

Sicherheitsdatenblatt  
Gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Produktname: bonder Gel Druckdatum: 01.01.2013

**01: Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung**

Produktname: Bonder gel  
Verwendung des der Zubereitung: UV-GEL  
Nur für gewerbliche Verwendung  
Hautkontakt vermeiden  
Anwendungshinweise bitte sorgfältig lesen

Hersteller/Lieferant: nothing but nails  
Südbräukerstraße 18  
59069 Hamm  
Ansprechperson: Thomas Müller  
Tel.: 02385 / 932 86 27  
E-Mail: info@nothing-but-nails.de

**02: Mögliche Gefahren**

Gefahrenkennzeichen: Xi (Reizend)

**03: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

Chemische Identität (INCI)	CAS-Nr.	% Schlüssel
Di-HEMA Trimethylhexyl Dicarbamate	n.b.	A1
Hydroxycyclohexyl Phenyl Ketone	947-19-3	E
Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide	75980-60-8	F
p-Hydroxyanisole	150-76-5	G
CI 60725	81-48-1	G

**04: Erste-Hilfe-Massnahmen**

**Nach Einatmen**

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.

**Nach Hautkontakt**

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut spülen.  
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Sicherheitsdatenblatt  
Gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Produktname: bonder Gel Druckdatum: 01.01.2013

**Nach Augenkontakt**

Unverzüglich bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser gründlich spülen.  
Sofort Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken**

Kein Erbrechen einleiten.  
Sofort Arzt konsultieren.

**Allgemeine Hinweise**

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen. Ärztliche Hilfe ist erforderlich bei Symptomen, die offensichtlich auf die Einwirkung des Produktes auf der Haut, Augen oder Einatmen seiner Dämpfe zurückzuführen sind.

**05: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**Besondere Schutzausrüstung**

Atemschutzgerät und Vollschutzanzug tragen.

**Geeignete Löschmittel**

Alkoholbeständiger Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid.

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasser

**Weitere Angaben**

Gefährdete Behältnisse mit Wassersprühstrahl kühlen.  
Brandrückstände sind sicher zu entsorgen.

**06: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Für ausreichende Lüftung sorgen.  
Persönliche Schutzausrüstung tragen.  
Zündquellen fernhalten.  
Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz tragen.  
EX Schutz beachten.

**Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

**07: Handhabung und Lagerung**

**Handhabung**

Behälter dicht geschlossen halten.  
Für gute Raumbelüftung, Luftabsaugung/Frischluftzufuhr sorgen.

Sicherheitsdatenblatt  
Gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Produktname: bonder Gel Druckdatum: 01.01.2013

**Brand und Explosionsschutz**

Von Zündquellen fernhalten.

Nicht rauchen.

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

**Lagerräume/Behälter**

Nur in Originalgebinde aufbewahren

Nur zu ca. 90% füllen, da Sauerstoff (Luft) zur Stabilisierung erforderlich ist.

**Lagerbedingungen**

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Empfohlene Lagertemperatur: nicht > 30°C.

Bei oben genannten Lagerbedingungen ist Produkt über 3 Jahren haltbar.

**08: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Schutzausrüstung**

**Handschutz**

Handschuhe aus Neopren (kein Latex) verwenden.

Vor jeder erneuten Verwendung auf Dichtheit prüfen.

**Augenschutz**

Dichtsitzende Schutzbrille mit Seitenschutz.

**Körperschutz**

Bei Handhabung größerer Mengen: Gesichtsschutz, chemikalienbeständige Stiefel und Schürze tragen.

**Atemschutz**

Bei geringer Belastung Atemfiltergerät nach DIN verwenden.

**Allgemeine Schutzmaßnahmen**

Hautkontakt vermeiden.

Gebrauchsanweisung beachten.

Darf nicht in Hände von Kindern gelangen.

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen.

In gut belüfteten Räumen anwenden.

Nicht bei verletzten oder entzündeten Nägeln anwenden.

Bei Auftreten von Hautrötungen oder allergischen Reaktionen Kontakt mit dem Produkt sofort einstellen und ggf. Arzt aufsuchen.

Betriebsanweisungen und Sicherheitsunterweisungen beachten.

