



**Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG**

Druckdatum: 23.4.2010

überarbeitet am: 1.4.2010

1. Stoff- /Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produkt: TRIOOSTOP-Reiniger
Verwendung: Reinigungsmittel

Hersteller/Lieferant: Tel.: 089 3204004
Fax: 089 3206642
Pingo Erzeugnisse GmbH
Dieselstr. 10
85748 Garching Notrufnummer: 089/3204004
E-Mail: info@pingo.de
Web: www.pingo.de

2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Gefährliche Inhaltstoffe	Symbol	R-Sätze	CAS	Prozent
Benzolsulfonsäure, C10-C13-Alkylderivate, Natriumsalze	Xn	22-38-41	68411-30-3	1 - < 5
2-Butoxyethanol	Xn	20/21/22-37	111-76-2	1 - < 12,5

3. Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Keine besonderen Gefahren bekannt.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 23.4.2010

überarbeitet am: 01.04.2010

Handelsname: TRiOOSTOP-Reiniger

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeine Hinweise:	Benetzte Kleidung wechseln.
Nach Einatmen:	Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
Nach Hautkontakt:	Sofort abwaschen mit viel Seife und Wasser. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
Nach Augenkontakt:	Gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken :	Kein Erbrechen einleiten. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Sofort ärztlichen Rat einholen.
Hinweise für den Arzt:	

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	Produkt selbst brennt nicht, Löschmaßnahmen auf den Umgebungsbrand abstimmen.
Ungeeignete Löschmittel:	
Besondere Gefährdung durch den Stoff oder seine Verbrennungsprodukte:	Bei Brand können freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO). Unverbrannte Kohlenwasserstoffe. Stickoxide (NOx). Schwefeloxide.
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:	Umluftunabhängiges Atemschutzgerät
Sonstiges:	Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen:	Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.
Umweltschutzmassnahmen:	Flächenmässige Ausdehnung verhindern. Nicht in Kanalisation/ Oberflächenwasser/ Grundwasser gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:	Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B Sägemehl, Sand, Kieselgur oder Universalbindemittel) aufnehmen. Vorschriftsmässig entsorgen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 23.04.2010

überarbeitet am: 01.04.10

Handelsname: TRiOOSTOP-Reiniger

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang: Bei sachgemässer Verwendung keine besonderen Massnahmen erforderlich.

Hinweise zu Brand und Explosionschutz: Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Eindringen in den Boden sicher verhindern.

Zusammenlagerungshinweise: Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Behälter dicht geschlossen halten.
Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen Nicht anwendbar

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

CAS	Produkt	MAK-Wert
111-76-2	2-Butoxyethanol	20 ppm

Atemschutz: Nicht anwendbar

Handschatz: Handschuhe

Augenschutz: Schutzbrille

Körperschutz: Nicht relevant

Allgemeine Schutzmassnahmen: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Hygienemassnahmen: Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 23.04.2010

überarbeitet am: 01.04.10

Handelsname: TRiOOSTOP-Reiniger

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	flüssig	Selbstentzündung:	-
Farbe:	gelb	Untere Explosionsgrenze(Vol%):	-
Geruch:	charakteristisch	Oberer Explosionsgrenze(vol%):	-
pH-Wert:	-	Brandfördernd:	-
Schmelzpunkt(°C):	-	Dampfdruck(hPa/20 °C):	n.a.
Siedepunkt(°C):	-	Dichte (g/cm³ 20 °C):	-
Flammpunkt (°C):	n.a.	Löslichkeit in Wasser:	mischbar
Zündtemperatur(°C):	-	Entzündlichkeit:	-
Viskosität(mm²/s 40 °C):	-		

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung: keine

Gefährliche Zersetzungprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungprodukte bekannt.

Gefährliche Reaktionen: Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute orale Toxizität:	LD 50 Ratten
Akute dermale Toxizität:	LD 50 Kaninchen
Akute inhalative Toxizität:	LC 50 Ratten
Reizwirkung am Auge:	Reizwirkung
Sensibilisierung/Bewertung:	
Chronische Toxizität:	
Mutagenität/Bewertung:	
Cancerogenität/Bewertung:	
Erfahrung aus der Praxis:	keine
Allgemeine Bemerkung:	

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 23.04.2010

überarbeitet am: 01.04.10

Handelsname: TRiOOSTOP-Reiniger

12. Angaben zur Ökologie

Biologisch abbaubar

Fischartoxizität

Verhalten in Kläranlagen

AOX - Hinweis

Allgemeine Hinweise

Das Produkt kann in Kläranlagen zu Schaumbildung führen.

Keine gefährlichen Bestandteile enthalten.

Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung/Produkt Als gefährlichen Abfall entsorgen.

Abfallschlüssel-Nr. 70601

Entsorgung/Ungereignigte Verpackungen Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

14. Angaben zum Transport

Landtransport: Kein Gefahrgut

ADR/RID/E-Klasse:

Klassifizierungscode:

Verpackungsgruppe:

UN-Nummer:

Gefahrzettel:

Bezeichnung des Gutes:

Seetransport: Not classified as dangerous goods

IMDG/GGVSee-Klasse:

Seite:

UN-Nummer:

Verpackungsgruppe:

EMS-Nummer:

MFAG:

Marine pollutant:

Richtiger technischer Name:

Luftransport: Not classified as dangerous goods

ICAO/IATA-Klasse:

UN/ID-Nummer:

Verpackungsgruppe:

Richtiger technischer Name:

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG**

Druckdatum: 23.04.2010

überarbeitet am: 01.04.10

Handelsname: TRiOOSTOP-Reiniger

15. Vorschriften

Kennzeichnung:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.
Es sind jedoch die beim Umgang mit Chemikalien üblichen
Vorsichtsmassnahmen zu beachten.

Störfallverordnung, Grenzwerte beachten: n.a.

Beschäftigungsbeschränkungen beachten: n.a.

Klassifizierung nach VbF: unterliegt nicht der VbF

Klassifizierung nach TA-Luft: -

Wassergefährdungsklasse: 2

16. Sonstige Vorschriften

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine
Eigenschaftszusicherungen im Rechtssinne dar. Gesetzliche Vorschriften sind in eigener
Verantwortung zu beachten.