

**1. PRODUKT- UND FIRMBEZEICHNUNG**

Produktnummer: 6926601

**1.1 HANDELSNAME** ProCut 200**1.2 Verwendung**

Kühlfluid.

**1.3 Firma:** DATRON AG**Anschrift:** IN DEN GÄNSÄCKERN 5  
64367 MÜHLTAL**Telefon:** +49 6151 1419-0**Telefax:** +49 6151 1419-29**E-Mail:** info@datron.de**Homepage:** www.datron.de**Auskunftgebender Bereich:** Herr Harald Schäfer

Tel +49 6151 1419-70

**1.4 Notfallauskunft:** Giftzentrale Mainz**Telefon:** +49 6131 19240**Telefax:****SDB-Historie:** Version V 1.00 vom 19.05.2010**ersetzt Version****vom****2. MÖGLICHE GEFAHREN****2.1 Gefährdungen für den Menschen:**

Bei Beachtung der üblichen Vorschriften der industriellen Arbeitshygiene und der Vermeidung der Inhalation von Produktdämpfen/Produktstäuben beinhaltet der Umgang mit dem Produkt keine besondere Gefährdung. Der Kontakt mit dem Produkt wirkt schwach reizend auf die Augen und die Haut. Produktdämpfe und/oder Produktstäube in hoher Konzentration wirken reizend auf die Atemwege und/oder die Schleimhäute.

**2.2 Gefährdungen für die Umwelt:**

Bei strikter Einhaltung geeigneter Entsorgungsverfahren [siehe Kapitel 13] beinhaltet das Produkt keine besondere Gefahr für die Umwelt. Wassergefährdungsklasse [Deutschland]: schwach wassergefährdend [WGK 1].

**2.3 Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen:**

Das Produkt ist brennbar. Mögliche Bildung explosionsfähiger Gemische mit Luft. Exotherme Reaktionen sind möglich bei Kontakt mit bestimmten Chemikalien [siehe Kapitel 10].

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt unser Produkt im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse und stellt keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.



**HANDELSNAME:** ProCut 200**Firma:** DATRON AG**Anschrift:** IN DEN GÄNSÄCKERN 5 64367 MÜHLTAL

#### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

##### 4.1 Allgemeine Hinweise

Allgemeine Massnahmen sind nicht erforderlich.

##### 4.2 Bei Augenkontakt

Bei geöffnetem Lidspalt die Augen sofort gründlich mit reichlich Wasser ausspülen [für mindestens 5 Minuten]. Bei bestehender Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.

##### 4.3 Bei Hautkontakt

Verunreinigte Kleidung und Schuhe ablegen. Die betroffene Hautpartien gründlich und anhaltend abwaschen mit viel Wasser und Seife.

##### 4.4 Bei Einnahme

Nur wenn die betroffene Person bei vollem Bewusstsein ist, den Mund mit Wasser ausspülen und viel Wasser trinken lassen [besser physiologische Kochsalzlösung]. Die betroffene Person in ärztliche Behandlung bringen bzw. einen Arzt rufen. Dem Arzt die Verpackung oder das Etikett vorzeigen.

##### 4.5 Bei Inhalation

Die betroffene Person an die frische Luft bringen. Kleidung lockern. Atemwege freihalten. Bei Unwohlsein einen Arzt hinzuziehen.

##### 4.6 Hinweise an den Arzt

Es sind keine speziellen Hinweise über das Produkt verfügbar. Die betroffene Person symptomatisch behandeln.

#### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

**geeignete Löschmittel:**

Kohlendioxid-, Pulver- und Schaumlöscher, Wasser im Sprühstrahl.

**aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Wasser im Vollstrahl.

**Besondere Gefährdungen durch das Produkt bzw. durch seine Verbrennungsprodukte:**

Das Produkt ist brennbar. Mögliche Bildung explosionsfähiger Gemische mit Luft.

Eigenschaften der Brandgase/Branddämpfe: giftig - ätzend.

