



Gemäß 2001/58/EG

Druckdatum: 01. 01. 2009

Überarbeitet am 01. 01. 2009

Seite 1/4

FIAP premiumcare PH PLUS

Art.-Nr.: 2926

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: FIAP premiumcare PH PLUS
Verwendung des Stoffes / der Zubereitung: Erhöhung des pH-Wertes
Firma: FIAP GmbH
 Jakob-Oswald-Straße 16 92289 Ursensollen
 Telefon: 09628 / 92 13 – 0 Fax: 09628 / 92 13 30
Auskunftgebender Bereich: **Qualitätssicherung**
Notfallauskunft Tel.: 09628 / 92 13 - 0
Giftnotruf Berlin: Tel.: 030 / 19240

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung):

Inhaltsstoffe:

CAS-Nr:	Bezeichnung:	EG-Nr. Symbol	R-Sätze	%
497-19-8	Natriumcarbonat	X	36	100

Hinweise: Einstufung und Kennzeichnung einer Zubereitung siehe Punkt 15
 Wortlaut der R-Sätze siehe Punkt 16.

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: Keine
Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: Kann Augen- und Hautreizungen verursachen
Weitere Angaben:

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: Nicht zutreffend
Nach Hautkontakt: Nicht zutreffend
 Mit Wasser abspülen.
Nach Augenkontakt: Kann Reizungen verursachen
 Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser abspülen.
 Arzt konsultieren
Nach Verschlucken: Kann Atemwegs- oder Halsreizungen verursachen.
 Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen.
 Bei Bewusstlosigkeit niemals etwas einflößen.
 Arzt befragen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Wasserdampf, Schaum, Löschpulver, CO₂
Ungeeignete Löschmittel: keine
Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Nicht brennbar.
Zusätzliche Hinweise: Produkt selbst brennt nicht; Lösungsmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen, Löschwasser zur späteren Entsorgung eindämmen.
Besondere Schutzausrüstung: Umgebungsluftunabhängige Atemschutzgeräte

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Siehe Punkt 8, persönliche Schutzausrüstung
Umweltschutzmaßnahmen und Reinigung:	Mechanisch aufnehmen. Staubbildung vermeiden. Reste mit Wasser abspülen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:	
Hinweise zum sicheren Umgang:	Keine
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	Keine
Lagerung:	Bei Zimmertemperatur aufbewahren
Anforderung an Lagerräume und Behälter:	Keine
Zusammenlagerungshinweise:	Keine
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:	Keine

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Angaben:	Für ausreichende Abluft sorgen.
Bestandteile mit arbeitsbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:	Bezeichnung des Stoffes: Für alle Pulverprodukte gilt mindestens ein Staubbegrenzungswert von 6 mg / m ³ . Hiervon abweichende, niedrigere Werte sind sofern vorhanden ebenfalls aufgeführt.
Persönliche Schutzausrüstung:	Überwachungswert:
Atemschutz:	Nur erforderlich wenn die MAK-Werte (sofern angegeben) überschritten werden. Bei Umfüllarbeiten wird eine Staubmaske empfohlen.
Handschutz:	Schutzhandschuhe aus Butylkautschuk oder Nitrilkautschuk der Kategorie III gemäß EN 374. Beachten Sie die Angaben des Herstellers zur Durchlässigkeit und Durchbruchzeiten sowie die besonderen Bedingungen am Arbeitsplatz (mechanische Belastung, Kontaktdauer) Bei längerem oder wiederholtem Kontakt: Schutzcremes für die Hautflächen, die mit dem Produkt in Kontakt kommen.
Augenschutz:	Schutzbrille tragen
Körperschutz:	Nicht erforderlich
Sonstiges:	Tragezeitbegrenzung beachten.
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Staub nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Beschmutzte, getränkte Kleider sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Pulver
Farbe:	Weiß
Geruch:	Charakteristisch
Siedepunkt/Siedebereich:	100°C
Schmelzpunkt/-bereich:	Nicht verfügbar
Flammpunkt:	Keiner
Entflammbarkeit:	Nicht brennbar
Selbstentzündungstemperatur:	Nicht brennbar
Mindestzündenergie:	Nicht brennbar
Explosionseigenschaft:	Nicht brennbar
Explosionsobergrenze:	Nicht brennbar
Explosionsuntergrenze:	Nicht brennbar
Dampfdruck:	1 < mbar (20°C)
Dampfdichte (Luft = 1):	Nicht verfügbar
Wasserlöslichkeit:	Mischbar
Oxidationseigenschaft:	Nicht verfügbar
Schüttdichte:	Nicht zutreffend
Viskosität:	Nicht verfügbar
Relative Dichte (25°C):	1 g / cm ³
pH-Wert:	11,1 (25°C)
Verteilungskoeffizient:	Nicht verfügbar
Leitfähigkeit:	Nicht verfügbar

