

1. ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Handelsname: **Pronett**
Verwendung des Produktes: Säurehaltiger Sanitärreiniger
Firmenbezeichnung: Hygan GmbH
A.Meuccistraße 5
I-39055 Leifers (BZ) Tel. 0471-954558
e-mail (Infos über Sicherheitsdatenblatt): mumelter@hygan.it
Notrufnummer: Centro Antiveleni Ospedale Niguarda 02-66101029

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Das Produkt ist nach Richtlinie 1999/45/EG und nachfolgenden Änderungen als gefährlich gekennzeichnet.

Gefahrenbezeichnung: **Xi Reizend**
R36 Reizt die Augen

Auswirkungen auf die Umwelt: -

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABE ZU DEN BESTANDTEILEN

Wässrige Lösung von Tensiden und organischen Säuren.

Gefährliche Bestandteile:		Einecs Nr.	Symbol:	R-Sätze:
Zitronensäure	5-10%	201-069-1	Xi	36/38
2-Propanol	5-10%	200-661-7	F	11
			Xi	36-67
I-(+)-Milchsäure	1-5%	201-196-2	Xi	38-41
Methansulfonsäure	1-5%	200-898-6	C	34
Alkylpolyglycosid C8-C10	1-5%	NLP	Xi	41
Kokosaminoxidethoxylat	1-5%	500-152-2	Xn	22-36

Weitere Bestandteile: Glycoether, Geruchsstoffe, Farbstoffe, Hilfsstoffe, Wasser.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Exposition durch Einatmen: Subjekt an die frische Luft bringen.

Bei Augenkontakt: Sofort für 10 Minuten bei geöffnetem Augenlid mit fließendem Wasser spülen und ärztlichen Rat einholen.

Bei Hautkontakt: Getränkte Kleidung generell sofort ausziehen. Mit viel Wasser und Seife gründlich abwaschen.

Bei Verschlucken: Mund gut ausspülen, viel Wasser trinken lassen.

Am Arbeitsplatz bereithalten: Augendusche.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel: Alle üblichen Löschmittel.

Ungeeignete Löschmittel:

Besondere Gefährdung:

Besondere Schutzausrüstung: Atemschutzmaske, Gummihandschuhe, Gummistiefel, Gummischurz.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Haut- und Augenkontakt vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation, in die Gewässer oder in den Boden gelangen lassen.

Reinigungsverfahren: Mit Sand oder inertem Bindemittel aufnehmen und in Plastikfässer füllen, Rest mit Wasser abspülen.

Neutralisieren mit:

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Vorsichtig handhaben, Haut- und Augenkontakt vermeiden.

Nach der Arbeit mit reichlich Wasser und Seife waschen.

Lagerung: In gut verschlossenen Behältern, in kühlen, gut gelüfteten Räumen.

8. PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Bestandteile mit Arbeitsplatzgrenzwerten:

Stoff	CAS Nr.	Grenzwert
2-Propanol	67-63-0	TWA 200 ppm – STEL 400 ppm
Dipropylenglycolmonomethylether	34590-94-8	TWA 50 ppm

Technische Maßnahmen:

Atemschutz: Atemschutzmaske empfohlen.

Handschutz: Gummihandschuhe.

Augenschutz: Schutzbrille empfohlen.

Körperschutz: Arbeitskleidung.

Besondere Maßnahmen: Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Häufiges Händewaschen und vorbeugender Hautschutz durch regelmäßige Pflege mit Hautschutzcreme.

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aggregatzustand: Flüssig

Farbe: Rötlich

Geruch: Enthält Geruchstoff

pH-Wert: 2.0-2.5

Siedepunkt/Siedebereich: 82.5-100 °C

Flammpunkt: n.d.

Entzündlichkeit: n.a.

Explosionsgefahr: n.a.

Brandfördernd: n.a.

Dampfdruck: n.d.

Dichte: 1.02 g/ml (20 °C)

Wasserlöslichkeit: Unbegrenzt

Löslichkeit (andere Lösungsmittel): n.d.

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser: n.d.

Viskosität: n.r.

Dampfdichte: n.d.

Verdampfungsgeschwindigkeit: n.d.

Sonstige Angaben:

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen: Erhöhte Temperatur.

Zu vermeidende Stoffe: Greift Zement und Marmor an.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Wirkung beim Einatmen: Reizt die Atemwege.
Wirkung beim Verschlucken: Kann die Mundschleimhaut und die Magenschleimhaut reizen.
Wirkung bei Augenkontakt: Reizt die Augen.
Wirkung bei Hautkontakt: Kann bei längerer Einwirkung die Haut reizen.
Verzögerte Auswirkungen:

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Aquatische Toxizität: n.d.
Mobilität: Versickert in den Boden.
Persistenz und Abbaubarkeit: Tenside biologisch leicht abbaubar.
Bioakkumulationspotential:

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Kleine Restmengen: Für Reinigungszwecke aufbrauchen.
Größere Mengen: Nicht ins Abwasser gelangen lassen. An Schadstoff-Depot aushändigen.
Leere Verpackung: Mit Wasser ausspülen und dem geordneten Recycling zuführen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Besondere Vorsichtsmaßnahmen: Nicht zusammen mit Nahrungsmitteln transportieren.
Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

UN Klasse	ADR/RID Klasse	IMDG Code Klasse	IATA Klasse
-	-	-	-

15. VORSCHRIFTEN

Einstufung nach Richtlinie 1999/45/EG:

Gefahrensymbol: **Xi Reizend**

R-Sätze: **R36 Reizt die Augen**

Sicherheitsratschläge: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Aerosol nicht einatmen.
Berührung mit den Augen vermeiden.
Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Nationale Vorschriften: Waschmittelgesetz 136/83
Phosphathöchstmengenverordnung 7/86
D.M. 28/01/1992 und nachfolgenden Änderungen
D.Lgs. n. 52 vom 3/2/97
D.M. 21/12/2001
D.Lgs. n. 65 vom 14/03/03



16. SONSTIGE ANGABEN

R-Sätze aus Sektion 2:

R11 Leichtentzündlich

R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken

R34 Verursacht Verätzungen

R36 Reizt die Augen

R36/38 Reizt die Augen und die Haut

R38 Reizt die Haut

R41 Gefahr ernster Augenschäden

R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

Schulungshinweise: Produktanwender ausreichend informieren.

Empfohlene Verwendung: Produkt nur bestimmungsgemäß verwenden, Gebrauchsanweisung und vorgeschriebene Dosierung beachten.

Weitere Informationen: Produktetikette und Technisches Datenblatt.

Daten: Richtlinie 1999/45/EG

Sicherheitsdatenblätter der Inhaltsstoffe

Federchimica: "Valori Limite di Soglia e Indici Biologici di Esposizione, per i Rischi Derivanti da Agenti Chimici, negli Ambienti di Lavoro"

Im Vergleich zu letzten Auflage geänderten Abschnitten: 1-2-3-8-15-16

n.a.: nicht anwendbar

n.r.: nicht relevant

n.d.: nicht verfügbare Daten

Die angegebenen Daten beruhen auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen keine verbindlichen Zusicherungen über Eigenschaften oder Qualität des Produktes dar.

Die vorliegende Auflage ersetzt alle vorhergehenden.