

Artikelnummer : 152028
Handelsname : Endo N2 Pulver
Druckdatum : 10.12.15

Überarbeitet am : 04.09.2015

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

Handelsname : Endo N2 Pulver

Angaben zum Hersteller/Lieferant: GHIMAS S.p.A.
 Via Cimarosa 85
 40033 Casalecchio di Reno (BO)
 Tel. ++39 051 575353
 Fax ++39 051 575568

Notfallauskunft: +49 (0)203 99 26 9 – 0

Giftinformationszentrum Nord der Länder Bremen, Hamburg, Niedersachsen und Schleswig-Holstein (GIZ Nord), Georg August Universität Göttingen, Zentrum Pharmakologie und Toxikologie
 Robert Koch Straße 40,
 37075 Göttingen
 Tel.: 0551/192 40
 Fax: 0551/383 1881

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Gesundheitsgefährdend bei Einatmen, Verschlucken oder bei Augenkontakt. Irreversible Schädigungen möglich.
 Das Produkt ist gemäß Anleitung zu verwenden.

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

Beschreibung: Gemisch aus Feststoffen in den folgenden Proportionen

	%	CAS N°	Gefahrenhinweis	Sicherheitshinweise
Zinkoxid	56-66	1314-13-3	H410	P273,P501
Rosenöl	0,074	557-05-1	-	-
Dehydriertes Zinkazetat	0,074	5970-45-6	H302,H319,H410	P273,P305+351+338+501
Paraformaldehyd	4,00	30525-89-4	H228,H302+H332;315 H317H318,H335H351	P210,P261,P280 P305+P351+P338
Titandioxid	4-5	13463-67-7	-	-
Bismutsubcarbonat	10,1	5892-10-4	-	-
Bismutnitrat	15,1	1304-85-4	H272,H315,H319,H335	P220,P261,P305+351+338
Eisenoxid	0,1-0,2	1309-37-1	H315,H319,H335	P261,P305+351+338

Für weitere Gefahren- und sicherheitshinweise, siehe Abschnitt 16

Artikelnummer : 152028
Handelsname : Endo N2 Pulver
Druckdatum : 10.12.15

Überarbeitet am : 04.09.2015

4. ERSTE-HILFE MASSNAHMEN

Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt 10-15 mit fließendem Wasser spülen. Einen Arzt konsultieren.

Nach Hautkontakt: Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit: Wasser und Seife für mindestens 10-15 Minuten.

Nach Verschlucken: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren

Nach Einatmen: Den Betroffenen sofort aus dem kontaminierten Bereich bewegen und für gute Frischluftzufuhr sorgen. Sollten Atembeschwerden auftreten, sofort einen Arzt konsultieren.

Allgemeine Information:

Kontaminierte Kleidungsstücke ausziehen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- **Geeignete Löschmittel:** CO₂, Löschpulver oder Wasserstrahl.
- **Besondere Schutzausrüstung:** Schutzausrüstung für Atemwege tragen

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Schutzausrüstung tragen. Das Pulver an Ausbreitung hindern, in Containern sammeln. Das betroffene Areal gründlich mit viel Wasser reinigen und für ausreichende Luftzirkulation sorgen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

In hermetisch geschlossenen Gefäßen an einem gut belüfteten und trockenen Platz aufbewahren. Das Gemisch ist kein Brennstoff, aber muss dennoch von Hitze- oder Zündquellen ferngehalten werden.

8.) BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Atemwege: Maske

Augen: Schutzbrille

Haut: Gummihandschuhe und Schürze

Persönliche Hygiene: Nicht essen oder trinken während der Handhabung. Kontaminierte Kleidung ausziehen. In Pausen und nach der Arbeit die Hände gründlich waschen.

