

SICHERHEITSDATENBLATT

Gem. EG Richtlinie 91/155/EWG

Artikel-Nummer : Seite : 1 von 4
Handelsname : Supernova CC / CX / ST / HT Version : 01.01.2006
Mat.-Nr. :

1. Hersteller

Engineering Chemicals B.V.
van Andelstraat 7
NL-4651 TA STEENBERGEN
Niederlande
Tel.: ..31-(0)167-56 69 84
Fax: ..31-(0)167-56 11 18
E-mail: e-chem@e-chem.nl
Website: www.e-chem.nl

Weitere Information:

M. de Vree

2. Zusammensetzung und Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Reinigungsgranulat mit kombinierter chemisch / weich-Polierender / mechanischer Wirkung (CC / CX: Konzentrat, ST / HT: gebrauchsfertige Mischung)

Gefährliche Inhaltsstoffe :

CAS-Nr.	Bezeichnung	E-Masse	Kennz.	R-Sätze
-	-	-	-	-

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung : Keine
Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt : Keine

4. Erste Hilfe Maßnahmen

Nach Hautkontakt : Bei Hautkontakt mit geschmolzenem Thermoplast mit kaltem Wasser min.15 Minuten abspülen und Arzt konsultieren.
Nach Augenkontakt : Gründlich mit Wasser spülen. Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken : Keine
Nach Einatmen : Keine

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel, geeignet : Alle herkömmlichen Medien, incl. Wasser
Löschmittel, ungeeignet : Keine

Gefährdung durch Stoff, Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Selbst nicht entzündbar. Brennbar bei Feuer, wobei herkömmliche Gase von verbrennenden Kohlenwasserstoffen freigesetzt werden.

Besondere Schutzausrüstung : Keine

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	:	In geschmolzener Form: Haut und Augenkontakt vermeiden, Zündquellen entfernen, in geschlossenen Räumen für gute Belüftung sorgen.
Umweltschutzmaßnahmen	:	Wie bei Verarbeitung / Entsorgung von Thermoplasten
Reinigung / Aufnahme	:	Wie Kunststoffabfall

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung	:	Wie Kunststoffgranulat
Brand- und Explosionsschutz	:	Wie bei der Verarbeitung von Thermoplasten
Lagerfähigkeit	:	24 Monaten / 10 bis 40EC

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Allgemein	:	Während der Reinigung nicht an der Düse stehen, bzw. nicht mit den Händen die Düse berühren. Aus der Düse ausgetretene Restwerkstoffe vor der Entsorgung abkühlen lassen.
Atemschutz	:	Keine
Hautschutz	:	Wie bei der Verarbeitung von Thermoplasten
Augenschutz	:	Sicherheitsbrille
Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: Keine		

CAS-Nr.	Bezeichnung	E-Masse	MAK-Wert
-	-	-	-

9. Physikalische und Chemische Eigenschaften

Form	:	Granulat	Geruch	:	Geruchlos	Farbe	:	Weiss
Schmelzpunkt	:	130EC						
Siedepunkt	:	N.A.						
Flammpunkt (COC)	:	N.A.	EC			DIN ISO 2592		
Zündtemperatur	:	≥ 340EC						
Explosionsgrenzen	:	N.A.	Vol.-;					
Dampfdruck	:	N.A.						
Dichte (20EC)	:		1,200 g/cm; für CC / CX			DIN 51757		
			0,658 g/cm; für ST / HT					
Löslichkeit in Wasser	:	Nicht löslich						
pH-Wert	:	N.A.						
Viskosität	:	N.A.	mm ⁵ /s			DIN 51562		

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung	:	Stabil bis Schmelzpunkt 130EC
Gefährliche Zersetzungsprodukte	:	Keine
Gefährliche Reaktionen	:	Keine

11. Toxikologische Angaben

Alle Komponenten von Supernova sind nach FDA klassifiziert als "GRAS" (Generally Recognized As Safe). Es entstehen keinerlei Belastungen für die Umwelt bei Lagerung, Anwendung und Entsorgung.

Akute Toxizität : Keine
Einatmen : als Granulat : Keine
Hautkontakt : als Granulat : Keine bei der Verarbeitung : Siehe 8
Augenkontakt : als Granulat : Keine bei der Verarbeitung : Sicherheitsbrille

12. Angaben zur Ökologie

Abbaubarkeit : N.B.
CSB-Wert : N.B.
BSB-Wert : N.B.
AOX-Hinweis : Keine
Verhalten in Abwasseranlagen : Nicht wasserlöslich
Enthält rezepturgemäß folgende Schwermetalle und Verbindungen der EG Richtlinie Nr. 76/465 EWG : Keine

13. Entsorgungshinweise (Abfallschlüssel und -bezeichnung gem. Abfallbestimmungsverordnung)

Produkt : Kunststoffabfall
Emission : -

14. Transportvorschriften

Gefahrgut i.S.d. unten genannten Vorschriften : Nein
Gefahrenauslöser (bei Zubereitungen) : -
Postbeförderung nach § 13 Postordnung zugelassen : Ja
Verpackung entspricht UN-Spezifikationen : Ja

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE :
ADR/RID-GGVS/GGVE : Gefahr-Nr.: UN-Nr.:
Bezeichnung des Gutes : Non Dangerous Goods

Binnenschifftransport ADN/ADNR :
ADN/ADNR : Kategorie:
Bezeichnung des Gutes : Non Dangerous Goods

Seeschifftransport IMDG/GGVSEE :
IMDG/GGVSEE : PG: UN-Nr.:
ENS-Nr. : HFAG:
Marine polytant :
Richtiger techn. Name :

Lufttransport ICAO und IATA-DGR :
ICAO/IATA : PG: UN/ID-Nr.:
Richtiger techn. Name :

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG Richtlinien : Nicht erforderlich
Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung : Keine
Gefahrenbestimmende Komponenten zur Etikettierung enthalten : Keine

R-Sätze : Keine
S-Sätze : Keine

Nationale Vorschriften

Einstufung nach GefStoffV, Anhang II, Nr. : entfällt
Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung : entfällt
Störfallverordnung : entfällt
Klassifizierung nach VbF : unterliegt nicht der VbF
Technische Anleitung Luft : entfällt
Wassergefährdungsklasse : entfällt
Berufsgenossenschaftliche/arbeitsmedizinische Vorschriften : entfällt

16. Sonstige Angaben

Datenblatt ausstellender Bereich: Siehe 1

Die vorstehenden Angaben entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und bedeuten keine Zusicherung bestimmter Eigenschaften. Eine Haftung aus den Angaben ist - soweit gesetzlich zulässig - ausgeschlossen.