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:	Unter normalen Umständen stabil Direkter Sonneneinstrahlung aussetzen
Zu vermeidende Stoffe:	Oxydierende Agenzien
Thermische Zersetzung:	Nicht verfügbar

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Einstufungsrelevante LD/LC₅₀-Werte

LD 50 rat	> 2000 mg/kg
LC 50 rat	2 h 2,3 mg/l

Reizwirkung:

Haut	Kann auf Dauer Reizungen verursachen
Augen	Reizwirkung

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

Subakute / chronische Toxizität:	n. v.
Karzinogenität:	n. v.
Mutagenität:	n. v.
Teratogenität:	n. v.
Narkotische Wirkung:	keine

Erfahrungen aus der Praxis:

Einstufungsrelevante Beobachtungen:	keine
Sonstige Beobachtungen:	keine

Allgemeine Bemerkungen:

Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren.

12. Hinweise zur Ökologie

Ökotoxische Wirkungen, aquatische Toxizität:

Nach heutigem Erkenntnisstand sind keine negativen ökologischen Auswirkungen zu erwarten.

Verhalten in Umweltkompartimenten:

Mobilität und Akkumulationspotential: n. v.

Ökologisch bedeutsamer Bestandteil:

Keine

Andere schädliche Wirkungen:

Keine

13. Hinweise zur Entsorgung

Produktreste:

Empfehlung:	D10 Zusätzliche örtliche behördliche Vorschriften beachten.
Abfallschlüsselnummer:	EWC (European Waste Catalogue):

Ungereinigter Verpackung:

Empfehlung: Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste

14. Angaben zum Transport

Landtransport:

Bemerkung: Einstufung nach ADR und RID / GGVSE

Kein Gefahrgut nach GGVSE / ADR

Binnenschifftransport:

Bemerkung: Einstufung nach ADNR / GGVBinSch

Eine Einstufung wurde nicht vorgenommen

Seeschifftransport:

Bemerkung: Einstufung nach IMDG / GGVSee

Kein Gefahrgut nach GGVSee / IMDG

Lufttransport:

Bemerkung: Einstufung nach IATA – DGR / ICAO - TI

Kein Gefahrgut nach IATA - DGR

15. Vorschriften: Kennzeichnung nach GEFSTOFFV.

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

Beim Umgang mit Chemikalien sind die üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten:
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV mit Reizend (Xi) zu kennzeichnen.

Enthält: calium heptahydrad



R-Sätze: 36

S-Sätze: S 2-22-26

Dieses Produkt ist kennzeichnungspflichtig, wir empfehlen die Sicherheitsratschläge zu beachten.
Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe an private Endverbraucher.

Wassergefährdungsklasse:

1 (Einstufung nach VwVwS)

Lagerklasse:

10 – 13 (VCI-Konzept)

Nationale Vorschriften:

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und

Verbotsverordnungen:

Beschäftigungsbeschränkungen:

Störfallverordnung:

TA-Luft:

16. Sonstige Angaben

R-Sätze aus Kapitel 2

R 36

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