**Besondere Schutzausrüstung bzw. Maßnahmen bei der Brandbekämpfung:**

Die dem Feuer ausgesetzten Behälter mit Wasser im Sprühstrahl kühlen. Schutzausrüstung im Brandfall: umluftunabhängiges Atemschutzgerät und geeignete Chemieschutzkleidung. Das Eindringen von Löschwasser in Oberflächengewässer oder Grundwasser vermeiden. Kontaminiertes Löschwasser auffangen und entsprechend den lokalen Vorschriften entsorgen [siehe Kapitel 13].

#### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen:

Geeignete Schutzausrüstung anlegen [siehe Punkt 8.3]. Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Substanzkontakt vermeiden.

Allgemeine Vorsichtsmassnahmen: Unbefugte von der Gefahrenzone fernhalten. In geschlossenen Räumen für Frischluft sorgen. Abläufe verschliessen. Unbeschädigte Produkt-Behälter sichern. Die Leckage eindämmen mit Universalbindemittel und/oder Sand.

**HANDELSNAME:** ProCut 200**Firma:** DATRON AG**Anschrift:** IN DEN GÄNSÄCKERN 5 64367 MÜHLTAL**6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG [FORTSETZUNG]**

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Den flüssigen Stoff unter Beachtung der Sicherheitsvorschriften in geeignete Container abpumpen. Den flüssigen Stoff abbinden mit Universalbindemittel und/oder Sand. Die Leckage in geeignete Behälter aufnehmen, Stoff und Behälter der Entsorgung zuführen. Den kontaminierten Bereich mit Wasser und Spülmittel reinigen.

Umweltschutzmassnahmen:

Bei Umweltverschmutzung die Feuerwehr oder Polizei verständigen.

**7. HANDHABUNG UND LAGERUNG****7.1 Handhabung**

Schutzmassnahmen für den sicheren Umgang: Produkt nur in gut belüfteten Arbeitsräumen verarbeiten. Bei der Arbeit nicht rauchen.

Empfehlungen für technische Massnahmen: Sprinkleranlage/Antistatik-Ausrüstung installieren. Für nicht berufsmässige Verwender: keine.

Weitere spezifische Handhabungsregeln: Am Arbeitsplatz vorsehen: Augenwaschflaschen. Die Anwendungshinweise beachten [siehe Technisches Datenblatt].

**7.2 Lagerung**

Das Produkt lagern nur in dicht geschlossenen Originalbehältern an einem kühlen, gut belüfteten Ort. Das Produkt schützen vor Frost und Witterungseinflüssen.

Spezielle Anforderungen an Lagerräume: trocken - frostfrei - sicher. Rückhaltebecken und undurchlässiger Boden. Geeignete Belüftungssysteme.

Nationale Vorschriften beachten: Die Lagerbedingungen nach der WGK.

**Lager-Klasse:** 10

Lagerklassenkonzept des VCI [2007].

**7.3 Bestimmte Verwendung**

keine Angaben vorhanden: siehe technisches Merkblatt.

**HANDELSNAME:** ProCut 200**Firma:** DATRON AG**Anschrift:** IN DEN GÄNSÄCKERN 5 64367 MÜHLTAL**8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG****8.1 Komponenten mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten**

## a) Produktbezogene Exposition

Quelle	CAS	Name
--------	-----	------

MAK/TWA	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	Kat.	TRK/STEL	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	Hinw.	Bemerkungen
---------	-------------------	-------------------	------	----------	-------------------	-------------------	-------	-------------

## b) Grenzwerte der Inhaltsstoffe aus Punkt 3.1

Die Zubereitung/Formulierung enthält keine Komponenten mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten.

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

umweltrelevante Grenzwerte: keine Angaben vorhanden.

**HANDELSNAME:** ProCut 200**Firma:** DATRON AG**Anschrift:** IN DEN GÄNSÄCKERN 5 64367 MÜHLTAL**8.3 Arbeitshygiene und persönliche Schutzausrüstung**

Die allgemeinen Vorschriften industrieller Arbeitshygiene der zuständigen Berufsgenossenschaft einhalten. Substanzkontakt vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Nach der Arbeit die Hände waschen. Die verschmutzte Kleidung ablegen.

