

## Handelsname: Nirostaglanz

### 1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

**Produktidentifikator**

**Handelsname:** Nirostaglanz

**Verwendung des Stoffes / des Gemisches:** Edelstahlreiniger

**Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

**Hersteller/Lieferant:**

ING. PAUL KRPEC KG

Löwensteinstraße 33, 1220 Wien

Tel: +43 2215 20563

Fax: +43 2215 20563 22

E-Mail: office@delta-chemie.com

**Notrufnummer:** Vergiftungsinformationszentrale, Tel.: +43 1 406 43 43

### 2 Mögliche Gefahren

**Gefahrenbezeichnung:**

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

R10

S2/26/28/29/46

**Mensch:** Wirkt entfettend auf die Haut.

**Umwelt:** Erdreich und Gewässer können kontaminiert werden.

### 3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung**

**Beschreibung:** Gemisch aus Isoparaffinischem Kohlenwasserstoff, Naphta, Pineoil, Bienenwachs und Zitronenöl mit tiefer stehenden gefährlichen Stoffen.

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 64742-48-9	Naphta ☒ Xn, R65/66	< 30%
CAS: 63148-62-9	Polysiloxane ☒ Xn, R65/66	< 2%
CAS: 111-76-2	2-Butyoxo-ethanol ☒ Xi, R20/21/22/36/38	< 1%

**Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 15 zu entnehmen.

### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise:** Verunreinigte Kleidung entfernen

**nach Hautkontakt:** Mit Wasser und Seife waschen.

**nach Augenkontakt:** 15 Min. bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser gründlich spülen, augenärztliche Kontrolle.

**nach Verschlucken:** Kein Erbrechen herbeiführen, Mund ausspülen, viel Wasser nach trinken.

### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignetes Löschmittel:** CO<sub>2</sub>, Schaum, Trockenlöschmittel

**Ungeeignete Löschmittel:** Wasserstrahl (Wasser)

### 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Zündquellen entfernen, nicht rauchen, Entzündungsgefahr.

**Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation/Gewässer einleiten, kontaminiertes Erdreich entfernen.

## Handelsname: Nirostaglanz

**Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**

Mit saugfähigem Material aufnehmen, in dichte Behältnisse füllen und der Entsorgung zuführen.

### 7 Handhabung und Lagerung

**Handhabung:**

**Hinweise zum sicheren Umgang:** Im geschlossenen Originalgebinde, bei guter Raumlüftung von Zündquellen ferngehalten lagern.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Lagertemperatur: nicht über +60°C lagern.

**Lagerung:**

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter:** Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

Gefährdete Behälter mit Wasser kühlen.

**Lagerklasse:** A III

### 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Verunreinigte Kleidung entfernen, vor der Pause und nach der Arbeit Hände waschen.

**Handschutz:** Ölfeste Handschuhe bei längerem Kontakt.

**Augenschutz:** Bei Spritzgefahr - Schutzbrille

### 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

**Allgemeine Angaben:****Aussehen**

<b>Form:</b>	flüssig
<b>Farbe:</b>	farblos
<b>Geruch:</b>	charakteristisch

**Zustandsänderung:**

<b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>	-33°C
<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	> 187-210°C

**Flammpunkt:** +68°C

**Zündtemperatur:** > 225°C.

**Dichte:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

**Dichte bei 20°C:** 0,85 g/cm<sup>3</sup>

**Löslichkeit:** in Wasser unlöslich

**Viskosität:** 50 mPas

**Explosionsgrenzen:** untere 3,2 V% obere 12,8 V%

### 10 Stabilität und Reaktivität

**Zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**Zu vermeidende Bedingungen:** bei normalen Bedingungen unzersetzt destillierbar

**Zu vermeidende Stoffe:** nicht über +60°C erwärmen

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Im Brandfall Bildung von CO<sub>2</sub> möglich

### 11 Toxikologische Angaben

**Primäre Reizwirkung:** empfindliche und gegen Benzin allergische Haut kann (durch die starke Entfettungswirkung) gereizt werden.

## Handelsname: Nirostaglanz

### 12 Umweltbezogene Angaben

**Allgemeine Hinweise:** Nicht in Gewässer bzw. Erdreich gelangen lassen.  
Nach der Arbeit mit dem Produkt nur mit Ableitung der Flotte über den Ölabscheider durchführen oder zur Rekondition sammeln. Benzinischer Kohlenwasserstoff mit Labortest nach ÖNORM 5104.

**Weitere Hinweise:**

Wert	Einheit	Bemerkung
CSB – Wert 398 mg/ml	mg O <sub>2</sub> /g	CSB-21
BSB – Wert 254 mg/ml	mg O <sub>2</sub> /g	BSB- 5

### 13 Hinweise zur Entsorgung

**Empfehlung der Entsorgung:** Örtliche Vorschriften beachten.  
**Abfallschlüsselnummer:** S 2100-55357

### 14 Angaben zum Transport

<b>Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):</b> ADR/RID-GGVS/E Klasse
<b>Seeschifftransport IMDG/GGVSee:</b> IMDG/GGVSee-Klasse Marine pollutant
nein
<b>Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:</b> ICAO/IATA-Klasse

**Weitere Angaben:** Kein Gefahrgut gemäß Vorschriften für den Transport gefährlicher Güter.

### 15 Österreichische und EU-Vorschriften

**Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:** Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

**Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:** Xn – mindergiftig beim Verschlucken

**R-Sätze:**

- R10 entzündlich
- R65 Gesundheitsschädlich; kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen

**S-Sätze:**

- S2 Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren
- S23 Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen
- S24 Berührung mit der Haut vermeiden (entfettet)
- S62 Beim Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung vorzeigen.

**Nationale Vorschriften:**

**Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

**Sonstige Angaben:** Sprühnebel nicht einatmen

**Klassifizierung nach VbF:** A III

### 16 Sonstige Angaben

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

Dieses Sicherheitsdatenblatt hebt alle anders lautenden Angaben in Beschreibungen und Merkblättern sowie Sicherheitsdatenblättern früheren Datums auf.