

1. STOFF/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Produkt:	PURADET Drybooster
Anwendung:	Neutraler Reiniger für medizinische Instrumente und Geräte.
Firma:	Ginova Medical AG
Adresse:	Industriestrasse 169 8957 Spreitenbach Schweiz
Telefon:	+41 32 323 85 00
Fax:	+41 32 323 85 09
E-Mail:	info@ginovamed.ch
Website:	www.ginovamed.ch
Notfallnummer:	+41 32 323 85 00

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Produkt ist gemäss Chemikalien-Verordnung (Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Stoffe) CHIP3 als reizend klassifiziert. EC Anweisung der gefährlichen Stoffe 67/548 und/oder 1999/45 einschliesslich späterer Ergänzungen bis zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Dokumentes. Vorsichtsmassnahmen sind bei der Handhabung und Nutzung zu beachten.

R-Sätze:	keine
Notfallübersicht:	Klare Flüssigkeit. Geruchlos. Nicht brennbar.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

Beschreibung:	Eine Mischung aus alkalischen Bildnern, Komplexbildner und Korrosionsschutzmittel.			
Gefährliche Bestandteile	CAS No	EG No	Anteil %	Art der Gefahr
Fatty alcohol alkoxylate	111905-53-4	-	5 - 15	Xi, reizend, R36
Aminoxide Tenside	218141-49-2	-	1 -15	Xi, reizend, R36, R52/53

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Symptome:	
Augenkontakt:	Kann Reizungen und Rötungen auslösen.
Hautkontakt:	Kann Reizungen verursachen und zu trockener und rissiger Haut führen.
Verschlucken:	Kann Schmerzen im Mund, und Hals sowie Magenschmerzen verursachen.
Einatmen:	Kann Reizungen im Mund, Hals, Nase und den Atmungsorganen verursachen.
Massnahmen:	
Allgemeine Hinweise:	Bei Unwohlsein sofort Arzt konsultieren (Sicherheitsdatenblatt oder Etikett vorweisen).
Augen:	Sofort für min. 15 Minuten mit reichlich Wasser spülen. Augen dabei offen halten. Arzt konsultieren.
Haut:	Betroffene Stelle sofort mit Seife und Wasser waschen. Kontaminierte Kleider vor erneutem Tragen waschen. Bei Schmerzen Arzt konsultieren.
Verschlucken:	Erbrechen nicht ohne ärztliche Anweisung herbeiführen. Sofort Mund mit Wasser spülen und Wasser nachtrinken. Arzt konsultieren.
Einatmen:	Frischlufzufuhr sicherstellen. In Ruhelage bringen und warm halten. Arzt konsultieren.
Hinweis für den Arzt:	Behandlung durch Beobachtung und unterstützende Massnahmen gemäss dem Zustand des Patienten. Keine spezifischen Gegenmittel.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel:	keine
Ungeeignete Löschmittel:	keine
Hinweise zur Brandbekämpfung:	nicht brennbar

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmassnahme:	Schutzausrüstung, inkl. Schutzbrille und Handschuhe tragen.
Umweltschutzmassnahmen:	Nicht in grossen Mengen in Kanalisation gelangen lassen.
Reinigung/Aufnahme:	Mit flüssigkeitsbindendem Material (Virugel, Torf, Sand, Sägemehl, etc.) aufnehmen. Das aufgenommene Material in Plastikbehälter gemäss Vorschriften entsorgen. Restliche Verschmutzungen oder kleine Verschüttungen mit Wasser wegsplülen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung:	Nur gemäss Etikettinstruktion verwenden. Bei Anwendung nicht essen, trinken oder rauchen.
Lagerung:	Vor direktem Sonnenlicht und Hitze schützen. Lagertemperatur zwischen 5°C und 30°C. In geschlossenem Behälter aufbewahren. Keine Esswaren und Getränke in unmittelbarer Nähe aufbewahren.

8. SCHUTZMECHANISMUS/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Technische Schutzmassnahmen:

Für gute Belüftung sorgen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

Persönliche Schutzausrüstung:

Augen-/Gesichtsschutz: Zum Schutz von Spritzern Schutzbrille und Gesichtsschutz tragen. Augenwaschstation sollte bereitgestellt werden.
Körperschutz: Geeignete Arbeitskleidung, Handschuhe/Overall. Geeignetes Material für Schutzhandschuhe: Nitrilkautschuk (NBR) oder Butylkautschuk (IIR). Bei längerer Anwendung wird eine Schürze als Spritzschutz empfohlen.
Atemschutz: keine besonderen Anordnungen

Arbeitsplatzsicherheit wurden für dieses Produkt gemäss UK Richtlinien EH40 nicht erstellt.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsbild: klare Flüssigkeit
Geruch: geruchlos
pH-Wert: 7.5 (Konzentrat)
Dichte (g/cm³ bei 20°C): 1.01
Löslichkeit in Wasser: komplett mischbar
Flammpunkt: nicht brennbar
Zündtemperatur: nicht zutreffend
Selbstentzündungspunkt: nicht zutreffend
Temperatur Thermische Zersetzung: nicht festgelegt

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Chemische Stabilität: Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil.
Zu vermeidende Bedingungen: Hitze vermeiden (siehe Lagertemperatur).
Unverträglichkeit mit anderen Materialien: Kontakt mit Säuren und anderen Reinigungsmitteln vermeiden.
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Unter normalen Bedingungen keine Zersetzungsprodukte bekannt.
Gefährliche Polymerisation: Tritt nicht auf.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Bezüglich detaillierten toxikologischen Angaben, kontaktieren Sie die Herstellerfirma (siehe Punkt 1).