**Atemschutz:** Atemschutz ist nicht notwendig.**Augenschutz:** Schutzbrille mit Seitenschutz.

**Handschutz:** nicht obligatorisch, wird aber empfohlen:  
Undurchlässige Schutzhandschuhe [Schutzindex 3 ; Permeationszeit nach EN 374: > 60 min].  
Handschuhmaterial: Viton - Nitrilkautschuk - Kunststoff - PVC

**Körperschutz:** Arbeitskleidung.**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN****Form:** [bei 20 °C] flüssig**Farbe:** braun**Geruch:** charakteristisch**9.1 Zustandsänderung**

Siedepunkt

&gt; 200 °C

°C

°C

**9.2 Dichte** ( 20 °C )0.860 g/cm<sup>3</sup>

( °C )

g/cm<sup>3</sup>**Schüttdichte** ( 20 °C )nicht anwendbar kg/m<sup>3</sup>**9.3 Dampfdruck** ( 20 °C )

&lt; 1 hPa

( °C )

hPa

**9.4 Viskosität** ( 40 °C ) 22 mm<sup>2</sup>/s

( °C )

**9.5 Löslichkeit in Wasser** ( 20 °C ) praktisch unlöslich g/l**Fettlöslichkeit** mischbar mit den gebräuchlichen organischen Lösungsmitteln**9.6 pH-Wert** ( 20 °C ) nicht anwendbar(bei g/l H<sub>2</sub>O)**9.7 Flammpunkt** im geschlossenen Tiegel

200 °C Pensky-Martens [ASTM D 93]

**9.8 Zündtemperatur**

&gt; 200 °C

**9.9 Explosionsgrenzen** untere: - obere: - keine Angaben vorhanden

Das Produkt ist nicht brandfördernd [Richtlinie 67/548/EG, Anhang A.16]

**9.10 Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser [log Pow]:** nicht anwendbar**9.11 Weitere Angaben** VOC-Anteil: < 2% [Lit 1].

**HANDELSNAME:** ProCut 200**Firma:** DATRON AG**Anschrift:** IN DEN GÄNSÄCKERN 5 64367 MÜHLTAL**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT****zu vermeidende Bedingungen:**

Das Produkt ist stabil bei sachgemässer Verwendung und Raumtemperatur.

Thermische Belastung [Zersetzung].

**zu vermeidende Stoffe:**

starke Oxidationsmittel [Reaktion].

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Gefährliche Brandgase und/oder Dämpfe: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

**11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE**

Bei Beachtung der üblichen Vorschriften der industriellen Arbeitshygiene und der Vermeidung der Inhalation von Produktdämpfen/Produktstäuben beinhaltet der Umgang mit dem Produkt keine besondere Gefährdung. Der Kontakt mit dem Produkt wirkt schwach reizend auf die Augen und die Haut. Anhaltender/wiederholter Kontakt mit dem Produkt wirkt schwach reizend auf die Schleimhäute. [Lit 1]

[akute Toxizität] LD(50)oral/ Ratte: > 2000 mg/kg [berechnet, Lit 1].

**12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE**

Es liegen keine ökotoxikologischen Daten über das Produkt vor. Bei strikter Einhaltung geeigneter Entsorgungsverfahren [siehe Kapitel 13] beinhaltet das Produkt keine besondere Gefahr für die Umwelt. Mögliche Auswirkungen auf Abwasserreinigungsanlagen: geringer Effekt einer wahrscheinlichen Schädigung.

Wassergefährdungsklasse [Deutschland]: schwach wassergefährdend [WGK 1].

Das Produkt ist praktisch unlöslich in Wasser.

[Lit 1]

Das Produkt nicht in die Umwelt gelangen lassen. Verunreinigtes Abwasser vor dem Einleiten in die Kanalisation dekantieren und klären.