Sicherheitsdatenblatt  
Gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Produktname: bonder Gel Druckdatum: 01.01.2013

**09: Physikalische und chemische Eigenschaften**

**Form:** gelartig  
**Farbe:** klar  
**Geruch:** charakteristisch  
**Flammpunkt:** >100°C  
**Entzündlichkeit:** untere Explosionsgrenze n.b.  
**Zündtemperatur:** n.b.  
**Dichte (bei 20°C):** 1,1 g/cm<sup>3</sup>  
**Wasserlöslichkeit:** nicht mischbar

**10: Stabilität und Reaktivität**

**Gefährliche Reaktionen**

In Gegenwart von Radikalbildnern (Peroxide), reduzierenden Substanzen, Schwermetallionen sind Polymerisationen unter Wärmeentwicklung möglich.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, ätzenden Dämpfe/Gase.

**11: Toxikologische Angaben**

**An der Haut**

Reizt Haut und Schleimhäute.

**Am Auge**

Reizwirkung

**Sensibilisierung**

Hautsensibilisierung möglich.

**Erfahrungen am Menschen**

Es liegen keine spezifischen Ergebnisse vor.

**Zusätzliche toxikologische Hinweise**

Keine Hinweise auf Mutagenität.

Keine Hinweise auf Kanzerogenität.

Keine Hinweise auf Gentoxizität.

Sicherheitsdatenblatt  
Gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Produktname: bonder Gel Druckdatum: 01.01.2013

**12: Umweltbezogene Angaben**

**Biologische Abbaubarkeit**

Es liegen keine Werte vor.

**Wassergefährdungsklasse**

1 (Selbsteinstufung)

**Fischtoxizität**

Es liegen keine Werte vor.

**Algentoxizität**

Es liegen keine Werte vor.

**Allgemeiner Hinweis**

Eindringen in Grundwasser, Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern.

**13: Hinweise zur Entsorgung**

**Produkt**

Muss unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.

**Ungereinigte Verpackung**

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.  
Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff selbst zu entsorgen.  
Nicht kontaminierte Verpackungen können wie Hausmüll entsorgt werden.

**EWC-Abfallschlüssel**

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummer ist entsprechend der EAK-Verordnung branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.  
Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Kunststoffen  
andere Reaktions- und Destillationsrückstände.

**14: Angaben zum Transport**

**Landtransport ADR/RID**

**UN-Nr.**

n.b.

Gefahrenkennzeichen (Kemlerzahl)

Bezeichnung des Gutes:

Aliphatische Acrylate

Sicherheitsdatenblatt  
Gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Produktname bonder Gel Druckdatum: 01.01.2013

**Binnenschifftransport ADN/ADR**

<b>UN-Nr.</b>	n.b.
ADN/R-Klasse	
Bezeichnung des Gutes:	Aliphatische Acrylate

**Seeschifftransport IMDG/GGV See**

<b>UN-Nr.</b>	n.b.
Bezeichnung des Gutes:	Aliphatische Acrylate

**Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR**

<b>UN-Nr.</b>	n.b.
Bezeichnung des Gutes:	Aliphatische Acrylate

**15: Rechtsvorschriften**

**Kennzeichnung nach EG-Richtlinie**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinie/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

**Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes**

**R-Sätze:**

- R36/37/38: Reizt die Augen, Atmungsorgane, Haut.
- R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
- R51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

**S-Sätze:**

- S3: Kühl aufbewahren.
- S7/9: Behälter dicht geschlossen halten, an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
- S20: Bei der Arbeit nicht essen und trinken.
- S29: Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- S26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- S28: Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Seife und Wasser.
- S36/37: Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.
- S61: Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

**Sicherheitsdatenblatt**  
Gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

**Produktname:** bonder Gel **Druckdatum:** 01.01.2013

**Wassergefährdungsklasse:** WGK: 1 (Selbsteinstufung)

**Beschäftigungsbeschränkung:** Für Jugendliche beachten.  
Für werdende Mütter und stillende Mütter beachten.

**16: Sonstige Angaben**

Das Datenblatt wurde sorgfältig erstellt. Die Angaben dienen ausschließlich etwaigen Sicherheitserfordernissen und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse.

Die Angaben stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar.  
Empfänger/Anwender unserer Produkte haben die geltenden Bestimmungen und Gesetze in eigener Verantwortung zu beachten.  
Für den Inhalt kann keine Haftung, gleich aus welchem Rechtsgrund auch immer, übernommen werden.