



EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Nano-Polish 500 ml

Druckdatum: 20.04.2010

Materialnummer: 1297

Seite 2 von 5

Nach Hautkontakt

Sofort mit viel Wasser abwaschen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

Nach Augenkontakt

Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken

KEIN Erbrechen herbeiführen und sofort Arzt konsultieren. Aspiration kann direkt oder als Folge des Verschluckens erfolgen. Wenn der Verdacht besteht, dass das Produkt direkt oder infolge Erbrechens in die Lunge geraten ist, sofort Arzt hinzuziehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Sand, Schaum, Kohlendioxid

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasser

Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase. Bei einem Brand kann Kohlenmonoxid und Kohlendioxid freigesetzt

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Nicht erforderlich

Umweltschutzmaßnahmen

Von Kanalisation und Wasserläufen fernhalten.

Verfahren zur Reinigung

Große Mengen von verschüttetem Material mit einem Damm eindämmen und das Material in einem dafür geeigneten Behälter zur Rückgewinnung oder Entsorgung deponieren. Restmaterial oder verschüttetes Material in kleinen Mengen mit einem reaktionsträgen Material aufsaugen und in einem Behälter für Chemiemüll deponieren. Verschmutzte Fläche mit Wasser abspritzen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Gute Industriepraxis bezüglich Organisation und persönlicher Hygiene sollte befolgt werden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Weitere Angaben zur Handhabung

Technische Maßnahmen:
Durch natürliche oder künstliche Belüftung die Aussetzung auf ein Minimum reduzieren. Soweit praktisch durchführbar, lokale mechanische Entlüftung an Luftbelastungsquellen, wie etwa Verarbeitungsanlagen.

Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Vor Frost schützen.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung

Expositionsgrenzwerte



EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Nano-Polish 500 ml

Druckdatum: 20.04.2010

Materialnummer: 1297

Seite 3 von 5.

Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

CAS-Nr.	Bezeichnung	ml/m ³	mg/m ³	F/m ³	Spitzenbegr. Kategorie	Art
102-71-6	2,2',2"-Nitrilotriethanol (OLD)		5 E			MAK
111-42-2	2,2-Iminodiethanol (Diethanolamin) (OLD)		15 E			MAK
141-43-5	2-Amino-ethanol	2	5,1		2(l)	
-	Kohlenwasserstoffgemische, additiv-frei, Gruppe 1 (OLD)	200	1000		4	MAK

Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten

Kein spezifischer Arbeitsplatz-Expositionsgrenzwert wurde erstellt.

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Schutz- und Hygienemaßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Atemschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Handschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Augenschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Körperschutz

Geeignete Schutzkleidung tragen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	milchig, weiss
Geruch:	Charakteristisch

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

pH-Wert (bei 20 °C):	9,0	Prüfnorm
Zustandsänderungen		
Siedepunkt:	100°C °C	
Flammpunkt:	>69 °C	
Dichte:	0,978 g/cm ³	

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

frost

Zu vermeidende Stoffe

Kontakt mit starken Oxidationsmitteln und starker Säurelösung.
Es findet keine gefährliche Polymerisation statt.

11. Toxikologische Angaben

Toxikologische Prüfungen



EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Nano-Polish 500 ml

Druckdatum: 20.04.2010

Materialnummer: 1297

Seite 4 von 5

Akute Toxizität

Daten für dieses Produkt und ähnlicher Materialien sind hierunter zusammengefasst:

Oral (mündlich): LD50; Ratte, > 17800 mg/kg; Nicht als gesundheitsschädlich eingestuft bei Verschlucken.

Dermal: LD50; Kaninchen; > 15800 mg/kg; Nicht als gesundheitsschädlich eingestuft bei Berührung mit der Haut.

Ätzende und reizende Wirkungen

Augenreizung: Kaninchen, leicht Augenreizend, aber nicht kennzeichnungspflichtig 24 h

Hautreizung: Kaninchen; Nicht als hautreizend eingestuft 24 h

12. Umweltbezogene Angaben

Bioakkumulationspotential

Biokonzentrationsfaktor: Es wird keine Bioakkumulation erwartet.

13. Hinweise zur Entsorgung

14. Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

Bezeichnung des Gutes

kein Gefahrgut

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung

R-Sätze

- 36 Reizt die Augen.
- 38 Reizt die Haut.

S-Sätze

- 01 Unter Verschluss aufbewahren.
- 02 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- 13 Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- 46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

EU-Vorschriften

Zusätzliche Hinweise

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungszustand. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.

Nationale Vorschriften

16. Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze

- 20/21/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.
- 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
- 34 Verursacht Verätzungen.
- 36 Reizt die Augen.
- 38 Reizt die Haut.
- 41 Gefahr ernster Augenschäden.
- 45 Kann Krebs erzeugen.
- 46 Kann vererbare Schäden verursachen.
- 48/22 Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch



EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Nano-Polish 500 ml

Druckdatum: 20.04.2010

Materialnummer: 1297

Seite 5 von 5

65 Verschlucken.
Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)