**HANDELSNAME:** ProCut 200

**Firma:** DATRON AG

**Anschrift:** IN DEN GÄNSÄCKERN 5 64367 MÜHLTAL

**13. ENTSORGUNGSHINWEISE**

Stoff/Zubereitung entsorgen [Deponie - Kategorie: gewerbliche Abfälle]. Stoff/Zubereitung in einem brennbaren Lösungsmittel verdünnen und verbrennen [autorisierter chemischer Verbrennungssofen].

Unterschiedliche Verpackungsmaterialien trennen. Behälter/Fässer reinigen mit einem geeigneten Lösungsmittel. Organische Lösungsmittel verbrennen/aufarbeiten. Geeignete Entsorgungsverfahren für Behälter: Verbrennung/Recycling. Geleerte Kleingebinde [Dosen, Kartuschen, Tuben] entsorgen - [Deponie - Kategorie: gewerbliche Abfälle/Deponie - Kategorie: Siedlungsabfälle].

Verzeichnis gefährlicher Abfälle [Richtlinie 75/442/EWG]: Klassifizierung muss in Eigenverantwortung erfolgen.

[Empfehlungen]:

**Abfallschlüssel-Nr.:**

13 02 05 nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis

**Abfallschlüssel-Nr.:**

**Abfallschlüssel-Nr.:**

**14. TRANSPORTVORSCHRIFTEN**

Zubereitung/Formulierung: kein Gefahrgut.

**14.1 Transportvorschriften Land**

<b>UN-Nr.:</b> 0000	RID/ADR: -	Verpackungsgruppe: -
Kemler-Zahl: -	Gefahrzettel: -	Begrenzte Menge: -
Technisch richtiger Name: kein Gefahrgut		
Gefahren-Auslöser:		

**14.2 Transportvorschriften Wasser**

<b>UN-Nr.:</b> 0000	IMO/IMDG-Klasse: -	Begrenzte Menge: -
EMS-Nr.: -	MarPol: -	ADNR: -
VPG: -	Zusatzkennzeichen: -	
Technisch richtiger Name: kein Gefahrgut		
Gefahren-Auslöser:		

**14.3 Transportvorschriften Luft**

<b>UN-Nr.:</b> 0000	ICAO/IATA-Klasse: -	Begrenzte Menge: -
Label: -		VPG: -
Passagierflugzeug/Menge -	Frachtflugzeug/Menge: -	
Technisch richtiger Name: kein Gefahrgut		
Gefahren-Auslöser:		



**HANDELSNAME:** ProCut 200

**Firma:** DATRON AG

**Anschrift:** IN DEN GÄNSÄCKERN 5 64367 MÜHLTAL

## 15.1 KENNZEICHNUNG

**Gefahrensymbol(e):**

**Kennzeichnung [Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG]:** nicht betroffen.

**R-Sätze:** keine

**S-Sätze:** keine

zusätzliche Kennzeichnung [Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG]: nicht anwendbar.

Zubereitung und/oder Komponenten sind gelistet in European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances Listing [EINECS/ELINCS]

### **Kenndaten des Produktes**

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 [Lit 1].

TA Luft: -

lfd. Nr. StörfallV: -

**HANDELSNAME:** ProCut 200**Firma:** DATRON AG**Anschrift:** IN DEN GÄNSÄCKERN 5 64367 MÜHLTAL**15.2 NATIONALE VORSCHRIFTEN**

Kenndaten der Inhaltsstoffe aus Punkt 3.1

CAS-Nr. StörfallV TA Luft

WGK Kenn Quelle

WGK Kenn Quelle

(1)

**16. SONSTIGE ANGABEN****16.1 Literatur**

[Lit 1]: Unveröffentlichte Arbeiten des Herstellers.

Abkürzungen:

nc: nicht klassifiziert.

nyc: noch nicht klassifiziert.

**16.2 Folgende Punkte des Datenblattes wurden gegenüber der Version vom geändert:**

Neues Sicherheitsdatenblatt.

**16.3 Relevante R-Sätze aus Punkt 2 und 3 :**

R999 - keine.