport:

RID/ADR-Klasse: frei UN-Nr.: keine
PG: -

Seeschiffahrttransport:

IMDG/GGVSee-Klasse: frei UN-Nr.: keine

Lufttransport:

IATA/ICAO-Klasse: frei UN-Nr.: keine

Deklaration:

Landtransport: Kein Gefahrgut. Liefergebilde stets geschlossen halten.

Seeschiffahrttransport: Kein Gefahrgut. Liefergebilde stets geschlossen halten.

Lufttransport: Kein Gefahrgut. Liefergebilde stets geschlossen halten.

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien: CORDUSTAT 3956/PS

Symbole: Xi reizend

R-Sätze: R36/38 Reizt die Augen und die Haut

S-Sätze: S26/28/37/39/61

Nationale Vorschriften: -

Wassergefährdungsklasse (WGK): wassergefährdend (Selbsteinstufung)

Angaben zur Richtlinie 1993/13/EG über die Begrenzung von Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC-RL): Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) in Gewichtsprozent: keine VOC enthalten

16. Weitere Angaben

Abkürzungen

n.a. = nicht anwendbar

n.b. = nicht bestimmt

Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen.

Eigenschaftszusicherungen sind damit nicht verbunden.