

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/488/EWG

Ausstellungsdatum: März 2007  
Ersatz für Datenblatt März 2006



1	Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung						
1.1	Angaben zum Produkt Handelsname: Nanoform Schmutzradierer Artikel - Nr. n.v. Rezeptur - Nr. n.v.						
1.2	Verwendung des Stoffes / der Zubereitung Reinigungspad						
1.3	Angaben zum Lieferanten Fliesen und Natursteine Süß GmbH DE 94474 Vilshofen / Alkofen, Seier 11 Tel. +49 8549 97188-0						
1.3.1	Anschrift des Markeninhaber: Siratec GmbH						
1.3.2	Verantwortlich für das Datenblatt: Siratec GmbH						
1.4	<b>Notfall –Telefon</b> Vergiftungsinformationszentrale VIZ Freiburg: +49 761 19240 Notruf:						
2	Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen						
2.1	Chemische Charakterisierung: Melamin-Formaldehyd-Polykondensat						
2.2	Gefährliche Inhaltsstoffe:						
	CAS – Nr.	Index – Nr.	EG – Nr.	Bezeichnung	m% - Bereich	Symbo l	R - Sätze
	64787- 97-9	n.v.	n.v.	Melamin-Formaldehyd- Polykondensat	n.v..	n.v.	n.v.
	Hinweis: Einstufung und Kennzeichnung einer Zubereitung siehe Punkt 15, Wortlaut der R – Sätze Punkt 16						
3	Mögliche Gefahren						
3.1	Für den Menschen (ergänzende Angaben siehe Punkt 11): Kann gesundheitsschädlich beim Verschlucken sein.						
3.2	Für Die Umwelt: Keine						
3.3	Für Werkstoffe: Keine						
4	Erste – Hilfe - Maßnahmen						
4.1	Nach Einatmen: Staub: Ruhe, Frischluft						
4.2	Nach Hautkontakt: Staub: Mit Wasser und Seife abwaschen.						
4.3	Nach Augenkontakt: Staub: 15 min. bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser ausspülen.						
4.4	Nach Verschlucken: Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Arzt hinzuziehen.						
4.5	Hinweis für den Arzt:						
4.6	Besonderes Material zur ersten Hilfe erforderlich: n.v.						

5	Maßnahmen zur Brandbekämpfung	
5.1	Geeignete Löschmittel: Wasser, Schaum, Kohlendioxid, Trockenlöschmittel	
5.2	Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Keine	
5.3	Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Im Brandfall ist eine Umweltgefährdung durch ein genanntes Zersetzungsprodukt von der Feuerwehr aufgrund von Messungen an der Brandstelle abzuschätzen.	
5.4	Zusätzliche Hinweise: Produkt ist schwer entflammbar. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser entsprechend örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.	
5.5	Besondere Schutzausrüstung: n.v.	
6	Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung	
6.1	Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Siehe 8.3 persönliche Schutzausrüstung. n.v.	
6.2	Umweltschutzmaßnahmen und Reinigung: n.v..	
6.3	Zusätzliche Hinweise: Keine	
7	Handhabung und Lagerung	
7.1	Handhabung	
7.1.1	Hinweise zum sicheren Umgang: Staubbildung vermeiden. Für geeignete Absaugung / Entlüftung an den Verarbeitungsmaschinen sorgen.	
7.1.2	Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: keine	
7.2	Lagerung	
7.2.1	Anforderung an Lagerräume und Behälter: n.v.	
7.2.2	Zusammenlagerungshinweise: n.v.	
7.2.3	Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Trocken lagern.	
7.2.4	Lagerklasse: (VCI – Konzept)	
8	Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung	
8.1	Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Schutzausrüstung nach Punkt 8.3 bereitstellen. Für ausreichende Abluft sorgen.	
8.2	Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten	
8.2.1	Bezeichnung des Stoffes Formaldehyd (Spuren)	Überwachungswert: MAK 0,6 mg/m <sup>3</sup>
8.3	Persönliche Schutzausrüstung	
8.3.1	Zusätzliche Schutz- und Hygienemaßnahmen: Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.	
8.3.2	Atemschutz: Nur beim Auftreten von atembaren Staub.	
8.3.3	Handschutz Nicht erforderlich	
8.3.4	Augenschutz Schutzbrille	
8.3.5	Körperschutz Nicht erforderlich	
8.3.6	z n.v. Sonstiges	

