

SICHERHEITSDATENBLATT

SEITE:
DRUCKDATUM

1 von 3
18.12.08

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Produktname: Quickbond Ätzel
Produktnummer: -422-3302
Lieferant: FORESTADENT
Bernhard Förster GmbH
Westliche Karl-Friedrich-Str. 151
75172 Pforzheim
Deutschland
Notrufnummer Tel. [49] (0) 7231-459-0
Fax No. [49] (0) 7231-459-102
E-Mail: info@forestadent.com

2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Bezeichnung der Zubereitung Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	EEC-No.	Klasse	Gewicht %
Phosphorsäure	7664-38-2			

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Wichtigste Gefahren: Keine signifikanten Gefahren für den Menschen oder die Umwelt bei bestimmungsgemäßen Gebrauch, Siehe Auch Sektion 11

Gefahrensymptome:
Einatmen:
Hautkontakt:
Augenkontakt:
Verschlucken:
Spezifische Gefahren:

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Allgemeine Hinweise: Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

Einatmen: Keine Verletzungen zu erwarten, bei einer Menge entsprechend der Verpackungsmenge

Hautkontakt: Mit Wasser ausspülen, längerer Kontakt kann das Gewebe schädigen

Augenkontakt: Sofortiges Spülen mit großer Menge Wasser. So schnell als möglich einen Augenarzt hinzuziehen.

Verschlucken: Wirkt ätzend im Mund und Hals, Achtung kein Erbrechen einleiten, Milch oder Lösung mit Natriumbicarbonat trinken

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel: Wasser

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Keine

Besondere Gefahren: Keine bei menge wie Verpackungsmenge

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Keine

Besondere Löschhinweise: Keine

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Haut und Augenkontakt meiden. Hände mit Wasser und Seife waschen, wenn ein Hautkontakt eintritt

Umweltschutzmaßnahmen: Entsorgung in Säurebeständigen Abfallbehältern

Verfahren zur Reinigung: Mit viel Wasser aufwischen

HAFTUNGS AUSSCHLUSS: Die in diesen Unterlagen definierten Werte und Angaben basieren auf bestem Wissen und Erfahrung von FORESTADENT. Es kann jedoch keine Garantie für die erfolgreiche Anwendung kundenseits übernommen werden, hierzu bedarf es der einzelnen Versuche je nach Anwendung. Weiterhin übernimmt FORESTADENT keinerlei Garantie noch Haftung für Schäden oder Folgeschäden, welche aus unsachgemäßer Anwendung resultieren. Anwendungen und Produkte verstoßen derzeit nicht gegen jedwelche Patente Dritter; Andererseits ist es empfehlenswert, sich vor der rechtmäßigen Anmeldung von Erfindungen, gleich welcher Art, zu vergewissern, daß hierfür nicht bereits Patente seitens FORESTADENT eingetragen sind.

7. VORSICHTSMASSNAHMEN

Handhabung: Kontakt zu reaktiven Metallen und alkalischen Substanzen vermeiden
Lagerung: Die Lagertemperatur darf 30°C nicht übersteigen

8. EXPLOSIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Chemische Bezeichnung: Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen

Keine Angaben

Technische Schutzmaßnahmen: Nicht gefordert
Persönliche Schutzausrüstung:
- **Atenschutz:** Nicht gefordert
- **Handschutz:** Nicht gefordert
- **Augenschutz:** Nicht gefordert
- **Haut- und Körperschutz:** Nicht gefordert
Hygienemaßnahmen: Den direkten Kontakt mit dem Ätzel durch den Anwender vermeiden
Regelmäßige Reinigung der Geräte, des Arbeitsbereiches und der Bekleidung.
Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen und Arbeitskleidung ausziehen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form: Flüssig
Farbe: Grün
Geruch: Unerheblich
pH-Wert: (20°C) ~ 1
Siedepunkt/Siedebereich: ~ 100° C
Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Nicht anwendbar
Zersetzungstemperatur:
Flammpunkt: Nicht entflammbar
Selbstentzündungstemperatur: Nicht anwendbar
Explosionsgrenzen: Nicht anwendbar
Dampfdruck: <760 mm / Hg bei 100°C
Relative Dichte:(H20=1) ~ 1,2
Löslichkeit: Keine Angaben
Wasserlöslichkeit: Löslich
Viskosität (Anlieferungszustand): Keine Angaben
Dampf aus 1 Kilo Nasssubstanz: Keine Angaben

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität: Stabil
Zu vermeidende Bedingungen: Temperaturen >30°C
Zu vermeidende Stoffe: Reaktive Metalle und alkalische Substanzen
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Phosphorsäuredämpfe und Phosphoroxide , wenn große Hitze einwirkt

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Akute Toxizität: Augenirritation und Hautirritation bei anhaltendem Kontakt mit dem Stoff
Lokale Effekte: Keine Angaben
Sensibilisierung: Keine Angaben
Langzeittoxizität: Keine Angaben
Chronische Toxizität: Mögliche Haut und Augenschädigung bei lang anhaltendem Kontakt mit dem Stoff

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Ökotoxische Wirkungen: Verursacht keine ökologischen Schäden, wenn es in den abgepackten Mengen in die Umwelt gelangt.
Flüchtige Organische Zusammensetzung [VOC] [g/l der Beschichtung (ohne Wasser)]: Keine Angaben
Wassergefährdungsklasse WGK: Keine Angaben

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Ungebrauchtes Produkt:	Unter Beachtung der örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften als gewerblichen Abfall entsorgen.
Verunreinigte Verpackungen:	Leere Behälter zur örtlichen Wiederverwertung, Wiedergewinnung oder Abfallbeseitigung geben. leere Behälter nicht verbrennen. Völlig entleerte Behälter (tropffrei und spachtelsauber) können wie Industrieabfall behandelt werden, möglicherweise auch recycelt werden. Leere Behälter können unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften abgelagert werden.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

UN-Nr:	UN1805
ADR/RID	
Proper shipping name:	Phosphorsäure
IMO	
Klasse:	Keine Angaben
Proper shipping name:	Keine Angaben
ICAO	Keine Angaben
Proper shipping name:	

15. VORSCHRIFTEN

Enthält:
Symbol(e):
R-Sätze:
S-Sätze:

16. SONSTIGE ANGABEN

Empfohlener Anwendungsbereich:	Medizinprodukt der Klasse IIa
Nutzungseinschränkungen:	Medizinprodukt der Klasse IIa, Zweckbestimmung und Gebrauchshinweise beachten
Weitere Informationen:	
Haltbarkeit:	Siehe Verfalldatum der Verpackung
Ausgearbeitet von:	LN1094
Geprüft von:	MF
Literaturhinweis:	
Ausgabennummer:	1
Überarbeitet am:	24/02/2005
Datum der letzten Überarbeitung:	24/02/2005
	Deutsch

Die im Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen sind gemäß unseres Wissenstands zum Ausgabedatum korrekt. Sie sind als Richtlinie für die Sicherheit bei Benutzung, Umgang, Entsorgung, Lagerung und Transport gedacht und nicht als Garantie oder Spezifikation. Die Informationen beziehen sich ausschließlich auf die betreffenden Produkte und sind möglicherweise nicht für Kombinationen mit anderen Materialien oder in anderen als den hier ausdrücklich beschriebenen Verfahren geeignet.