9.) PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

- **allgemeine Angaben:**

Form : Pulver

Farbe : Pink

Geruch : stechend nach Formaldehyd

Löslichkeit:: bei Hitzezufuhr teilweise in Wasser

Löslichkeit in organischen Medien: -

Dichte bei 20°C: 1,02 g/cm³

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: > 1000 °C

Siedepunkt/Siedebereich: -

Artikelnummer : 152028
Handelsname : Endo N2 Pulver
Druckdatum : 10.12.15

Überarbeitet am : 04.09.2015

Flammpunkt:	-
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Dampfdruck:	-
Zerfallstemperatur:	Nicht anwendbar, wenn bestimmungsgemäßer Gebrauch
pH-Wert bei 20 °C:	n/a
gelöste Anteile:	0%
Feststoffanteil:	100%

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

gefährliche Zersetzungsprodukte: keine bei bestimmungsgemäßigem Gebrauch
Gefährliche Reaktionen: keine bei bestimmungsgemäßigem Gebrauch

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Expositionsgrenzen:

TLV / TWA (Zinkoxid)	5 ppm,DL50
TLV / STEL (Zinkoxid)	10 ppm
TLV / TWA 1 (Formaldehyd)	1,5 ppm
TLV / STEL 1 (Formaldehyd)	3 ppm

Zugang zu menschlichem Körper: Verschlucken, Inhalation, Berührung

Akute Toxizität: Es sind keine Informationen über das Gemisch verfügbar. Informationen beziehen sich auf die aktive Komponente:

Paraformaldehyd	DL50	oral	Ratte	592	mg/kg
-----------------	------	------	-------	-----	-------

Die Anwesenheit von Formaldehyd im Produkt kann zu einer Reizung der Atemwege führen; Husten, Kehlkopfentzündungen, Atembeschwerden, Kopfschmerzen, Schwindel und Erbrechen können ebenfalls auftreten. Ebenfalls kann es zu allergischen Hautreaktionen oder allergischen Reaktionen im Bereich der Atemwege kommen.

Korrosive Reizwirkungen:

Haut: Hautreizung kann auftreten, Juckreiz kann auftreten.

Atemwege: Das Gemisch hat eine reizende Wirkung auf die Atemwege.

Augen: Das Gemisch hat eine reizende Wirkung auf die Bindehaut

Reizwirkung: Es können Reizwirkungen der Atemwege und der Haut auftreten.

Aussagen zu karzinogenen Wirkungen: Es liegen keine experimentellen oder epidemiologischen Ergebnisse über das Gemisch vor. Die Zersetzungsprodukte von Formaldehyd sind in die Liste der Karzinogene NTP und IARC aufgenommen.

Aussagen zu Mutagenität: Es liegen keine experimentellen Ergebnisse für das Gemisch vor.

Teratogenität: Es liegen keine experimentellen Ergebnisse für das Gemisch vor.

Artikelnummer : 152028
Handelsname : Endo N2 Pulver
Druckdatum : 10.12.15

Überarbeitet am : 04.09.2015

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Nicht in die Umwelt gelangen lassen

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Regionale und nationale Bestimmungen bei der Entsorgung gefährlicher Stoffe beachten.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):

ADR/RID-GGVS/E-Klasse: -

Seeschifffahrt IMDG/GGVSee: UN 3077

Marine pollutant: Nein

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR: UN 3077

ICAO/IATA- Klasse: -

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

16. SONSTIGE ANGABEN

Gefahrenhinweise:

H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H228	Entzündbarer Feststoff.
H272	Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.
H302+332	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken und Einatmen
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H351	Kann vermutlich Krebs erzeugen

Artikelnummer : 152028

Handelsname : Endo N2 Pulver

Druckdatum : 10.12.15

Überarbeitet am : 04.09.2015

Sicherheitshinweise:

P210	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
P220	Von Kleidung und brennbaren Materialien fernhalten/entfernt aufbewahren
P261	Einatmen von Staub vermeiden
P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280	Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen
P501	Inhalt / Behälter einer geeigneten Entsorgung zuführen
P305+P351+P338	Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.