9	Physikalische und chemische Eigenschaften		
9.1	Erscheinungsbild		
9.1.1	Form: Fest	9.1.2. Farbe: Weiß	9.1.3 Geruch: Geruchlos
9.2	Sicherheitsrelevante Daten:		
9.2.1	pH – Wert, unverdünnt:	n.v.	
9.2.2	Siedepunkt/Siedebereich (°C)	n.v.	
9.2.3	Flammpunkt (°C):		
9.2.4	Entzündlichkeit (EG A 10/A13)	n.v.	
9.2.5	Zündtemperatur (°C):	> 580 °C	
9.2.6	Selbstentzündlichkeit (EG A16)	n.v.	
9.2.7	Brandfördernde Eigenschaften:	n.v.	
9.2.8	Explosionsgefahr	Nein	
9.2.9	Explosionsgrenzen (Vol. %) untere:	n.v., obere n.v.	
9.2.10	Dampfdruck:	n.v.	
9.2.11	Dichte (g / ml)	ca. 10 g/l	
9.2.12	Löslichkeit (in Wasser)	unlöslich	
9.2.13	Verteilungskoeffizient, n – Oktanol/Wasser:	n.v.	
9.2.14	Viskosität:	n.v.	
9.2.15	Lösemitteltrennprüfung:	n.v.	
9.2.16	Lösemittelgehalt (Gew.%)	n.v.	
9.3	Weitere Angaben		
9.3.1	Thermische Zersetzung (°C)	n.v.	
9.3.2	Dampfdichte (Luft = 1)	n.v.	
9.3.3	Verdunstungszahl:	n.v.	
10	Stabilität und Reaktivität		
10.1	Zu vermeidende Bedingungen: Zur Vermeidung thermischer Zersetzung: Nicht überhitzen.		
10.2	Zu vermeidende Stoffe: Starke Basen und Säuren.		
10.3	Gefährliche Zersetzungsprodukte: Mögliche thermische Zersetzungsprodukte sind Kohlendioxid, Wasser, Kohlenmonoxid, Cyanwasserstoff (in Spuren möglich).		
10.4	Weitere Angaben: Keine		
11	Angaben zur Toxikologie		
11.1	Toxikologische Prüfungen		
11.1.1	Akute Toxizität:		
	Einatmen, LC <sub>50</sub> Ratte, (mg / l / 4 h)	5,6 mg/l	
	Verschlucken, LD <sub>50</sub> Ratte (mg / kg)	n.v.	
	Hautkontakt, LD <sub>50</sub> Ratte (mg / kg)	n.v.	
	Reiz-/Ätzwirkung (an Haut / Auge)	Nicht reizend	
	Sensibilisierung	n.v.	
11.1.2	Subakute/chronische Toxizität:		
	Karzinogenität:	n.v.	
	Mutagenität:	n.v.	
	Teratogenität:	n.v.	
	Narkotische Wirkung:	n.v.	
11.2	Erfahrungen aus der Praxis		
11.2.1	Einstufungsrelevante Beobachtungen: n.v.		
11.2.2	Sonstige Beobachtungen: keine		
11.3	Allgemeine Bemerkungen: Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren.		