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemässer Vorschrift verursacht das Produkt nach Erfahrungen und den vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen (siehe Punkt 4).

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Verhalten gegenüber der Umwelt:
Komplett mit Wasser vermischbar. Nicht bioakkumulativ.

Abbaubarkeit und Persistenz:

Nach entsprechenden OECD-Kriterien vollständig biologisch abbaubar. Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Anforderungen zur biologischen Abbaubarkeit gemäss Verordnung(EG)No.648/2004 für Reinigungsmittel. Unterlagen zur Bestätigung werden von den zuständigen Behörden der Mitgliedstaaten zur Verfügung gestellt und auf Antrag eines Detergentienherstellers bereitgestellt.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Bezüglich Informationen zu gesetzlichen Vorschriften siehe Punkt 15.

Entsorgung:

Nicht unkontrollierte grössere Mengen in Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Chemikalien müssen unter Beachtung der jeweiligen lokalen Vorschriften entsorgt werden (Vorschrift gemäss Region). Unverbrauchtes Material ist durch eine lizenzierte Stelle zu entsorgen.

Verpackung:

Gespülte und gereinigte Verpackungen können der Wiederverwertung zugeführt werden oder gemäss Vorschrift entsorgt werden.

14. ANGABNE ZUM TRANSPORT

UN Nr:
Bezeichnung des Gutes:
Klassifizierung: kein Gefahrgut
Kemlerzahl:
Verpackungsgruppe:
Kennzeichnung für die Beförderung: nicht erforderlich

15. VORSCHRIFTEN

Dieses Sicherheitsdatenblatt ist in Übereinstimmung mit der Vorgesehenen Europäischen REACH-Richtlinie(1907/2006/EC) und im Einvernehmen mit dem GHS (Globally Harmonised System) für die Einstufung und Kennzeichnung von gefährlichen Chemikalien angefertigt worden.

Dieses Sicherheitsdatenblatt dient alleine für die Zwecke der Gesundheit und Sicherheit der Anwender (Work Act 1974). Inbegriffen bei dieser Rubrik ist Artikel 10 der Richtlinie 88/379EEC.

Alle Komponenten, aus denen sich dieses Produkt zusammensetzt sind registriert oder sind gemäss dem Europäischen Inventar der neuen und vorhandene

CHEMISCHE STOFFE (EINECS), Verordnung zu Überwachung der toxischen Substanzen (TSCA), nicht verpflichtet aufgelistet zu werden.

Gefahrensymbol: nicht erforderlich

Die Vorbereitung benötigt eine COSHH Beurteilung, welche versichert, dass die Angestellten auf die Gefahren gemäss diesem Sicherheitsdatenblatt aufmerksam gemacht wurden. COSHH muss auch versichern, dass die nötigen Sicherheitsgeräte verfügbar sind (siehe Abschnitt 8).

R-Sätze:

R36 Reizt die Augen.

R52/53 Schädlich für Wasserorganismen. Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.

S-Sätze:

S24/25 Berührung mit Haut und Augen vermeiden.

S37/39 Bei der Arbeit Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

16. SONSTIGE ANGABEN

Die enthaltenen Angaben in diesem Datenblatt berufen sich auf der Grundlage von Ginova's Wissen über die Gesundheit und Sicherheit des Produktes. Die physikalischen und chemischen Eigenschaften sind typische Werte und bezeichnen nicht die Spezifikation des Produkts.

Die hier genannten Daten gelten nur bei ordnungsgerechter Anwendung des Produktes. Das Produkt gilt für nicht identifizierte Anwendung als nicht geeignet. Nicht korrekte Anwendungen können Schäden verursachen, welche in dem vorliegenden Datenblatt nicht aufgeführt sind. Der Anwender ist verpflichtet, das Produkt nur für geeignete Anwendungen einzusetzen. Ginova AG übernimmt für zweckentfremdete Einsätze des Produktes keine Haftung und Gewährleistung für

Schäden oder der Eignung des Mittels. Stillschweigende Gewährleistungen und Bedingungen sind ausgeschlossen. Ausschlüssungen werden im Umfang des geltenden Gesetzes behandelt.

Die folgenden Definitionen von Begriffen und Abkürzungen werden in diesem Dokument verwendet.

CAS: Chemical Abstracts Number

OES: Occupational Exposure Standard

WEL: Workplace Exposure Limit

TLV: Threshold Limit Value

TWA: Time Weighted Average

LTEL: Long Term Exposure Limit

STEL: Short Term Exposure Limit

HSE: Health & Safety Executive (UK)

LEV: Local Exhaust Ventilation

Es ist die Verantwortung des Anwenders, sichere Arbeitsbedingungen zu gewährleisten. Gefahren für die Gesundheit und allgemeine Informationen die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthalten sind, gelten als erforderlich, um eine sichere Arbeitsumgebung zu gewährleisten.