12	Angaben zur Ökologie		
12.1	Ökotoxische Wirkungen, aquatische Toxizität: Nach dem heutigen Erkenntnisstand sind keine negativen, ökologische Auswirkungen zu erwarten.		
12.2	Verhalten in Umweltkompartimenten: Mobilität und Akkumulationspotential: n.v.		
12.3	Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit): n.v.		
12.4	Weitere Angaben zur Ökologie		
12.4.1	CSB – Wert, mg / g	n.v.	
12.4.2	BSB <sub>5</sub> - Wert mg / g	n.v.	
12.4.3	AOX – Hinweis	n.v.	
12.4.4	Ökologisch bedeutsame Bestandteile	keine	
12.4.5	Andere schädliche Wirkungen	keine	
13	Hinweise zur Entsorgung		
13.1	Für Produktreste		
13.1.1	Empfehlung:	Abfallschlüssel – Nr.	
	Muss unter Beachtung der örtlichen Vorschriften (z. B. einer geeigneten Deponie oder einer geeigneten Verbrennungsanlage) zugeführt werden.		
13.1.2	Sicherer Umgang: siehe Punkt 7 und 15		
13.2	Für ungereinigte Verpackungen		
13.2.1	Empfehlung: Packmittel vollständig entleeren.		
13.2.2	Sicherer Umgang: wie für Produktreste		
14	Angaben zum Transport		
14.1	Landtransport: Einstufung nach ADR und RID / GGVSE		
	Bemerkung:		
	Klasse:	Klassifizierungscode:	Verpackungsgruppe:
	Gefahr – Nr. 0	UN –Nr.	
14.1.1	Hinweis für Beförderungspapier und Verpackung: Volumen oder Masse Benennung		Gefahr Verpack.- zettel Code oder Anweisung
14.2	<u>Binnenschifftransport</u> : Einstufung nach ADNR/GGVBinSch		
	Bemerkung: Eine Einstufung wird nicht vorgenommen.		
	Klasse: Ziffer / Buchstabe: Kategorie		
14.2.1	Bezeichnung des Gutes		14.2.2 Bemerkung:
14.3	<u>Seeschifftransport</u> : Einstufung nach IMDG / GGVSee		
	Bemerkung:		
	Klasse:	UN – Nr.:	Verpackungsgruppe:
14.3.1	EmS – Nr.:		
14.3.2	Marine pollutant: Nein		
14.3.3	Hinweis für die verantwortliche Erklärung und Kennzeichnung:		
	Richtiger techn. Name:		
	Gefahrenbezeichnung:		
14.3.4	Bemerkung: Keine		
14.4	Lufttransport: Einstufung nach IATA – DGR / ICAO – TI		
	Bemerkung:		
	Klasse:	UN – Nr.	Verpackungsgruppe:
14.4.1	Hinweis für die verantwortliche Erklärung und Kennzeichnung:		
	Richtige Versandbezeichnung		
	Gefahrenkennzeichnung:		
	Verpackungsinstruktionen: Passenger:	Cargo:	
14.4.2	Bemerkung: Keine		

15	Vorschriften		
15.1	Kennzeichnung nach GefStoffV / EG – Richtlinien: Kennzeichnungspflichtig nach der GefStoffV: Nein Gefahrenbezeichnung(en):	Sind Ausnahmen anwendbar: Nein Gefahrensymbol(e):	
	Bestandteil(e): n.v. R – Sätze:		
	S – Sätze:		
	Besondere Kennzeichnung:		
15.1.1	Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe an gewerbliche Verbraucher		
15.2	Nationale Vorschriften		
15.2.1	Beschäftigungsbeschränkung nach MuSchG / JarbSchG beachten:	Nein	
15.2.2	Aufbewahrungspflicht nach § 24 GefStoffV beachten:	Nein	
15.2.3	Störfallverordnung beachten:	Nein	
15.2.4	Technische Anleitung Luft:	Klasse	Ziffer Anteil m%
15.2.5	Wassergefährdungsklasse:	1 (Einstufung nach VwVwS)	
15.2.6	Regelungsbereich der TRGS 514 beachten:	Nein	
15.2.7	Regelungsbereich der TRGS 515 beachten:	Nein	
15.2.8	Regelungsbereich der TRG 300 beachten:	Nein	
15.2.9	Regelungsbereich des WRMG beachten:	nein	
15.2.1	Gesundheitsschädliche i.S.d. § 2 Abs. 3 der Verpackungsverordnung:	Nein	
0			
15.2.1	Sonstige zu beachtende Vorschriften:	keine	
1			
16	Sonstige Angaben		
Dieses Datenblatt wurde gemäß 2001/58/EG und TRGS 220 erstellt. Die Angaben basieren auf dem Stand der Erkenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt. Ausgestellt durch: Siratec GmbH, 4600 Wels Daten – Eingang:			